# 2024 국립환경과학원

# 무공해차 환경인증평가 전문가 교육

## 교육과정 모집 안내

**| 교육기간 |**

2024.08.19. ~ 2024.08.23.(총 5일)

**| 교육대상 |**

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

**| 교육방법 |**

대면 교육 및 VR, 실습 교육

**| 참가신청 방법 |**

공고서 내 신청 방법 참고

※ 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 불가합니다.

**| 접수기간 |**

2024.08.12. ~ 2024.08.14.(총 3일)

**| 교육대상자 안내 |**

접수 종료 후 개별 통보

**| 공고사이트 |**

한양대학교, 국립환경과학원 교통환경연구소, 한국자동차공학회, 한국자동차환경협회

**| 참가비용 |**

전액 무료

**| 주요 교육과정 |**

| | |
|---|---|
| **1일차**<br>(대면, 한양대학교) | • 오리엔테이션<br>• 친환경차 개발 및 보급 동향/전망<br>• 전기자동차 배터리 열폭주 실습<br>• 전기자동차의 친환경성(LCA 중심) |
| **2일차**<br>**(대면, 한양대학교)** | • 전기공학 기초개론<br>• 배터리 이력제 교육<br>• 수소전기자동차 개론<br>• 전기자동차 배터리 기술동향 |
| **3일차**<br>(대면, 한양대학교) | • 전기자동차 1회 충전 주행거리 프로그램 교육<br>• 친환경차 환경인증 분야 커리어 개발 |
| **4일차**<br>(대면, 한양대학교) | • 전기자동차 고전압 안전교육<br>(Training Background / EV Introduction / General Safeguard / Electric Hazard / First Aid / Test) |
| **5일차**<br>(대면, 국립환경과학원) | • VR 기반 전기자동차 분해조립 및 인증 실습<br>• 차대동력계를 활용한 전기자동차 1회 충전 주행거리 인증 실습<br>• 교육과정 마무리 및 수료식 |

* 해당 교육내용은 상황에 따라 변경 가능
* 국립환경과학원장 명의 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 국립환경과학원 교육운영기관 한양대학교