

[illegible]

분야	본부 (센터)	연수 부서	연수목표 및 주요수행업무	전문 요구능력 (전공 등)	채용 인원	참여(예정)과제
						연수기간
YS포닥 -04	고효율에너지기계 연구부	LNG·극저온 기계기술 시험인증 센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 액체수소 공급시스템 핵심기자재 연구 및 평가 설비 구축 - 액체수소 공급시스템 핵심기자재 성능 평가 시스템 공정 해석 - 액체수소 공급시스템 핵심기자재 성능 평가 시스템 상세 설계 및 구축 - 액체수소 공급시스템 핵심기자재 성능 평가 시스템 시운전 및 평가 기술 개발 - 액체수소 공급시스템 핵심기자재 성능 평가 및 안전 운영 	기계공학, 냉동공조 공학 등	1명	액체수소공급시스템 핵심기자재 개발
						1년 (최대 3년)
YS포닥 -05	친환경에너지변환 연구부	지속가능 환경연구실	<ul style="list-style-type: none"> ○ 미세먼지 전구체 물질 저감을 위한 수처리 및 유가 자원 회수 기술 개발 - 미세먼지 전구체 물질 (금속 이온 등) 저감을 위한 수처리 기술 개발 - 금속 이온 제어를 위한 전기화학 기반 수처리 기술 - 금속 이온 제어를 위한 흡착제 기반 수처리 기술 - 전자 폐기물 기반 미세먼지 전구체 물질에 대한 자원 회수 기술 개발 - 전자 폐기물 기반 유가 금속 회수 공정 개발 - 습식 제련 공정 개발 	환경공학, 화학공학, 기계공학 등	1명	미세먼지(PM2.5) 및 온실가스 대응 미래발전/동력시 스템 초정정 기계 기술 개발
						1년 (최대 3년)
YS포닥 -06	친환경에너지변환 연구부	모빌리티 동력연구실	<ul style="list-style-type: none"> ○ 그린 암모니아 직접 활용 저온형 연료 전지 기술 개발 - 저온형 암모니아 연료전지 MEA 및 스택 개발 - 음이온 교환막 연료전지 촉매/전극 최적화 및 MEA 개발 - 단전지 운전 기술 개발 및 전기화학 분석 평가 - 음이온 교환막 연료전지 스택 설계/제작 	기계공학, 재료공학, 화학공학 등	1명	차세대 암모니아 연료전지 스택 및 시스템 개발
						1년 (최대 3년)

※ 모집분야별 근무지역 확인(별도 표기가 없는 경우 대전 근무)

(*) 「LNG·극저온기계기술시험인증센터」의 경우 경남 김해 근무

2. 지원자격 및 우대사항

구분	주요내용
지원자격	<ul style="list-style-type: none"> - 임용예정일(2023년 11월 27일) 부 임용 가능한 자 ※ 신원조회 지연 등 불가피한 상황에 따라 변동될 수 있음 - 아래 결격사유에 해당하지 않는 자 (※ 합격 이후 확인될 경우 합격취소 또는 직권면직) <ol style="list-style-type: none"> 1. 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호에 해당하는 자 2. 병역의무를 기피한 사실이 있는 자 3. 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 자 4. 신원조회 결과 부적격자로 판정된 자(신원조회 대상자에 한함) 5. 다른 공공기관에서 최근 5년 이내 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자 6. 해외여행에 결격사유가 있는 자 - 임용예정일 기준 박사학위 취득(예정*)자이면서 박사학위 취득 이후 5년이 경과 되지 아니한 자 * 학위 취득예정자의 경우, 임용예정일 기준 3개월 내 박사학위 취득 예정이며, 학위취득(졸업) 예정증명서 제출이 가능한 자 (학위취득 예정자의 경우, 합격 이후 취득예정일까지 학위 미취득 시 임용을 취소함) - 병역의무대상자의 경우 모집공고 마감일 기준 병역필 또는 면제자 ※ 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행 사실이 없는 자 ※ 병역법에 의한 보충역(전문연구요원 등) 복무 중이 아닌 자 - 임용예정일 기준 취업상태가 아닌 자 - 대한민국 국적 보유자
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> - 관계 법률 및 내규에 따라 국가유공자 등 취업지원 대상자, 장애인, 여성과학기술인 우대 ※ 단, 지원서 접수 단계에서 증빙서류 제출 시 인정

