

2019-1 화학공학캡스톤디자인(2)(화공시스템) 과제 목록

No	교수님	과제 주제	여석
1	신부영	미세플라스틱 환경오염 해결을 위한 친환경 고분자 개발	-
2	신부영	점도향상을 위한 식물유래 고분자 사슬 개질연구	-
3	이문용	전국 대학생 화학공정설계 경진대회	-
4	이문용	히트펌프를 활용한 폐냉매 회수분리 증류공정 설계 package 개발	-
5	심재진	에너지저장용 나노소재 설계 및 개발	-
6	심재진	유기화합물 분해용 나노광촉매 설계 및 개발	-
7	이진태	할로겐화인돌화합물 이용 해충 억제제 개발	-
8	이진태	여드름 유발 미생물 억제제 개발	-
9	류시옥	잉크젯 프린팅용 Copper nano ink 개발	-
10	조무환	고효율 광촉매의 합성과 특성 분석	-
11	이용록	천연방향제의 개발과 설계	-
12	강도형	메탄 습식 개질 및 분해를 통한 수소 생산 공정의 모사와 경제성 평가	6
13	윤태호	전기화학 분석법을 이용한 리튬 이온배터리의 열화 기작 연구	6