

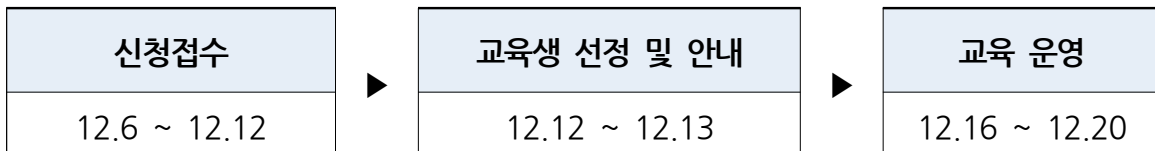
「무공해차 환경인증평가 전문가 교육」 4차 전문가 과정 모집 공고

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

- 모집과정 : **전문가 과정(4차)**
- 공고기간 : 2024년 12월 2일(월) ~ 2024년 12월 12일(목) (총 11일)
- 모집기간 : **2024년 12월 6일(금) 10시 ~ 2024년 12월 12일(목) 12시 (총 7일)**
- 모집인원 : 00명
- 신청대상 : **기존 자동차 배출가스 인증 인력 및 신규 인력(학사)**
- 신청방법 : **구글폼 링크를 통한 접수**
*링크 : <https://forms.gle/CtPWYKaHpsVAH4Hx7>
- 교육 대상자 안내 : 접수 종료 후 **개별 통보**
- 운영일정(예정)



III

교육 과정 안내

○ 교육 기간 : 2024년 12월 16일(월) ~ 12월 20일(금) (총 5일, 4~7시간 내외)

- 국립환경과학원장 명의 수료증 수여 (교육 과정 80% 참여 필수)

- 전기자동차 고전압 안전교육 수료증 수여 (2일 교육 참여 후 테스트 80점 이상 합격)

○ 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) | 국내 보조금 제도와 현황 | | |
| | 15:40~17:10(1.5h) | 하이브리드 자동차 시스템의 이해 | | |
| | 17:15~18:45(1.5h) | 전기자동차 주행거리 성능 해석 시뮬레이터 교육 | | |
| 2일차 | 9:30~17:30(7h) | 전기자동차 고전압 안전교육. Lv.2 (전기, 고전압 부품 관련 기초 교육 및 작업 안전교육) | 대면 | |
| 3일차 | 9:30~17:30(7h) | 전기자동차 고전압 안전교육. Lv.2 (전기차 구조설명 및 5세이프티를, 비활전 작업 실습, Final Test) | 대면, 실습 | 서울 반도체고등학교 (前 휘경공업고) |
| 4일차 (오후수업) | 13:00~16:00(3h) | IMDS(International Material Data System) 기본 교육 | 대면 | 한양대학교 (서울) |
| | 16:10~17:10(1h) | IMDS(International Material Data System) 시연 교육 | | |
| 5일차 | 9:30~12:00(2.5h) | VR 기반 전기자동차 분해 조립 및 인증 실습 | VR 실습 | 국립환경과학원 (인천) |
| | 13:30~16:30(3h) | 차대동력계를 활용한 전기자동차 1회 충전 주행거리 인증 실습 | 대면 | |
| | 16:40~17:00(20m) | 교육과정 마무리 및 수료식 | | |
| 온라인 강의 *교육 중 수강 필수 | | 전기공학 기초개론 | 비대면 | 온라인 플랫폼 |
| | | 전기자동차의 친환경성(LCA 중심) | | |
| | | 수소전기자동차 개론 | | |
| | | 전기자동차 배터리 기술 동향 | | |
| | | 전기자동차 배터리 이력제 교육 | | |

※ 해당 교육 내용 및 시간은 상황에 따라 변경 가능

※ 온라인 강의는 교육 기간 중 80% 이상 수강 필수

※ 강의별 교육 자료 배부 예정

IV

기타 안내사항

- 본 교육 프로그램은 여성과학기술인 육성 및 지원을 위하여 **여성지원자를 우대합니다.**
- 동일 소속의 지원자가 많은 경우(기관별 최대 2인) **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)

*붙임 : 무공해차 환경인증평가 전문가 교육 프로그램 가이드라인(전문가과정) 1부. 끝.

무공해차 환경인증평가 전문가 교육센터

[붙임]

‘무공해차 환경인증평가 전문가 교육 프로그램’ 교육대상자 선정 및 수료 등에 관한 가이드라인

교통환경연구소

제1항 본 교육 프로그램의 ‘전문가 과정’은 환경인증 업무를 담당하고 있는 제작사 및 수입사들의 원활한 업무 진행을 위하여 기획되었으므로, 해당 업무와 관련된 회사에서 본 직무를 담당하는 담당자에게 공평한 기회 제공을 위하여 회사 당 참여자를 2명으로 제한한다.

제2항 본 교육 프로그램은 여성과학기술인 육성 및 지원을 위하여 여성지원자를 우대한다.

제3항 본 교육 프로그램은 상기 제1항, 제2항의 조건에 만족하는 지원자를 대상으로 신청기간 내 접수 순서대로 교육 대상자를 선발한다.

제4항 본 교육 프로그램 교육 대상자로 선발된 후 교육 불참, 불성실한 참여도 또는 수료 후 재신청하는 등의 사유는 결격 사유로 간주하여 교육대상자로 선발하지 않는다.

제5항 본 교육 프로그램의 수료 조건은 전체 수업 중 80% 이상 교육 과정에 참여하는 것으로 한다.