

2025년 제2차 연구과제 수행 위촉연구원 채용공고

* 본 채용은 정규직 전환과는 무관하며, 근무기간(과제기간) 종료 시 근로관계가 종료 됩니다 *

1 모집직무 및 인원

구분	모집직무	근무지	인원(명)	담당업무
위촉연구원	연구과제 수행	본사 (충북 음성군)	10	- 담당 연구과제 관련 실험 및 데이터분석 - 국제표준 및 국내외 안전기준 조사·분석 - 사업비 관리 및 정산 등
		에너지안전 실증연구센터 (강원 영월군)	5	

2 채용분야

구분	채용분야(연구과제명)		근무기간	인원
수 소 연구실	수 소 인프라 연구부	액화수소 인수기지(10만톤/년) 위험성 평가기술 및 안전기준 개발 (대용량 액화수소 인수기지 구축 관련 인프라의 안전한 설계, 시공, 관리 및 효율적 운영을 위한 안전기술 및 안전기준 개발)	25.09.~28.12.	1명
	수 소 제품 연구부	경남특구 생활밀착형 수소 모빌리티 실증 사업 (수소 마이크로 모빌리티 분야 연구개발과 수소산업 활성화를 위한 카고바이크용 이동형 연료전지 구조, 재료, 장치, 성능 등 안전기준 마련)	25.09.~26.12.	1명
		선박용 50kW급 암모니아 직접활용 SOFC 보조발전 시스템 개발 (선박에 활용 가능한 암모니아 원료 기반 고체산화물 연료전지 신규 출현에 따른 수소용품의 구조, 재료, 장치, 성능 등 안전기준 마련)	25.09.~28.12.	1명
		청정수소 항만 물류 운송장비(AGV, 야드트랙터)용 연료전지 파워팩 개발 및 실증 (항만 물류 운송장비용 이동형 연료전지 제품 보급 상용화 기반 마련을 위한 항만 물류용 이동형 연료전지 재료, 구조, 장치, 성능 등 수소용품 상세 안전기준 개발)	25.09.~28.12.	1명
		플라즈마를 이용한 수소 생산 (국내 청록수소 생산 인프라 구축 및 기술개발 활성화를 위한 신기술 플라즈마 기반 수소추출설비의 재료, 구조, 장치, 성능 등 수소용품 제조 상세 안전기준 개발)	25.09.~27.12.	1명
		수전해 스택 성능인증 안전기준 개발 (수전해 시스템의 안정적인 보급 확산을 위한 고압 수전해 스택(PEM, AEM타입) 재료, 구조, 장치, 성능 등 안전기술 개발)	25.09.~27.03.	1명
안 전 연구실	시스템 연구부	40,000m³급 액화수소 육상 이송 적·하역 시스템 안전성 평가기술 및 안전기준 개발 (액화수소 운송선에서 육상 인수기지 저장탱크로 이송하기 위한 적·하역 시스템 안전성 평가 기술개발 및 안전기준 제도화)	25.09.~28.12.	1명

