

## 2021-2 화학공학캡스톤디자인(1)(에너지화공전공) 과제목록

조 번호	교수	과제 명	선배정학생	비고
1	이기백	성능향상을 위한 Li-ion battery 설계 및 평가	김*중(217111*2), 백*혁(217111*0)	전기화학, 이차전지 수강생 우선 배정
2	김재홍	광전기화학 전지를 이용한 수소발생소자 최적화		
3	전찬욱	OMO (산화물/금속/산화물) 구조를 이용한 나노스케일 투명전극 제작	황*정(219114*1), 신*주(219112*5)	
4	조성훈	전기전도성 중합체를 이용한 화학센서 최적화 연구		
5	윤태호	집전체 부식이 전지 성능에 미치는 영향		
6	안광순	전극의 charge balance를 이용한 전기변색소자 full cell 제작 및 성능 평가	정*영(219112*7), 손*지(219112*8)	