

# 2023 수소 및 연료전지 분야 직무교육 계획(안)

2023. 7. 26.(수) 성균관대학교 공학교육혁신센터

## 1. 교육목적

- 수소·연료전지 분야 실무 및 산업현장 정보를 제공하고, 직무 중심 교육 운영 및 일자리 전망 등을 통해 향후 구직 방향 제시

## 2. 교육개요

- 교육명 : 2023 수소 및 연료전지 분야 직무교육
- 일시 : 2023. 8. 21.(월) ~ 2023. 8. 23.(수), 10:00~16:00
- 이수시간 : 총 15시간 (총 3일/ 1일 X 5H)
- 장소 : 온라인 Zoom 미팅
- 참가대상 : 수소·연료전지 분야에 관심이 있는 공학계열 학부생 약 200여명
- 주최 : 성균관대학교 공학교육혁신센터, 한국신재생에너지협회
- 주요내용 :

구분	주제	일정	시간	세부 과목명	강연자
1일차 (8.21)	수소·연료전지! 그것이 알고 싶다!	10:00~12:00	2	o 수소·연료전지 기술 및 사업 현황	(주) 에이치엔파워 강인용 대표
		12:00~13:00	1	o 점심시간	-
		13:00~16:00	3	o 수소·연료전지 개론 및 동향 o 댓글로 보는 수소·연료전지의 올바른 이해	한밭대학교 신소재공학과 김정현 교수
2일차 (8.22)	수소·연료전지 표준 및 인프라	10:00~12:00	2	o 수소경제 인프라와 과학기술	한국표준과학연구원 백승욱 박사
		12:00~13:00	1	o 점심시간	-
		13:00~14:30	1.5	o 수소모빌리티 충전량 정밀 측정기술	한국표준과학연구원 강웅 박사
		14:30~16:00	1.5	o 수소연료품질 정밀 측정기술	한국표준과학연구원 임정식 박사
3일차 (8.23)	강의실 속 수소·연료전지	10:00~12:00	2	o 수소에너지의 이해 및 생산/저장	(주) 미코파워 이신구 소장
		12:00~13:00	1	o 점심시간	-
		13:00~16:00	3	o 연료전지 시스템의 특성 및 해석 o 수소·연료전지의 응용 및 정책	(주) 미코파워 이신구 소장

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

### 3. 참가방법

- 신청기한 : 2023. 7. 26.(수) ~ 2023. 8. 16.(수)
- 신청방법 : 구글폼(<https://url.kr/emjyql>)을 통한 참가신청, 선착순마감

### 4. 문의처

- 성균관대학교 공학교육혁신센터 한서연 (031-290-5613, [athehan@skku.edu](mailto:athehan@skku.edu))