구분		채용분야(연구과제명)	근무기간	인원
	기 기 장 치 연구부	수소 운송용 스틸-섬유 복합소재의 압력용기 적용 제조 기술개발 및 안전성 검증 (스틸-탄소섬유 복합재 설계압력 45.0MPa Type4 수소저장용기 개발 및 인증(SP)-제작·검사 기술 기준(안) 마련)	25.09.~27.12.	1명
		고압 수소 배관용 원천소재 국산화를 위한 소재 설계, 제조 및 평가 기술개발 (고압 환경 신뢰성 확보를 위한 항복강도 550MPa급 내수소취성 신조성 탄소강 개발, 수소환경용 소재 신뢰성 평가를 위한 대체 평가 기술 개발 및 정합성 평가연구)	25.09.~28.12.	1명
		디지털 트윈 플랫폼 기반 실시간 위험예측·제어 안전관리 시스템 개발 (액화수소 인수기지를 구성하는 핵심부품(압축기, 기화기, 저장 탱크 등)에 대한 효율적인 안전관리를 위해 해당 시설의 위험 요소 분석 기법과 안전관리 방안을 수립하고 시스템화 및 디지털 트윈 연동을 통해 액화수소 인수기지 안전관리의 실시간화 및 디지털 자동화 실현)	25.09.~28.12.	1명
에 너 지 안전실증 연구센터	실 증 연구부	액화수소 기화 버퍼용 최소설계 금속온도 -40°C, 충격 흡수에너지 68J급 내수소취성 확보 압력용기 (차세대 청정에너지원으로 수소에너지가 각광받고 있으며, 수소 인프라 구축의 가속화, 특히 수소 충전소 구축 확대 필요 기화 버퍼는 액화수소 충전소 핵심부품으로, 기화된 -40°C 수소를 안전하게 저장 및 공급할 수 있는 액화수소 충전소용 기화 버퍼 개발 필요)	25.09.~28.12.	1명
		모빌리티용 실내 수소충전소 및 고압 호스 안전성 검증 및 안전기준 개발 (수소 이-충전 고압호스에 대한 평가기술 및 안전기준 개발 및 실증, 실내 수소 모빌리티의 보급 및 활성화를 위한 실내 수소 충전에 대한 안전기준 개발, 고압호스에 대한 평가기술/장비 개발 및 인증 기준 마련, 실내 수소 충전 안전성 평가 및 KGS Code 제도화)	25.09.~27.12.	1명
		30kg급 수소상용차 충전시간 단축을 위한 고속충전 기반기술 개발 (30Kg급(넥소 약 6kg) 대형 수소모빌리티 충전시간 단축 및 수소충전소 운영경제성 확보를 위한 고속충전 수소충전소 설계 기준 및 핵심 요소기술 개발, 고속충전 수소충전소 안전기준 및 안전관리시스템 개발)	25.09.~26.12.	1명
	화 재 폭 발 연구부	선박용 극저온 밸브 및 플렉시블 호스/커넥터 성능 평가 (액화수소(LH2) 등 극저온 유체용 밸브의 안전성과 성능 확보를 위한 과제로 극저온 환경에서 기밀성과 동작 안전성을 유지하는 구조가 핵심이며, 극저온 밸브의 설계·시험에 대한 기준을 검토하고 Cryogenic 시험 및 Leak Test 등을 통해 신뢰성을 실증)	25.09.~28.09.	1명
		해외 인증 대응을 위한 고효율의 Type-4 압축수소저장 시스템 및 수소가스를 이용한 에너지 회수 기술 개발 (수소차용 Type-4 수소저장시스템의 성능고도화 및 주행거리 향상기술 개발과 시스템의 안전성 및 신뢰성 확보 수소저장시스템 핵심부품 기술개발, 해외인증 대응을 위한 수소 저장 용기시스템 시험평가 기술개발 등 수행)	25.09.~27.12.	1명

3 응모자격

구 분		내 용
공통	학 력	▸ 이·공학계열 학사이상 졸업자에 한해 지원 가능
	결격사유	▸ 공사 「인사규정」 제20조의 결격사유에 해당하지 않는 자 [붙임3] 참조
	기타사항	▸ 공사 정년(만 60세) 미만인 자 ▸ 채용확정 후 즉시 근무 가능한 자 (입사연기 불가능) ▸ 채용분야별 중복지원 불가 (중복 지원 시 모두 불합격 처리) ▸ 우리공사 위촉연구원 무(無) 경험자 (단, 체험형 (청년)인턴, 일반업무 경험자는 가능) * 블라인드 평가방식이나 직무수행을 위해 최소한의 채용분야의 응시자격 충족 필요
병 역		▸ 「병역법 제76조」에 따른 병역의무 불이행자가 아닌 병역필 또는 면제자