3. 근무조건

채용형태	내용
박사후 연구원 (연수직)	<p>(임용예정일) 2023. 11. 27.(월)</p> <p>(근무기간) 박사학위 취득일을 기준으로 만 5년이 경과하지 않는 범위 내에서, 임용일로부터 1년 연수, 이후 1년씩 2회 연장 가능(최대 3년 연수)</p> <p>(근무지역) 대전(본원), 김해 * LNG·극저온기계기술 시험인증센터 근무지: 김해</p> <p>(근무시간) 주 5일, 1일 8시간(09:00~18:00), 선택적 근로시간제 적용 가능</p> <p>(보 수) 내부규정에 따라 산정</p> <p>(후생복지) 건강보험, 고용보험, 산재보험, 국민연금 가입</p>

4 접수기간 및 방법

■ 접수기간 : 2023. 9. 6.(수) ~ 2023. 10. 4.(수) 11:00까지(한국 시간 기준)

- 마감시간에 임박하면 접속인원이 많아 지원서 작성, 파일 업로드 등이 어려울 수 있으니 작성 시 유의하시고, 접수시간 이후에는 수정 및 제출이 불가합니다.

■ 접수방법 : 온라인 접수만 가능

- 한국기계연구원 온라인 채용시스템(<https://kimm.recruiter.co.kr>) 온라인 접수

■ 문 의 : Tel) 042-868-7542 (recruit@kimm.re.kr)

5 전형 방법

■ 서류 전형 : 채용인원의 3배수 이내 선발

■ 면접 전형 : 서류전형 합격자에 한하여 면접일정 개별통보 및 면접 실시

- 세미나발표(영어발표) 및 질의응답으로 개별면접 진행
 - * 주제: 주요 연구실적 (세부사항은 면접전형 대상자에 한해 별도 안내 예정)
- '23.10.24.(화) ~ '23.10.26.(목) 중 실시 예정, 단 연구원 사정 등에 따라 변동될 수 있음

< 참고 : 채용 전형 일정표 >

구분	주요내용	전형 일정	결과발표
모집공고	온라인 접수	'23.09.06.(수) 12:00 ~ '23.10.04.(수) 11:00	
서류전형	- 서류심사(100점 만점) :70점 이상 고득점자 순으로 모집분야별 채용인원의 3배수 선발 (적격자 수에 따라 그 이상 또는 그 이하 선발)	'23.10.11.(수) ~ '23.10.13.(금)	'23.10.16.(월) ~ '23.10.18.(수)
면접전형	- 개별면접(100점 만점) :70점 이상 고득점자 순으로 합격 추천 (적격자가 없을 시 선발하지 않을 수 있음)	'23.10.24.(화) ~ '23.10.26.(목)	'23.10.30.(월) ~ '23.11.03.(금)
임용	'23.11.27.(월)		

※ 채용전형 내용 및 일정은 연구원 사정 등에 의해 변동될 수 있습니다.

※ 면접전형의 경우 대전(한국기계연구원 본원)에서 진행합니다.

6. 블라인드 채용 기준 안내

■ 우리 연구원은 채용 공정성 강화를 위해 「과학기술정보통신부 소관 연구개발목적기관 채용 기준」을 준수하고 있습니다. 이에 따라, 지원서 항목 및 자기소개서 작성 시 직무수행과 무관한 개인정보(성별, 국적, 나이, 신체적 조건, 출신지역, 혼인여부, 재산 등)를 유추할 수 있는 내용은 기재가 불가합니다.

■ 다만, 관련 채용 기준에 따라 모집분야별 전문성과 직무적합성을 확인·검증하기 위하여 아래의 정보를 수집 및 활용할 수 있습니다.

