

인턴연구원 연수제안서

모집분야		C4. 레이저응용연구	코드번호	C4
활용부서 주요업무		○ 레이저 계측 기술 개발 ○ 안정 동위원소 분리 및 측정 ○ 레이저 절단 기술 및 송광광학계 설계		
참여 예 정 과 제	과제명	○ 고출력 펄스 레이저용 송광 광학계 설계 용역 ○ 탄소-13 및 VOC 호흡진단 기술개발		
	과제 내용	○ 고출력 펄스 레이저용 송광 광학계 설계 ○ 고정밀 고분해능 분광 계측 기술 개발		
연수내용		○ 레이저 계측 광전송 실험 ○ 레이저 분광 계측 실험 및 실험 데이터 정리		
연수기간		2021.07.01. ~ 2022.05.31.(11개월)		
참여과제기간		○ 2020.01.01. ~ 2022.07.31. (고출력 펄스 레이저용 송광 광학계 설계 용역) ○ 2021.01.01. ~ 2023.12.31. (탄소-13 및 VOC 호흡진단 기술개발 - 1단계)		
교육요건		학력	학사	
		전공	이공계열	
		필요지식 및 기술	○ 기본적인 컴퓨터 활용 능력 보유	
우대사항		없음		