

2021년도 한국수력원자력(주) 수력처 위촉연구원 모집

한국수력원자력(주)는 귀하의 개인정보보호를 중요시하며, 『정보통신망 이용촉진 및 정보 보호 등에 관한 법률』상의 개인정보보호 규정 및 관련 법령에 의거한 개인정보취급방침을 준수하고 있습니다. 관련 자세한 사항은 채용홈페이지 좌측 하단의 "개인정보취급방침"을 참조하시기 바랍니다.

1. 선발인원 : 2명

선발 등급	인원(명)	계
위촉연구원(을)	2	2

2. 모집분야 및 수행업무

□ 위촉연구원(을) : 총 2명

연번	인원	전공	자격	계약기간
A1	1명	기계공학	석사(또는 동등자격)	채용일로부터 1년
A2	1명	기계공학	석사(또는 동등자격)	채용일로부터 1년

□ 수행업무

연번	선발 과제명	수행업무
A1	수차/펌프수차 효율시험 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수차효율시험을 위한 Draft tube내부 유동분석용 CFD 해석 ○ 효율시험 대상 발전소별 수차 3D 모델링을 이용한 격자생성 ○ 수차 내부 유속 및 온도 자료취득을 위한 수차 Draft tube 내부 유동 모델링 및 CFD해석 ○ 각 발전소별 수차효율시험 보조용 수치해석 모델 개발
A2	수차/펌프수차 효율시험 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수차 효율계측장비용 로직설계 및 구현(LabVIEW 활용) ○ 수력터빈 내부유동의 온도/유속 데이터 취득-전달-처리 방안 설계 ○ LabVIEW를 활용한 효율계측장비 로직설계 구현 ○ 유속계, 압력계, 온도계 등을 활용한 상태진단 및 불확도 분석

※ 타 선발과제 중복지원 불가(1과제/1인 지원 가능)

※ 상기 계약기간은 전형일정에 따라 달라질 수 있습니다.

3. 선발조건

□ 근무지 : 한국수력원자력(주) 수력연구교육센터(경기도 가평군)

□ 선발형태 : 위촉연구원(기간제근로자/계약만료 후 고용관계 소멸)

□ 계약기간 : 채용일로부터 12개월

○ 필요시 1년 이내로 추가 연장 가능(프로젝트 관련 일시적 업무로서, 정규직 전환대상에서 제외됨)

- 위 채용 일정을 기본으로 추진하되, 필요시 일정 조정
- 근무조건 : 통상근무(주 40시간)
- 보수/복리후생
- 위촉연구원(을) : 연봉 3,844만원 수준(성과급 포함) / 4대보험 가입
- ※ 국내 수력발전소 현장, 시험설비 운영·설계경험 및 우수 연구기관과 협업 기회 제공

4. 자격요건

구분	요건
자격사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당분야 석사학위 소지자 ○ 해당분야 학사학위 소지자로서 학사학위 소지 후 해당분야 경력 2년 이상인 자 ○ 해당분야 전문학사 학위 소지자로서 전문학사학위 소지 후 해당분야 경력 4년 이상인 자 ○ 해당분야 기사 이상의 자격 소지자로서 기사 이상의 자격 소지 후 해당분야 경력 2년 이상인 자
경력요건	<ul style="list-style-type: none"> ■ (A1) 시험 및 계측 분야 유경험자 ■ (A2) LabView 코딩 가능자
연령/학력/성별/거주지	○ 제한 없음
병역	○ 병역필(면접시작일 전까지 전역 가능한 자 포함) 또는 면제자
기타	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인사관리규정 제11조(결격사유) 등에 해당함이 없는 자 ○ 금번 기간제 위촉연구원 모집에 별도 가점사항은 없음 ※ 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」제31조의 ③, 모집 대상이 3인 미만으로 취업지원대상자 가점 제외

【경력인정 세부요건】

- ① 관련분야 근무경력으로 경력(재직)증명서상 근무부서별 근무기간, 직위(직급) 및 담당업무가 반드시 명기되어야 하고, 경력(재직)증명서의 진위여부 파악을 위해 국민·공무원·군인연금가입증명서 또는 건강보험자격득실확인서를 반드시 첨부해야 함(확인 불가시 경력 불인정)
 - * [경력(재직)증명서]와 [국민·공무원·군인연금가입증명서 또는 건강보험자격득실확인서]가 중복되는 기간만 인정
- ② 2개 이상의 기관(분야) 근무경력 합산 시 개별 기관의 근무경력은 월 단위만 인정(월 미만 절사)하며, 현재 재직 중인 회사의 경력은 지원서 접수마감일을 최종일로 함
- ③ 석사학위 소지자는 해당분야 국내·외 논문(논문실적 1건 이상)사본 제출하여 자격증명

