

2023

미래 유망산업 전문기술 교육

미래차 충전인프라 구축 운영  
전문인력 양성 교육



한국자동차환경협회  
Korea Automobile Environmental Association

hunet



# 1 교육소개

미래차 충전인프라 구축 운영 전문인력 양성 교육 과정이란?

기후변화 대응과 기술발달에 힘입어 미래의 핵심 모빌리티로 부상하고 있는 전기 자동차 운행에 필수적인 충전 인프라 구축과 운영 전문 인력 수요가 늘고 있습니다.

이론과 실습을 결합한 체계적 교육 프로그램을 제공하여 전문인력을 발굴, 양성 하고 국내 충전 인프라 시장의 성장에 일조하는 것이 본 교육의 목표입니다.

# 2 모집과정(2023년도)

	모집과정	교육시간	교육인원	차수	비고
취업희망자	전기차 충전기 제작 및 구축과정	32시간	30명	2차수	서울/대전
	전기차 충전시설 운영관리 과정	32시간	30명	2차수	서울/대전

# 3 지원자격

- 전기차 충전기 분야에 관심이 있는 **대학교 재학생** 혹은 **취업 희망자**



## 4 모집 및 선발 절차

구분		일정 및 절차
원서접수		~2023.08.11(금) 까지
신청방법		신청 페이지 접속 > 회원 가입 > 원서 접수 (아래 QR 코드 찍고 신청 링크 이동) - 신청 홈페이지 링크: <a href="https://edu.aea.or.kr">https://edu.aea.or.kr</a>
서류심사		2023.08.14(월) ~ 2023.08.18(금)
합격자 발표		2023. 08. 21 이후 (예정) ※ 합격자 문자/메일로 개별 통보
교육일정	서울 제작/구축, 운영/관리 (1차수)	2023. 09. 01(금) ~ 09. 02(토)   16시간 2023. 09. 08(금) ~ 09. 09(토)   16시간
	서울 제작/구축, 운영/관리 (2차수)	2023. 09. 15(금) ~ 09. 16(토)   16시간 2023. 09. 22(금) ~ 09. 23(토)   16시간
	대전 제작/구축, 운영/관리 (3차수)	2023. 10. 06(금) ~ 10. 07(토)   16시간 2023. 10. 13(금) ~ 10. 14(토)   16시간

※ 일정 변경 시 개별 안내 드립니다.

## 5 제출 서류

제출서류	수량
① 교육 참가 신청서	1부
② 재학증명서 또는 졸업예정 증명서	1부

교육  
신청방법



<교육 신청>

- 신청 링크: <https://edu.aea.or.kr>
- 이메일 주소 : [openmecha@hunet.co.kr](mailto:openmecha@hunet.co.kr)
- 문의 전화: 02-547-1854

## 6 세부 교육 내용

### 1) 전기차 충전기 제작 및 구축과정(32H)

교육부문	세부내용
전기차 및 전기차 충전기의 이해	전기차 충전기 국내외 시장동향, 정책 및 법률
	전기차 구조와 제작 인증방법
전기차 충전기 제작	전기차 충전기 설계
	전기차 충전인프라 통신 기술
	전기차 충전기 제작
	충전기 펌웨어 개발
	충전기 품질관리
전기차 충전시설 구축	충전기 현장조사
	충전기 전기설계
	충전기 전기공사
	충전기 부대설비 공사
	전기공사 감리

※ 1Day 취업 교육 (취업 멘토링, 직무 역량개발 등) 진행 예정

### 2) 전기차 충전시설 운영관리 과정(32H)

교육부문	세부내용
전기차 및 전기차 충전기의 이해	전기차 충전기 국내외 시장동향
	충전기 관련 정책 및 법률
전기차 충전기 운영	전기차 충전설비 유지보수
	전기차 충전기 전기안전관리
	전기차 충전기 고장수리, 철거, 이전
	전기차 충전인프라 정보시스템 및 표준 프로토콜 구조
	전기차 충전인프라 운영관리시스템
	전기차 충전기 요금정산, 로밍시스템
	전기차 충전인프라 서비스 운영

※ 1Day 취업 교육 (취업 멘토링, 직무 역량개발 등) 진행 예정

# 7 교육생 혜택 및 지원



**수료증 발급**  
이수 기준 충족 시  
수료증 발급



**참가자 네트워킹**  
관련 협업 및  
네트워킹 활동 증대



**직무역량 개발**  
멘토링 서비스를 통한  
직무역량 개발



**이러닝 콘텐츠**  
마이크로러닝 콘텐츠  
제공으로  
추가학습 활성화

“ **교육 참가 후에도 전문가에 의한** ”  
커리어 코칭, 참가자 네트워킹 등 직업역량 강화를 위한 지원이 제공됩니다.