4 근로조건

구 분	내 용		
고용형태	▸ 기간의 정함이 있는 근로자 (기간제 계약직) * 채용과제(채용분야) 외 계약기간 중 다른 과제로 전환 불가능 * 수탁과제 예산축소, 폐지 등 경영상 이유로 고용조정이 필요한 경우 계약종료		
근무지역	▸ 가스안전연구원 * 한국가스안전공사 수소연구실, 안전연구실 (충청북도 음성군 맹동면) * 한국가스안전공사 에너지안전실증연구센터 (강원도 영월군 주천면/제천IC 30분거리)		
근무기간	▸ 채용분야별 근무기간 참조 * 근무 성적 평정결과 평균 60점 미만인 경우, 계약 해지 (연1회 실시)		
근무시간	▸ 주 40시간 (주 5일제, 8시간/일 근무)		
월 급 여	▸ 금 2,793,000원 ~ 금 3,813,000원		
	구 분	월 급 여*	비 고
	학 사	금 2,793,000원	○ 세전 총액, 4대 보험 포함, 중식비 포함 ○ 각 학위별 1호봉 기준 금액 (경력 미적용) ○ 연구수당 별도 지급
	석 사	금 3,126,000원	
	박 사	금 3,813,000원	
	* 에너지안전실증연구센터 근무자는 월급여에 100,000원 가산		
휴 가	▸ 근로기준법에 따라 매 1개월 근무시, 1일 연차휴가 부여		
통근버스	▸ 본사 근무자 이용가능 (서울, 경기, 충북 청주 등 운행)		
채용우대	▸ 우리공사 정규직 채용 시, 「공정채용 관리지침」에 정한 바에 따라 우대 가능		
기 타	▸ 입사 후 정주 여건(주택 등)은 제공하지 않음 ▸ 업무목적 국내출장 등의 경우 관련 규정에 따라 출장비 지원		

5 채용일정

① 공고기간	② 지원서 접수	③ 1차전형 합격 발표
'25. 7. 16.(수) ~ 7. 31.(목)	'25. 7. 16.(수) ~ 7. 31.(목)	'25. 8. 11.(월)
		▶ 개별안내 (채용 홈페이지 활용) ▶ 합격자 등록기간 ('25.8.11. ~ 8.12. 24:00까지)

④ 최종전형(면접시험)	⑤ 최종 합격자발표	⑥ 입사
'25. 8. 20.(수)	'25. 9. 5.(금)	
▶ 증빙서류 징구	▶ 개별안내 (채용 홈페이지 활용) ▶ 합격자 등록기간 ('25.9.5. ~ 9.6. 24:00까지) ▶ 이의 신청기간 ('25.9.5. ~ 9.21. 24:00까지) ▶ 예비 순위 운영기간(채용 예정일 로부터 6개월 이내)	'25. 9. 22.(월)

6 전형단계별 채용절차

☐ 공고 및 지원서류 접수

구 분	내 용
공고 및 접수기간	▶ '25. 7. 16.(수) ~ 7. 31.(목) 18:00
접수방법	▶ 인터넷 온라인 접수 [https://recruit.incruit.com/kgsrnd]

□ 1차 전형 (서류전형)

- (평가기준) 정량평가 20점, 정성평가 80점 (총 100점)

구 분	내 용							
평가 방법	항목	평가내용					배점	
	정량평가 (자격사항)	· 아래 기준에 의하여 지원자가 보유한 자격을 합산 평가(최대 20점)						20점
		국가기술자격		점수	기타자격		점수	
		기 술 사		20	컴퓨터 활용능력 1급		10	
		기 능 장		16	컴퓨터 활용능력 2급		4	
		기 사		12	한국사능력검정시험 1급		8	
		산업기사		8	한국사능력검정시험 2급		4	
		기 능 사		4	-		-	
		※ [붙임2] 자격 기준표에 명시된 자격증에 한하여 점수 인정 ※ 자격증은 서류접수 마감일 이전 최종 합격(취득)한 것이어야하며, 입사예정일 까지 유효한 자격에 한하여 인정하고, 동일 종목은 최상위자격만 인정						
	정성평가 (자기소개)	· 자기소개서 4개 항목 평가(항목별 배점 : A(20), B(16), C(12), D(8), E(4))						80점
항목		계	조직가치도이해	직무역량	문제해결	자기개발		
배점		80점	20점	20점	20점	20점		
블라인드 채용	· (감점제도) 입사지원서·자기소개서 기재 시 불성실 작성, 블라인드 위배자는 1차 전형(서류전형) 만점의 10%를 감점							
[블라인드 위배] 입사지원서 내 성명, 성별, 가족관계, 출신 학교명 등 개인신상 정보를 직·간접적으로 기재, 유추할 수 있는 경우								
[불성실 기재] 자기소개서 각 문항에 대해 현저한 글자 수 미달, 동일 글자·문구 반복, 기관명 오기재, 비속어 사용, 타 지원자의 기재 내용 표절 등								
합격자 결정	· (선발기준) 정량·정성평가 점수와 우대가점, 감점을 합산하여 고득점순 선발 / 정성평가시 심사위원별 점수를 산술평균하여 소수점 넷째자리 절사 / 과제별 모집인원의 8배수 선발 예정 · (동 점 자) 전원 합격처리 · (선발제외) 가점을 제외한 취득점수의 총점이 만점의 40%미만인 자, 응시자격요건 미달자							
전형결과 안내·등록	· (결과안내) 채용 홈페이지 전산시스템을 활용하여 발표 · (합격등록) 채용 홈페이지 전산시스템을 활용하여 지원자 개별 등록 · (등록기간) 전형별 합격자 발표일 익일 24:00까지 · (등록포기) 최종전형(면접전형) 포기자에 한해 [붙임4] 최종 합격 포기확인서를 채용 담당자 메일 (green@kgs.or.kr)로 송부							