5. 채용 결격사유

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인, 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
2. 금고 이상의 실형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
3. 금고 이상의 형을 받고 그 집행유예기간이 끝난 날로부터 2년이 지나지 아니한 자

4. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
5. 징계에 의하여 해임의 처분을 받은 때로부터 5년이 지나지 아니한 자
6. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
7. 입사제출서류에 허위사실이 발견된 자 혹은 신체검사 결과 불합격으로 판정된 자
8. 『부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률』제82조에 따른 비위면직자 등의 취업제한 적용을 받은 날로부터 5년이 지나지 아니한 자
9. 『형법』제303조 또는 『성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법』제10조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 300만원 이상의 벌금을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
10. 『공기업·준정부기관의 경영에 관한 지침』제16조 제4항에 따른 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인의 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 자
11. 10호에 따른 부정행위로 인해 채용에 합격한 자
12. 『공공기관의 운영에 관한 법률』에 따른 공공기관에서 10호에 따른 부정행위가 적발되어 채용이 취소된 후 5년이 지나지 아니한 자

※ 신원조사 결과 형사절차(수사, 기소, 재판) 진행 중인 경우, 해당 형사절차가 종료되어 채용결격사유에 해당하지 않는다는 사실이 확정될 때까지 채용 보류

※ 확정된 형의 결격사유 기준일 : 2차 전형 면접일 기준

6. 전형방법

□ 입사지원서 작성 및 제출

- 접수방법: 입사지원서 및 제출서류를 PDF형식으로 스캔하여 접수마감 기한 내 [잡코리아 사이트\(www.jobkorea.co.kr\)](http://www.jobkorea.co.kr)에서 입사지원(우편접수, 개별접수 불가)
 ※ 위 공고는 기획재정부 ALIO 사이트와 한수원 공식 홈페이지에 동시 공고 예정
- 제출서류: 입사지원서, 자기소개서, 개인정보 활용동의서, 학위증명서, 경력증빙서류, 자격·면허증, 가점증빙서류, 자격요건 검증을 위한 동의서 등
- 입사지원서에 기재한 내용이 실제와 다르거나 자기소개서를 작성 제출하지 않은 사람은 불합격 처리 원칙

□ 선발절차

구분	1차 전형	2차 전형	최종 합격자 결정
선발인원	자격요건 만족자 (자격요건 충족자 전원)	선발예정인원 (1배수)	선발예정인원 (1배수)
선발방법	서류심사	면접심사	신원조사/신체검사/ 비위면직자 조회

□ 선발 세부내용

- 1차 전형 : 자격요건 만족자 전원 선발
- 2차 전형 : 1차 전형 합격자를 대상으로 개별 또는 집단면접 시행
 - 면접(100점) : 직무수행계획, 관련분야 경험에 대해 질의응답(인성 및 자질 평가)
- 신원조사, 신체검사, 비위면직자 조회(2차 전형 합격자를 대상으로 적부/판정)

7. 전형일정

구 분	일 정	비 고
선발 공고 및 지원서 접수	'21.8.12.(목) ~ 8.28.(토) 14:00	○ 잡코리아(www.jobkorea.co.kr) 접수
1차 합격자 발표	'21.9.6.(월)	○ 개별통지
2차 전형	'21.9.8.(수)	○ 면접(경주/가평에서 시행), 증빙서류 등 제출
2차 합격자 발표	'21.9. 13.(월)	○ 개별통지
신원조사, 신체검사, 비위면직자 조회	'21.9월중	○ 신체검사
최종합격자 발표	'21.10월중	○ 개별통지
입 사	'21.10월중	○ 근로계약체결 및 근무

※ 상기 일정은 당사 사정에 의해 변경될 수 있습니다.

