

## 수소·연료전지 분야 직무 교육 및 설명회 추진 계획(안)

### □ 성균관대 선도센터 소속 12개 대학 공과대학생 대상 직무 교육 및 설명회

- 목적 : 수소·연료전지 분야 실무 및 산업현장 정보를 제공하고, 직무 중심 교육 운영 및 일자리 전망 등을 통해 향후 구직 방향 제시
- 과정명 : 수소·연료전지 입문
- 강사 : 수소·연료전지 분야 산학연 전문가 등
- 교육 대상 : 성균관대 선도센터 소속 12개 대학 공과대학생 등 30명
  - \* 가천대,강원대,경희대,단국대,대전대,성결대,성균관대,아주대,인천대,인하대,한양대ERICA,호서대
- 교육 일정 : 2021.12.20(월)~22(수), 10:00~17:00 / 3일(18시간)
- 교육 장소 : 비대면 화상강의
- 주관 : 성균관대학교 공학교육혁신선도센터, 한국신재생에너지협회
- 문의처
  - 성균관대학교 공학교육혁신선도센터 이영남 연구원 : 031-290-5601
  - 한국신재생에너지협회 유영근 팀장 : 02-529-4864, 010-3504-1029
- 세부 일정

구분	주제	일정	시간	세부 과목명	강사
1일차	수소·연료전지! 그것이 알고 싶다!	10:00~12:00	2	○ 수소·연료전지 기술 및 사업 현황	강인용 대표
		12:00~13:00	1	○ 점심시간	-
		13:00~15:00	2	○ 수소·연료전지 개론 및 동향	김정현 교수
		15:00~17:00	2	○ 댓글로 보는 수소·연료전지의 올바른 이해	김정현 교수
2일차	강의실 속 수소·연료전지	10:00~12:00	2	○ 수소 에너지의 이해 및 생산/저장	이신구 소장
		12:00~13:00	1	○ 점심시간	-
		13:00~15:00	2	○ 연료전지 시스템의 특성 및 해석	이신구 소장
		15:00~17:00	2	○ 고체산화물 연료전지(SOFC)의 이해	김정현 교수
3일차	수소·연료전지 응용 및 인프라	10:00~12:00	2	○ 수소경제 인프라와 과학기술	백승욱 박사
		12:00~13:00	1	○ 점심시간	-
		13:00~14:00	1	○ 수소모빌리티 충전량 정밀 측정기술	강웅 박사
		14:00~15:00	1	○ 수소연료품질 정밀 측정기술	임정식 박사
		15:00~17:00	2	○ 수소·연료전지의 응용 및 정책	이신구 소장

\* 세부 내용 변경 가능