

보도시점 2026. 7. 24.(금) 06:00 (금요일 석간) 배포 2026. 7. 23.(목)

가상현실과 인공지능으로 배우는 ‘무공해차 환경인증’ 교육생 모집

- 국립환경과학원, ‘2026년 무공해차 환경인증평가 기초교육 과정’ 운영
- 무공해차 관련 학과 대학(원)생 대상 7월 24일부터 8월 7일까지 선착순 접수

기후에너지환경부 소속 국립환경과학원(원장 박연재)은 무공해차(전기·수소차) 환경인증 분야의 전문인력을 양성하기 위해 ‘2026년 무공해차 환경인증평가 기초교육 과정’ 교육 참가자를 7월 24일부터 8월 7일까지 모집한다고 밝혔다.

이번 교육은 총 2차수로 운영되며 1차는 8월 10일부터 14일까지, 2차는 8월 24일부터 28일까지 각각 5일간 한양대학교 무공해차 환경인증평가 전문가 교육센터(서울)와 국립환경과학원(인천)에서 실시된다.

참가 신청은 차수별 접수 기간*에 한양대학교 무공해차 환경인증평가 전문가 교육센터 누리집(zeet.re.kr)에서 관련 학과 대학생 및 대학원생을 대상으로 선착순으로 접수하며, 참가비는 전액 무료다.

* 1차(7월 24일 10시~7월 31일 15시), 2차(7월 24일 10시~8월 7일 15시)

올해 교육은 무공해차 관련 학과에 재학 중이거나 관심이 있는 대학(원)생들이 무공해차 환경인증의 기본 개념부터 실제 시험 및 평가 과정까지 현장에서 직접 경험할 수 있도록 구성됐다.

교육생들은 가상현실(VR) 기술을 활용한 실습을 통해 실제와 유사한 환경에서 전기차 배터리와 전기모터를 분해·조립하고, 자동차 주행 성능 및 1회충전 주행거리 인증시험을 직접 체험할 수 있다. 또한 독일에 본사를 둔 세계적인 인증기관인 티유브이(TÜV) 라인란드와 연계한 전기차 고전압 안전 교육을 수강하며 실무 지식을 습득할 수 있다.

특히 이번 교육과정에는 모빌리티 시스템의 효율성 향상과 친환경성 제고를 위한 ‘데이터 기반 인공지능(AI) 모델 교육’이 신규 도입되어, 자동차 분야에 특화된 데이터 분석 및 인공지능 기술을 배울 수 있다.

교육과정을 80% 이상 이수한 교육생에게는 국립환경과학원장 명의의 수료증을 발급한다.

이대균 국립환경과학원 기후탄소연구부장은 "이번 교육은 가상현실과 인공지능 기술을 활용해 무공해차 환경인증 과정을 보다 쉽고 효과적으로 배울 수 있도록 준비했다"라며, "이번 교육이 무공해차 시대의 전문인력 양성에 도움이 되기를 기대한다"라고 밝혔다.

붙임 교육 안내 포스터. 끝.

담당 부서	국립환경과학원 모빌리티환경연구센터	책임자	센터장	박준홍	(032-560-7600)
		담당자	연구관	김형준	(032-560-7634)
			연구사	김주원	(032-560-7641)



2026 국립환경과학원

무공해차 환경인증평가 전문가 교육

1,2차 기초과정



교육 안내

교육 일정

- 1차 기초 과정 2026년 8월 10일~8월 14일(총 5일, 일 6~7시간)
- 2차 기초 과정 2026년 8월 24일~8월 28일(총 5일, 일 6~7시간)

교육대상

친환경차 관련학과(기계·전기·전자공학 등) 3,4학년 학부생 및 대학원생

교육 장소

한양대학교(서울), 국립환경과학원(인천)

교육 방법

대면 교육 및 VR, 실습 교육

참가비용

전액 무료

교육 신청 방법

신청 기간

- 1차 기초 과정 2026년 7월 24일 10:00 ~ 7월 31일 15:00
- 2차 기초 과정 2026년 7월 24일 10:00 ~ 8월 7일 15:00

신청 방법

우측 QR코드 접속, 홈페이지 가입 후 교육 신청
(<https://www.zeet.re.kr/core/?cid=25>)



선발 안내

선착순 접수 종료 후 개별 통보

- ※ 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 불가능합니다.
- ※ 자세한 안내는 홈페이지 공고문을 참고 바랍니다.

광고사이트

무공해차 환경인증평가 교육센터

교육과정

일 차	강 의 명	교육 방법	장 소
1일차	오리엔테이션		
	전기자동차 배터리 열폭주 관할 및 요인 탐구	강의/ 실습	
	전기자동차의 친환경성(LCA 중심)		
	미래차 모태개론		
2일차	자동차와 환경정책		
	전기자동차 1회 충전 주행거리 프로그램 교육 (MATLAB 활용)	강의/ 실습	한양대학교 (서울)
3일차	전기공학 기초개론		
	전기자동차 배터리 기술 동향	강의	
	데이터 기반 인공지능(AI) 모델 교육		
4일차	수소전기자동차 개론		
	전기자동차 고전압 안전교육, Lv.2 (Training Background / EV Introduction / General Safeguard / Electric Hazard / First Aid / Test)	강의/ 실습	
5일차	VR 기반 전기자동차 분해 조립 및 인종 실습	VR 실습	
	친환경차 환경인증 분야 커리어 개발	대면	국립환경과학원 (인천)
	차대동력계를 활용한 전기자동차 1회 충전 주행거리 인종 실습	실습	
	교육과정 마무리 및 수료식	대면	

- ※ 해당 교육 내용 및 시간은 상황에 따라 변경 가능
- ※ 국립환경과학원장 수료증 수여 (교육 과정 80% 참여 필수)
- ※ 전기자동차 고전압 안전교육 수료증 수여(교육 테스트 80점 이상)

문의 무공해차 환경인증평가 전문가 교육센터
(02-2220-4429, irene1108@hanyang.ac.kr)



주최·주관



교육운영기관

