



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



2021. 1 . 13.

문서번호: 차세대 2021 -1호

수 신: 관련 산업체, 연구소 및 대학

제 목: 2021년 2월 이차전지 인력양성 교육안내(온라인교육)

1. 귀 사(학·연)의 일익 번창하심을 기원합니다.

2. 차세대이차전지인력양성센터에서 2021년 2월 이차전지 인력양성 교육을 코로나19로 인하여 온라인으로 다음과 같이 개최하오니 관심 있으신 회원사(학·연)의 적극적인 참여와 홍보를 부탁드립니다.

- 다 음 -

가. 제 목 : 2021년 2월 이차전지 인력양성교육(온라인교육)

나. 일 시 :

① 2021. 2. 22(월)

- 전지화학 기초 : 정순기 교수(순천향대)
- 층상구조 양극소재 : 김점수 교수(동아대)
- 올리빈 양극소재 : 강병우 교수(포항공대)
- 리튬이온 전지용 스피널 구조 산화물 양극소재 : 최원창 교수(건국대)
- 탄소계 음극소재 : 이성만 교수(강원대)

② 2021. 2. 23(화)

- 비탄소계 음극소재 : 류지현 교수(한국산업기술대)
- 전해질 개론 : 김동원 교수(한양대)
- 분리막 개론 : 이상영 교수(연세대)
- 전해질 첨가제 : 이호춘 교수(DGIST)
- 리튬금속 음극소재 : 유명현 교수(한밭대)

③ 2021. 2. 24(수)

- 전지설계와 제조공정 : 김영준 교수(성균관대)
- 리튬설퍼전지 : 최장욱 교수(서울대)
- 전고체 전지 : 정윤석 교수(연세대)
- 리튬공기전지 : 변혜령 교수(KAIST)
- 전지 모델링 개론 : 이용민 교수(DGIST)

다. 참석대상 : 기업체 연구원 및 대학원(학부)생

라. 등록비 : *원하는 교육 자유 선택가능

2월 22일 ~ 24일	교육과정	일 반	학 생
	이론교육(3일)	12만원/일	6만원/일

- 납부방법 : 한국전기화학공학회 홈페이지 카드결제
- 신청방법 : 한국전기화학공학회 홈페이지에서 등록
- 교육사이트 : [https://xsync.online/ASBEC\(QR코드첨부\)](https://xsync.online/ASBEC(QR코드첨부))

마. 등록기간 : 2021년 1월 26일(화) ~ 2월 17일(수)

※프로그램 사정상 마감일 이후에는 신청을 받지 않습니다.

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

차세대이차전지인력양성센터장



<첨부 1>

2021년 2월 이차전지 인력양성 교육 일정표

* 전체교육일정

이차전지 인력양성 교육과정		
2월 22일(월)	09:20~10:50	전지화학 기초
	10:50~11:00	Coffee Break
	11:00~12:20	층상구조 양극소재
	12:20~13:30	중 식
	13:30~14:50	올리빈 양극소재
	14:50~15:00	Coffee Break
	15:00~16:20	리튬이온 전지용 스피넬 구조 산화물 양극소재
	16:20~16:30	Coffee Break
	16:30~17:50	탄소계 음극소재
2월 23일(화)	09:30~10:50	비탄소계 음극소재
	10:50~11:00	Coffee Break
	11:00~12:20	전해질 개론
	12:20~13:30	중 식
	13:30~14:50	분리막 개론
	14:50~15:00	Coffee Break
	15:00~16:20	전해질 첨가제
	16:20~16:30	Coffee Break
	16:30~17:50	리튬금속음극
2월 24일(수)	09:00~09:30	등 록
	09:30~10:50	전지설계와 제조공정
	10:50~11:00	Coffee Break
	11:00~12:20	리튬선퍼전지
	12:20~13:30	중 식
	13:30~14:50	전고체 전지
	14:50~15:00	Coffee Break
	15:00~16:20	리튬공기전지
	16:20~16:30	Coffee Break
	16:30~17:50	전지 모델링 개론

* 세부교육일정

2월 22일 (월) 강의일정표		강 사
09:20~10:50	전지화학 기초	정순기(순천향대)
10:50~11:00	Coffee Break	
11:00~12:20	층상구조 양극소재	김점수(동아대)
12:20~13:30	중 식	
13:30~14:50	올리빈 양극소재	강병우(포항공대)
14:50~15:00	Coffee Break	
15:00~16:20	리튬이온 전지용 스피넬 구조 산화물 양극소재	최원창(건국대)
16:20~16:30	Coffee Break	
16:30~17:50	탄소계 음극소재	이성만(강원대)
2월 23일 (화) 강의일정표		강 사
09:30~10:50	비탄소계 음극소재	류지현(한국산업기술대)
10:50~11:00	Coffee Break	
11:00~12:20	전해질 개론	김동원(한양대)
12:20~13:30	중 식	
13:30~14:50	분리막 개론	이상영(연세대)
14:50~15:00	Coffee Break	
15:00~16:20	전해질 첨가제	이호춘(DGIST)
16:20~16:30	Coffee Break	
16:30~17:50	리튬금속음극	유명현(한밭대)
2월 24일(수) 강의일정표		강 사
09:30~10:50	전지설계와 공정	김영준(성균관대)
10:50~11:00	Coffee Break	
11:00~12:20	리튬선택전지	최장욱(서울대)
12:20~13:30	중 식	
13:30~14:50	전고체 전지	정윤석(연세대)
14:50~15:00	Coffee Break	
15:00~16:20	리튬공기전지	변혜령(KAIST)
16:20~16:30	Coffee Break	
16:30~17:50	전지 모델링 개론	이용민(DGIST)