

## 2019-2 화학공학캡스톤디자인(2)(화공시스템) 과제목록 및 배정명단

No	교수님	과제 주제	전공	학번	이름	비고
1	신부영	미세플라스틱 환경오염 해결을 위한 친환경 고분자 개발	화공시스템전공	2151****	강*빈	
			화공시스템전공	2141****	김*현	조장
			화공시스템전공	2141****	김*현	
			화공시스템전공	2161****	김*원	
			화공시스템전공	2142****	여*겸	
			화공시스템전공	2131****	이*민	
			화공시스템전공	2141****	조*득	
			화공시스템전공	2161****	서*우	
2	신부영	점도향상을 위한 식물유래 고분자 사슬 개질연구	화공시스템전공	2141****	김*령	
			화공시스템전공	2141****	박*현	
			화공시스템전공	2151****	이*진	
			화공시스템전공	2141****	민*웅	
			화공시스템전공	2151****	신*영	조장
			화공시스템전공	2141****	이*민	
3	이문용	전국 대학생 화학공정설계 경진대회	화공시스템전공	2161****	장*지	
			화공시스템전공	2161****	최*정	
			화공시스템전공	2121****	김*중	조장
			화공시스템전공	2141****	허*호	

4	이문용	히트펌프를 활용한 폐냉매 회수분리 증류공정 설계 package 개발	화공시스템전공	2131****	박*수	
			화공시스템전공	2131****	유*일	
			화공시스템전공	2141****	윤*재	
			화공시스템전공	2131****	이*웅	조장
			화공시스템전공	2162****	제*미	
			화공시스템전공	2151****	공*우	
			화공시스템전공	2131****	권*민	
			화공시스템전공	2131****	이*석	
5	심재진	에너지저장용 나노소재 설계 및 개발	화공시스템전공	2141****	김*우	
			화공시스템전공	2161****	박*현	
			화공시스템전공	2141****	윤*영	
			화공시스템전공	2161****	이*우	조장
			화공시스템전공	2161****	조*화	
			화공시스템전공	2142****	이*우	
			화공시스템전공	2161****	장*경	
			환경공학과	2141****	배*준	
6	심재진	유기화합물 분해용 나노광촉매 설계 및 개발	화공시스템전공	2141****	권*범	
			화공시스템전공	2161****	조*연	
			화공시스템전공	2161****	김*조	
			화공시스템전공	2141****	임*혁	조장
			화공시스템전공	2161****	한*진	
			화공시스템전공	2141****	고*희	
			화공시스템전공	2131****	김*연	
			화공시스템전공	2162****	박*린	조장
7	이진태	할로겐화인돌화합물 이용 해충 억제제 개발	화공시스템전공	2141****	배*훈	
			화공시스템전공	2151****	변*진	
			화공시스템전공	2141****	양*성	
			화공시스템전공	2141****	허*석	

8	이진태	여드름 유발 미생물 억제제 개발	화공시스템전공	2151****	김*비	
			화공시스템전공	2151****	석*민	
			화공시스템전공	2131****	이*정	조장
			화공시스템전공	2161****	이*정	
			화공시스템전공	2151****	조*빈	
			화공시스템전공	2141****	최*욱	
9	류시옥	잉크젯 프린팅용 Copper nano ink 개발	화공시스템전공	2161****	김*정	
			화공시스템전공	2151****	김*인	
			화공시스템전공	2141****	박*모	조장
			화공시스템전공	2131****	손*성	
			화공시스템전공	2141****	허*완	
			화공시스템전공	2141****	홍*정	
			화공시스템전공	2151****	김*연	
			군사학과	2161****	이*우	
10	조무환	고효율 광촉매의 합성과 특성 분석	생화학전공	2142****	강*재	
			화공시스템전공	2141****	김*석	
			화공시스템전공	2151****	김*슬	
			화공시스템전공	2141****	백*완	
			화공시스템전공	2141****	신*중	
			화공시스템전공	2141****	허*철	조장
			화공시스템전공	2141****	현*현	
11	이용록	천연방향제의 개발과 설계	화공시스템전공	2161****	김*빈	
			화공시스템전공	2161****	심*선	
			화공시스템전공	2161****	윤*슬	조장
			화공시스템전공	2132****	송*민	
			화공시스템전공	2111****	신*훈	
			화공시스템전공	2151****	신*해	
			화공시스템전공	2131****	천*현	
			화공시스템전공	2141****	이*윤	
			화공시스템전공	2141****	허*현	

12	강도형	메탄 습식 개질 및 분해를 통한 수소 생산 공정의 모사와 경제성 평가	생명과학과	2132****	강*원	
			파이버 시스템공학과	2141****	최*수	
			화공시스템전공	2151****	이*은	
			화공시스템전공	2152****	김*선	
			화공시스템전공	2151****	양*린	
13	윤태호	전기화학 분석법을 이용한 리튬 이온배터리의 열화 기작 연구	화공시스템전공	2151****	강*신	
			화공시스템전공	2151****	김*경	
			화공시스템전공	2131****	최*현	
			화공시스템전공	2131****	류*혁	
			화공시스템전공	2131****	안*홍	
			화공시스템전공	2151****	주*주	