한국수력원자력(주) 제1차 전문경력직 모집공고

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 채용시스템 좌측 하단의 "개인정보처리방침"을 참조하시기 바랍니다.

1. 선발분야별 선발인원 및 주요 수행업무

□ 연구원 : 20명

선발분야	수행업무	수준	인원
디지털솔루션 (산업인공지능)	· 산업 인공지능 기반 설비 상태감시 및 진단기법 개발 · 산업 인공지능 적용을 위한 발전소 감시 플랫폼 설계 및 개발 · 발전소 감시/진단체계의 디지털 혁신 및 현대화 구현	일반	1
방사선(능) 측정·분석장비 관리	· 방사선(능) 측정·분석장비 운영개선 및 기술개발 · 방사선(능) 측정·분석장비 관리 · 방사성동위원소 인허가 지원 및 현황관리	선임	1
연구간호사	· 서울부속의원 핵의학센터 업무 · 방사선의학분야 연구개발 실무 · 건강상담, 의료교육 등 종사자 건강에 관한 전반적인 의료업무	일반	1
임상간호사	· 서울부속의원 임상의료(종사자 건강관리 등) · 임상의학분야 연구개발 실무 · 건강상담, 의료교육 등 종사자 건강에 관한 전반적인 의료업무	일반	1
정신건강 연구원	· 종사자 정신건강검진·상담·교육 등 정신건강 관리 · 종사자 정신건강사업 운영 실무 · 정신보건 임상연구 등	일반	1
수차 수력성능평가 (유동해석)	· 수차설비 국산화 및 성능진단기술 개발 · 수차 수력설계 및 유동해석을 이용한 수차 성능예측 · 수차설비 고장에 따른 원인분석 및 기술지원	선임	1
수차발전기 구조해석	· 수력발전 수차 및 발전기 설비의 구조설계검증 및 구조건전성 평가 · 수력발전 회전체 동특성 평가 및 진동진단 · 수력설비 상태감시 및 예측진단기술 개발 등	선임	1

선발분야	수행업무	수준	인원
혁신형SMR 설계단계 안전성평가 기술	· 혁신형 SMR 리스크 기반 설계 및 설계단계 안전성평가 · 혁신형 SMR 선량평가 및 비상계획구역 평가방안 연구 · 혁신형 SMR 중대사고 코드 분석	선임	1
혁신형SMR 에너지변환시스템 기술	· 혁신형 SMR 소내외 전력계통 설계 · 원자력·수전해 시스템 연계계통 설계, 운전 및 운영기술개발	선임	1
혁신형SMR 기술개발	· 혁신형 SMR/수출형원전 기술개발 · 원전 경제성·안전성 평가 기술개발 · 건설·운영 중인 원전 현안 기술지원	선임	1
전력전자 설계엔지니어링	· 주발전기 및 비상발전기 연구 및 설계 엔지니어링 · 무정전 전원설비 연구 및 설계 엔지니어링 · 비상(대기)발전기 전기분야 연구 및 기술지원	선임	1
기계설비기술 (배관진동)	· 배관 및 부속기기 구조/진동해석 · 배관 및 부속기기 진동측정 및 신호 처리/분석 · 배관 및 부속기기 손상 분석	선임	1
기계설비기술 (터빈)	· 터빈 고장진단 및 열화관리 · 터빈 정비기술 개발 · 노후설비 개선 및 교체기술 개발	선임	1
기계설비기술 (밸브)	· 제어밸브 및 유·공압 시스템 정비기술 개발 · 제어밸브 및 유·공압 시스템 고장진단 및 열화관리 · 설비 운전상태 및 성능관리	일반	1
기계설비기술 (회전기기)	· 펌프/회전기기 상태진단 및 운전성 평가 · 펌프/회전기기 고장원인 분석 및 개선 검토 · 펌프/회전기기 진단, 정비기술 개발	일반	1
가동중검사 응용기술	· 비파괴검사 결과 선형지시 및 결함에 대한 역학적 특성 분석 · 방사화재료의 파괴역학 건전성 평가 · 원전 기계설비 결함 원인분석 및 건전성 평가 현장 기술지원	일반	1
금속재료 경년열화평가	· 원전 기계설비 금속재료 부식 및 열화 손상 원인분석 · 원전 기계설비 금속재료 경년열화/수명평가 · 원전 재료 건전성 평가 및 개선 연구	일반	1
계통안전해석	· 혁신형 SMR 고신뢰도 안전해석 기술개발 · 가동원전 중형냉각재상실사고 최적 안전해석방법론 개발 · 원전 안전성 향상 기술 개발	일반	1

선발분야	수행업무	수준	인원
원전해체기술	· 원전해체 요소기술 개발 및 종합관리 · 원전해체 표준설계기술 개발 · 원전해체 재고량 평가기술 개발	일반	1
부지내진기술	· 원전 구조물/기기의 내진해석 및 성능평가 일반업무 · 중앙연구원 구조내진실증 시험동 운영 및 유지관리 업무 · 한국원자력안전재단 성능검증기관(내진시험분야) 인증 업무	일반	1

