

원전수출인력양성사업 박사과정 모집

□ 사업개요

- **배경 및 목적**
 - 글로벌 원전사업을 위한 실무형 융복합 전문인력의 공급부족
 - 석박사과정 학생을 원전수출 전문기술 인력으로 양성하여 원전산업계 진출지원
- **수행기관**
 - 주관연구기관 : 한국전력국제원자력대학원대학교(KINGS)
 - 공동연구기관 : 중앙대학교, 경희대학교, 가천대학교, 경상국립대학교
 - 협력기관 : 한수원, 한전, 한전기술, KNA, 두산에너지빌리티, 현대건설, 삼성물산, 대우건설 등 26개 기업
- **과제기간 및 규모**
 - 과제기간 : 2024.05.01. ~ 2028.12.31
 - 과제규모 : 총사업비 84.5억

□ 모집분야

- **미래원전기술전공**
 - 소형모듈원전 및 4세대원전 개발에 필요한 노심설계, 안전해석, 확률론적안전성평가, 부지재해평가, 환경영향평가, 차폐해석, 사용후핵연료관리, 원전해체, 비발전분야 응용기술 등 원자력 초격차기술 전문인력 양성
 - 김주열 교수 연구실, 윤주일 교수 연구실
- **글로벌원전사업전공**
 - 원전사업개발, 인허가관리, 파이낸싱, 계약관리, 공급망관리, 건설사업관리, 품질관리, 스마트건설 등 글로벌원전사업 전문인력 양성
 - 정우용 교수 연구실

□ 교육과정

- 전공내 18학점 + 전공외 6학점 + 논문연구지도 6학점
- 여름방학 및 겨울방학 원전수출특성화교육 (160시간)

□ 특전 및 지원내용

- 학생인건비 (월300만원) + 인센티브
- 우수학생에 대한 IAEA 또는 해외현지기업 인턴 (재학기간중 6개월 파견)
- 원전수출특성화교육 인증서취득
- 국내외 원전분야 공기업/민간기업 실무진과 네트워크 기회 다수
- 원전수출 26개 협력기업 입사지원시 추천서

- 국제학술대회 참가 (논문제출시)
- 오션뷰 1인1실 기숙사(14만9천원/월), 주차장(무료)
- 노트북 및 듀얼모니터 제공

☐ 모집요강

- 원서접수 : 2024.06.21. ~ 2024.07.14
- 접수방법 : <https://www.kings.ac.kr/admission/nppPH.do>

☐ 문의처

- 입시행정 전반사항 : ☎ 052-712-7127 / admission_kor@kings.ac.kr
- 원전수출인력양성사업관련 : ☎ 052-712-7376 / ing123@kings.ac.kr