

2019학년도 화학공학캡스톤디자인(1) 과제 목록(화공시스템전공)

번호	지도교수	과제명	선배정	비고
1	신부영	미세플라스틱 환경오염 해결을 위한 친환경 고분자 개발	김동현	
2	신부영	점도향상을 위한 식물유래 고분자 사슬 개질연구		
3	이문용	전국 대학생 화학공정설계 경진대회	김경중/ 본 과제는 직접 신청(해당공지하단 확인)	
4	이문용	히트펌프를 활용한 폐냉매 회수분리 증류공정 설계 package 개발		
5	심재진	에너지저장용 나노소재 설계 및 개발	허인철	
6	심재진	유기화합물 분해용 나노광촉매 설계 및 개발		
7	이진태	할로겐화인돌화합물 이용 해충 억제제 개발		
8	이진태	여드름 유발 미생물 억제제 개발	김은비	
9	류시욱	잉크젯 프린팅용 Copper nano ink 개발	박상모, 허재완,김시연	
10	조무환	고효율 광촉매의 합성과 특성 분석		
11	이용록	천연방향제의 개발과 설계	윤이슬, 심효선	