8. 입사지원서 작성 및 증빙서류 제출

【기본원칙】

- 접수 기한 내 잡코리아 사이트(www.jobkorea.co.kr)에서 입사지원(우편접수, 개별접수 불가)
 - ※ 위 공고는 기획재정부 ALIO 사이트와 한수원 공식 홈페이지에 동시 공고 예정
- 모든 증빙은 입사지원서 접수 마감일 기준 1개월 이내 발급받은 것 [단, 경력증명서 제외]
- 해당사항 입력 후 증빙서류를 미제출한 경우 **관련사실 불인정 처리**
- 주민등록번호가 표시된 경우에는 반드시 주민등록번호 뒷자리(7자리)는 삭제
- 지원서 접수시 하나의 파일로 스캔하여 PDF형식의 파일로 첨부(2MB 이하)

【입사 지원시 첨부할 서류】

- 공통서류 : 입사지원서, 자기소개서, 개인정보 제공 및 활용 동의서, 자격요건 검증을 위한 동의서(본인 서명 必)

○ 증빙서류

- 최종학위증명서(자격요건 검증용으로만 활용됨)
- 자격증 사본 (해당자에 한함)
- 경력(재직)증명서 (해당자에 한함)
 - 근무기간, 직위(직급), 담당업무 반드시 명기, 해당기관(단체)의 관인 날인 必
 - 발급기관(업체) 서식이 당사 요청사항(근무기간, 직위 및 담당업무 등)을 미포함하는 경우 “붙임#4” 참조하여 필요내용 기재 및 기관(업체) 직인날인 후 제출
- 국민연금·공무원연금 가입증명서 또는 건강보험자격득실 확인서 (해당자에 한함)
 - 전체이력으로 발급, 경력진위 확인용

※ 재직/경력증명서와 국민연금·공무원연금 가입증명서(건강보험자격득실확인서)에 동일하게 기재된 부분에 한해 직무경력으로 인정

- 취업지원대상자증명서 (해당자에 한함)
 - ※ 반드시 행정기관(보훈청)에서 발급받아 첨부
- 장애인 증명서 (해당자에 한함)
 - ※ 장애인등록증 및 복지카드는 불인정
- 기초생활수급자증명서 (해당자에 한함)

【면접대상자가 면접시험에 응시할 때 제출할 서류】

○ 입사지원시 제출한 증빙서류 원본 전체

- 입사지원서, 학위증명서, 경력증명서 및 건강보험 자격득실 확인서, 자격증, 가점증빙 자료 등 제출서류 일체
- 자격증·면허증 등 원본제출이 불가능할 경우 원본 확인 후 사본 징구 예정

○ 주민등록초본(병역사항 표기) 또는 병적증명서 원본

- 남성지원자에 한하며, 반드시 군 복무기간 등 관련사항 명시

9. 블라인드 채용 안내

- 입사지원서에 기재한 성명, 생년월일, 연락처 등 개인정보는 각 전형별 본인 확인용으로만 활용하며, 면접전형 시 블라인드 처리됩니다.
- e-메일 발송 시 학교명, 특정 단체명이 드러나는 메일주소 사용을 금지합니다.
- 입사지원서 상에 편견이 개입될 수 있는 학교명 및 가족사항 등을 기재할 경우 불이익이 있을 수 있습니다.

10. 기 타

- 입사지원서 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 지원자 본인 책임으로 하며, 지원서

작성내용이 허위 또는 사실과 상이한 경우 합격 및 입사를 취소하고, 향후 당사 입사 시험 지원 제한은 물론 관련법에 따라 처벌 될 수 있습니다.

- 입사지원서 작성시 기재착오 및 누락 등으로 인해 불이익을 받지 않도록 지원서 작성 요령을 참조하여 신중히 작성하시기 바랍니다.
- 지정기일까지 입사를 하지 않는 합격자는 입사포기로 간주합니다.
- 제출한 서류의 반환을 원하는 경우(근로계약을 체결한 근로자는 제외)에는 채용서류반환 청구서(붙임#8)에 따라 반환을 요청할 수 있습니다.
- 면접시 본인의 신분증(주민등록증, 운전면허증, 기간 만료전 여권, 주민등록 발급신청서)을 지참해야 하며, 학생증 및 자격증 등 기타 신분증으로 응시 불가합니다.
- 전형결과 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있습니다.
- 채용관련 인사 청탁자, 비위행위자 및 부정합격자는 '부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률' 등 관련 법령에 따라 처리하며, 임용 후에라도 합격을 무효 또는 취소할 수 있습니다.
- 채용비리로 피해자 발생 시 당사 피해자 구제절차에 의거 구제받을 수 있습니다.
- 채용 관련 비리에 대해서는 회사홈페이지 내 '신문고'를 통해 신고 가능합니다.
- 기타 문의사항은 한국수력원자력(주) 수력처 수력총괄부(054-704-2515)로 문의하시기 바랍니다.

