

보도 일시	2022. 7. 6.(수) 12:00 (목요일 조간)	배포 일시	2022. 7. 5.(화)
담당 부서 <총괄>	환경부 녹색전환정책과	책임자	과장 조현수 (044-201-6678)
		담당자	사무관 유정현 (044-201-6688)

## 탄소중립 특성화대학원 2곳 선정, 고급인재 양성 - 고려대와 한국공학대에 3년간 약 40억 원 지원, 120명 인력 양성 -

- 환경부(장관 한화진)와 한국환경산업기술원(원장 직무대행 이우원)은 탄소중립 기술 및 정책 효과와 이행정도를 현장에서 정량적으로 평가할 수 있는 환경전문인력 양성을 위해 고려대학교와 한국공학대학교를 탄소중립 특성화대학원으로 최근 지정했다고 밝혔다.
- 환경부는 올해 4월 공모를 통해 사업 신청서를 제출한 대학을 대상으로 사전검토와 선정평가위원회 심의를 거쳐 사업계획 및 성과목표 등 평가결과가 우수한 2개 대학을 최종 선정했다.
- 환경부는 선정된 2개 대학에 3년간 약 40억 원을 지원하며, 이들 특성화대학원은 올해 9월부터 석·박사과정과 전문 교육과정\*을 운영하여 매년 학교당 20명 이상의 전문인력을 양성한다.
  - \* 교육분야에 부합하는 전문인력 양성을 위하여 전문분야 교과목 이수, 산학연계 프로젝트 수행, 현장실습 및 인턴실습 등으로 구성된 교육과정
- 탄소중립 특성화대학원은 △에너지 전환, △온실가스 측정 및 분석, △탄소중립 이행평가 기술 등의 전문적인 교육과정을 운영한다.
- 고려대학교와 한국공학대학교는 올해 9월부터 탄소중립 특성화대학원 전문교육과정을 개설하고 참여 학생을 모집한다.
- 특성화대학원에 참여하는 대학원생은 필수 교육과정인 산학연계 신규사업(프로젝트), 현장실습(인턴십) 과정 등을 수행한다.

- 참여 대학원생들은 이러한 교육과정을 거쳐 탄소중립 전환과정에서 산업계가 필요로 하는 전문인력으로 양성됨과 동시에 현장에 바로 투입될 수 있는 전문역량도 갖추게 된다.
- 교육과정에 참여를 원하는 대학원생은 고려대 에너지환경대학원 (02-3290-5973) 또는 한국공학대 탄소중립혁신센터(031-8041-1784)로 연락하면 자세한 지원 절차를 안내받을 수 있다.
- 장기복 환경부 녹색전환정책관은 “세계적인 추세에 발맞춰 우리나라도 탄소중립 사회로의 전환이 가속화되고 있으며 지자체, 산업계 등 현장에서 활동할 수 있는 전문인력의 수요가 늘어날 것”이라며,
  - “탄소중립 특성화대학원을 통해 양성된 전문인력이 현장에서 역량을 발휘할 수 있도록 지속해서 관심을 두고 지원을 펼치겠다”라고 밝혔다.

붙임 탄소중립 특성화대학원 지원사업 개요. 끝.

담당 부서 <총괄>	환경부 녹색전환정책과	책임자	과 장	조현수 (044-201-6678)
		담당자	사무관	유정현 (044-201-6688)
	한국환경산업기술원 기업육성실	책임자	실장	조주현 (02-2284-1710)
		담당자	연구원	박민기 (02-2284-1711)

□ **사업 목적**

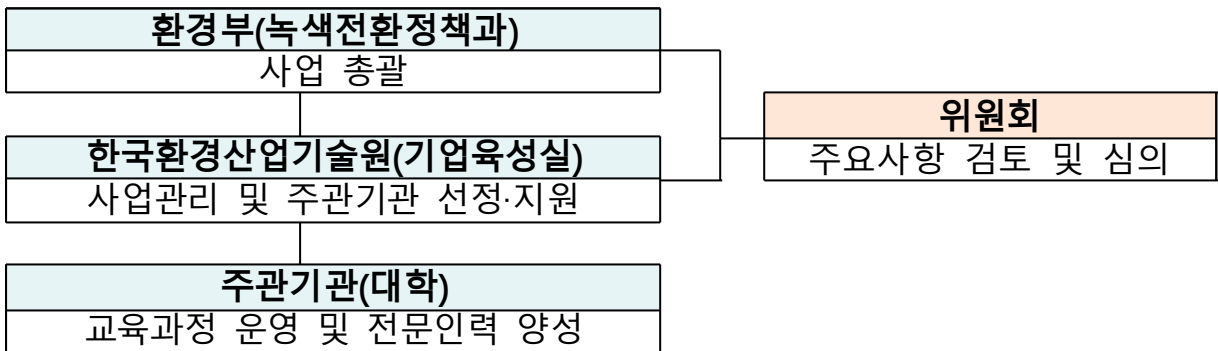
- 탄소중립 전환과정에서 산업계, 지자체 등 현장에서 탄소중립 상황을 정량적으로 평가할 수 있는 고급 환경전문가 양성

※ 관련 : 1) 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제27조(환경기술인력의 육성)  
2) 환경기술인력 양성사업 운영지침

□ **사업 내용**

- (지원내용) 분야별 석·박사급 전문인력 양성을 위한 대학 운영비
  - (대학) 분야별 특화 교육과정 개발, 실험·실습비, 교직원 인건비 등
  - (학생) 참여학생 장학금(학위과정·트랙이수과정), 프로젝트 수행 학생 인건비, 학생연구비, 인턴십 및 국제 학술대회 참가비용 등

□ **추진 체계**



□ **선정 현황**

대학명	수행책임자	과정명
고려대학교	홍승관	탄소중립 기후환경기술과정
한국공학대학교	김경국	탄소중립융합과정