

인턴연구원 연수제안서

모집분야		E1. 원자력환경	코드번호	E1
활용부서 주요업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 시설 주변 환경방사선 조사 및 평가 ○ 다목적 방사선환경 조사 기술 및 시스템 개발 ○ 방사선/능 분석기술 개발 및 적용 		
참여 예 정 과 제	과제명	○ 환경방사능분석시스템 운영		
	과제 내용	○ 국가기관 및 국내외 사업체 방사능 분석 지원		
연수내용		<ul style="list-style-type: none"> ○ 다목적 방사선 검출 시스템 개발 보조 ○ 감마선 분광분석을 이용한 환경 방사능 분석 시험 보조 		
연수기간		2021.07.01. ~ 2022.05.31. (11개월)		
참여과제기간		○ 2021.01.01. ~ 2021.12.31. (단계별 구분)		
교육요건	학력	석사 이상		
	전공	전기·전자 공학, 의공학, 원자력공학		
	필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아날로그 및 디지털 회로 설계 ○ 방사선 검출기 제작 및 성능 평가 ○ 방사선 계측 기술 		
우대사항		<ul style="list-style-type: none"> ○ PCB 설계 및 디버깅 유경험자 ○ 방사선 검출기 유경험자 (SiPM, PMT 등) 		