

## 2023-2 화학공학캡스톤디자인(1) 과제 목록(에너지)

번호	지도교수	과제명
1	전찬욱	수퍼커패시터 응용을 위한 NbOPO4 용매열 합성 최적화 연구
2	이기백	효율적인 그린수소 생산을 위한 비귀금속계 촉매 설계 및 평가
3	김우경	Metal Aerogels for Energy Device Applications
4	안광순	Charge balance를 이용한 Supercapacitor의 성능 최적화
5	김재홍	광전기화학을 이용한 수소발생소자의 최적화
6	김재홍	준고체 전해질 구조 최적화를 통한 광전소자 효율향상 연구
7	조성훈	그래핀 소재의 제조 및 물성 개선 연구