

## 2021-2 화학공학캡스톤디자인(1)(에너지화공전공) 과제 목록

조 번호	교수	과제 명	전공	학년	학번	이름
1	이기백	성능향상을 위한 Li-ion battery 설계 및 평가	에너지화공전공	3	21711**2	김*중
			에너지화공전공	3	21711**0	백*혁
			에너지화공전공	3	21913**6	강*석
			에너지화공전공	3	21711**0	권*영
			에너지화공전공	3	21811**3	김*원
			에너지화공전공	3	21811**8	김*지
			에너지화공전공	3	21711**4	김*영
			에너지화공전공	3	21711**2	마*현
			에너지화공전공	3	21710**4	박*혁
			에너지화공전공	3	21911**6	정*은
			에너지화공전공	3	21911**6	정*주
2	김재홍	광전기화학 전지를 이용한 수소발생소자 최적화	에너지화공전공	3	21710**2	김*우
			에너지화공전공	3	21911**2	김*영
			에너지화공전공	3	21710**8	김*규
			에너지화공전공	3	21711**1	김*성
			에너지화공전공	3	21911**3	박*은
			에너지화공전공	3	21711**4	박*빈
			에너지화공전공	3	21911**9	윤*빈
			에너지화공전공	3	21710**3	이*운
			에너지화공전공	3	21911**1	장*현
			에너지화공전공	3	21911**1	황*정

3	전찬욱	OMO (산화물/금속/산화물) 구조를 이용한 나노스케일 투명전극 제작	에너지화공전공	3	21911**5	신*주
			에너지화공전공	3	21920**8	김*상
			에너지화공전공	3	21911**6	김*진
			에너지화공전공	3	21911**8	김*혜
			에너지화공전공	3	21711**5	김*준
			에너지화공전공	3	21711**1	이*재
			에너지화공전공	3	21710**3	추*수
			에너지화공전공	3	21711**4	한*린
4	조성훈	전기전도성 중합체를 이용한 화학센서 최적화 연구	에너지화공전공	3	21911**0	류*민
			에너지화공전공	3	21811**3	이*정
			에너지화공전공	3	21711**0	정*현
			에너지화공전공	3	21711**0	조*탁
			에너지화공전공	3	21710**2	홍*현
			에너지화공전공	3	21811**2	고*주
			에너지화공전공	3	21911**2	이*현
			에너지화공전공	3	21911**6	이*경
5	윤태호	집전체 부식이 전지 성능에 미치는 영향	에너지화공전공	3	21911**0	도*영
			에너지화공전공	3	21911**6	금*영
			에너지화공전공	3	21711**8	김*원
			에너지화공전공	3	21811**7	김*영
			에너지화공전공	3	21711**0	김*지
			에너지화공전공	3	21911**2	배*현
			에너지화공전공	3	21911**6	전*진
			에너지화공전공	3	21711**0	조*현
			에너지화공전공	3	21911**6	허*진
			에너지화공전공	3	21911**7	정*영
			에너지화공전공	3	21911**8	손*지
			에너지화공전공	3	21711**9	김*녕

6	안광순	전극의 charge balance를 이용한 전기변색소자 full cell 제작 및 성능 평가	에너지화공전공	3	21711**3	마*진
			에너지화공전공	3	21710**2	이*종
			에너지화공전공	3	21911**2	이*민
			에너지화공전공	3	21911**5	이*림
			에너지화공전공	3	21710**0	전*준
			에너지화공전공	3	21711**6	정*현