□ 전문원 : 3명

선발분야	수행업무	수준	인원
정보보안	• 정보보안 정책수립 및 정보보호시스템 기획·구축·운영 총괄 • 정보보안 취약점분석 및 개선조치, 보안성평가, 침해사고 예방·대응 • 개인정보보호 및 수준 향상 관련 업무 총괄 등	선임	2
공인회계사	• 세무업무 수행 및 관리 - 국세, 지방세 신고 및 납부업무 - 과세관청 정기세무조사 수검 및 세무관련 소명요청 대응 등	선임	1

□ 경력신입사원 : 1명

선발분야	수행업무	수준	인원
공인회계사	• 세무업무 수행 및 관리 - 국세, 지방세 신고 및 납부업무 - 과세관청 정기세무조사 수검 및 세무관련 소명요청 대응 등	4(을)	1

□ 전문계약직(개방형직위) : 1명

선발분야	수행업무	수준	인원
사내변호사	• 회사 관련 소송 관리 및 수행 • 회사 업무 및 경영 현안 관련 법률 자문 및 상담 • 국내외 중요 계약서 검토 및 법률 자문 등	3직급	1

2. 채용신분 및 처우수준

구 분	세 부 내 용
근무지	▪ **연구원 :** 중앙연구원(대전) ※ 단, 방사선측정(본사, 경주), 간호사 및 정신건강(방사선보건원, 서울), 수차분야(경기도 가평) ▪ **전문원 / 경력직 신입 / 전문계약직 :** 본사(경북 경주) - 대상 : 정보보안, 공인회계사, 사내변호사 ※ 사업추진을 위한 현장 근무 등 업무상 필요시 근무지 조정 가능
채용신분 및 처우수준	▪ **연구원** : 선임(차장급), 일반(주임급, 대학원졸 수준) ▪ **전문원** : 선임(차장급), 일반(주임급, 대학원졸 수준) - 입사 후 급여수준은 당사 인사관리지침 제105조(연구·전문원 초임호봉 규정)을 적용하여 결정하며, 최소경력요건을 초과하는 전직경력에 대해서는 최대 3년까지 인정 ▪ **경력신입** : 4(을)직급 3등급 - 사규에 의거 3년을 한도로 전직경력을 인정하는 것과 별도로 기본급을 3호봉 추가산정 (단, 승격 소요경력은 관련규정에 의거하여 달리 적용) ▪ **전문계약직(사내변호사)*** : 계약직원 갑류(개방형직위) - 고용기간 : 최초 기간은 3년이고, 고용기간 만료 후 업무실적 등을 감안하여 1년 단위로 추가 계약이 가능하며, 총 고용기간은 최대 5년으로 함 - 급여수준 : 최소경력요건을 초과하는 경력에 대해서는 최대 3년까지 인정하며, 최초 연봉등급에 가산, 성과연봉 및 기타 수당은 직원연봉규정에 따름
복리후생	▪ 4대보험, 복지포인트, 비연고지 직원 사택제공(수도권/대전근무자 제외), 휴양시설 등
기타	▪ 회사 방침에 따른 특수한 경우 제외하고 선발분야에서만 근무 ▪ 선발인원(사내변호사 제외)은 정규직으로 선발되며, 수습기간 3개월 운영

* (사내변호사) 세전 약 8,500만원 수준

【개방형직위(사내변호사) 사내지원자가 선발된 경우**】**
- 직원으로서 선발전 신분은 유지
- 임기중 임금피크제 전환시 임금피크제 적용 제외
- 임기만료시점 보다 정년퇴직일이 먼저 도래할 경우 임기는 정년퇴직일까지로 함

3. 응시자격

가. 공통사항

구 분	자격 요건
연 령	▪ 제한 없음
병 역	▪ 병역을 필하였거나 면제된 자(단, 면접시작일 전까지 전역가능한 자 포함) ※ 전문연구요원(병역특례) 신규편입 및 전직 가능분야 "없음"
영 어	▪ 제한 없음 ▪ 지원시 영어성적 제한은 없으나 연구원/전문원/경력직 신입은 1차 전형시 점수 반영(어학점수 환산표 적용) - TOEIC, TOEFL(iBT), TEPS 중 최고성적 1개만 인정 ※ 유효성적 : '20.3.24이후 응시하고 '22.3.23까지 발표한 성적에 한하며, 국외응시·조회불가 성적·특별시험 성적 등은 불인정(TOEFL은 국외응시 성적 가능)
기 타	▪ 당사 채용 결격사유에 해당함이 없는자(모집공고문에는 세부내역 명시)

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

나. 분야별 자격사항

□ 연구원 : 20명

선발분야	선발수준	전공	세부전공	자격/경력 요건
디지털솔루션 (산업 인공지능)	일반	기계공학, 메카트로닉스공학 , 컴퓨터(전산)공학, 전자공학 등	-	▪ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : AI적용 감시·진단, 디지털트윈 개발/분석
방사선(능) 측정·분석장비 관리	선임	원자력분야 (원자력공학/방사선) 또는 전자, 전기, 계측제어		▪ 방사선(능)측정 전문과정 교육 이수자로서 * (인정) 교육과정 : 한국표준과학연구원 등 국가공인기관 교육과정에 한함 ▪ 전공분야 박사학위 취득자 또는, 이에 준하는 경력 보유자 ① 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 해당분야 경력자 ② 전공분야 학사학위 취득 후 6년 이상 해당분야 경력자 ③ 전문학사학위 소지자로 8년 이상 해당분야 경력자

