

# 연구·전문원 및 경력사원 선발 모집요강

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.

한국수력원자력(주)은 친환경, 고품질 에너지의 안정적 공급 및 우수기술의 공유를 통해 국가 에너지 경쟁력과 인류의 삶의 질 향상에 기여하고자 합니다. 한국수력원자력(주)의 미래를 이끌고 갈 열정 넘치는 인재를 모집합니다.

## 1. 선발분야별 선발인원 및 주요 수행업무

□ 연구원 : 10명

선발분야	수행업무	선발수준	선발인원
정신건강	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 종사자 정신건강평가 운영</li> <li>· 정신건강증진 계획 수립 및 관리</li> <li>· 정신건강관련 업무적합성 평가</li> <li>· 기타 현장 건강상담 등 종사자 건강에 관한 전반적인 의료업무</li> </ul>	책임	1
방사선 의학	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 방사선의학 신사업을 위한 전문적 기술연구</li> <li>· 방사선의학 신사업을 위한 벤처기업 기술평가</li> <li>· 방사선의학 유망기술 발굴 및 클러스터 구축</li> <li>· 방사선의학 신사업을 위한 방사선안전관리 업무</li> </ul>	선임	1
빅데이터	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 통합 빅데이터 플랫폼 구축 및 운영(HW 및 SW 설계, 도입, 시험)</li> <li>· 빅데이터 플랫폼 관련 기술지원 및 연구개발</li> <li>· 4차산업 전산서버/시스템 설계, 도입, 운영, 유지보수</li> <li>· 4차산업 관련 기술지원 및 연구개발</li> </ul>	선임	1
인공지능	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 원전 운영기술 인공지능 적용 알고리즘 설계</li> <li>· 인공지능 활용 운영 고도화 디지털트윈 기술 개발</li> <li>· 인공지능 알고리즘 최적화 및 학습 개선</li> <li>· 4차 산업혁명 기술 현안 지원(스마트플랜트 등)</li> </ul>	선임	1
중대사고	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 중대사고 종합해석 코드개발 및 분석, 평가</li> <li>· 중대사고 코드 국산화에 따른 원전 해석체계 및 방법론 개발, 평가</li> <li>· 국산 중대사고 종합해석코드 표준화 인증획득</li> <li>· 국산 중대사고 종합해석코드 상용화를 위한 인허가 규제대응</li> </ul>	선임	1
연료전지	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 그린수소 생산/저장/활용 시스템 설계/운전 기술개발</li> <li>· 발전용 연료전지 운영 및 성능평가 기술개발</li> <li>· 발전용 연료전지 운전기술 개발 및 건전성 진단 기술개발</li> <li>· 발전용 연료전지 고장 원인분석 및 유지보수 기술개발</li> </ul>	선임	1

선발분야	수행업무	선발수준	선발인원
내환경검증	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전원전 내환경분야 검증결과 검토</li> <li>· 내환경 검증평가서보고서 개정 및 품질향상</li> <li>· 전원전 내환경검증 기술지원</li> <li>· 내환경검증 연구과제 지원</li> </ul>	선임	1
방사성폐기물	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 방사성폐기물 처리/처분 기술개발</li> <li>· 해체폐기물 처리/처분 기술개발</li> <li>· 플라즈마 용융기술개발</li> </ul>	선임	1
정보통신기술 (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구용 전산설비 및 시스템 통합관리(구축, 도입, 운영/유지보수)</li> <li>· 연구용 전산설비 및 시스템 관련 기술지원 및 개발 업무</li> <li>· 4차산업 ICT(정보통신기술) 및 데이터 관련 기술지원 및 개발 업무</li> <li>· 빅데이터 수집, 분석, 활용 관련 기술지원 및 개발 업무</li> </ul>	일반	1
방사화학분석	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 운영/해체 방사성폐기물 전처리 기술개발 및 수행</li> <li>· 방사성핵종별 분리 및 분석 기술개발 및 수행</li> <li>· 방사성폐기물 처분시의 핵종재고량 평가를 위한 척도인자 평가 및 검증</li> </ul>	일반	1

□ 전문원 : 1명

선발분야	수행업무	선발수준	선발인원
보안	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 전사 인원보안, 문서보안, 시설보안, 관리보안, 촬영보안, 물리 보안 분야 총괄</li> <li>· 신입·일반직원, 보안실무자 등 직원 국가보안 분야 교육 전담</li> <li>· 회사 비밀/대외비 관련 규정관리, 정책 수립, 지도점검 시행</li> <li>· 전사 보안·방호정책, 과학화보안설비 분석·검증 등 조언</li> <li>· 대외기관 보안·방호분야 수감 및 점검 대응</li> <li>· 전사 보안·방호 지도점검 및 보안사고 조사</li> <li>· 문서보안 및 시설보안 규정 개정</li> <li>· 사내 국가보안시설 보호 업무 및 시설보안 기준 관리</li> </ul>	선임	1

□ 경력사원 : 2명

선발분야	수행업무	선발수준	선발인원
수자원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 댐 운영 분야 총괄</li> <li>· 댐 운영 관련 극한재해(홍수, 가뭄) 대응방안 수립</li> <li>· 모의기법(HEC-5 등) 및 최적화기법(ANN, GA 등) 활용 댐 운영방안 수립</li> <li>· 전력거래소 "운영발전계획"을 고려한 댐 운영계획 수립 및 검증</li> <li>· 한수원 "수력발전소 통합원격운영시스템" 활용계획 수립 및 이행</li> </ul>	3직급 (차장)	1
수질환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 발전용댐 수자원관리 및 수질환경관리</li> <li>· 환경민원 관리 및 대응</li> <li>· 강릉수력 발전재개관련 수질환경업무 총괄</li> <li>· 기타 환경업무(녹색기업, 개인하수처리, 폐기물관리, 온실가스 관리, ISO14001 등)</li> </ul>	3직급 (차장)	1

## 2. 채용조건

구 분	세 부 내 용
근무지	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 연구원 : 대전 (단, “정신건강”, “방사선의학” 분야는 경기도 분당 근무)</li> <li>▪ 전문원 : 경상북도 경주 근무</li> <li>▪ 경력사원 : 강원도 춘천, 경상북도 경주 근무</li> </ul> ※ 인사발령 및 사업소 이동에 따라 근무지 변동가능
채용신분 및 처우수준	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 연구원 : 책임(부장급), 선임(차장급), 일반(주임급, 대학원졸 수준)</li> <li>▪ 전문원 : 선임(차장급)</li> <li>▪ 경력사원 : 3직급(차장급)</li> </ul> ※ 입사 후 급여수준은 당사 인사관리지침 제105조(연구·전문원 초임호봉 규정)를 적용하여 결정하며, 최소경력요건을 초과하는 전직경력에 대해서는 최대 3년까지 인정(경력사원도 동일하게 적용) ※ 선발인원 전원 정규직으로 선발되며, 선발분야별 세부 직급은 “1. 선발분야별 선발인원 및 주요 수행업무” 참조
복리후생	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 4대보험, 비연고지 직원 사택제공(수도권/대전근무자 제외), 휴양시설 등</li> </ul>
기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 회사 방침에 따른 특수한 경우를 제외하고, 선발분야에서만 근무</li> </ul>

## 3. 응시자격

### □ 공통사항

구 분	자 격 요 건
연 령	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 제한 없음</li> </ul>
병 역	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 병역을 필하였거나 면제된 자(단, 면접시작일('20.6.9) 전까지 전역가능한 자 포함)</li> <li>※ 전문연구요원(병역특례) 신규편입 및 전직 가능분야 “없음”</li> </ul>
영 어	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 제한 없음</li> <li>▪ 지원시 영어성적 제한은 없으나 1차 전형시 점수 반영(어학점수 환산표 적용) - TOEIC, TOEFL(iBT), TEPS, New TEPS 중 최고성적 1개만 인정</li> <li>※ 유효성적 : '18.1.1(TOEFL은 '18.5.5) 이후 응시하고 '20.5.4 까지 발표한 성적에 한하며, 국외응시·조회불가 성적·특별시험 성적 등은 불인정(TOEFL은 국외응시 성적 가능)</li> <li>※ 정부 “코로나 19 상황下 공공기관 채용관련 대응조치 지침”에 따라, 지원서 접수 마감일까지 성적을 취득하지 못한 지원자(영어성적 미입력자)는 지원서 접수 마감 후, 필기시험 前일까지 발표한 성적('20.5.5~5.15)에 한하여 제출 가능</li> <li>※ 책임급 연구원은 해당없음</li> </ul>
기 타	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 당사 신규채용자의 결격사유에 해당함이 없는 자(4.채용 결격사유 참조)</li> <li>▪ '20년 8월 학위취득 예정자는 학위 미취득시 합격을 취소함</li> </ul>

□ 분야별 자격사항

- 선발분야별 지원자격 적격여부 확인을 위해 입사지원서상 학력사항 기재가 필요하나, 학교명은 표기하지 않고, 전공 및 학위취득 여부(시점)만 표기

