

2019-2 화학공학캡스톤디자인(1)(에너지화공전공) 과제목록

조 번호	교수	과제 명	전공	학년	학번	이름	비고
1	이승우	폴리이미드 복합화 연구	도시공학과	3	2151****	이*훈	
			에너지화공전공	3	2171****	박*림	
			에너지화공전공	3	2171****	여*현	
2	전찬욱	수분 확산방지막의 종류에 따른 WO3 스마트글라스의 내구성 비교	에너지화공전공	3	2171****	김*하	
			에너지화공전공	3	2171****	노*호	
			에너지화공전공	3	2171****	최*진	
3	조성훈	전도성 고분자 나노재료를 이용한 슈퍼커패시터 제작 및 응용	에너지화공전공	3	2171****	권*희	
			에너지화공전공	3	2171****	김*수	
			에너지화공전공	3	2171****	박*영	
4	이기백	성능향상을 위한 Li-ion battery 설계 및 평가	에너지화공전공	3	2171****	남*은	
			에너지화공전공	3	2171****	서*람	
			에너지화공전공	3	2171****	이*영	
5	윤태호	계면 반응 제어를 통한 Li-ion battery 성능 개선 연구	에너지화공전공	3	2171****	김*현	
			에너지화공전공	3	2171****	변*민	
			에너지화공전공	3	2171****	이*혜	
6	안광순	비대칭 supercapacitor 제작 및 성능 최적화	에너지화공전공	3	2171****	여*정	
			에너지화공전공	3	2171****	이*희	
			에너지화공전공	3	2171****	천*주	
7	김우경	저비용 용액공정을 이용한 화합물 박막태양전지 투명전극 증착	에너지화공전공	3	2171****	김*정	
			에너지화공전공	3	2171****	손*지	
			에너지화공전공	3	2171****	이*윤	
8	김세현	인쇄/유연형 에너지 소자 개발	에너지화공전공	3	2171****	박*인	
			에너지화공전공	3	2171****	신*휘	
			에너지화공전공	3	2171****	신*주	
9	김재홍	전고체 유기태양전지 제작과 온도에 따른 소자 효율 평가	에너지화공전공	3	2171****	남*정	
			에너지화공전공	3	2171****	오*원	
			에너지화공전공	3	2171****	유*경	
10	정재학	고효율 단결정 실리콘 잉곳을 위한 불순물 최적화	에너지화공전공	3	2171****	김*영	
			에너지화공전공	3	2171****	송*진	
			에너지화공전공	3	2171****	황*희	