

인턴연구원 연수제안서

모집분야		C1_1. 핵주기공정연구	코드번호	C1_1
활용부서 주요업무		○ 처분면적 저감을 위한 핵종관리공정 기술개발 및 연구		
참여 예 정 과 제	과제명	○ 처분면적 저감 핵종관리기술 개발(4월 시작예정)		
	과제 내용	○ 사용후핵연료 처분면적 저감을 위한 고이동성/고방열성/장수명 핵종 관리기술 개발 및 실험실규모 연계실험·핵심공정 공학규모 실험을 통한 성능검증		
연수내용		○ 핵종관리공정(배기체 포집) 연구 실험 보조 ○ 용융염 기반 화학실험 보조 ○ 재료물성 특성 분석		
연수기간		2021.07.01. ~ 2022.05.31. (11개월)		
참여과제기간		2021.04.01. ~ 2022.12.31.		
교육요건	학력	석사		
	전공	화학공학, 원자력공학, 재료공학, 화학, 환경공학		
	필요지식 및 기술	○ 기초화학 지식 ○ 화학실험 지식		
우대사항		○ 화학실험 경험자 우대 ○ 무기소재 합성 및 분석 경험		