

2020학년도 화학공학캡스톤디자인(1) 과제 목록(화공시스템전공)

번호	지도교수	과제명	선배정	비고
1	신부영	생분해성 친환경 고분자 개발		8인1조
2	신부영	점도향상을 위한 PLA 사슬 개질 연구		8인1조
3	심재진	이종금속산화물-황화물 나노복합체를 이용한 혼성 슈퍼커패시터 설계 및 개발		8인1조
4	심재진	수소제조용 복합체광촉매 설계 및 개발	백*혜 (21611**1)	8인1조
5	이문용	전국 대학생 화학공정설계 경진대회	배정완료	8인1조
6	이문용	폐냉매 회수분리정제를 위한 분리공정 설계	김*식 (21412**3)	8인1조
7	이용록	자외선 차단제의 성능개선과 설계	이*윤 (21412**1), 김*환 (21511**0)	8인1조
8	류시옥	전자회로용 고전도성 Copper nano ink 연구	정*혜 (21711**0)	8인1조
9	이진태	할로겐화인돌 이용 병원성 선충 억제제 개발		8인1조
10	이진태	지방산 이용 여드름 유발 미생물 억제제 개발		8인1조
11	윤태호	리튬이차전지용 실리콘 음극 성능 개선	윤*정 (21711**6)	8인1조
12	강도형	VOC 연소를 위한 촉매의 개발 및 분석	고*희 (21711**5), 김*주 (21711**9), 장*림 (21512**2), 김*우 (21511**3), 이*준 (21512**0)	8인1조