

인턴연구원 연수제안서

모집분야		C3. 방사화학연구	코드번호	C3
활용부서 주요업무		<ul style="list-style-type: none"> ○ 핵연료주기 단계별 방사성핵종 화학자료 제공 ○ 방사화학 기반 기술 구축 및 방사성핵종 화학분석 기술개발 ○ 사용후핵연료 처분안전성 평가를 위한 고체 및 용존 핵종거동 연구 		
참여 예 정 과 제	과제명	○ 지화학환경 악티나이드 화학연구		
	과제 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지하수 환경에서 악티나이드 화학반응 연구 ○ 악티나이드 배위화학 및 구조 연구 		
연수내용		<ul style="list-style-type: none"> ○ 악티나이드/란탄나이드 착물의 분광학적 특성 연구 ○ 수용액과 유기용액내에서 악티나이드 반응 특성 차이 비교 분석 ○ 악티나이드/란탄나이드 배위화학 기초 특성 및 결정구조 연구 		
연수기간		2021.07.01. ~ 2022.05.31. (11개월)		
참여과제기간		2019. 01. 01. ~ 2021. 12. 31. (단계별과제기간)		
교육요건	학력	학사 이상		
	전공	화학		
	필요지식 및 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일반화학 및 분석화학 이수 ○ 영문 논문 독해 가능 ○ MS office 사용 가능 		
우대사항		<ul style="list-style-type: none"> ○ 분석화학, 물리화학, 무기화학 이수 및 전공자 ○ 컴퓨터 언어 능숙자 		