【 연구원 】

선발분야	선발수준	전공	세부전공	자격/경력 요건
정신건강	책임	의학	정신건강의학	<ul style="list-style-type: none"> <li>정신건강의학 전문의 취득자</li> </ul>
방사선 의학	선임	원자력, 방사선, 물리, 의공학 등 의학물리 관련학과	방사선 의료기기, 방사선 신약개발, 방사선 의학(핵의학과, 방사선종양학과, 영상의학과), 방사선 의학 기술평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 석사학위 이상 취득 후 4년 이상 당해분야 임상경험이 있는 자</li> <li>또는, 전공분야 학사학위 취득 후 6년 이상 당해분야 임상경험*이 있는 자</li> </ul> <p>* 임상경험 : 병원 및 관련시설에서의 방사선 의학분야(핵의학과, 방사선종양학과, 영상 의학과) 근무경험</p>
빅데이터	선임	Data Science, 컴퓨터과학, 컴퓨터공학, 통계학, SW공학 또는 유사학과	빅데이터 분석, 분산처리, 인공지능(머신러닝, 딥러닝, 자연어처리 등), 디지털변환, 플랫폼 구축/개발/운영 등 빅데이터 및 4차산업기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 박사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> <li>또는, 이에 준하는 경력 보유자</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> <li>② 전공분야 학사학위 취득 후 6년 이상 당해분야 경력자</li> <li>③ 전문학사학위 취득 후 8년 이상 당해분야 경력자</li> </ol>
인공지능	선임	기계, 제어/계측, 원자력, 전산/컴퓨터, 인공지능 또는 유사학과	인공지능 분석, 알고리즘 개발/분석, 인공지능 학습 적용 연구	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 박사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> <li>또는, 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
중대사고	선임	원자력 기계 에너지 또는 유사학과	열수력, 유체, 중대사고	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 박사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> <li>또는, 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
연료전지	선임	화학공학, 기계공학, 금속학, 전자공학, 재료공학 또는 유사학과	수소설비 또는 발전용 연료전지 설계/제작/운전/성능평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 박사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> <li>또는, 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
내환경검증	선임	원자력, 전기, 계측제어공학 또는 유사학과	원자력, 전기, 계측제어공학	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 석사학위 이상 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> <li>또는, 전공분야 학사학위 취득 후 6년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>

【 연구원 】

선발분야	선발수준	전공	세부전공	자격/경력 요건
방사성폐기물	선임	원자력, 환경공학, 화학공학, 물리학, 화학, 재료공학, 기계공학 또는 유사학과	방사성폐기물 처리/처분, 방사성폐기물 특성평가, 방사선차폐해석, 열플라즈마	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 박사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> <li>또는, 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
정보통신기술 (ICT)	일반	이공계	정보통신기술 등 관련전공	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 석사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> <li>또는, 이에 준하는 경력 보유자</li> <li>① 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 당해분야 경력자</li> <li>② 전문학사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
방사화학분석	일반	화학, 화학공학, 환경공학, 원자력 또는 유사학과	분석화학, 방사화학, 방사선계측	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 석사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> <li>또는, 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>

【 전문원 】

선발분야	선발수준	전공	세부전공	자격/경력 요건
보안	선임	-	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>전문학사이상 학위 취득 후, 군·경·공공 및 민간기관 등에서의 보안실무 업무 경력이 8년 이상인 자</li> <li>* 보안실무경력 : 인원·시설보안, 비밀취급, 보안점검·감사, 문서·자료보안</li> </ul>

【 경력사원 】

선발분야	선발수준	전공	세부전공	자격/경력 요건
수자원	3직급 (차장)	수공학	수자원시스템 (댐 운영, 홍수/가뭄 분석)	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 박사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> </ul>
수질환경	3직급 (차장)	환경공학	수질환경, 수생태	<ul style="list-style-type: none"> <li>전공분야 박사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> </ul>

## 4. 채용 결격사유

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인 또는 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. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년, 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자
6. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
7. 입사제출서류에 허위사실이 발견된 자 또는 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. 『성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법』 제2조에 규정된 죄를 범한 사람으로서 100만원 이상의 벌금을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 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
13. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 자(집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 자를 포함한다.)
  - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
  - 나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄
14. 공무원 또는 공공기관의 운영에 관한 법률에서 정한 공공기관의 임직원으로 재직 중 직무와 관련하여 「형법」 제355조(횡령, 배임) 및 제356조(업무상의 횡령과 배임)에 규정된 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자

- 신원조사 결과 형사절차(수사, 기소, 재판) 진행 중인 경우, 해당 형사절차가 종료되어 채용결격 사유에 해당하지 않는다는 사실이 확정될 때까지 채용 보류
- 결격사유에 해당하는 형벌, 처분 등의 기간만료 기준일 : 지원서 접수 마감일('20.5.4) 기준

## 5. 전형방법

### 가. 입사지원서 작성

- 채용홈페이지에서 소정의 입사지원서와 자기소개서 및 직무수행계획서를 작성·제출하여야 함
- 입사지원서에 기재한 내용(생년월일, 성명 등)이 실제와 다르거나 자기소개서 및 직무수행계획서를 작성·제출하지 않은 사람은 불합격 처리 원칙

### 나. 전형 절차

구 분		1차 전형*	2차 전형	최종합격자 결정
선발인원		선발예정인원의 3배수	선발예정인원의 1배수	선발예정인원의 1배수
선 발 절 차	책임급 연구원	서류심사(50)/경력(50)/인성검사 (적부)/심리건강진단(적부)/가점	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 인성면접(50)</li> <li>· 전공(직무)PT면접(50)</li> <li>· 가점</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 신원조사</li> <li>· 신체검사</li> <li>· 비위면직자 조회</li> </ul>
	선임급 일반급 연구원	서류심사(25)/직무적성검사(20)/ 경력(25)/논문(20)/영어(10)/인성 검사(적부)/심리건강진단(적부)/가점		
	전문원 경력사원	서류심사(35)/직무적성검사(20)/ 경력(35)/영어(10)/인성검사(적부)/ 심리건강진단(적부)/가점		

\* 전체 지원자 대상 온라인 인성검사 시행 후, 적격자에 한하여 전형절차(서류심사, 심리건강진단 등) 시행

### 다. 세부 전형 내역

- 전체 지원자 대상 온라인 인성검사 시행 후, 적격자에 한하여 전형절차(서류심사, 심리건강진단 등) 시행

【 연구원(책임급) 】

구 분	내 용	선발예정인원						
1차 전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 필기시험                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인성검사(온라인 수검), 심리건강진단 : 적/부 판정</li> <li>· 온라인 인성검사 부적격자는 자동 불합격 처리되고, 적격자에 한하여 심리건강진단, 서류심사 등 전형절차 진행</li> </ul> </li> <li>○ 서류심사(50점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자기소개서 및 직무수행계획서 평가(50점)</li> <li>- 선발분야별 직무적합성 및 인재상 부합도 종합평가</li> </ul> </li> <li>○ 경력점수(50점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문의 취득 후, 선발분야 경력기간에 대한 경력점수 부여</li> <li>· 4년 이상(50점), 3년 이상(47점), 2년 이상(44점), 1년 이상(41점), 1년 미만(38점)</li> <li>· 자격/경력 요건 미충족자는 “불합격” 처리</li> </ul> </li> <li>○ 가점(총점의 2~10% 적용)                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;"><b>10%</b></td> <td>▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>5%</b></td> <td>▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2%</b></td> <td>▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)</td> </tr> </table> </li> </ul>	<b>10%</b>	▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인	<b>5%</b>	▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자	<b>2%</b>	▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)	선발예정인원의 3배수
<b>10%</b>	▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인							
<b>5%</b>	▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자							
<b>2%</b>	▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)							
2차 전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공(직무)지식PT면접(50점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선발분야 관련 전공기술 발표(30분 이내)</li> </ul> </li> <li>○ 인성면접(50점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 입사지원서 및 직무수행계획서를 기반으로 개별질의응답(20분 이내)</li> </ul> </li> <li>○ 가점(총점의 2~10% 적용)                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;"><b>10%</b></td> <td>▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>5%</b></td> <td>▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2%</b></td> <td>▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)</td> </tr> </table> </li> </ul>	<b>10%</b>	▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인	<b>5%</b>	▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자	<b>2%</b>	▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)	선발예정인원의 1배수
<b>10%</b>	▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인							
<b>5%</b>	▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자							
<b>2%</b>	▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)							
최종 전형 (최종합격자 결정)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신체검사, 신원조사, 비위면직자 조회 결과 : 적/부 판정</li> <li>- 신원 특이자의 경우, 임용이 제한 될 수 있음</li> </ul>	선발예정인원의 1배						

