명지대학교 자율형 특성화사업
이차전지 혁신인재양성 사업단

명지대학교 MYONGJI UNIVERSITY | 대학혁신지원사업

2026 MJU MYONGJI UNIVERSITY 이차전지 역량강화 캠프



일시 2026. 11. 12(목) - 11.13(금) | 장소 명지대학교 제1공학관 127호

01 | 1일차 11. 12(목)

시간	프로그램	연사
10:00 - 10:20	1일차 프로그램 안내	-
10:20 - 11:50	이차전지 산업의 변화와 기술·정책 전망	박재범 수석연구원 (포스코경영연구원)
11:50 - 13:00	중식	-
13:00 - 14:30	고성능 배터리를 위한 니켈·코발트·망간계 양극재 기술	김종민 책임연구원 (한국자동차연구원)
14:50 - 16:20	사용후 배터리의 자원화와 재활용 기술	손정수 책임연구원 (한국지질자원연구원)
16:40 - 18:10	계산과학으로 이해하고 설계하는 이차전지 소재	김영오 선임연구원 (한국전기연구원)
18:10 - 18:20	질의응답 및 마무리	-

02 | 2일차 11. 13(금)

시간	프로그램	연사
10:00 - 10:20	2일차 프로그램 안내	-
10:20 - 11:50	보급형 배터리를 위한 인산철·리튬과잉 망간계 양극재 기술	김천중 교수 (충남대학교)
11:50 - 13:00	중식	-
13:00 - 14:30	배터리 용량을 높이는 탄소계·실리콘계 음극재 기술	엄영식 책임연구원 (한화 글로벌 부문)
14:50 - 16:20	안전하고 효율적인 배터리 운용: 배터리 관리 시스템(BMS)의 원리와 역할	김정수 책임연구원 (삼성전자)
16:40 - 18:10	머신러닝을 활용한 이차전지 소재 탐색과 설계	노우람 교수 (국립경국대학교)
18:10 - 18:20	질의응답 및 마무리	-