

인턴연구원 연수제안서

모집분야		A1. 스마트안전진단연구	코드번호	A1
활용부서 주요업무		○ 원전 구조물 및 기기의 지진응답해석 ○ 원전 구조물 및 기기의 내진성능 평가 ○ 원전 구조물 및 기기의 확률론적 지진 안전성 평가		
참여 예정 과제	과제명	○ 확률론적 지진 안전성 평가 리스크 정량화 기술 개발		
	과제 내용	○ 원전 주요 기기 앵커의 내진성능 검증 실험 ○ 원전 주요 기기 내진성능평가		
연수내용		○ 아바쿠스를 활용한 원전 기기의 지진응답해석 ○ 정착부를 고려한 기기의 진동대 실험 보조		
연수기간		2021.07.01. ~ 2022.05.31.(11개월)		
참여과제기간		2021.01.01. ~ 2022.06.30.		
교육요건		학력	석사	
		전공	토목공학, 건축공학	
		필요지식 및 기술	○ 구조 동역학 ○ 구조해석 ○ 내진해석	
우대사항		○ 원전 구조물 및 기기 내진성능검증 실험 경험자 ○ 원전 구조물 및 기기 지진응답해석 경험자		