

# 미래차 충전인프라 구축·운영 전문인력 양성교육

## 전문인력 양성교육은 무엇인가요?

미래 모빌리티의 핵심인 전기차, 수소차등의 충전 인프라 구축과 운영에 필요한 전문인력을 체계적으로 양성하기 위해 업계 전문가를 초빙하여 운영되는 국비지원 프로그램입니다.

- 1 전기차 충전 인프라 구축/운영 전문 기술인력 발굴/양성
- 2 차량용 전지, 전기 설비의 이론과 운용 실무 교육
- 3 전문인력 연계진출 지원 및 역량강화로 관련 산업 육성

## 교육 참가자에게는 어떤 혜택이 주어지나요?

전액 무료로 진행되는 양질의 교육과 커리어코칭 및 이러닝 학습지원, 경진대회 참가 기회가 제공됩니다.

- 1 수료증 발급
- 2 커리어 코칭
- 3 경진대회 참가
- 4 이러닝 콘텐츠 무료 이용

# 2023 미래차 충전인프라 구축·운영 전문인력 양성교육

## 교육문의

Email. openmecha@hunet.co.kr  
Tel. 02-547-1854

## 교육신청

QR코드를 검색해 주세요.



취업희망자용

# 2023 미래차 충전인프라 구축·운영 전문인력 양성교육

## 미래 유망산업 전문기술 교육

미래차 충전 인프라 산업을  
선도할 전문가로 거듭나세요 !

## 교육일정

- 1차 서울 9월 1-2일, 9월 8-9일
- 2차 서울 9월 15-16일, 9월 22-23일
- 3차 대전 10월 6-7일, 10월 13-14일

교육장소 서울 : 서일대학교 (중랑구 소재)  
대전 : KT인재개발원 (서구 소재)



<https://aea.or.kr>

## 미래차 충전인프라 구축·운영 전문인력 양성교육 모집내용 및 신청방법

**교육대상** 전기차 충전인프라 산업에 관심있는 취업희망자  
(대학생, 졸업생)

**교육과정** 전기차 충전시설 제작 및 구축 과정

### 모집구분

과정명	교육일정 및 장소	인원
전기차 충전기 제작 및 구축 과정(32H)	1차 [서울] 9/1, 9/2, 9/8, 9/9 2차 [서울] 9/15, 9/16, 9/22, 9/23	차수당 30명
전기차 충전시설 운영관리 과정(32H)	3차 [대전] 10/6, 10/7, 10/13, 10/14	

**접수기간** 2023년 7월 17일 ~ 8월 11일

**결과발표** 2023년 8월 21일(예정)

**신청문의** openmecha@hunet.co.kr  
Tel. 02-547-1854

**신청방법** 온라인 접수



원서 접수



서류 심사



합격자 발표/교육 안내

### 교육신청

QR코드를 검색해 주세요.

미래형 모빌리티 인재교육센터 URL :  
<https://naver.me/Gbc3pfMi>



## 미래차 충전인프라 구축·운영 전문인력 양성교육 교육 프로그램 안내

### 커리큘럼 1) 전기차 충전시설 제작 및 구축과정 (32H)

교육부문	세부내용
전기차 및 전기차 충전기의 이해	전기차 충전기 정책 및 운영사례
전기차 충전기 제작	전기차 구조와 제작, 인증 방법 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

### 커리큘럼 2) 전기차 충전시설 운영관리 과정 (32H)

교육부문	세부내용
전기차 및 전기차 충전기의 이해	전기차 충전기 정책 및 운영사례
전기차 충전기 운영	전기차 충전설비 유지보수 전기차 충전기 전기안전관리 전기차 충전인프라 정보시스템 및 표준 프로토콜 구조 전기차 충전인프라 운영관리 시스템 전기차 충전인프라 서비스 운영
전기차 충전시설 안전관리	고전압 안전교육 개요 전기적 위험과 응급조치 전기차 충전시 안전 유의 사항 전기차 충전 유관 사고사례 및 대응방안

\*제공되는 강의구성은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

### 실습 & 취업역량강화 프로그램

- 전기차 충전기 내부구조 및 충전 테스트 실습
- 전기차 충전기 구축 실습
- 전기차 충전기 유지보수 실습
- 직무역량 검사 및 커리어 설계 1:1 코칭
- 미래차 분야 NCS 기반 역량개발 가이드
- 자소서 클리닉 및 파워 프로필 작성 지원
- 스마트한 직장인으로 변신하기(온보딩)

\*이론과 실습강좌 90% 이상 출석 시 수료가 인정 됩니다.

대기환경 개선을 통한 국민의 건강과 행복증진  
‘한국자동차환경협회’를 소개합니다.

한국자동차환경협회는 대기환경보전법에 따라 설립(2007)되어  
자동차와 건설기계의 배출가스 저감 등 대기환경 개선 사업을 통해  
지속가능한 탄소중립사회 이행과 국민건강 증진에 힘써 왔습니다.



회원 권익증진과  
역량강화



친환경 교통  
문화선도



저감사업의 건전한  
육성 및 발전

최근에는 전기·수소차 충전 인프라 보급과 전문인력 양성 사업을  
통해 **지속가능한 미래의 스마트 모빌리티 사회를 앞당기는  
데에 앞장**서고 있습니다.

### 주요사업

- 배출가스 저감 사업
- 저감장치 유지관리(클리닝)
- 조기 폐차 사업
- 전기차·수소차 충전 인프라 사업
- 한국형 무공해차 전환 100(K-EV 100)
- 친환경 운전문화 확산
- 기타 배출가스 결함확인 검사



한국자동차환경협회  
Korea Automobile Environmental Association

Tel. 031-689-3073  
경기도 안양시 동안구 시민대로 317, 6F, 7F