

# 「무공해차 환경인증평가 전문가 교육」 1,2차 기초 교육 과정 모집 공고

## I 사업 개요

- 사업명 : 2025년 무공해차 환경인증평가 전문가 교육
- 주최·주관 : 국립환경과학원
- 교육 기관 : 한양대학교 무공해차 환경인증평가 전문가 교육센터
- 교육 목표 : 전기, 수소차 등 미래차 산업 발전에 따라 전문적인 환경인증인력 교육 및 양성
- 교육 방법 : 대면·비대면 교육 및 VR, 실습 교육
- 교육 과정 : 기초 및 전문가 과정
- 교육비 : 전액 무료

## II 모집 개요

- 모집 과정 : 기초 과정(1,2차)
- 모집 대상 : 친환경차 관련학과(기계전기전자공학 등) 3,4학년 학부생 및 대학원생
- 교육 차수
  - 1차 과정 : 2025년 8월 4일(월) ~ 2025년 8월 8일(금) (총 5일)
  - 2차 과정 : 2025년 8월 18일(월) ~ 2025년 8월 22일(금) (총 5일)
- 모집 기간 (신청 인원에 따라 조기 마감될 수 있습니다.)
  - 1차 과정 : 2025년 7월 21일(월) 10시 ~ 2025년 7월 28일(월) 15시 (총 8일)
  - 2차 과정 : 2025년 7월 21일(월) 10시 ~ 2025년 8월 4일(월) 15시 (총 15일)
- 모집 인원 : 00명
- 신청 방법 : 홈페이지 회원가입 후, 희망 교육 차수 신청 ※1,2차 중복 신청 불가  
\*홈페이지 주소 : <https://zeet.re.kr>
- 교육 대상자 안내 : 1차, 2차 각 접수 종료 후 개별 통보
- 운영 일정(예정)

신청 접수	교육생 선발 및 안내	교육 운영
1차 : 7.21 ~ 7.28 2차 : 7.21 ~ 8.4	1차 : 7.29 ~ 7.30 2차 : 8.5 ~ 8.6	1차 : 8.4 ~ 8.8 2차 : 8.18 ~ 8.22

### III 교육 과정 안내

#### ○ 교육 기간

- 1차 : 2025년 8월 4일(월) ~ 2025년 8월 8일(금) (총 5일, 일 6~7시간)

- 2차 : 2025년 8월 18일(월) ~ 2025년 8월 22일(금) (총 5일, 일 6~7시간)

\*국립환경과학원장 수료증 수여 (교육 과정 80% 참여 필수)

\*전기자동차 고전압 안전교육 수료증 수여 (2일 교육 참여 후 테스트 80점 이상 합격)

#### ○ 교육 시간표

일 차	시 간	강 의 명	교육 방법	장 소
1일차	9:00~9:10(10m)	오리엔테이션	강의/ 실습 (대면)	한양대학교 (서울)
	9:10~10:40(1.5H)	자동차와 환경정책		
	11:00~12:00(1H)	수소전기자동차 개론 *zoom 실시간 강의		
	13:30~15:30(2H)	전기자동차 배터리 열폭주 관찰 및 요인 탐구		
	15:40~17:10(1.5H)	전기자동차 배터리 기술 동향		
2일차	9:30~17:30(7H)	전기자동차 1회 충전 주행거리 프로그램 교육 (MATLAB 활용)	강의/ 실습 (대면)	국립환경과학원 (인천)
3일차	09:00~10:30(1.5H)	전기자동차 배터리 이력제 교육	강의 (대면)	
	10:40~12:10(1.5H)	전기공학 기초개론		
	13:30~15:10(1.5H)	미래차모터 개론		
	15:20~17:00(1.5H)	전기자동차의 친환경성(LCA 중심)		
4일차	9:30~17:30(7H)	전기자동차 고전압 안전교육 (Training Background / EV Introduction / General Safeguard / Electric Hazard / First Aid / Test)	강의/ 실습 (대면)	
5일차	9:30~12:00(2.5H)	VR 기반 전기자동차 분해 조립 및 인증 실습	VR 실습	
	13:30~15:00(1.5H)	친환경차 환경인증 분야 커리어 개발	강의/ 실습 (대면)	
	15:10~16:40(1.5H)	차대동력계를 활용한 전기자동차 1회 충전 주행거리 인증 실습		
	16:50~17:10(20m)	교육 과정 마무리 및 수료식		

※ 해당 교육 내용 및 시간과 일정은 상황에 따라 변경 가능

※ 강의별 교육 자료 배부 예정

## IV 기타 안내사항

- 본 교육 프로그램은 여성과학기술인 육성 및 지원을 위하여 여성지원자를 우대합니다.
- 동일 소속의 지원자가 많은 경우(총 모집 인원의 1/3 이상) 선발에 제한이 있을 수 있습니다.
- 지난 교육 수료자는 **중복 참여가 불가**합니다.
- 제출한 신청 정보가 부정확한 경우 선발에 제외되오니 **정확한 정보를 입력**하여 주시기 바랍니다.
- 교육 대상자로 안내받은 뒤 **무단 불참 시, 추후 선발에 불이익**을 받을 수 있습니다.

## V 문의처

- 한양대학교 무공해차 환경인증평가 전문가 교육센터  
☎ 02-2220-4429 / E-mail : irene1108@hanyang.ac.kr  
(평일 10:00~17:00, 점심시간 12:00~13:00 제외)

**ZEET**  
무공해차 환경인증평가 전문가 교육센터