

인턴연구원 연수제안서

모집분야		C1_2. 핵주기공정연구(학사이상)	코드번호	C1_2
활용부서 주요업무		○ 핵주기공정연구부 ○ 전자빔을 이용한 겔 전해질 리튬이온배터리 개발		
참여 예 정 과 제	과제명	○ 전자빔 조사를 활용한 겔 전해질 일체형 분리막 기술개발		
	과제 내용	○ 전자빔 조사를 활용한 겔 전해질 일체형 분리막 기술개발 · 전자빔 조사를 활용한 겔 전해질 일체형 분리막 제조 · 전자빔 조사를 활용한 겔 전해질 일체형 분리막 특성분석 · 겔 전해질 일체형 분리막을 적용한 리튬이온배터리 성능분석		
연수내용		○ 전자빔 조사를 활용한 겔 전해질 일체형 분리막 기술개발을 위한 실험 보조 · 전자빔 조사를 활용한 겔 전해질 일체형 분리막 제조 · 전자빔 조사를 활용한 겔 전해질 일체형 분리막 특성분석 · 겔 전해질 일체형 분리막을 적용한 리튬이온배터리 성능분석		
연수기간		2021.07.01. ~ 2022.05.31. (11개월)		
참여과제기간		2020.07.31. ~ 2023.03.31. (단계별 구분)		
교육요건		학력	학사이상	
		전공	화학, 재료공학, 환경공학, 화학공학, 원자력공학 및 기타 관련학과	
		필요지식 및 기술	○ 기초화학 ○ 화학실험 실습	
우대사항		○ 화학실험 경험자 우대		