

2020학년도 화학공학캡스톤디자인(2) 과제 목록(화공시스템전공)

번호	지도교수	과제명	TO
1	신부영	생분해성 친환경 고분자 개발	2자리
2	신부영	점도향상을 위한 PLA 사슬 개질 연구	
3	심재진	이종금속산화물-황화물 나노복합체를 이용한 혼성 슈퍼커패시터 설계 및 개발	1자리
4	심재진	수소제조용 복합체광촉매 설계 및 개발	
5	이문용	전국 대학생 화학공정설계 경진대회	
6	이문용	폐냉매 회수분리정제를 위한 분리공정 설계	
7	이용록	자외선 차단제의 성능개선과 설계	
8	류시옥	전자회로용 고전도성 Copper nano ink 연구	
9	이진태	할로겐화인돌 이용 병원성 선충 억제제 개발	2자리
10	이진태	지방산 이용 여드름 유발 미생물 억제제 개발	
11	윤태호	리튬이차전지용 실리콘 음극 성능 개선	
12	강도형	VOC 연소를 위한 촉매의 개발 및 분석	