

## 연수직 연수제안서

연수예정부서		LNG·극저온기계기술 시험인증센터	연수책임자	김동민
연수직 구분		박사후연구원(YS)-01	채용인원	1명
연수목표		액체수소 공급시스템 핵심기자재 개발		
연수범위 (주요수행업무)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 액체수소 관련 규정에 대한 전문 지식 습득</li> <li>- 액체수소 관련 업무 수행을 통한 설계 및 평가 기술 개발</li> <li>- 액체수소 성능평가를 통한 시스템 전반에 걸친 설계 및 분석을 통한 다양한 실적 확보</li> <li>- 액체수소 기자재 관련 시험 절차서 작성을 통한 미래 액체수소 사업의 지식 습득</li> </ul>		
참여 예정 연구 과제	과제명	액체수소 공급시스템 핵심기자재 개발		
	과제책임자	최병일		
	과제내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 액체수소 공급시스템 핵심기자재 성능평가 시스템 공정 해석</li> <li>- 액체수소 공급시스템 핵심기자재 성능평가 시스템 상세 설계 및 구축</li> <li>- 액체수소 공급시스템 핵심기자재 시스템 시운전 및 평가 기술 개발</li> <li>- 액체수소 공급시스템 핵심기자재 성능평가 및 운영</li> </ul>		
	과제시작일	2024-01-01	과제종료일	2025-12-31
자격 사항	학위	박사		
	전공	기계공학, 냉동공조공학		
연수시작(예정)월		2024. 9.		
연수기간		임용일로부터 1년 (최대 3년 / 1+1+1년)		
기타사항				