

# 「무공해차 환경인증평가 전문가 교육」

## 1차 기초 교육 모집 공고

### I

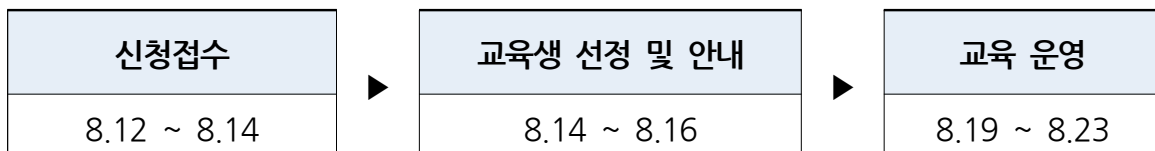
### 사업 개요

- 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 교육 및 VR, 실습 교육
- 교육과정 : 기초 및 전문가 과정
- 교육비 : **전액 무료**

### II

### 모집 개요

- 모집과정 : **기초 교육(1차)**
- 공고기간 : 2024년 8월 5일(월) ~ 2024년 8월 14일(수) (총 10일)
- 모집기간 : **2024년 8월 12일(월) 10시 ~ 2024년 8월 14일(수) 17시 (총 3일)**
- 모집인원 : 00명
- 신청대상 : 친환경차 관련학과(기계전기전자공학 등) 3,4학년 학부생 및 대학원생
- 신청방법 : **구글폼 링크를 통한 접수**  
\*링크 : <https://forms.gle/11D7Tf94ikQ9YCcKA>
- 교육 대상자 안내 : 접수 종료 후 **개별 통보**
- 운영일정(예정)



### III

## 교육 과정 안내

○ 교육 기간 : 2024년 8월 19일(월) ~ 8월 23일(금) (총 5일, 6~7시간 내외)

- 교육 수료 후 국립환경과학원장 명의 수료증 수여 (교육과정 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<br>(서울)   |
|     | 9:40~12:10(2.5h)  | 전기자동차 배터리 열폭주 실습                     |       |                 |
|     | 13:30~15:30(2h)   | 친환경차 개발 및 보급 동향/전망                   |       |                 |
|     | 15:40~17:40(2h)   | 전기자동차의 친환경성(LCA 중심)                  |       |                 |
| 2일차 | 9:00~10:30(1.5h)  | 전기공학 기초개론                            | 대면    |                 |
|     | 10:40~12:10(1.5h) | 배터리 이력제 교육                           |       |                 |
|     | 13:30~15:30(2h)   | 수소전기자동차 기초개론                         |       |                 |
|     | 15:40~17:40(2h)   | 전기자동차 배터리 기술동향                       |       |                 |
| 3일차 | 9:30~15:00(4h)    | 전기자동차 1회 충전<br>주행거리 프로그램 교육          | 대면    |                 |
|     | 15:20~17:20(2h)   | 친환경차 환경인증 분야<br>커리어 개발               |       |                 |
| 4일차 | 9:30~17:30(7h)    | 전기자동차 고전압 안전교육<br>(TUV 라인란드)         | 대면    |                 |
| 5일차 | 9:30~12:00(2.5h)  | VR 기반 전기자동차<br>분해 조립 및 인증 실습         | VR 실습 | 국립환경과학원<br>(인천) |
|     | 13:30~16:30(3h)   | 차대동력계를 활용한 전기자동차<br>1회 충전 주행거리 인증 실습 | 대면    |                 |
|     | 16:40~17:00(20m)  | 교육과정 마무리 및 수료식                       |       |                 |

※ 해당 교육 내용 및 시간은 상황에 따라 변경 가능

### 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 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)