- \* 최고가점을 1개만 적용하나, 장애인, 체험형 인턴(장애인전형) 가점은 타 가점과 중복해서 적용
- \* 관련법에 의거, 취업지원대상자 가점은 모집인원이 4인 이상인 분야에 한정되므로 동점자 처리시 우선 순위로만 적용
- \* 1차 전형 동점자 처리기준 : ① 취업지원대상자 가점 ② 장애인 가점 ③ 서류심사 ④ 경력점수
- \* 2차 전형 동점자 처리기준 : ① 취업지원대상자 가점 ② 장애인 가점 ③ 전공면접 ④ 인성면접 ⑤ 1차 서류심사 ⑥ 1차 경력점수

**【 연구원(선임, 일반급) 】**

구 분	내 용	비 고						
1차 전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 필기시험                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인성검사(온라인 수검), 심리건강진단 : 적/부 판정                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>· 온라인 인성검사 부적격자는 자동 불합격 처리되고, 적격자에 한하여 심리건강진단, 서류심사 등 전형절차 진행</li> </ul> </li> <li>- 직무적성검사(20점) : 지각정확성, 언어유추력, 언어추리력, 공간지각력, 판단력, 응용 계산력, 수추리력, 창의력(8개 분야)</li> </ul> </li> <li>○ 서류심사(25점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자기소개서 및 직무수행계획서 평가(25점)</li> <li>· 선발분야별 직무적합성 및 인재상 부합도 종합평가</li> </ul> </li> <li>○ 경력점수(25점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선발분야 자격/경력요건 충족 후, 당해분야 경력기간에 대한 경력점수 부여</li> <li>· 4년 이상(25점), 3년 이상(23점), 2년 이상(21점), 1년 이상(19점), 1년 미만(17점)</li> <li>· * “방사화학분석” 선발분야의 경우 세부전공 박사학위를 근무경력으로 인정(4년)</li> <li>· 자격/경력 요건 미충족자는 “불합격” 처리</li> </ul> </li> <li>○ 논문점수(20점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최근 3년 이내('17년 4월 ~ '20년 4월) 선발분야 관련 게재/발표한 논문(학위논문 제외)에 대해 점수 부여</li> <li>· 게재 : SCI(E) (6점), 해외(4점), 국내(3점)</li> <li>· 발표 : 해외(2점), 국내(1점) (* 발표는 최대 8점 한도)                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제1저자, 교신저자 : 배점의 100%</li> <li>- 제1저자 및 교신저자 外 공동저자 : 배점의 60%</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>○ 영어(10점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영어성적(TOEIC, TOEFL(iBT), TEPS, New TEPS) 중 본인이 취득한 점수를 환산표 (붙임#2)에 따라 환산한 점수의 최고 1개 반영</li> </ul> </li> <li>○ 가점(총점의 2~10% 적용)                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;"><b>10%</b></td> <td>▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>5%</b></td> <td>▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2%</b></td> <td>▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)</td> </tr> </table> </li> </ul>	<b>10%</b>	▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인	<b>5%</b>	▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자	<b>2%</b>	▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)	선발예정 인원의 3배수
<b>10%</b>	▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인							
<b>5%</b>	▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자							
<b>2%</b>	▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)							
2차 전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공(직무)PT면접(50점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선발분야 관련 학위논문, 본인이 학술지에 게재/발표한 논문 또는 전공기술 발표(30분 이내)</li> </ul> </li> <li>○ 인성면접(50점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 입사지원서 및 직무수행계획서를 기반으로 개별질의응답(20분 이내)</li> </ul> </li> <li>○ 가점*(총점의 2~10% 적용)                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;"><b>10%</b></td> <td>▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>5%</b></td> <td>▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>2%</b></td> <td>▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)</td> </tr> </table> </li> </ul>	<b>10%</b>	▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인	<b>5%</b>	▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자	<b>2%</b>	▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)	선발예정 인원의 1배수
<b>10%</b>	▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인							
<b>5%</b>	▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자							
<b>2%</b>	▪ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)							
최종 전형 (최종합격자 결정)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신체검사, 신원조사, 비위면직자 조회 결과 : 적/부 판정</li> <li>- 신원 특이자의 경우, 임용이 제한 될 수 있음</li> </ul>	선발예정 인원의 1배수						

\* 최고가점을 1개만 적용하나, 장애인, 체험형 인턴(장애인전형) 가점은 타 가점과 중복해서 적용  
 \* 관련법에 의거, 취업지원대상자 가점은 모집인원이 4인 이상인 분야에 한정되므로 동점자 처리시 우선순위로만 적용  
 \* 1차 전형 동점자 처리기준 : ① 취업지원대상자 가점 ② 장애인 가점 ③ 서류심사 ④ 경력점수 ⑤ 직무적성 검사 ⑥ 논문점수 ⑦ 영어  
 \* 2차 전형 동점자 처리기준 : ① 취업지원대상자 가점 ② 장애인 가점 ③ 전공면접 ④ 인성면접 ⑤ 1차 서류 심사 ⑥ 1차 경력점수 ⑦ 1차 직무적성검사 ⑧ 1차 논문점수 ⑨ 1차 영어

【 전문원, 경력사원 】

구 분	내 용	비고						
1차 전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 필기시험                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인성검사(온라인 수검), 심리건강진단 : 적/부 판정</li> <li>· 온라인 인성검사 부적격자는 자동 불합격 처리되고, 적격자에 한하여 심리건강진단, 서류심사 등 전형절차 진행</li> <li>- 직무적성검사(20점) : 지각정확성, 언어유추력, 언어추리력, 공간지각력, 판단력, 응용 계산력, 수추리력, 창의력(8개 분야)</li> </ul> </li> <li>○ 서류심사(35점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자기소개서 및 직무수행계획서 평가(35점)</li> <li>· 선발분야별 직무적합성 및 인재상 부합도 종합평가</li> </ul> </li> <li>○ 경력점수(35점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선발분야 자격/경력요건 충족 후, 당해분야 경력기간에 대한 경력점수 부여</li> <li>· 4년 이상(35점), 3년 이상(33점), 2년 이상(31점), 1년 이상(29점), 1년 미만(27점)</li> <li>· 자격/경력 요건 미충족자는 “불합격” 처리</li> </ul> </li> <li>○ 영어(10점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 영어성적(TOEIC, TOEFL(iBT), TEPS, New TEPS) 중 본인이 취득한 점수를 환산표 (붙임#2)에 따라 환산한 점수의 최고 1개 반영</li> </ul> </li> <li>○ 가점(총점의 2~10% 적용)                             <table border="1" data-bbox="371 1176 1305 1339" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 10%;">10%</td> <td>■ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5%</td> <td>■ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2%</td> <td>■ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)</td> </tr> </table> </li> </ul>	10%	■ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인	5%	■ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자	2%	■ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)	선발예정 인원의 3배수
10%	■ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인							
5%	■ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자							
2%	■ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)							
2차 전형	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공(직무)PT면접(50점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 선발분야 관련 전공기술 발표(30분 이내)</li> </ul> </li> <li>○ 인성면접(50점)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 입사지원서 및 직무수행계획서를 기반으로 개별질의응답(20분 이내)</li> </ul> </li> <li>○ 가점*(총점의 2~10% 적용)                             <table border="1" data-bbox="371 1624 1305 1787" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 10%;">10%</td> <td>■ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5%</td> <td>■ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2%</td> <td>■ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)</td> </tr> </table> </li> </ul>	10%	■ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인	5%	■ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자	2%	■ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)	선발예정 인원의 1배수
10%	■ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인							
5%	■ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자, 기초생활수급자							
2%	■ '19년 1월 이전 체험형인턴(장애인 전형) 수료자 (수료시점 이후 3년간 1회에 한하여 적용)							
최종 전형 (최종합격자 결정)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신체검사, 신원조사, 비위면직자 조회 결과 : 적/부 판정</li> <li>- 신원 특이자의 경우, 임용이 제한 될 수 있음</li> </ul>	선발예정 인원의 1배수						

\* 최고가점을 1개만 적용하나, 장애인, 체험형 인턴(장애인전형) 가점은 타 가점과 중복해서 적용  
 \* 관련법에 의거, 취업지원대상자 가점은 모집인원이 4인 이상인 분야에 한정되므로 동점자 처리시 우선순위로만 적용  
 \* 1차 전형 동점자 처리기준 : ① 취업지원대상자 가점 ② 장애인 가점 ③ 서류심사 ④ 경력점수 ⑤ 직무적성 검사 ⑥ 영어  
 \* 2차 전형 동점자 처리기준 : ① 취업지원대상자 가점 ② 장애인 가점 ③ 전공면접 ④ 인성면접 ⑤ 1차 서류 심사 ⑥ 1차 경력점수 ⑦ 1차 직무적성검사 ⑧ 1차 영어