- 붙임 1. 직무기술서 1부
2. 위촉연구원 입사지원서 1부
 3. 자기소개서 1부
 4. 경력(재직)증명서 1부
 5. 개인정보 제공 및 활용 동의서 1부
 6. 채용비리 피해자 구제방법 1부
 7. 자격요건 검증을 위한 동의서 1부
 8. 채용서류 반환청구서 1부. 끝.

[붙임#1]

직무기술서(위촉연구원(을))

직무명	위촉연구원(을) (A1)
근무형태	계약직
근무사업소	수력연구교육센터
직무개요	수차효율시험을 위한 CFD 해석 및 보조용 수치해석 모델 개발
직무내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수차효율시험을 위한 Draft tube내부 유동분석용 CFD 해석 ○ 효율시험 대상 발전소별 수차 3D 모델링을 이용한 격자생성 ○ 수차 내부 유속 및 온도 자료취득을 위한 수차 Draft tube 내부 유동 모델링 및 CFD해석 ○ 각 발전소별 수차효율시험 보조용 수치해석 모델 개발
필요지식/기술	○ -
자격증	○ -
교육훈련	○ Matlab, Ansys, Creo 등 S/W 교육 수료자 우대
경력	○ 3D모델링, 구조해석, 유동해석 실무 경력자 우대
비고	○ 어학 능력(영어 읽기, 말하기) 우수자 우대

직무명	위촉연구원(을) (A2)
근무형태	계약직
근무사업소	수력연구교육센터
직무개요	시험 계측장비 데이터 분석 알고리즘 및 로직 설계
직무내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수차 효율계측장비용 로직설계 및 구현(LabVIEW 활용) ○ 수력터빈 내부유동의 온도/유속 데이터 취득-전달-처리 방안 설계 ○ LabVIEW를 활용한 효율계측장비 로직설계 구현 ○ 유속계, 압력계, 온도계 등을 활용한 상태진단 및 불확도 분석
필요지식/기술	○ -
자격증	○ -
교육훈련	○ Labview 등 S/W 교육 수료자 우대
경력	○ 랜덤데이터 분석, 계측·제어용 알고리즘, 로직 설계 경력자 우대
비고	○ 어학 능력(영어 읽기, 말하기) 우수자 우대

[붙임#2]

위촉연구원 입사지원서

공모 분야명	연번	<i>(예)A1</i>			
	과제명	<i>(예)그린수소 안전연구시스템 구축 및 MW급 실증설비 기본 설계</i>			
성명		영문) 한글)			
E-MAIL					
주소					
휴대전화				비상 연락처	
※ 위촉연구원 응시자격 확인사항					
최종학력		<input type="checkbox"/> 중졸이하 <input type="checkbox"/> 고졸 <input type="checkbox"/> 전문대졸 <input type="checkbox"/> 대졸 <input type="checkbox"/> 석사 <input type="checkbox"/> 박사			
전공 (해당칸에 작성)	(학사)			학위취득일	<i>0000.00.00</i>
	(석사)			학위취득일	<i>0000.00.00</i>
	(박사)			학위취득일	<i>0000.00.00</i>
경력사항	기관명(업체명)	입사일자	퇴사일자	담당직무	직위
		<i>00.00.00</i>	<i>00.00.00</i>		
		<i>00.00.00</i>	<i>00.00.00</i>		
		<i>00.00.00</i>	<i>00.00.00</i>		
		<i>00.00.00</i>	<i>00.00.00</i>		
자격사항	자격증명	발급기관		등록번호	취득일자
취업보호(지원)대상자	보훈대상자(유공자)와의 관계			보훈번호	
기초생활수급대상자	기초생활수급자와의 관계			기초생활수급자번호	
장애인	유형		인증일		장애등급
<p>위 내용은 모두 사실과 다름이 없으며 만약 허위 사실이 발견되는 때에는 어떠한 불이익도 감수할 것을 서약합니다.</p>					
2021년 월 일					
지원자 :					(서명)

자 기 소 개 서

▣ 전공 등 학업내용(1,000자 내외)

