

2025 국립환경과학원

무공해차 환경인증평가 전문가 교육

1,2차 기초과정



교육 안내

교육기간

1차 기초 과정 2025년 8월 4일~8월 8일(총 5일, 일 6~7시간)

2차 기초 과정 2025년 8월 18일~8월 22일(총 5일, 일 6~7시간)

교육대상

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

교육방법

대면 교육 및 VR, 실습 교육

참가비용

전액 무료

교육 신청 방법

신청 기간

1차 기초 과정 2025년 7월 21일 10시 ~ 7월 28일 15시 (총 8일)

2차 기초 과정 2025년 7월 21일 10시 ~ 8월 4일 15시 (총 15일)

※ 1,2차 중복 신청 불가

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.

공고사이트

무공해차교육센터, 한양대학교, 한국자동차공학회

교육과정

일차	강의명	교육 방법	장소
1일차	오리엔테이션	강의/ 실습	한양대학교 (서울)
	자동차와 환경정책		
	수소전기자동차 개론 *zoom 실시간 강의		
	전기자동차 배터리 열폭주 관찰 및 요인 탐구		
2일차	전기자동차 배터리 기술 동향	강의/ 실습	한양대학교 (서울)
전기자동차 1회 충전 주행거리 프로그램 교육 (MATLAB 활용)			
3일차	전기자동차 배터리 이력제 교육	강의	국립환경과학원 (인천)
	전기공학 기초개론		
	미래차모터 개론		
4일차	전기자동차의 친환경성(LCA 중심)	강의/ 실습	국립환경과학원 (인천)
전기자동차 고전압 안전교육. Lv.2 (Training Background / EV Introduction / General Safeguard / Electric Hazard / First Aid / Test)			
5일차	VR 기반 전기자동차 분해 조립 및 인증 실습	VR 실습	국립환경과학원 (인천)
	친환경차 환경인증 분야 커리어 개발	대면	
	차대동력계를 활용한 전기자동차 1회 충전 주행거리 인증 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)