## 6. 전형일정

내 용		추 진 일 정	비 고
▪ 지역주민 확인		4.22(수) ~ 4.28(화) 17:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당자에 한함(가점 대상자가 아닌 경우 확인 불요)</li> <li>○ 원자력발전소주변지역주민 가점적용 대상자, 방폐장 유치지역주민 가점적용 대상자는 반드시 해당지역 소재 원자력본부에서 해당사실을 확인 받은 후 지원서 접수</li> <li>○ 지역주민 확인장소 : <a href="http://www.khnp.co.kr/RECU_NEW">http://www.khnp.co.kr/RECU_NEW</a></li> <li>○ 지역주민 확인에 대한 자격여부, 증빙자료 등은 해당 원자력본부로 문의(하단 연락처 참조)</li> </ul>
▪ 지원서 접수		4.22(수) ~ 5.4(월) 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 접수처 : <a href="http://www.khnp.co.kr/RECU_NEW">http://www.khnp.co.kr/RECU_NEW</a></li> <li>○ 지원자 전원 자기소개서, 직무수행계획서 필수 입력</li> </ul>
▪ 1차전형	인성검사	5.4(월) ~ 5.7(목) 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 온라인 수검(세부 방법은 지원서 접수 마감 후 채용홈페이지 또는 개별 SMS 안내)</li> </ul>
	필기 대상자 발표	5.12(화)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용홈페이지</li> </ul>
	직무적성검사, 심리건강진단	5.16(토)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서울에서 일괄 시행 (구체적인 장소 및 일정은 채용홈페이지에 추후 공지)</li> </ul>
▪ 1차 합격자 발표		6.3(수)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용홈페이지</li> </ul>
▪ 2차(면접) 전형 시행		6.9(화) ~ 6.11(목)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 서울에서 일괄 시행</li> </ul>
▪ 2차(면접) 합격자 발표		6.24(수)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용홈페이지</li> </ul>
▪ 신체검사, 신원조사, 비위면직자 조회 등		6.29(월)	
▪ 최종합격자 발표		7월 중	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용홈페이지</li> </ul>
▪ 인재개발원 입교		8월 중	

※ 상기 일정은 당사 사정에 따라 달라질 수 있습니다.

## 7. 지원서 및 증빙서류 제출

- 접수처 : [www.khnp.co.kr/RECU\\_NEW](http://www.khnp.co.kr/RECU_NEW)(채용홈페이지에서 온라인 접수, 개별접수 불가)
- 지원기한 : **2020.5.4(월) 12:00까지**
- 지원서 작성 : 지원(이력)서, 자기소개서, 직무수행계획서는 Web페이지에서 작성
  - 지원서에 경력사항 등을 입력하여도 증빙서류를 미제출 한 경우 관련사실은 불인정
  - 공인외국어는 '18.1.1.(TOEFL은 '18.5.5) 이후 응시하고 '20.5.4.까지 발표한 성적에 한하며, 국외응시·조회불가 성적·특별시험 성적 등은 불인정(TOEFL은 국외응시 성적 가능)
    - \* 정부 “코로나 19 상황下 공공기관 채용관련 대응조치 지침”에 따라, 지원서 접수 마감일 까지 성적을 취득하지 못한 지원자(영어성적 미입력자)는 지원서 접수마감 후, 필기시험 前일까지 발표한 성적('20.5.5~5.15)에 한하여 제출 가능
    - \* TOEFL은 진위여부 확인을 위하여 ETS사이트 사용자이름(User Name)과 비밀번호(Password) 요청 예정
- 지원서 접수시 관련 증빙자료를 각각 하나의 파일(2장 이상인 경우 하나의 파일로 만들어서 첨부)로 스캔하여 PDF형식의 파일로 지원서에 첨부(5MB 이하)
- 주민등록번호가 표시된 경우에는 반드시 주민등록번호 뒷자리(7자리)는 삭제

### 【경력증명서류】

- **경력증명서류(아래 ㉠+㉡ 모두 있어야 인정, 경력검증 및 최초연봉 산정시 기초자료로 활용)**

- ㉠ **법인등록업체 경력증명서 또는 재직증명서**

- 부서별 근무기간, 직위(직급) 및 담당업무 반드시 명기, 해당기관(업체)의 관인 날인 必
- **금번 채용의 <지원자격>으로 정한 분야의 근무경험이 있다는 것을 서류상 확인할 수 있어야 함.** 그 기관의 발급서식으로 증명에 곤란한 경우(ex 재직사실만 확인될 뿐 어떤 업무를 담당했는지 알기 어려운 경우 등)에는 붙임#1 '경력(재직)증명서 양식'을 활용하여 내용을 직접 기재하고 그 기관의 확인(직인날인)을 득하여 제출하는 방식도 가능

- ㉡ (상기㉠ 해당기간 동안의) **국민연금 등 공적연금 가입증명서 또는 건강보험자격득실 확인서**

- 전체이력으로 발급, 경력진위 비교 확인용 서류(㉡)를 미제출하면 ㉠의 경력도 불인정
- 경력(재직)증명서의 진위여부 파악을 위해 해당기간의 국민·공무원·군인연금가입증명서 또는 건강보험자격득실확인서를 반드시 첨부, ㉠-㉡ 양자가 중복되는(교집합) 기간만 경력으로 인정

- 접수마감일 1개월 이내에 발급된 경력(재직)증명서는 계속 근무 중인 것으로 보아 접수마감일을 종료일로 경력을 계산하며, 1개월 이전에 발급된 경력(재직) 증명서류는 그 서류의 발급일까지만 경력기간을 산정 (※ 상이한 경력은 구분 계산하여 합산하되, 월미만은 절사)

## 【입사지원시 제출서류】

구 분	증빙서류
경력증명서류 (경력소지자에 한함)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 법인등록업체 경력증명서 또는 재직증명서</li> <li>○ 국민연금 등 공적연금 가입증명서 또는 건강보험자격득실 확인서</li> <li>* 경력(재직)증명서 및 건강보험자격득실확인서(또는 공적연금가입증명서) 첨부분에 한해 경력검증 시 근무경력으로 인정</li> <li>* 경력(재직)증명서상에 부서별 근무기간, 직위(직급) 및 담당업무를 반드시 명기하며, 발급기관 서식이 당사 요청사항을 미포함 하는 경우에는 붙임#1 참조하여 필요내용 기재 및 기관(업체) 관인 날인 후 제출</li> <li>* 선발분야 해당업무 및 근무기간이 명기되어 있지 않을 경우 불인정</li> <li>* [경력(재직)증명서]와 [공적연금가입증명서 또는 건강보험자격득실확인서]가 중복되는 기간만 인정</li> </ul>
게재/발표 논문 (선임/일반연구원)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최근 3년 이내('17년 4월 ~ '20년 4월) 게재/발표한 논문(학위논문 불인정)의 표지, 목차, 요약자료 등</li> <li>* 논문의 표지, 목차, 요약자료 중 하나라도 없을 경우 불인정</li> <li>* 게재의 경우 게재 시점 / 발표의 경우 발표한 학회(시점, 장소, 발표순서 등)를 확인가능한 자료 반드시 포함, 포함하지 않을 경우 불인정</li> </ul>
지원자격(전공) 증빙 (선임/일반연구원, 경력사원)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제출자료 : (박사·석사) 학위논문 / (학사) 학위논문 또는 성적증명서</li> <li>○ 제출사유 : 선발분야별 지원자격(전공) 확인을 위한 참고자료로 활용 (평가 X)</li> <li>* 학위논문은 표지, 목차, 요약자료 제출</li> <li>* 제출 시, 학교명, 성적(성적증명서)은 마스킹 처리하여 제출</li> <li>* 지원자격에 해당하는 학위 관련 증빙만 제출(ex : 박사학위로 지원자격을 인정받으려는 경우 석사, 학사 학위논문 제출 불요)</li> </ul>
지원자격(전공) 증빙 (책임연구원)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정신건강의학 전문의 면허증명서</li> </ul>
장애인	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 장애인증명서 또는 국가유공자(유족 또는 가족)확인서</li> <li>* 장애인등록증 및 복지카드 등은 불인정</li> </ul>
기초생활수급자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기초생활수급자증명서</li> <li>* 국민기초생활보장법 제2조 제2호에 의한 기초생활 수급자를 의미</li> </ul>
발전소 주변 지역주민 및 방폐장유치지역 가점적용 대상자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 응시자 본인이 대상자일 경우 : 응시자 주민등록 초본</li> <li>○ 응시자 부모가 대상자일 경우               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 응시자 부모의 주민등록초본 또는 주민등록표(초본 부재시)</li> <li>- 응시자 부모와 응시자의 관계를 나타내는 주민등록등본 또는 가족관계증명서</li> </ul> </li> </ul>

## 【면접시 제출서류】

### 증빙서류

- 입사지원시 입력 및 첨부한 내용의 **증빙서류 전체**
  - 경력증명서류, 게재/발표 논문, 지원자격(전공) 증빙, 장애인, 기초생활수급자, 발전소주변지역 주민, 방폐장유치지역 주민 : 입사지원시 첨부서류 원본
  - 취업지원대상자 : 취업지원대상자증명서[반드시 행정기관(보훈청)에서] 발급 받아 제출
    - \* 국가유공자증 및 복지카드 등은 불인정
  - 장애인 체험형인턴 : 인턴수료증 사본
- 입사지원서(자기소개서 및 직무수행계획서 포함, **본인 서명 필**)
- 학위증명서, 성적증명서 **원본** 각 1부
  - '20년 8월 학위취득 예정자의 경우 학위수여예정증명서
- 어학성적표 **원본**
- 주민등록초본 또는 병적증명서 **원본** (남성 지원자에 한하며, 군 복무기간 등 관련사항 명시)
- 국외거주자의 경우 항공료 영수증, 국외거주 증빙서류, 통장사본 일체

## 8. 국외거주자 지원사항

- 국외거주자가 면접에 참석시 소정의 항공료 일부 지원
- 단, 항공료영수증, 국외거주 증빙서류, 통장사본을 제출한 자에 한함
  - ※ 국외거주자 항공료지원 범위 및 금액은 개별문의 바랍니다.