- 학위취득기관명, 학점, 수학기간, 연구수행기관명, 출신연구실, 지도교수명 등

7. 제출서류 및 유의사항

■ 원서 접수 시 제출하는 서류(온라인 채용시스템에 직접 입력 또는 업로드)

구분	제출서류
온라인 제출	<ul style="list-style-type: none"> - 지원서 및 자기소개서 : 온라인 작성 - 연구실적 증빙자료 (해당자) 각 1부 - 최종학위 논문 요약문(해당자) 각 1부 - 대학 및 대학원 학위 증명서 또는 학위취득 예정증명서 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> * 외국 박사학위자는 최종합격시 아포스티유 확인서 또는 영사확인서 제출을 요구할 수 있음 - 대학 및 대학원 전 학년 성적증명서(평점 기재분) 각 1부 - 경력/재직증명서(해당자) 각 1부 - 자격증(해당자) 각 1부 - 국가보훈대상자(취업지원대상자증명서) 및 장애인(장애인증명서) 증빙서류 (해당자) - YS사업 참여자 자격 확인서(제공양식을 출력, 작성후 자필 서명본 업로드)
우편 또는 이메일	<ul style="list-style-type: none"> - 추천서(제출가능한 자) <ul style="list-style-type: none"> * 추천인이 한국기계연구원 추천서 양식을 작성 및 서명하여 우편 또는 E-mail로 직접 송부해야 함(지원자가 송부하는 경우 불인정) * 지원자는 추천인에게 E-mail 송부시 파일명에 수험번호 기재하도록 안내하고, 우편 송부시 우편봉투에 수험번호 기재하도록 안내 요망 * 우편은 마감일까지 도착한 추천서에 한해 접수함 * 우편 : (34103) 대전광역시 유성구 가정북로 156 본관동 인력개발실 채용담당자 앞 (34103) HR Team, 156 Gajeongbuk-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea * E-mail : recruit@kimm.re.kr

※ 성별, 나이 또는 이를 유추할 수 있는 주민등록번호, 사진 등의 인적사항은 블라인드 처리하여 주시기 바랍니다.
(단, 경력 및 학력사항의 학교명, 기관명은 블라인드 대상에서 제외됩니다.)

■ 면접전형 당일 제출하는 서류(이하 서류전형 합격자만 제출)

구분	제출서류
원본 제출	<ul style="list-style-type: none"> - 대학 및 대학원 학위 증명서 또는 학위취득 예정증명서 각 1부 <ul style="list-style-type: none"> * 외국 박사학위자는 최종합격시 아포스티유 확인서 또는 영사확인서 제출을 요구할 수 있음 - 대학 및 대학원 전 학년 성적증명서(평점 기재분) 각 1부 - 병적증명서 1부 (해당자) <ul style="list-style-type: none"> * 병적증명서 발급 규정 제4조에 해당하는 경우, 병역사항이 기록된 주민등록표 초본으로 갈음 가능 - 경력/재직증명서 각 1부 (해당자) - 국가보훈대상자(취업지원대상자증명서) 및 장애인(장애인증명서) 증빙서류 (해당자)
사본 제출	<ul style="list-style-type: none"> - 연구실적 증빙자료 각 1부 (해당자) - 자격증 각 1부 (해당자)

※ 블라인드 처리하지 않은 원본을 제출합니다.

※ 연구실적 증빙자료는 온라인 접수 시 첨부한 자료만 제출하며, 논문의 경우는 표지 및 요약문만 제출합니다.

■ 임용예정일 전 제출하는 서류(이하 최종 합격자만 제출, 원본제출)

제출서류
<ul style="list-style-type: none"> - 신원조회 대상자의 경우, 별도 안내를 통해 기본증명서 등 신원조회에 필요한 서류를 추가로 요구할 수 있음 - 미취업상태 증명서류 중 1부(고용보험 자격 이력 내역서 첨부 필수) <ul style="list-style-type: none"> ※ 고용·산재보험 토털서비스(https://total.comwel.or.kr/) 로그인 → 개인 → 증명원 신청/발급 → 고용/산재보험 자격 이력 내역서 → 보험구분: '고용', 조회구분: '상용' 선택후 조회 → 하단 이동 후 "고용/산재보험에 가입되었던 전체 이력" 신청 및 인쇄

