

발표순서	조	지도교수	과제명
1	2조	안광순	기판에 따른 nickel hydroxide 슈퍼커패시터 제작 및 성능 평가
2	5조	서정현	형광발현 미생물을 통한 미세먼지 monitoring 시스템 개발
3	6조	정우식	커피찌꺼기를 이용한 질화알루미늄 분말의 제조
4	3조	이태진	매체순환연소용 산소 전달체로 Bayer Process의 부산물인 레드 메드의 적용 및 공정개념 설계
5	13조	김재홍	유기물 소재를 적용한 전기변색 소자의 성능 최적화 기술 개발
6	1조	안광순	Reduced Graphite Oxide의 전기 증착과 그 조건에 관한 연구
7	11조	김우경	진공증착 CIGS 태양전지에서의 MoSe2 층 조절
8	9조	조성훈	그래핀과 전도성 나노재료 기반의 하이브리드 슈퍼커패시터 설계
9	12조	김재홍	전체 고체상으로 이루어진 연료감응 태양전지 소자 제작 및 소자 최적화 기술
10	8조	조성훈	전기전도성 종이 기반의 고감도 화학센서 개발
11	7조	이승우	열전도성 고분자 필름 형성
12	4조	이태진	Power To Gas 기술로서 CO2 수소화 반응에 의한 메탄합성용 촉매설계 및 제조
13	14조	정재학	실리콘인곳 생산공정의 구조에 따른 소비전력 최적화
14	10조	김우경	그래핀을 적용한 CIGS 박막태양전지 설계
15	15조	정재학	머신비전을 이용한 불꽃 인지 시스템