편견이 개입될 수 있는 학교명, 가족사항이나 개인을 특정할 수 있는 내용은 기재하지
말 것

▣ 경력사항/연구활동 등(1,000자 내외)

편견이 개입될 수 있는 학교명, 가족사항이나 개인을 특정할 수 있는 내용은 기재하지
말 것

▣ 향후 연구계획/포부(1,000자 내외)

편견이 개입될 수 있는 학교명, 가족사항이나 개인을 특정할 수 있는 내용은 기재하지
말 것

자기소개서의 모든 기재사항이 사실과 다름이 없으며 만약 허위 사실이 발견되는 때에는
어떠한 불이익도 감수할 것을 서약합니다.

2021년 월 일

지 원 자 :

(서명)

[붙임#4]

경력(재직) 증명서

성명			전화번호 (전자우편)		
증 명 사 항	재 직 기 간		소속 및 직위(급)	담당업무내용 (구체적으로 기재할 것)	비고
	년 월 일 ~ 년 월 일	년 월 일		예) 모집분야와 관련된 경력을 구체적으로 기재	

위 기재사항이 사실과 다름없음을 증명합니다.

기 관 명:
 주 소:
 전화번호:
 사업자등록번호:
 대 표 자:

년 월 일

인

발 급 자	
소속 직 위	
연락 처	
성 명	인

※ 담당업무 내용이 구체적으로 기재되지 아니할 경우 관련분야 경력을 인정받지 못할 수 있음
 ※ 기관 주소 및 전화번호, 대표자, 발급자를 기재하지 않을 경우 불이익을 받을 수 있음

채용비리 피해자 구제방법

- 채용비리 피해자 : 비위행위로 인하여 다음 채용단계 응시기회 제약을 받은 자
- 피해자 특정 여부 판단 및 시험기회 부여

구 분	내 용
피해자 특정 가능시	<p>해당 직접 피해자에게 피해 발생단계 바로 다음 채용단계 재응시 기회 부여</p> <ul style="list-style-type: none">- 면접단계 피해 → 해당 피해자 신원조사, 신체검사, 비위면직자 조회 후 적격시 채용- 서류단계 피해 → 해당 피해자 면접응시 기회 부여
피해자 특정 불가시	<p>피해자 그룹으로 특정이 가능한 피해자 그룹을 대상으로 비위행위 발생 단계부터 제한경쟁채용 실시</p> <ul style="list-style-type: none">- 면접단계 피해 → 피해자 그룹 면접 재실시- 서류단계 피해 → 피해자 그룹 서류평가 재실시 <p>* 단계별 피해자 구분이 어려운 경우 1차 전형 재실시</p>

- 부정합격자 확정·퇴출 前이라도 우선 시행

자격요건 검증을 위한 동의서

본인은 한국수력원자력(주) 수력처 수력기술부에서 시행하는 『2021년도 한국수력원자력(주) 수력처 위촉연구원』의 지원자로서 교육사항, 경력, 자격증 또는 기타 제출한 자료의 진위여부 검증 확인에 동의하며, 또한 본인이 서명·날인한 동의서의 복사본은 자료의 진위검증을 위해서 원본과 동일하게 유효하다는 것을 인정합니다.

2021년 월 일

성명 : (서명)

한국수력원자력(주) 귀하

[붙임#8]

■ 채용절차의 공정화에 관한 법률 시행규칙

채용서류 반환청구서

접수번호		접수일자
청구인	성명	수험번호
주소		
반환장소 (주소와 다른 경우 기재)		
반환청구서류		

「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조 및 같은 법 시행령 제2조 및 제4조에 따라 위와 같이 채용서류의 반환을 청구합니다.

년 월 일

청구인

(서명 또는 인)

한국수력원자력(주) 귀하

공지사항

- 「채용절차의 공정화에 관한 법률 시행령」 제2조제1항에 따라 신청인이 채용서류의 반환을 요청하면 해당 사업장은 14일 이내에 반환요구서류를 발송하도록 하고 있습니다.
- 「채용절차의 공정화에 관한 법률 시행령」 제2조제2항에 따라 반환요구서류는 특수취급우편물을 통해서 전달받거나, 사업장으로부터 직접 전달받을 수 있습니다.
- 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조제5항 및 같은 법 시행령 제5조제2항에 따라 채용서류의 반환에 드는 비용을 청구인이 부담할 수 있습니다.