## 9. 블라인드 채용 안내

- 이메일은 학교명, 특정 단체명이 드러나는 메일주소 이용을 금지하며, 입사지원서(자기소개서, 직무수행계획서)에 학교명, 출신지역, 사내지인, 가족사항, 주민등록번호 뒷자리(7자리) 등 편견이 개입될 수 있는 내용을 기재한 경우 불이익이 있을 수 있습니다.
- 생년월일, 연락처, 어학성적, 전 직장명 등 지원서에 기재한 개인정보는 경력사항 및 해당 전형 진행을 위해 활용되며, 이후 면접과정에서는 블라인드 처리됩니다.
- 경력과 관련한 사항(근무부서, 근무기간 등)은 블라인드 대상이 아닙니다.
- 자격증 사본 제출시 진위확인을 위한 정보(자격증 일련번호, 성명, 주민등록번호 앞자리) 외에 다른 개인정보(사진, 주민등록번호 뒷자리)는 블라인드 처리하시기 바랍니다.

- ‘학위’는 블라인드 채용취지를 고려, 입사지원 단계에서는 증빙서류를 붙이지 않고 학교명을 제외한 전공 등 해당사실만 지원서에 기재한 후 전형진행(면접전형 종료 후 증빙 확인)

## 10. 기 타

- 입사지원서 기재착오, 누락, 연락불능 등으로 인한 불이익은 지원자 본인 책임이며, 기재착오 및 누락 등으로 인해 불이익을 받지 않도록 채용 홈페이지의 지원서 작성 요령을 참조하여 신중히 작성하시기 바랍니다.
- 특히, 응시자격 및 가점 관련 입력사항은 발행기관에 진위여부 확인 예정으로 오타, 입력누락 등으로 인한 불합격 판정시 책임은 지원자 본인에게 있습니다.
- 채용관련 인사 청탁자, 비위행위자 및 부정합격자는 ‘부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률’ 등 관련 법령에 따라 처리하며, 전형단계 및 점수에 관계없이 불합격 처리 하고, 임용 후에도 합격을 무효 또는 취소 할 수 있으며 향후 5년간 공공기관 채용 시험 응시자격이 제한될 수 있습니다.
- 채용비리로 피해자 발생 시 당사 피해자 구제절차에 따라 조치합니다.
- 입사지원서 허위작성 또는 증빙서류 위변조, 허위제출 등은 불합격처리 및 향후 5년간 우리 회사 입사지원을 제한하며, 입사 후에도 합격을 무효 또는 취소할 수 있습니다.
- 천재지변, 비위 의심행위 발견 등 채용절차의 정상적인 진행이 어려운 경우 채용절차 진행을 중단 또는 취소할 수 있습니다.
- 외국인과 복수국적자도 지원 가능하지만, 보안·기밀 업무의 경우 임용에 제한이 있을 수 있습니다.
- 심사결과 적격자가 없다고 판단 될 경우 선발하지 않을 수 있으며, 당사 인사운영상 불가피할 경우 공모직위 외 보직부여가 가능합니다.
- 각 전형시 본인의 신분증 원본(주민등록증, 기한 만료전 여권, 운전면허증, 주민등록증 발급신청 확인서에 한함)을 지참해야 하며, 학생증 및 자격증 등 기타 신분증으로 응시 불가합니다.

- 접수마감일 접속인원 폭주로 접수가 불가능할 수 있으므로 조기 접수(가급적 마감시간 3시간 이전까지) 부탁드립니다, 접수마감시점에 임박하여 접속인원 폭주, 시스템 오류 등으로 접수불가시 당사는 책임지지 않습니다.
- 장애인, 기초생활수급자, 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 가점 대상자는 관련 법령 및 내부규정에 의해 우대합니다.
- 자세한 사항은 한국수력원자력(주) 인사처 인재채용부(☎054-704-5131, 4, 5)으로 문의하시거나 당사 채용홈페이지([www.khnp.co.kr/RECU\\_NEW](http://www.khnp.co.kr/RECU_NEW))를 참조하시기 바랍니다.
- 지역주민 가점확인은 아래 연락처로 문의 바랍니다.

사업소명	주 소	전화번호
고리원자력본부	부산시 기장군 장안읍 길천길 96-1	051-726-2927
한빛원자력본부	전남 영광군 홍농읍 홍농로 846	061-357-2818, 2924
월성원자력본부	경북 경주시 양남면 동해안로 696-13	054-779-2065
한울원자력본부	경북 울진군 북면 울진북로 2040	054-785-2928
새울원자력본부	울산시 울주군 서생면 해맞이로 658-63	052-715-2818

**【붙임 1】**

## 경력(재직) 증명서

성명		생년월일		연락처	HP : E-mail :	
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) 선발분야와 관련된 경력을 구체적으로 기재		

위 기재사항이 사실과 다름없음을 증명합니다.

년      월      일

기 관 명:

주 소:

전화번호:

사업자등록번호:

대 표 자:

인

발 급 자	
소 속	
직 위	
연락처	
성 명	인

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

## 어학성적 환산표

□ 어학성적 환산표 적용 : 일반급 및 선임급 연구원, 전문원, 경력사원

TOEIC	New TEPS	TEPS	TOEFL(iBT)	환산점수
900 이상	430 이상	766 이상	105 이상	<b>10</b>
850 ~ 895	383 ~ 429	695 ~ 765	99 ~ 104	<b>9</b>
800 ~ 845	348 ~ 382	637 ~ 694	91 ~ 98	<b>8</b>
750 ~ 795	323 ~ 347	594 ~ 636	85 ~ 90	<b>7</b>
700 ~ 745	300 ~ 322	555 ~ 593	80 ~ 84	<b>6</b>
650 ~ 695	281 ~ 299	520 ~ 554	75 ~ 79	<b>5</b>
600 ~ 645	259 ~ 280	482 ~ 519	69 ~ 74	<b>4</b>

※ 상기 표에 나타나 있는 점수 미만의 점수 해당자는 영어성적 “0점” 처리

**【붙임 3】 직무명세서**

□ **분 야 : 정신건강**

<b>직무명</b>	종사자 정신건강 관리
<b>직무개요</b>	종사자 정신건강평가 전반 운영
<b>직무내용 (세부업무)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 종사자 정신건강평가 운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정신건강분야 선별검사 건강평가항목 선정</li> <li>- 정신건강평가 결과에 따른 평가시스템 운영</li> </ul> </li> <li>○ 정신건강증진 계획 수립 및 관리               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전사 정신건강사업 총괄</li> <li>- 찾아가는 정신건강상담 “마음톡톡” 시행</li> <li>- 긴급심리지원 프로그램 운영 관리</li> <li>- 사내 정신건강관리시스템 수립 및 운영</li> <li>- 자살예방 전문가 양성 및 역량강화교육 총괄</li> <li>- 사내·외 정신건강전문가 그룹 협력체계 구축</li> </ul> </li> <li>○ 정신건강관련 업무적합성 평가               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원전 운전원 및 청원경찰 정신건강진단 총괄</li> <li>- 정신질환자 관리지침에 의한 업무적합성평가 운영</li> </ul> </li> <li>○ 기타 종사자 정신건강에 관한 전반적인 의료업무</li> </ul>
<b>필요자격/경력</b>	○ 정신건강의학과 전문의
<b>비고</b>	

□ 분 야 : 방사선의학

<p><b>직무명</b></p>	<p>방사선의학 신사업</p>
<p><b>직무개요</b></p>	<p>방사선의학 新사업 전반 운영</p>
<p><b>직무내용 (세부업무)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 방사선의학 신사업을 위한 전문적 기술연구             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신개념의 진단 및 치료를 위한 방사선 의료기기·방사성 신약 개발 연구</li> <li>- 회사보유 방사성동위원소(C-14, Co-60 등)를 활용한 방사성의약품 개발 연구</li> </ul> </li> <li>○ 방사선의학 신사업을 위한 벤처기업 기술평가             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선의학 벤처기업에 대한 기술평가, 투자, 지원, 성과회수 등 사업화 전주기 프로세스 운영</li> </ul> </li> <li>○ 방사선의학 유망기술 발굴 및 클러스터 구축             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선의학 시장에 대한 글로벌 동향 분석 및 미래 사업화 인사이트 도출</li> <li>- 국내·외 방사선의학 전문가 / 전문기관 네트워크 구축</li> <li>- 방사선 의료기기 및 방사성 신약개발을 위한 플랫폼 등 인프라 구축</li> </ul> </li> <li>○ 방사선의학 신사업을 위한 방사선안전관리 업무</li> </ul>
<p><b>필요자격/경력</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공분야 석사학위 이상 취득 후 4년 이상 당해분야 임상경험이 있는 자</li> <li>○ 전공분야 학사학위 취득 후 6년 이상 당해분야 임상경험이 있는 자</li> </ul> <p>* 임상경험 : 병원 및 관련시설에서의 방사선의학분야(핵의학과, 방사선종양학과, 영상의학과) 근무경험</p>
<p><b>비고</b></p>	

