



교육대상: 관련 산업체, 연구소 및 대학
제 목: 2024년 2월 이차전지 인력양성 교육안내(온라인교육)

1. 귀 사(학·연)의 일익 번창하심을 기원합니다.

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

나. 일 시 : 2024.2.19.(월) 09:00~2.23(금) 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 : 스피넬 양극소재 : 최원창 교수(건국대)
- 강의 5 : 탄소계 음극소재 : 이성만 교수(강원대)
- 강의 6 : 비탄소계 음극소재 : 류지현 교수(한국공학대)
- 강의 7 : 전해질 개론 : 김동원 교수(한양대)
- 강의 8 : 전해질 첨가제 : 최남순 교수(KAIST)
- 강의 9 : 리튬전지용 분리막 : 이상영 교수(연세대)
- 강의 10 : 전고체 전지 : 장지현 교수(서강대)
- 강의 11 : 리튬공기 전지 : 변혜령 교수(KAIST)
- 강의 12 : 리튬황 전지 : 이진우 교수(KAIST)
- 강의 13 : 리튬금속 전지 : 김희탁 교수(KAIST)
- 강의 14 : 나트륨이온 전지 : 김종순 교수(성균관대)
- 강의 15 : 인공지능과 실험 로봇을 활용한 배터리 연구 : 서동화 교수(KAIST)

다. 참석대상 : 기업체 연구원 및 대학원(학부)생

라. 등록비 :

2월 19일 ~ 23일	교육과정	일 반	학 생
	이론교육	25만원	10만원

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

마. 수료증 : 한국전기화학회 홈페이지에서 직접 출력.

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

바. 등록기간 : 2024년 1월 15일(월) ~ 2월 2일(금)

※프로그램 사정상 마감일 이후에는 신청을 받지 않습니다.

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

<첨부 1>

2024년 2월 이차전지 인력양성 교육 일정표

강의 목록		강사
강의 1	전지화학 개론	정순기교수(순천향대)
강의 2	층상구조 양극소재	한동욱교수(서울과학기술대)
강의 3	올리빈 양극소재	강병우교수(포항공대)
강의 4	스피넬 양극소재	최원창교수(건국대)
강의 5	탄소계 음극소재	이성만교수(강원대)
강의 6	비탄소계 음극소재	류지현교수(한국공학대)
강의 7	전해질 개론	김동원교수(한양대)
강의 8	전해질 첨가제	최남순교수(KAIST)
강의 9	리튬전지용 분리막	이상영교수(연세대)
강의 10	전고체 전지	장지현(서강대)
강의 11	리튬공기 전지	변혜령교수(KAIST)
강의 12	리튬황 전지	이진우교수(KAIST)
강의 13	리튬금속 전지	김희탁교수(KAIST)
강의 14	나트륨이온 전지	김종순교수(성균관대)
강의 15	인공지능과 실험 로봇을 활용한 배터리 연구	서동화교수(KAIST)