



차세대이차전지 인력양성센터  
ASBEC----- Advanced Secondary Batteries Education Center  
대전광역시 유성구 대학로 291 (305-701), 한국과학기술원  
TEL : (042)350-8455 FAX : (042)350-8457  
E-mail : kama1213@kaist.ac.kr



2023. 1 . 6.

문서번호: 차세대 2023 -1호

수 신: 관련 산업체, 연구소 및 대학

제 목: 2023년 2월 이차전지 인력양성 교육안내(온라인교육)

1. 귀 사(학·연)의 일익 번창하심을 기원합니다.

2. 차세대이차전지인력양성센터에서 2023년 2월 이차전지 인력양성 교육을 코로나19로 인하여 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 : 2023년 2월 이차전지 인력양성교육(온라인교육)

나. 일 시 : 2023.2.20.(월) 09:00~2.24(금) 18:00

강의 1 : 전지화학 개론: 정순기 교수(순천향대)

강의 2 : 층상구조 양극소재 : 한동욱 교수(한림대)

강의 3 : 올리빈 양극소재 : 강병우 교수(포항공대)

강의 4 : 스피넬 양극소재 : 최원창 교수(건국대)

강의 5 : 양극재의 결정구조와 특성간의 상관관계 : 홍승태 교수(DGIST)

강의 6 : 탄소계 음극소재 : 이성만 교수(강원대)

강의 7 : 비탄소계 음극소재 : 류지현 교수(한국공학대)

강의 8 : 리튬금속음극 : 유선율 교수(한밭대)

강의 9 : 전해질 개론 : 김동원 교수(한양대)

강의 10 : 전해질 첨가제 : 이호춘 교수(DGIST)

강의 11 : 전고체 전해질 : 정윤석 교수(연세대)

강의 12 : 리튬금속전지용 전해질 : 변혜령 교수(KAIST)

강의 13 : 리튬전지용 분리막 : 이상영 교수(연세대)

강의 14 : 리튬전지용 바인더 : 오은석 교수(울산대)

강의 15 : 전지설계 : 김영준 교수(성균관대)

다. 참석대상 : 기업체 연구원 및 대학원(학부)생

라. 등록비 :

|                 |              |             |             |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|
| 2월 20일<br>~ 24일 | 교육과정<br>이론교육 | 일 반<br>25만원 | 학 생<br>10만원 |
|-----------------|--------------|-------------|-------------|

- 납부방법 : 한국전기화학회 홈페이지 카드결제
- 신청방법 : 한국전기화학회 홈페이지에서 등록
- 교육사이트 :

마. 수료증 : 교육 종료 후 2주내로 차세대이차전지인력양성센터 담당자 메일로 발급요청  
(e-mail: kama1213@kaist.ac.kr)

바. 등록기간 : 2023년 1월 18일(수) ~ 2월 3일(금)

※프로그램 사정상 마감일 이후에는 신청을 받지 않습니다.

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

차세대이차전지인력양성센터장



<첨부 1>

2023년 2월 이차전지 인력양성 교육 일정표

| 강의 목록 |                      | 강 사          |
|-------|----------------------|--------------|
| 강의 1  | 전지화학 개론              | 정순기교수(순천향대)  |
| 강의 2  | 층상구조 양극소재            | 한동욱교수(한림대)   |
| 강의 3  | 올리빈 양극소재             | 강병우교수(포항공대)  |
| 강의 4  | 스피넬 양극소재             | 최원창교수(건국대)   |
| 강의 5  | 양극재의 결정구조와 특성간의 상관관계 | 홍승태교수(DGIST) |
| 강의 6  | 탄소계 음극소재             | 이성만교수(강원대)   |
| 강의 7  | 비탄소계 음극소재            | 류지현교수(한국공학대) |
| 강의 8  | 리튬금속음극               | 유선율(한밭대)     |
| 강의 9  | 전해질 개론               | 김동원교수(한양대)   |
| 강의 10 | 전해질 첨가제              | 이호춘교수(DGIST) |
| 강의 11 | 전고체 전해질              | 정윤석교수(연세대)   |
| 강의 12 | 리튬금속전지용 전해질          | 변혜령교수(KAIST) |
| 강의 13 | 리튬전지용 분리막            | 이상영교수(연세대)   |
| 강의 14 | 리튬전지용 바인더            | 오은석교수(울산대)   |
| 강의 15 | 전지설계                 | 김영준교수(성균관대)  |