□ 분 야 : 빅데이터

직무명	ICT 인프라 기술
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통합 빅데이터 플랫폼 연구개발 및 운영</li> <li>○ 4차산업 전산서버/시스템 구축 및 운영</li> <li>○ 연구용 전산설비, 시스템 통합관리</li> </ul>
직무내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통합 빅데이터 플랫폼 구축 및 운영               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통합 빅데이터 플랫폼 구축 및 운영 관련 세부 실행계획 수립</li> <li>- 빅데이터 플랫폼 HW 및 SW 설계, 도입, 시험, 운영</li> <li>- 빅데이터 아키텍처 설계, DB 구축, 수집, 표준화 및 품질관리</li> </ul> </li> <li>○ 빅데이터 플랫폼 관련 기술지원 및 연구개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 빅데이터 플랫폼 HW 및 SW 유지보수</li> <li>- 빅데이터 분석, 설계, 구현 관련 기술지원 및 연구개발</li> <li>- 빅데이터 활용 인공지능 최신기술로 진단 및 예측 관련 연구개발</li> </ul> </li> <li>○ 4차산업 전산서버/시스템 설계, 도입, 운영, 유지보수               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4차산업 전산서버/시스템 구축 및 운영 관련 세부 실행계획 수립</li> <li>- 4차산업 전산서버/시스템 HW 및 SW 설계, 도입, 시험, 운영</li> </ul> </li> <li>○ 4차산업 전산서버/시스템 관련 기술지원 및 연구개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4차산업 전산서버/시스템 유지보수</li> <li>- 4차산업기술 인프라 구축 및 활용 관련 연구개발</li> </ul> </li> </ul>
필요지식/기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 빅데이터 플랫폼 요구사항 분석, 아키텍처 설계, 구축 실무능력</li> <li>○ 빅데이터 수집, 저장, 처리, 분석 시스템 구현 및 테스트 실무능력</li> <li>○ 빅데이터 분석, 진단, 예측 및 성능향상 과제 개발업무 수행 능력</li> <li>○ 4차산업 전산서버/시스템 요구사항 분석, 설계, 구축, 시험, 운영 능력</li> <li>○ 4차산업 전산서버/시스템 인프라 구축 및 활용 과제 개발 능력</li> <li>○ 빅데이터 및 분산처리 시스템 구축, 운영, 연구개발 경력</li> <li>○ 빅데이터 분산처리 Framework 활용 경력(Hadoop, Kafka, Spark, Python, R 등)</li> <li>○ 디지털변환, 플랫폼 구축/개발/운영 경력</li> <li>○ 4차산업 전산서버/시스템 구축, 운영, 활용 경력</li> </ul>
필요자격/경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공분야 박사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> <li>○ 또는, 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> <li>○ 또는, 전공분야 학사학위 취득 후 6년 이상 당해분야 경력자</li> <li>○ 또는, 전문학사학위 취득 후 8년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
비고	

□ 분 야 : 인공지능

직무명	예측진단기술
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 4차산업혁명기술을 적용한 감시/진단/정비 신기술 개발</li> <li>○ 원전 주요기기 온라인 모니터링 및 고장예측진단 기술 개발</li> <li>○ 고위험작업 지능형 로봇 개발 및 원전 디지털트윈 기술 개발</li> </ul>
직무내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원전 운영기술 AI 적용 알고리즘 설계               <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI를 적용한 원전 운영 기술 개발 프로그램의 아키텍처 설계 참여</li> <li>- AI 분석을 위한 알고리즘 및 프로그램 개발 참여</li> </ul>               예) 발전설비(펌프, 터빈 등) 진단 빅데이터를 분류하고 정상/고장을 판별하는 AI 프로그램 개발 참여             </li> <li>○ AI활용 운영 고도화 디지털트윈 기술 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원전 디지털트윈 개발시 AI 적용이 필요한 분야 참여</li> </ul> </li> <li>○ AI 알고리즘 최적화 및 학습 개선               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상용 또는 개발된 AI 기반 프로그램의 알고리즘 일부 개선(코딩)</li> <li>- AI 학습 및 재학습 수행을 통해 AI 성능 개선(코딩)</li> </ul>               예) 개발된 AI 프로그램을 현장에 설치하고 현장 환경에 맞게 지속적으로 학습/재학습 및 일부 내용 코딩 개선             </li> <li>○ 4차산업혁명 기술 현안 지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4차산업혁명 기술 개발 계획 수립 및 로드맵 개발시 AI관련 분야 참여</li> <li>- 사내 AI 초보자 교육 및 기술 전수</li> </ul> </li> </ul>
필요지식/기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기계, 전기, 제어/계측, 원자력, 전산/컴퓨터, 인공지능 전공</li> <li>○ 머신러닝/딥러닝 이론 및 실습(코딩) 중급* 이상</li> <li>○ 머신러닝/딥러닝 알고리즘 개발 및 프로그램(코딩) 개발 중급* 이상</li> </ul> <p>* 중급 : 해당분야 프로젝트 수행경험 보유</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ AI를 적용한 산업분야 해석/분석 기술개발 실적</li> <li>○ AI를 적용한 해석/분석 연구를 주제로 석사 또는 박사 논문 작성 실적</li> <li>○ AI를 적용한 공학분야 논문(저널) 게재 실적</li> </ul>
필요자격/경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공분야 박사학위 취득자 및 취득예정자('20년8월)</li> <li>○ 또는, 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
비고	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력발전소의 설비 진단, 운영 기술 개발 등에 인공지능을 적용한 분석 기술 및 프로그램 개발에 참여</li> </ul>

□ 분 야 : 중대사고

<p><b>직무명</b></p>	<p>안전성평가기술</p>
<p><b>직무개요</b></p>	<p>중대사고 종합해석 코드 국산화 및 상용화 업무 수행</p>
<p><b>직무내용 (세부업무)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 중대사고 종합해석 코드개발 및 분석, 평가             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중대사고 종합해석 코드 개발</li> <li>- 중대사고 종합해석 코드 확인 및 검증 등</li> </ul> </li> <li>○ 중대사고 종합해석 코드 국산화에 따른 원전 중대사고 분석체계 및 방법론 개발, 평가             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 원전 적용성 평가를 위한 중대사고 분석 방법론 개발</li> <li>- 중대사고 분석 방법론 기반 원전 중대사고 분석, 평가</li> </ul> </li> <li>○ 국산 중대사고 종합해석코드 표준화 인증획득             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국산 중대사고 종합해석코드 표준화 인증을 위한 체계 수립</li> <li>- 국산 중대사고 종합해석코드 표준화 인증심사 수검</li> </ul> </li> <li>○ 국산 중대사고 종합해석코드 상용화를 위한 인허가 규제대응             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중대사고 분석 및 평가에 대한 인허가 기술대응</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>필요지식/기술</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력 열수리학, 다상유동 전문지식</li> <li>○ 원자력 중대사고 및 열수력 현상 분석/평가기술</li> <li>○ 수치해석 전문기술</li> </ul>
<p><b>필요자격/경력</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공분야 박사학위 취득자 및 취득예정자('20년8월)</li> <li>○ 또는, 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
<p><b>비고</b></p>	

□ 분 야 : 연료전지

직무명	신에너지기술
직무개요	그린수소 생산/저장/활용 시스템 및 발전용 연료전지 운전, 성능평가 기술개발
직무내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 그린수소 생산/저장/활용 시스템 설계/운전 기술개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수전해, 연료전지 시스템 운전, 시운전, 운전특성 실험 분석</li> <li>- PCS, ESS 전력변환/저장 시스템 운전 및 운전특성 분석</li> <li>- 수소 등 연료가스 제어시스템 안전 운전 및 실험결과 분석</li> </ul> </li> <li>○ 발전용 연료전지 운전 및 성능평가 기술개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연료전지 발전시스템 기술개발 및 실증</li> <li>- 시스템 시뮬레이션, 최적 Integration 및 위험성 평가 HAZOP (HAZard and OPerability analysis) 기술개발</li> </ul> </li> <li>○ 발전용 연료전지 운전기술 개발 및 건전성 진단 기술개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실증 테스트베드 설계 및 기반 구축</li> <li>- 연료전지 발전시스템 운전데이터 모니터링 시스템 정합성 유지기술 분석</li> <li>- 연료전지 발전시스템 운전 및 절차서 개발</li> </ul> </li> <li>○ 발전용 연료전지 고장 원인분석 및 유지보수 기술개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연료전지 발전시스템 데이터 저장장치 구축 및 운전 데이터 분석/관리기술 개발</li> </ul> </li> </ul>
필요지식/기술	○ 수소설비 또는 발전용 연료전지 설계/제작/운전/성능평가 등 전문적 기술 및 경험
필요자격/경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공분야 박사학위 취득자 및 취득예정자('20년8월)</li> <li>○ 또는, 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
비고	

