

문서번호 : 상품개발팀 제2025-080호

일 시 2025.08.07

수 신 : 각 판매회사

참 조 :

제 목 : 투자설명서 효력발생 안내

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 아래와 같이 투자설명서가 변경되어 그 내용을 안내하여 드리고자 합니다.  
또한, 법 제89조 및 법 시행령 제93조에 의거 본 변경사항을 수시 공시하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 대상 투자신탁 및 변경내용 (총 69건)

[별지 참조]

2. 효력발생일: 2025. 8. 8

※ 붙 임 :

1. 변경 내용 각 1부
2. 변경 투자설명서 각 1부
3. 변경 간이투자설명서 각 1부. 끝.

**삼성자산운용주식회사**  
**대 표 이 사 김 우 석 (인)**



[별지]

| 번호     | 학과명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 평가방법 |    |    |    | 비고                                                                    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|----|-----------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 기말   | 중간 | 과제 | 기타 |                                                                       |
| 231922 | 상성특목4차산업융합디자인융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역)                                             |
| 230972 | 상성특목4차산업보안기술융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역)                                             |
| 230970 | 상성특목글로벌메카트로닉스융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역)                                             |
| 230992 | 상성특목보육스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역)                                             |
| 231961 | 상성특목의료이탈보전융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역)                                             |
| 230961 | 상성아문디융합스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역) 등                                           |
| 230978 | 상성에너지미국스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역)                                             |
| 230974 | 상성에너지미국스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역)                                             |
| 200407 | 상성 글로벌Water공과공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역)                                             |
| 200702 | 상성 글로벌환경에너지융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 신규수 운영역)                                             |
| 231924 | 상성스마트로봇4차산업특목융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 신규수 운영역)                                             |
| 231984 | 상성미국스마트공과공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 신규수 운영역)                                             |
| 230994 | 상성수버거버전자이탈융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 신규수 운영역)                                             |
| 232945 | 상성에너지미국스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 신규수 운영역)                                             |
| 109967 | 상성수버거버전공과융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 이재우 운영역)                                             |
| 109975 | 상성수버거버전에너지미국공과융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 이재우 운영역)                                             |
| 109977 | 상성수버거버전에너지미국공과융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 이재우 운영역)                                             |
| 109966 | 상성아문디에너지아이스트레틱융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 이재우 운영역) 등                                           |
| 109976 | 상성PGA하이드로융합공학자신학(재간합-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 이재우 운영역)                                             |
| 230999 | 상성글로벌리얼리탈융합공학자신학(주식융합-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 이재우 운영역)                                             |
| 1MG400 | 상성특목4차산업글로벌디자인융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MG500 | 상성특목4차산업글로벌디자인융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2MJ100 | 상성특목4차산업보안기술융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2MJ200 | 상성특목4차산업보안기술융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2MG700 | 상성Global Choice공과공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2MG000 | 상성특목글로벌메카트로닉스융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2MJ000 | 상성특목글로벌메카트로닉스융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1M9C00 | 상성특목보육스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1M9D00 | 상성특목보육스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MGK00 | 상성특목의료이탈보전융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MGL00 | 상성특목의료이탈보전융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MA300 | 상성아문디융합스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MA400 | 상성아문디융합스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2MK300 | 상성에너지미국스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2ML000 | 상성에너지미국스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2ML100 | 상성에너지미국스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2ML200 | 상성에너지미국스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 200601 | 상성특목글로벌Water공과공학자신학 제1회(재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2M1900 | 상성글로벌Water공과공학자신학 제1회(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2M2000 | 상성글로벌Water공과공학자신학 제2회(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2MG500 | 상성특목글로벌메카트로닉스융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1M1400 | 상성글로벌리얼리탈융합공학자신학 제1회(재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2M3700 | 상성글로벌리얼리탈융합공학자신학 제1회(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2M3800 | 상성글로벌리얼리탈융합공학자신학 제2회(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2MG100 | 상성특목글로벌리얼리탈융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2P0911 | 상성특목글로벌리얼리탈융합공학자신학 제1회(재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MG800 | 상성스마트로봇4차산업특목융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MG900 | 상성스마트로봇4차산업특목융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MG000 | 상성미국스마트공과공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MG500 | 상성미국스마트공과공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2MB200 | 상성수버거버전자이탈융합공학자신학 제3회(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2MG400 | 상성수버거버전자이탈융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2P0922 | 상성특목글로벌리얼리탈융합공학자신학(재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MJ000 | 상성에너지미국스마트융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MG000 | 상성미국스마트공과공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MA100 | 상성수버거버전공과융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MA200 | 상성수버거버전공과융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MC100 | 상성수버거버전자이탈융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MC200 | 상성수버거버전자이탈융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MC300 | 상성수버거버전자이탈융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MC700 | 상성수버거버전자이탈융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MC800 | 상성수버거버전자이탈융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1M9700 | 상성아문디에너지아이스트레틱융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1M9800 | 상성아문디에너지아이스트레틱융합공학자신학(재간-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1MC500 | 상성PGA하이드로융합공학자신학(재간합-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2M100  | 상성글로벌리얼리탈융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 2M200  | 상성글로벌리얼리탈융합공학자신학(주식-재간합)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |    |    |    | 문헌역 변경(학점제 운영역 → 윤지수 운영역), 윤지수 운영역 변경, 정기 결산으로 인한 결산(NAR 변동, 재무정보 확충) |
| 1M600  | 상성MAN수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거수거 |      |    |    |    |                                                                       |