



교육대상: 관련 산업체, 연구소 및 대학
제 목: 2024년 8월 이차전지 인력양성 교육안내(온라인교육)

1. 귀 사(학·연)의 일익 번창하심을 기원합니다.

2. 한국과학기술원 생명화학공학과 김희탁교수 연구실에서 2024년 8월 이차전지 인력양성 교육을 온라인으로 총 15개의 강의를 10일동안 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 : 2024년 8월 이차전지 인력양성교육(온라인교육)

나. 일 시 : 2024.8.19.(월) 09:00~8.26(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 : 이성만 교수(강원대)
- 강의 5 : 비탄소계 음극소재 : 류지현 교수(한국공학대)
- 강의 6 : 리튬금속음극 : 김희탁 교수(KAIST)
- 강의 7 : 전해질 개론 : 김동원 교수(한양대)
- 강의 8 : 전해질 첨가제 : 최남순 교수(KAIST)
- 강의 9 : 분리막 개론: 이상영 교수(연세대)
- 강의 10 : DFT를 이용한 배터리 소재 연구 : 서동화 교수(KAIST)
- 강의 11 : 배터리 모델링/ 배터리 성능 분석 : 이용민 교수(연세대)
- 강의 12 : 배터리 BMS 기술 : 송주현 교수(KENTECH)
- 강의 13 : 배터리 임피던스 분석 : 김희탁 교수(KAIST)
- 강의 14 : 배터리 소재 분석 : 임종우 교수(서울대)
- 강의 15 : 배터리 설계 : 김희탁 교수(KAIST)

다. 참석대상 : 기업체 연구원 및 대학원(학부)생

라. 등록비 :

8월 19일 ~ 26일	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 : 2024년 7월 15일(월) ~ 8월 2일(금)

※프로그램 사정상 마감일 이후에는 신청을 받지 않습니다.

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

<첨부 1>

2024년 8월 이차전지 인력양성 교육 일정표

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