



교육대상: 관련 산업체, 연구소 및 대학
제 목: 2026년 8월 이차전지 인력양성 교육안내(온라인교육)

1. 귀 사(학·연)의 일익 번창하심을 기원합니다.

2. 한국과학기술원 생명화학공학과 김희탁교수 연구실에서 2026년 8월 이차전지 인력양성 교육을 온라인으로 총 15개의 강의를 8일동안 원하신 시간에 원하는 강의를 들을 수 있도록 다음과 같이 개최하오니 관심 있으신 회원사(학·연)의 적극적인 참여와 홍보를 부탁드립니다.

- 다 음 -

가. 제 목 : 2026년 8월 이차전지 인력양성교육(온라인교육)

나. 일 시 : 2026.8.24.(월) 09:00~8.31(월) 18:00

- 강의 1 : 전지화학 개론: 정순기 교수(순천향대)
- 강의 2 : 층상구조 양극소재 : 한동욱 교수(서울과학기술대)
- 강의 3 : 올리빈 양극소재 : 강병우 교수(포항공대)
- 강의 4 : 탄소계 음극소재 : 이홍경 교수(연세대)
- 강의 5 : 비탄소계 음극소재 : 류지현 교수(한국공학대)
- 강의 6 : 전해질 개론 : 김동원 교수(한양대)
- 강의 7 : 전해질 첨가제 : 최남순 교수(KAIST)
- 강의 8 : 분리막 개론: 이상영 교수(연세대)
- 강의 9 : 전고체 전해질: 유인상 교수(KAIST)
- 강의 10 : 배터리 소재 분석: 임종우 교수(서울대)
- 강의 11 : 전산과학 배터리 연구 : 서동화 교수(KAIST)
- 강의 12 : 배터리 모델링 기술 : 이용민 교수(연세대)
- 강의 13 : 배터리 BMS 기술 : 송주현 교수(KENTECH)
- 강의 14 : 배터리 전기화학 분석 기술 : 김희탁 교수(KAIST)
- 강의 15 : 배터리 설계 : 김희탁 교수(KAIST)

다. 참석대상 : 기업체 연구원 및 대학원(학부)생

라. 등록비 :

8월 24일 ~ 31일	교육과정	일 반	학 생
	이론교육	25만원	10만원

- 납부방법 : 한국전기화학회 홈페이지 카드결제
- 신청방법 : 한국전기화학회 홈페이지에서 등록
- 교육사이트 : <https://asbec.livekclass.com/>

마. 수료증 : 한국전기화학회 홈페이지에서 직접 출력.

*[심포지엄/워크샵]-우측상단[확인서/영수증 출력] 버튼 클릭-이름/이메일주소
입력하여 내역조회

바. 등록기간 : 2026년 7월 13일(월) ~ 8월 7일(금)

※프로그램 사정상 마감일 이후에는 신청을 받지 않습니다.

- 문의처 : 차세대이차전지 인력양성담당 오진희 / (042)350-8455

<첨부 1>

2026년 8월 이차전지 인력양성 교육 일정표

강의 목록		강 사
강의 1	전지화학 개론	정순기교수(순천향대)
강의 2	층상구조 양극소재	한동욱교수(서울과학기술대)
강의 3	올리빈 양극소재	강병우교수(포항공대)
강의 4	탄소계 음극소재	이홍경교수(연세대)
강의 5	비탄소계 음극소재	류지현교수(한국공학대)
강의 6	전해질 개론	김동원교수(한양대)
강의 7	전해질 첨가제	최남순교수(KAIST)
강의 8	분리막 개론	이상영교수(연세대)
강의 9	전고체 전해질	유인상교수(KAIST)
강의 10	배터리 소재 분석	임종우교수 (서울대)
강의 11	전산과학 배터리 연구	서동화교수 (KAIST)
강의 12	배터리 모델링 기술	이용민교수(연세대)
강의 13	배터리 BMS 기술	송주현교수(KENTECH)
강의 14	배터리 전기화학 분석 기술	김희탁교수(KAIST)
강의 15	배터리 설계	김희탁교수 (KAIST)