

# 「탄소산업 인력양성 통합플랫폼 구축사업」 2024년 채용연계형 교육생 모집공고

우리 진흥원은 전북특별자치도, 전주시, (사)전주벤처기업육성촉진지구발전협의회와 함께 탄소산업의 미래를 이끌어갈 인력양성 사업을 운영하고 있습니다. 탄소산업에 관심이 있는 누구나 신청 가능하오니 많은 참여 부탁드립니다.

2024년 10월  
(재)한국탄소산업진흥원장

## 개 요

- 공 고 명 : 탄소산업 인력양성 통합플랫폼 구축사업 채용연계형 교육생 모집
- 사업목적 : 탄소산업 인재 양성 및 채용 연계를 통해 실무 능력을 갖춘 전문가 양성
- 신청기간 : 2024.10.01.~10.21.
- 교육기간 : 2024.10.28.~11.14.
- 모집대상 : 탄소산업 및 친환경 기술에 관심있는 누구나
- 모집기관 : (재)한국탄소산업진흥원
- 문의처 : 기업활성화실 김정환 선임 (☎ 063-219-3682)
- 신청방법 : kcarbonedu@kcarbon.or.kr  
(첨부된 교육수강신청서 작성 후 e-mail 신청)

## 1 교육 개요

- (교육목적) 탄소산업의 미래를 선도할 전문 인력을 양성하고, 실무 역량을 강화하여 채용과 연계된 인재로 성장. 본 교육은 이론과 실습을 겸비한 커리큘럼을 통해 교육생이 현장에서 바로 적용할 수 있는 기술과 지식을 습득할 수 있도록 지원.
- (교육명) 탄소산업 인력양성 통합플랫폼 구축사업 채용연계형 교육
- (교육기간) 2024.10.28.(월)~11.14.(목) / 14일간(09:00-18:00)
- (장 소) 한국탄소산업진흥원 기술교육동
- (모집인원) 00명

## 2 교육 세부일정

차수	교육일정	교과목명	세부내용	비고
1~2 일차	24.10.28 ~24.10.29	탄소복합재용 탄소소재 개요	탄소소재 개요 6대 탄소소재 제조 및 응용	
		탄소복합재료 제조	탄소복합재료 개요 탄소복합재용 중간재 제조 탄소복합재 성형 및 가공	
		탄소소재 및 탄소복합재료 특성파악	탄소소재 특성분석 탄소복합재 특성분석	
		3일차	2024.10.30	견학
4~6 일차	24.10.31 ~24.11.04	탄소복합재용 탄소소재 개요	탄소소재 제조설비 견학(한국탄소산업진흥원)	
		탄소복합재료 제조	탄소복합재용 중간재 제조실습 탄소복합재 성형/가공 실습	
		탄소소재 및 탄소복합재료 특성파악	탄소소재 특성분석 실습 탄소복합재 특성분석 실습	
7일차	24.11.05	탄소기업 소개	전북도내 유망탄소기업 소개(5개사 예정)	
8일차	2024.11.06	기관 및 기업방문	전북도내 기관 및 기업방문	
9~10 일차	24.11.07 ~24.11.08	전기화학 개론	전기화학의 기초 및 반응에 대한 강의 양극제소재개론	
		이차전지 4대 구성요소	음극제 소재개론	
			분리막소재개론	
			전해액소재개론	
커패시터	커패시터 이론 및 작동원리			
차세대 전지	차세대 전지 종류 및 특징			
11일차	24.11.11	이차전지 제작 및 평가	코인셀 제작 및 전기화학적 평가	
12일차	24.11.12	탄소기업 소개	전북도내 유망탄소기업 소개(5개사 예정)	
13일차	24.11.13	산업안전	산업안전보건법의 이해	

			보호구 및 방호장치의 구조 및 안정용품 사용법	
			소방시설의 구조와 실습	
			위험물 및 유독물의 확인 방법	
14일차	24.11.14	생산혁신	스마트 품질경영	
			고객가치 향상 품질 경영	
			지속적 개선과 표준화	

### 3 모집대상 및 신청방법

- (모집대상) : 탄소산업 및 친환경 기술에 관심있는 누구나
- (신청방법) : [붙임1] 2024년 탄소산업 인력양성 통합플랫폼 구축사업 채용연계 교육 참가신청서
- (접수 및 문의처) : 한국탄소산업진흥원 기업활성화실
  - 사무실 : 063-219-3682, 전자우편 : kcarbonedu@kcarbon.or.kr