□ 분 야 : 내환경검증

직무명	내환경검증
직무개요	내환경검증 관련 기술지원 및 연구개발
직무내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 내환경검증 관련 기술지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전 원전 내환경검증 시험/평가 결과의 검토</li> <li>- 전 원전 내환경검증 평가보고서 작성/개정 및 품질향상</li> <li>- 전 원전 내환경검증 기술현안 해결                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· FSAR 3.11절 및 EQ대상 기기목록(EQML) 검토 및 보완</li> <li>· 환경 온도/방사선 감시장비 개발 및 운영절차 작성</li> <li>· 내환경검증 유지관리시스템 운영 활성화</li> <li>· 내환경검증 시험 및 국가공인 성능검증인증 유지</li> <li>· 능동형 기계기기 비금속부품 내환경검증 평가</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- 전 원전 내환경검증 기술지원               <ul style="list-style-type: none"> <li>· 내환경검증 관련 운영변경허가 질의답변 및 기술리딩</li> <li>· 현장 내환경검증 구매시방서 및 기기평가 결과 검토</li> </ul> </li> <li>○ 내환경검증 규제대응을 위한 연구개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- EQ 기기 및 케이블 내환경검증 기술개발</li> <li>- 안전관련 설비의 운전 중 진동노화 감시 및 평가 기술 개발</li> <li>- 안전등급 케이블 상태감시 기술개발</li> <li>- ASME QME-1 2007 기술기준 신규적용 프로그램 개발</li> <li>- EQMS 시스템 및 Template 표준화 기술개발</li> <li>- EQ 기기 상태감시, 환경감시 및 DBE 방호체 기술 개발</li> <li>- 기기검증 주기적안전성평가 평가 및 규제대응</li> </ul> </li> </ul>
필요지식/기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 내환경검증(기기검증) 관련 법규, 규제기준/지침 이해</li> <li>○ 국내외 규제기준, 산업계 Codes &amp; Standards 이해</li> <li>○ 내환경검증(기기검증) 관련 실무경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 내환경검증(기기검증) 기기 설계, 시험 및 평가</li> </ul> </li> <li>○ 원전 안전성 제어계측계통 설계 및 인허가 수행 경험</li> </ul>
필요자격/경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공분야 석사학위 이상 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> <li>○ 또는, 전공분야 학사학위 취득 후 6년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
비고	

□ 분 야 : 방사성폐기물

<p><b>직무명</b></p>	<p>방사성폐기물 관리기술</p>
<p><b>직무개요</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 운영 및 해체 시 발생하는 액체와 고체 방사성폐기물 처리/처분기술개발 및 처분적합성 확보</li> <li>○ 방폐물 자체처분 기술개발</li> <li>○ 해체폐기물 종합처리 관련 기술개발</li> </ul>
<p><b>직무내용 (세부업무)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 방사성폐기물 처리/처분 기술개발             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 액체폐기물 처리 복합공정 개발</li> <li>- 금속/콘크리트 폐기물 재활용 기술개발 및 기술기준 수립</li> <li>- 방사성폐기물 핵종재고량 평가 기술개발</li> <li>- 방사성폐기물 척도인가 개발 및 평가 프로그램 운영</li> <li>- 자체처분 안전성평가 기술개발</li> <li>- 방사성폐기물 방사선 차폐 기술개발 등</li> </ul> </li> <li>○ 플라즈마 용융 기술개발             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 플라즈마 용융 설비 최적화 기술개발 및 인허가 자료 생산</li> <li>- 폐기물 용융기술 최적화 등</li> </ul> </li> <li>○ 해체폐기물 처리/처분 기술개발             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 해체폐기물 특성평가 및 핵종재고량 평가 기술개발</li> <li>- 해체폐기물 처리/처분 기술개발 등</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>필요자격/경력</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공분야 박사학위 취득자 및 취득예정자('20년8월)</li> <li>○ 또는, 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
<p><b>비고</b></p>	

□ 분 야 : 정보통신기술(ICT)

직무명	ICT 인프라 기술
직무개요	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통합 빅데이터 플랫폼 연구개발 및 운영</li> <li>○ 4차산업 전산서버/시스템 구축 및 운영</li> <li>○ 연구용 전산설비, 시스템 통합관리</li> </ul>
직무내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구용 전산설비 및 시스템 통합관리               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구용 전산설비 구축, 도입, 운영, 유지보수, 보안관리</li> <li>- 연구용 전산시스템 통합 관리</li> <li>- 연구용 정보자산 및 소프트웨어 형상 관리</li> </ul> </li> <li>○ 연구용 전산설비 및 시스템 관련 기술지원 및 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구용 전산설비 및 시스템 유지보수</li> <li>- 연구용 전산시스템 통합 및 성능향상 관련 개발</li> </ul> </li> <li>○ 4차산업 ICT(정보통신기술) 및 데이터 관련 기술지원 및 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4차산업 ICT(정보통신기술) 및 데이터 수집, 분석, 활용 기술지원</li> <li>- 4차산업 ICT(정보통신기술) 및 데이터 수집, 분석, 활용 기술개발</li> </ul> </li> <li>○ 빅데이터 수집, 분석, 활용 관련 기술지원 및 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 빅데이터 관련 데이터 수집, 분석, 활용 기술지원</li> <li>- 빅데이터 관련 데이터 수집, 분석, 활용 기술개발</li> </ul> </li> </ul>
필요지식/기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ SW 관련 기술기준, 컴퓨터 OS 및 프로그래밍 언어의 이해</li> <li>○ 4차산업 ICT(정보통신기술) 기술 및 빅데이터 기술의 이해</li> <li>○ 전산설비 및 시스템 요구사항 분석, 설계, 구축, 시험 실무능력</li> <li>○ 전산서버 HW/SW 운영, 유지보수, 형상관리, 보안관리 실무능력</li> <li>○ 4차산업 ICT(정보통신기술), 빅데이터 관련 기술 및 개발업무 수행능력</li> <li>○ 전산서버/시스템 구축, 운영, 유지보수, 활용 경력</li> <li>○ 정보시스템 형상관리, 보안관리, SW 개발 경력</li> <li>○ 4차산업 전산서버/시스템 구축, 운영, 활용 및 연구개발 경력</li> <li>○ 빅데이터 분산처리 Framework 활용 경력(Hadoop, Kafka, Spark, Python, R 등)</li> </ul>
필요자격/경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공분야 석사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> <li>○ 또는, 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 당해분야 경력자</li> <li>○ 또는, 전문학사학위 취득 후 4년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
비고	

□ 분 야 : 방사화학분석

직무명	방사화학분석
직무개요	원전 방사성폐기물 처분시 필요한 핵종재고량 평가를 위한 핵종분석
직무내용 (세부업무)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 방사성폐기물 시료 전처리               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 잡고체 시료 감용을 위한 회화</li> <li>- 핵종 분리/분석을 위한 시료 용액화</li> <li>- 휘발성 베타 방출 핵종 포함 시료 전처리</li> </ul> </li> <li>○ 난분석 핵종 분석을 위한 핵종 분리               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 베타 방출 핵종 분리 및 Carrier 회수율 평가</li> <li>- 알파 방출 핵종 분리 및 Carrier 회수율 평가</li> </ul> </li> <li>○ 핵종분석               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 감마 방출 핵종(Gamma Spectrometer)</li> <li>- 베타 방출 핵종(Liquid Scintillation Counter)</li> <li>- 알파 방출 핵종(Alpha Spectrometer or ICP-MS)</li> <li>- 전알파 계측(Low Background Gas Proportional Counter)</li> </ul> </li> <li>○ 분석결과의 통계학적 기법을 이용한 평가               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 불확도 평가 등</li> </ul> </li> </ul>
필요지식/기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 원자력(방사선계측 및 보건물리) 지식</li> <li>○ 화학(분석화학 및 핵화학)</li> <li>○ 통계학 지식</li> </ul>
필요자격/경력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공분야 석사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> <li>○ 또는, 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 당해분야 경력자</li> </ul>
비고	

