

2020-1 화학공학캡스톤디자인(1)(화공시스템) 과제목록 및 배정명단

| No | 교수님 | 과제 주제 | 전공 | 학번 | 이름 | 비고 |
|----|-----|---|---------|----------|-----|----|
| 1 | 신부영 | 생분해성 친환경 고분자 개발 | 화공시스템전공 | 21312**4 | 석*현 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21412**0 | 정*현 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21511**9 | 문*원 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21521**4 | 구*준 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21610**5 | 서*원 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21612**8 | 정*연 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**1 | 황*영 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**6 | 신*미 | |
| 2 | 신부영 | 점도향상을 위한 PLA 사슬 개질 연구 | 화공시스템전공 | 21511**1 | 김*준 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21611**2 | 박*진 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21611**6 | 박*진 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21612**6 | 최*영 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**5 | 유*서 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**6 | 최*슬 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21711**0 | 최*영 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21712**7 | 이*승 | |
| 3 | 심재진 | 이종금속산화물-황화물 나노복합체를 이용한 혼성 슈퍼커패시터 설계 및 개발 | 화공시스템전공 | 21512**9 | 이*영 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21522**1 | 홍*현 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21522**3 | 홍*웅 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21612**6 | 박*지 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21712**8 | 정*정 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21712**9 | 신*원 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21712**2 | 박*경 | |
| 4 | 심재진 | 수소제조용 복합체광촉매 설계 및 개발 | 화공시스템전공 | 21411**8 | 정*윤 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21510**5 | 박*준 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21520**8 | 김*우 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21521**0 | 강*준 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21521**8 | 김*우 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21611**1 | 백*혜 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21712**1 | 윤*윤 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21712**5 | 김*진 | |
| 5 | 이문용 | 전국 대학생 화학공정설계 경진대회 | 화공시스템전공 | 21412**8 | 김*현 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21510**2 | 박*혁 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21511**8 | 박*을 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21512**3 | 추*준 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21522**9 | 노*우 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21522**1 | 박*현 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21522**3 | 백*욱 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**0 | 위*연 | |
| 6 | 이문용 | 폐냉매 회수분리정제를 위한 분리공정 설계 | 화공시스템전공 | 21411**3 | 김*성 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21412**3 | 김*식 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21412**0 | 남*욱 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21412**4 | 장*원 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21511**7 | 김*진 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21512**7 | 위*창 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21612**9 | 하*아 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**6 | 이*민 | |
| 7 | 이용록 | 자외선 차단제의 성능개선과 설계 | 화공시스템전공 | 21412**5 | 김*재 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21412**8 | 백*수 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21412**1 | 이*윤 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21511**0 | 김*환 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21511**7 | 신*모 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21611**0 | 곽*원 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**3 | 김*연 | |

| | | | | | | |
|----|-----|-------------------------------|---------|----------|-----|--|
| | | | 화공시스템전공 | 21711**2 | 옹*이 | |
| 8 | 류시옥 | 전자회로용 고전도성 Copper nano ink 연구 | 화공시스템전공 | 21421**1 | 최*영 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21511**6 | 김*제 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21511**5 | 박*수 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21611**4 | 권*경 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21622**1 | 조*수 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**7 | 문*원 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21711**0 | 정*혜 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21712**0 | 정*민 | |
| 9 | 이진태 | 할로겐화인돌 이용 병원성 선충 억제제 개발 | 화공시스템전공 | 21111**7 | 박*태 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21311**4 | 김*경 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21611**6 | 김*영 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21611**8 | 김*호 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21611**8 | 박*린 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21611**4 | 서*경 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21711**1 | 이*영 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21711**4 | 박*영 | |
| 10 | 이진태 | 지방산 이용 여드름 유발 미생물 억제제 개발 | 화공시스템전공 | 21511**5 | 김*훈 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21611**0 | 박*정 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21612**2 | 장*지 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21612**2 | 전*수 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21621**9 | 손*성 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**9 | 이*령 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**7 | 박*식 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21711**1 | 박*영 | |
| 11 | 윤태호 | 리튬이차전지용 실리콘 음극 성능 개선 | 화공시스템전공 | 21412**9 | 백*훈 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21412**8 | 이*현 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21421**6 | 정*석 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21612**9 | 이*정 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21710**8 | 안*림 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21711**6 | 윤*정 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21712**3 | 강*현 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21712**4 | 박*빈 | |
| 12 | 강도형 | VOC 연소를 위한 촉매의 개발 및 분석 | 화공시스템전공 | 21511**2 | 김*준 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21511**3 | 김*우 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21512**1 | 이*웅 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21512**0 | 이*준 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21512**2 | 장*림 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21512**3 | 전*우 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21711**5 | 고*희 | |
| | | | 화공시스템전공 | 21711**9 | 김*주 | |