□ 최종 전형 (면접전형)

- (평가진행) 4개 항목별 면접 평가 진행 후 우대사항 합산하여 고득점 순 선발

구 분	내 용																		
평가방법	· (평가장소) 한국가스안전공사 본사 (충청북도 음성군)																		
	· (평가방법) 직무 및 인성면접 다대다 또는 일대다 4개 항목 평가																		
	<table><tr><td>항 목</td><td>계</td><td>업무추진능력</td><td>조직적응능력</td><td>의사소통능력</td><td>직업윤리</td></tr><tr><td>배 점</td><td>100점</td><td>25점</td><td>25점</td><td>25점</td><td>25점</td></tr><tr><td>비 고</td><td colspan="5">항목별 배점 : A(25), B(20), C(15), D(10), E(5)</td></tr></table>	항 목	계	업무추진능력	조직적응능력	의사소통능력	직업윤리	배 점	100점	25점	25점	25점	25점	비 고	항목별 배점 : A(25), B(20), C(15), D(10), E(5)				
	항 목	계	업무추진능력	조직적응능력	의사소통능력	직업윤리													
배 점	100점	25점	25점	25점	25점														
비 고	항목별 배점 : A(25), B(20), C(15), D(10), E(5)																		
· (주의사항) 면접 시 본인의 신분증(주민등록증, 여권, 운전면허증 한정)을 반드시 지참, 해당 면접일자에 불참시 불합격																			
합격자 결정	· (선발기준) 심사위원별 점수를 산술평균하여 소수점 넷째자리 절사 후 우대가점, 감점을 합산하여 고득점순 선발																		
	· (합격배수) 과제별 모집인원의 1배수																		
	· (선발제외) 가점을 제외한 취득점수가 만점의 60%미만인 자, 응시자격요건 미달자																		
	· (감점제도) 입사지원서·자기소개서 기재 시 불성실 작성, 블라인드 위배자는 최종 전형(면접전형) 만점의 10%를 감점 (*1차 전형, 최종 전형 모두 감점 적용)																		
	[블라인드 위배] 입사지원서 내 성명, 성별, 가족관계, 출신 학교명 등 개인신상 정보를 직·간접적으로 기재, 유추할 수 있는 경우 [불성실 기재] 자기소개서 각 문항에 대해 현저한 글자 수 미달, 동일 글자·문구 반복, 기관명 오기재, 비속어 사용, 타 지원자의 기재 내용 표절 등																		
	· (동 점 자) ①취업지원대상자, ②장애인, ③서류전형 고득점자, ④모집직무의 특성·관련 자격 및 경력 등을 고려하여 인사위원회에서 결정하는 자 순																		
전형결과 안내·등록	· (결과안내) 채용 홈페이지 전산시스템을 활용하여 발표																		
	· (합격등록) 채용 홈페이지 전산시스템을 활용하여 지원자 개별 등록																		
	· (등록기간) 전형별 합격자 발표일 익일 24:00까지																		
	· (등록포기) 최종전형(면접전형) 포기자에 한해 [붙임4] 최종 합격 포기확인서를 채용 담당자 메일(green@kgs.or.kr)로 송부																		