□ 분 야 : 보안

<b>직무명</b>	보안
<b>직무개요</b>	회사 국가보안 및 물리적 보안업무
<b>직무내용 (세부업무)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 회사 인원보안, 문서보안, 시설보안, 촬영보안, 물리보안 업무 총괄</li> <li>○ 신입·일반직원, 보안실무자 등 직원 국가보안 분야 교육 전담</li> <li>○ 회사 비밀·대외비 관련 규정 관리, 정책 수립, 지도점검 시행</li> <li>○ 회사 물리보안·방호정책, 과학화보안설비 분석·검증 등 조언</li> <li>○ 대외기관 보안·방호분야 수감 및 점검 대응</li> <li>○ 전사 보안·방호 지도점검 및 보안사고 조사</li> <li>○ 문서보안 및 시설보안 규정 개정</li> <li>○ 사내 국가보안시설 보호 업무 및 시설보안 기준 관리</li> </ul>
<b>필요지식/기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인원·문서·시설·촬영보안 분야 전문지식 및 실무경험 보유</li> <li>○ 물리보안 분야 전문지식 및 경험 보유(컨설팅·평가 가능 수준)</li> <li>○ 비밀·대외비 관리 등 보안분야 강의 경력 보유</li> </ul>
<b>필요자격/경력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전문학사이상 학위취득 후, 군·경·공공 및 민간기관 등에서의 보안 실무* 업무경력이 8년 이상인 자</li> </ul> <p>* 인원·시설 보안, 비밀취급, 보안점검·감사, 문서·자료 보안</p>
<b>비고</b>	

□ 분야 : 수자원

직무명	수자원
직무개요	발전용댐 운영 및 극한재해(홍수, 가뭄) 대응방안 수립
<b>직무내용</b> <b>(세부업무)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한수원 발전용댐 운영 분야 총괄</li> <li>○ 한수원 발전용댐 운영 관련 극한재해(홍수, 가뭄) 대응방안 수립               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 홍수기 댐운영을 위한 계획홍수량, 가능최대홍수량 등 적용</li> <li>- 갈수기 댐운영을 위한 갈수량 산정, 갈수예보, 가뭄지수/장기유출모형 개발 등</li> </ul> </li> <li>○ 모의운영기법(HEC-ResSim 등) 및 최적화기법(ANN, GA, Fuzzy 등) 활용 발전용댐 운영방안 수립               <ul style="list-style-type: none"> <li>- HEC-ResSim 등 모의운영기법을 적용한 댐 운영방안</li> <li>- ANN, GA, Fuzzy 등 최적화기법을 적용한 댐 운영방안</li> </ul> </li> <li>○ 전력거래소 "운영발전계획"을 고려한 댐 운영계획 수립 및 검증               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 발전용댐 갈수기 운영을 위한 전력거래시스템과 댐 운영 분석</li> </ul> </li> <li>○ 한수원 "수력발전소 통합원격운영시스템" 활용계획 수립 및 이행               <ul style="list-style-type: none"> <li>* "수력발전소 통합원격운영시스템"의 내용은 한수원 전자상거래시스템 입찰공고 "수력발전소 통합원격운영센터 구축사업 용역("19.4.23)" 제안요청서 내용 참조</li> </ul> </li> </ul>
필요지식/기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수공학(토목공학)</li> <li>○ 저수지 운영(Reservoir Operation)</li> <li>○ 강우-유출모형 적용(Rainfall-Runoff Model)</li> <li>○ 모의운영기법(Simulation) 및 최적화기법(Optimization)</li> </ul>
필요자격/경력	○ 수공학 박사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)
비고	

□ 분 야 : 수질환경

직무명	수질환경
직무개요	발전용댐 수질환경통합관리
<b>직무내용</b> <b>(세부업무)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 발전용댐 수자원관리 및 수질환경관리               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 발전용댐 수질환경 정책대응 및 대책수립</li> <li>- 수질오염원 분석 및 수질분석</li> <li>- 비점오염원 조사</li> <li>- 부유물 수거 및 대책수립</li> <li>- 댐(호소, 하천) 수역 생태환경 조사 및 어족자원 관리</li> <li>- 녹조발생(이상생물 증식) 모니터링 및 대응</li> <li>- 발전용댐 수질환경관련 학회 및 세미나 주관</li> <li>- 수질환경정책방향 등 이해관계자 모니터링</li> </ul> </li> <li>○ 환경민원 관리 및 대응               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환경민원 회신, 대책수립, 후속조치 등</li> </ul> </li> <li>○ 강릉수력 발전재개관련 업무 총괄 및 수질개선 사업 추진               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 강릉수력 발전재개 협의 및 추진 대책수립·시행</li> <li>- 수질개선 실증사업 후속 수질관리 및 발전방류 대책 추진</li> </ul> </li> <li>○ 기타 환경업무               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 녹색기업지정 유지 및 관리활동, 개인하수처리설비 관리, 폐기물관리, 온실가스 관리, ISO14001 등 환경업무 수행</li> </ul> </li> </ul>
<b>필요지식/기술</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수질환경 정책 및 환경관리 법규</li> <li>○ (하천, 호소) 수질환경관리</li> <li>○ 환경민원 및 갈등관리</li> <li>○ 수생태학연구</li> </ul>
<b>필요자격/경력</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 환경공학 박사학위 취득자 및 취득 예정자('20년 8월)</li> </ul>
<b>비고</b>	

## 발전소 주변지역 주민 가점 적용 내역

### 1. 발전소주변지역 기준

- 가동·건설 중인 발전소의 발전기가 설치되어 있거나 설치될 지점으로부터 반경 5km 이내의 육지가 속하는 읍·면·동 지역

### 2. 대상발전소별 해당지역 및 가점 내역

구 분		거주지역	거주시기	가점내역
고리 본부	고리#1~4	○기장군 장안읍, 일광면 ○울주군 서생면	○ 1968년 5월 1일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자(‘65.5.2.~’68.5.1.) ○ 1971년 11월 15일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자(‘68.11.16.~’71.11.15.)	본인(10%), 자녀(5%)
	신고리#1,2	○기장군 장안읍, 일광면 ○울주군 서생면	○ 1997년 12월 26일 포함하여 이전 5년 이상 계속 거주한 자(‘92.12.27.~’97.12.26.)	본인(5%)
한빛 본부	한빛#1~6	○영광군 흥농읍, 법성면, 백수읍 ○고창군 상하면	○ 1978년 7월 22일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자(‘75.7.23.~’78.7.22.) ○ 1980년 12월 9일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자(‘77.12.10.~’80.12.9.)	본인(10%), 자녀(5%)
월성 본부	월성#1~4	○경주시 양남면, 양북면, 감포읍	○ 1975년 6월 17일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자(‘72.6.18.~’75.6.17.) ○ 1977년 5월 3일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자(‘74.5.4.~’77.5.3.)	본인(10%), 자녀(5%)
	신월성#1,2	○경주시 양남면, 양북면, 감포읍	○ 1995년 7월 20일 포함하여 이전 5년 이상 계속 거주한 자(‘90.7.21.~’95.7.20.)	본인(5%)
한울 본부	한울#1~6	○울진군 북면, 죽변면, 울진읍	○ 1979년 5월 9일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자(‘76.5.10.~’79.5.9.) ○ 1982년 3월 5일을 포함하여 이전 3년 이상 계속 거주한 자(‘79.3.6.~’82.3.5.)	본인(10%), 자녀(5%)
	신한울#1~4	○울진군 북면, 죽변면, 울진읍	○ 2002년 5월 4일 포함하여 이전 5년 이상 계속 거주한 자(‘97.5.5.~’02.5.4.)	본인(5%)
서울 본부	신고리#3~6	○기장군 장안읍, 일광면 ○울주군 서생면, 온양읍	○ 2000년 9월 16일 포함하여 이전 5년 이상 계속 거주한 자(‘95.9.17.~’00.9.16.)	본인(5%)

## 방폐장 유치지역 주민가점 적용 내역

### 1. 관련근거

- 「중·저준위방사성폐기물처분시설의 유치지역에 관한 특별법」 제14조  
(지역주민의 우선 고용 및 참여)

처분시설의 설치 및 운영과 지원을 위하여 시행하는 사업에는 유치지역의 주민을 우선하여 고용 또는 참여시킬 수 있다.

### 2. 적용대상지역

- 방사성폐기물처분시설의 유치지역(경주시)

### 3. 가점적용시기

- 전원개발사업예정구역 지정·고시일(2006. 1. 2)

### 4. 적용대상자

- 유치지역에 본인 또는 부모가 처분시설 설치예정구역 지정·고시일 포함 이전 3년 이상 계속 거주한 자

### 5. 가점적용방법

- 지역모집 뿐만 아니라 일반모집 지원시도 각각의 전형별로 5% 가점

**【붙임 6】**

## 자기소개서 작성 양식

① 자기소개서 (2,000자 이내)

1-1. 지원동기, 직업관 및 성격(경험을 포함하여 기술)

1-2. 지원분야 자격요건에 해당하는 연구실적, 경력, 경험 내용

**☞ 학교명, 출신지역, 사내지인, 가족사항(가족·친인척의 직업 관련정보 포함), 본인의 생년월일, 성별 등 공정한 평가를 저해할 수 있는 요소를 암시하는 내용 작성 금지**

② 직무수행계획서 (1,000자 이내)

· 지원분야 업무 수행계획 및 입사후 목표 등

**☞ 학교명, 출신지역, 사내지인, 가족사항(가족·친인척의 직업 관련정보 포함), 본인의 생년월일, 성별 등 공정한 평가를 저해할 수 있는 요소를 암시하는 내용 작성 금지**