■ 제출서류 반환 관련 공지사항

- 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조(채용서류의 반환 등)에 따라 채용여부 확정일로부터 14일 이내에 구직자(확정된 채용대상자는 제외)가 채용서류의 반환을 청구하는 경우에는 본인임을 확인한 후 반환하도록 되어 있습니다.
- 채용서류 일체는 채용여부 확정일 이후 30일간 보관 후 파기됩니다. 따라서 30일 이후 신청하는 경우 반환이 불가함을 알려드립니다.
- 홈페이지 또는 이메일로 제출된 서류 및 제출요구가 없음에도 자발적으로 제출한 서류의 경우 반환 청구 대상에서 제외됩니다.
- 반환청구는 첨부된 반환청구서 파일을 작성하여 서명 후 이메일(recruit@kimm.re.kr)로 신청하여 주시기 바랍니다.
- 반환청구 접수 이후 14일 이내 관련서류를 등기우편으로 송부하여 드립니다. 소요되는 비용은 연구원에서 부담합니다. (단, 주소, 수취인 불명, 수취인 부재 등의 응시자 본인의 귀책사유로 반송된 경우 재청구 시 응시자 본인이 부담)

■ 기타유의사항 (지원서 작성 전 확인하여 주시기 바랍니다)

- 모집분야별 연수확인서(직무기술서)를 숙지하신 후 지원하시기 바랍니다.
 - 별도로 표기되어 있지 않는 한 연수범위(주요수행업무), 자격사항, 기타사항(전문요구능력)에 제시된 내용들 중 각 1가지 이상 해당되는 경우 해당 모집분야로 지원 가능합니다.
- 모집분야간 중복접수는 불가합니다. (모집분야 1개만 접수 가능합니다.)
- 지원서 작성 시 연구원이 요구하지 않은 지원자의 인적사항(출신지역, 가족관계, 신체조건 등)을 암시하는 내용의 기입을 일체 금지하며 작성 시 불이익을 받을 수 있습니다.
- 지원서 작성에 첨부하는 증빙자료는 반드시 스캔하여 첨부하고 입력된 사항에 대해 증빙서류가 없을 경우 불이익이 있을 수 있습니다. (증빙서류의 식별이 불가능하지는 않은지 반드시 확인 후 첨부)
- 지원서 작성에 첨부하는 증빙자료가 2개 이상일 경우 압축파일(zip) 또는 한 개의 파일로 병합하여 제출합니다.
- 지원서 기재 내용의 착오 또는 누락으로 인하여 발생한 불이익의 책임은 본인에게 있습니다.
- 영어 이외의 외국어로 된 관련서류는 본인이 날인한 국문 번역문을 첨부하시기 바랍니다.
- 지원서는 온라인 채용시스템으로만 접수하며 우편 및 전자우편(E-mail)으로는 접수하지 않습니다.
- 면접전형 시 본인의 신분증(주민등록증, 운전면허증, 여권, 주민등록번호가 기재된 학생증)을 지참해야만 응시가 가능합니다.
- 해외거주 지원자는 희망 시 화상면접을 실시할 수 있습니다. 또한 코로나19 등의 불가피한 상황에서는 비대면 화상 면접을 진행할 수 있습니다.

- 채용분야에 적격자가 없는 경우 선발하지 않을 수도 있습니다.
- 지원서 허위 작성 또는 증빙서류의 위·변조, 채용비리로 합격된 자 등은 당해 시험의 무효 및 불합격 처리하고, 향후 연구원 채용 지원이 제한되며, 필요시 관계기관에 고발 조치합니다.
- 최종합격자 발표 후라도 지원자격 미충족 사실 확인, 지원서 상의 허위 기재, 신체검사 및 신원조회 결과 등 채용 결격사유 발생 시 합격 취소 또는 직권면직
- 전형 일정 및 내용은 연구원 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며 변경 시 지원서 접수 등록 이메일 등으로 안내합니다.
- 기타 상세한 사항은 채용담당자에 문의하시기 바랍니다.