

「무공해차 환경인증평가 전문가 교육」 3차 기초 과정 모집 공고

I 사업 개요

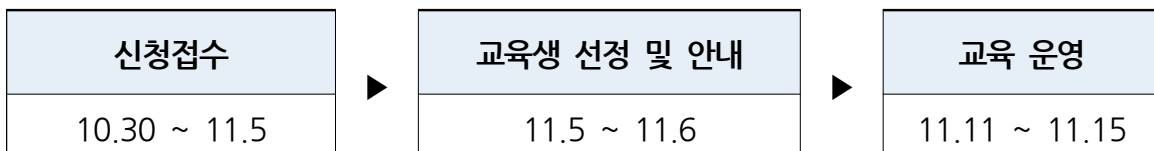
- 사업명 : 2024년 무공해차 환경인증평가 전문가 교육
- 주최·주관 : 국립환경과학원
- 교육기관 : 한양대학교 무공해차 환경인증평가 전문가 교육센터
- 교육목표 : 전기,수소차 등 미래차 산업 발전에 따라 전문적인 환경인증인력 교육 및 양성
- 교육방법 : 대면·비대면 교육 및 VR, 실습 교육
- 교육과정 : 기초 및 전문가 과정
- 교육비 : **전액 무료**

II 모집 개요

- 모집 과정 : **기초 과정(3차)**
- 공고 기간 : 2024년 10월 28일(월) ~ 2024년 11월 5일(화) (총 9일)
- 모집 기간 : **2024년 10월 30일(수) 10시 ~ 2024년 11월 5일(화) 15시 (총 7일)**
- 모집 인원 : 00명
- 신청 대상 : **친환경차 관련학과(기계전자전자공학 등) 3,4학년 학부생 및 대학원생**
- 신청 방법 : **구글폼 링크를 통한 접수**

*링크 : <https://forms.gle/NcGAASUEcAjRkVnF7>

- 교육 대상자 안내 : 접수 종료 후 **개별 통보**
- 운영 일정(예정)



III

교육 과정 안내

○ 교육 기간 : 2024년 11월 11일(월) ~ 11월 15일(금) (총 5일, 6~7시간 내외)

- 교육 수료 후 국립환경과학원장 명의 수료증 수여 (교육 과정 80% 참여 필수)
- 전기자동차 고전압 안전교육 수료증 수여 (교육 테스트 80점 이상)

○ 교육 시간표

일 차	시 간	강 의 명	교육 방법	장 소
1일차	9:30~9:40(10m)	오리엔테이션	대면	한양대학교 (서울)
	9:40~12:10(2.5h)	전기자동차 배터리 열폭주 관찰 및 요인 탐구		
	13:30~15:30(2h)	친환경차 개발 및 보급 동향/전망		
	15:50~17:50(2h)	수소전기자동차 개론		
2일차	9:30~17:30(7h)	전기자동차 1회 충전 주행거리 프로그램 교육 (MATLAB 활용)	대면	
3일차	9:30~17:30(7h)	전기자동차 고전압 안전교육 (Training Background / EV Introduction / General Safeguard / Electric Hazard / First Aid / Test)	대면	TÜV Rheinland (선유도역)
4일차	온라인 비대면 교육 80% 이상 수강 필수	전기공학 기초개론	비대면	온라인
		전기자동차의 친환경성(LCA 중심)		
		전기자동차 배터리 기술 동향		
		전기자동차 배터리 이력제 교육		
5일차	9:30~12:00(2.5h)	VR 기반 전기자동차 분해 조립 및 인증 실습	VR 실습	국립환경과학원 (인천)
	13:30~15:00(1.5h)	친환경차 환경인증 분야 커리어 개발	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 시간은 상황에 따라 변경 가능

※ 온라인강의는 교육 기간 중 **80% 이상** 수강 필수

※ 강의별 교육 자료 배부 예정, 개인 필기구 지참

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 제한**이 있을 수 있습니다.
- 지난 교육 수료자는 **중복 참여가 불가합니다.**
- 제출한 신청 정보가 부정확한 경우 선발에 제외되오니 **정확한 정보를 입력하여** 주시기 바랍니다.

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)