7 우대사항

구 분	대상 및 제출서류	서류 전형	면접 전형
취업지원대상 (보훈)*	▶ (대 상) 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조에 따른 취업지원대상자 ▶ (제출서류) '취업지원대상자증명서'	만점의 5% 또는 10%	만점의 5% 또는 10%
장애**	▶ (대 상) 「장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령」 제3조에 따른 장애인 ▶ (제출서류) '장애인증명서' 및 '중증장애인확인서'	만점의 10%	만점의 10%

- * 취업지원대상(보훈) 가점은 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」을 따름 (선발예정인원이 3명 이하인 경우에 해당할 경우, 원점수로만 합격자를 결정하며 가점은 합격순위에만 영향을 미침)
- ** 장애의 인정기준은 「장애인 고용촉진 및 직업 재활법 시행령」에 따름

8 증빙서류(면접전형 당일 제출)

제출서류	대상	활용목적
주민등록초본 원본 (병역사항 포함)	전 원	응시자격 확인
(최종학교) 졸업증명서 및 성적증명서 원본	전 원	교육사항 및 응시자격 확인
장애인 증명서 및 취업지원대상 확인서	해당자	가점 적용 대상 확인
① 경력증명서 및 ② 4대 보험 자격득실 확인서	해당자	경력 사항 확인 (①, ② 전부 제출)
자격취득 확인서 원본 또는 자격증 사본	해당자	자격사항 및 허위기재 여부 확인
직업교육 등 이수증 원본	해당자	허위기재여부 확인

- * 제출 서류는 지원서 상 기재사항의 검증에만 활용하며 심사위원에게는 미제공
- * 증빙서류의 검증과정에서 지원자의 고의 또는 과실·착오로 인하여 아래에 해당하는 사유 발생 시, 그 기재사항을 무효로 처리하며 합격취소 및 향후 5년간 재응시가 제한됨

- 사실과 다른 사항을 기재하는 경우
- 증빙서류를 제출하지 않는 경우
- 제출한 증빙서류로 사실을 검증할 수 없는 경우
- 전형단계별 평가내용과 관련한 사항을 증빙할 수 없는 경우

9 전형운영

구분	주요 내용	비고
예비합격제도 운영	▶ (예비합격) 불합격자 중 아래의 기준에 따라 선발 - 1차 전형 : 고득점 순으로 선발예정인원의 0.5배수(소수점 올림)를 선발 - 최종전형(면접전형) : 선발제외자 및 면접 불참자를 제외한 전원 예비합격 순위 부여 ▶ (대체합격) 아래의 사유 발생 시 대체합격자로 선발 - 전형단계별 합격자의 포기 등의 사유 발생 시 ▶ (대체방법) 예비합격 유효기간(합격자 등록기간) 중 발생한 결원에 한하여 대체합격자 선발	○ 최종전형의 예비합격자는 입사일로부터 6개월간 유효
부정행위자	▶ 부정행위를 한 응시자는 당해 채용의 응모를 불합격처리하고, 처리일로부터 5년간 공사 채용의 응모자격 제한 ① 대리시험을 의뢰하거나 대리로 채용시험에 응시하는 행위 ② 통신기기 등을 이용하여 채용시험 내용에 관하여 다른 사람과 소통하는 행위 ③ 부정한 자료를 가지고 있거나 이용하는 행위 ④ 증빙서류의 위변조 또는 허위기재로 전형단계별 평가결과에 부당한 영향을 주는 행위 ⑤ 그 밖에 부정한 수단으로 본인 또는 다른 응시자의 전형단계 평가결과에 영향을 미치는 행위	-

구분	주요 내용	비고
이의신청	· (신청안내) 최종면접전형 발표 이후 15일간 이의신청기간 운영 · (신청기한) '25. 9. 5.(금) ~ 9. 21.(일) 24:00까지 * 심사위원 평가점수에 대한 이의는 받지 않음 · (신청방법) 이의신청서를 채용담당자 메일(green@kgs.or.kr)로 송부 · (운영방법) 이의신청 결과에 따른 변경사항이 있을 경우 해당사항을 반영하여 최종합격자 및 예비순위자 재결정 진행 * 채용시험과 무관한 문의 및 질의, 개인정보, 지적재산권 등 법령에 저촉되는 경우 및 상기 사유에 준하는 사항은 이의신청 처리예외 사유에 해당	○ 이의신청서 : [붙임5]
면접회피 제도	· 면접시험 시 심사위원과 피면접자의 관계가 면접에 직/간접적으로 영향을 줄 수 있는 경우 회피/제척 의무 실시	-
채용서류 반환제도	· (관련근거) 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 및 「개인정보보호법」을 준수 · (반환대상) 최종합격자를 제외한 면접 응시자 · (청구기간) 합격자 발표 후 6개월 이내 · (청구방법) 반환청구서를 채용담당자 메일(green@kgs.or.kr)로 송부 * 최종 면접전형에서 제출한 서류 원본은 청구기간이 지난 후 파기	○ 합격자는 반환대상 제외 ○ 반환신청서 : [붙임6]
감사인 입회 등	· 채용 수 과정에 우리공사 감사부서의 참여/입회 · 채용비리 등 신고 : www.kgs.or.kr [고객센터/반부패청렴신고/부당행위신고]	-

10 지원자 유의사항

- ☐ 채용대행 홈페이지 및 입사지원서에 기재된 연락처(전화번호)를 통해 안내가 진행되므로 기재 착오 등으로 인한 불이익은 응시자 본인에게 있음
- ☐ 입사지원서 작성 등 기재착오, 내용누락으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임이므로 유의하여 작성하고, 기재내용 및 제출서류가 허위 또는 변조임이 판명될 경우 합격 취소됨
- ☐ 채용관련 청탁, 비리 및 부정합격자는 관련 법령에 따라 처리되며, 향후 5년간 우리공사 채용시험에 응시자격이 제한됨
- ☐ 입사지원서 접수 결과, 지원자가 선발예정인원을 미달하더라도 적격자가 없는 경우 선발하지 않음
- ☐ 각종 증빙서류는 사실 여부를 확인 예정이며, 모든 지원자는 조화에 필요한 개인정보 제공에 동의한 것으로 간주하고, 관련 정보를 예비 합격자 운영기간 동안 관리

11 문의사항

구분		채용분야(연구과제명)	전화번호
수 소 연구실	수 소 인프라 연구부	액화수소 인수기지(10만톤/년) 위험성 평가기술 및 안전기준 개발	043)750-1474
	수 소 제 품 연구부	경남특구 생활밀착형 수소 모빌리티 실증 사업	043)750-1396
		선박용 50kW급 암모니아 직접활용 SOFC 보조발전 시스템 개발	043)750-1397
		청정수소 향만 물류 운송장비(AGV, 야드트랙터)용 연료전지 파워팩 개발 및 실증	043)750-1396
		플라즈마를 이용한 수소 생산	043)750-1399
		수전해 스택 성능인증 안전기준 개발	043)750-1435
안 전 연구실	시스템 연구부	40,000m ³ 급 액화수소 육상 이송 적·하역 시스템 안전성 평가기술 및 안전기준 개발	043)750-1443
	기 기 장 치 연구부	수소 운송용 스틸-섬유 복합소재의 압력용기 적용 제조 기술개발 및 안전성 검증	043)750-1455
		고압 수소 배관용 원천소재 국산화를 위한 소재 설계, 제조 및 평가 기술개발	043)750-1455
		디지털 트윈 플랫폼 기반 실시간 위험예측·제어 안전 관리시스템 개발	043)750-1459
에 너 지 안전실증 연구센터	실 증 연구부	액화수소 기화 버퍼용 최소설계 금속온도 -40°C, 충격흡수에너지 68J급 내수소취성 확보 압력용기	033)834-2546
		모빌리티용 실내 수소충전소 및 고압 호스 안전성 검증 및 안전기준 개발	033)834-2529
		30kg급 수소상용차 충전시간 단축을 위한 고속충전 기반기술 개발	033)834-2521
	화 재 폭 발 연구부	선박용 극저온 밸브 및 플렉시블 호스/커넥터 성능 평가	033)834-2551
		해외 인증 대응을 위한 고효율의 Type-4 압축수소 저장시스템 및 수소가스를 이용한 에너지 회수 기술 개발	033)834-2551

※ 기타 문의전화 : 한국가스안전공사 가스안전연구원 채용 담당자 043-750-1416