선발분야	선발수준	전공	세부전공	자격/경력 요건
연구간호사	일반	간호학 보건학		▪ 간호사 면허 소지자로서 ▪ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 상급종합병원 경력 또는 공공기관 임상의료분야 연구업무
임상간호사	일반	간호학 보건학		▪ 간호사 면허 소지자로서 ▪ 전공분야 학사학위 이상 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 종합병원 이상의 의료기관에서 임상경력 ▪ 지원서 접수마감일 기준 간호사 업무 직전 유휴기간이 6개월 이내인 자
정신건강 연구원	일반	간호학 사회복지학 임상심리학		▪ 정신건강전문요원 1급 자격(간호사, 사회복지사, 임상심리사) 소지자로서 ▪ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 정신의료기관 또는 정신건강 관련기관 업무 경력
수차 수력성능평가 (유동해석)	선임	기계/조선/항공 /에너지	유동해석 유동시험	▪ 전공분야 박사학위 취득자 또는 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 수차설계, 수차 수력성능해석
수차발전기 구조해석	선임	기계/조선/항공 /에너지	구조동역학 회전체동역학	▪ 전공분야 박사학위 취득자 또는 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 구조해석, 회전체 동특성 해석

선발분야	선발수준	전공	세부전공	자격/경력 요건
혁신형SMR 설계단계 안전성 평가기술	선임	원자력공학 기계공학	열수력 안전성 평가 열수력 해석	▪ 전공분야 박사학위 취득자 또는 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 원전 안전성 또는 중대사고 평가 경력
혁신형SMR 에너지변환시스템 기술	선임	원자력공학 전기/전자공학 기계공학	전력·에너지변환 전력공학 열·에너지	▪ 전공분야 박사학위 취득자 또는 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 원자력발전소 전력계통 또는 2차계통 설계경력
혁신형SMR 기술개발	선임	원자력공학 기계공학 산업공학	열수력 해석 및 평가 열수력해석 경제성평가	▪ 전공분야 박사학위 취득자 또는 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 원전 경제성 또는 안전성 평가, 플렌트 설계분야 경력
전력전자 설계엔지니어링	선임	전기공학	전력전자	▪ 전공분야 박사학위 취득자 또는 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 전력전자설비(인버터, 여자시스템, 충전기 등) 설계 또는 엔지니어링 실무경험
기계설비기술 (배관진동)	선임	기계공학 기계시스템공학 기계설계공학		▪ 전공분야 박사학위 취득자 또는 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 배관설계/진단, 응력해석, 진동분석, 기계설비 설계 업무

선발분야	선발수준	전공	세부전공	자격/경력 요건
기계설비기술 (터빈)	선임	기계공학 기계시스템공학 기계설계공학		▪ 전공분야 박사학위 취득자 또는 전공분야 석사학위 취득 후 4년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 터빈설계/진단/정비, 회전체동력학(Rotordynamic), 베어링 설계, 회전체 진동 진단/분석 업무
기계설비기술 (밸브)	일반	기계공학 기계시스템공학 기계설계공학		▪ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 밸브 설계/진단, 유공압 시스템 설계/진단 업무
기계설비기술 (회전기기)	일반	기계공학 기계시스템공학 기계설계공학		▪ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 펌프 수력학부 설계, 회전체동력학(Rotordynamic), 베어링 설계, 회전체 진동 진단/분석 업무
가동중검사 응용기술	일반	기계공학 원자력공학 금속재료공학 신소재공학	파괴역학적 손상평가 기기 건전성평가	▪ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 파괴역학적 손상평가/기기 건전성 평가업무
금속재료 경년열화평가	일반	금속재료공학 신소재공학 원자력공학	금속재료 미세조직 및 전기화학적/기계적 물성평가	▪ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 금속재료 미세조직 및 전기화학적/기계적 물성 평가
계통안전해석	일반	원자력공학 기계공학	열유체 전산유체역학 원자로안전	▪ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 해당분야 : 열유체, 전산유체역학, 원자로안전 분야 업무

선발분야	선발 수준	전공	세부전공	자격/경력 요건
원전해체기술	일반	원자력/원자핵공학 물리학/에너지공학 기계/환경공학		▪ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 경력분야 : 방사성폐기물 관리 또는 원전해체 기술개발 업무
부지내진기술	일반	토목공학 건설환경공학 토목환경공학	구조공학 내진공학 동력학	▪ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력*자 * (인정) 경력분야 : 내진해석 및 시험 평가업무

□ 전문원 : 3명

선발분야	선발 수준	전공	세부전공	자격/경력 요건
정보보안	선임	컴퓨터공학, 전산학, 정보보호관련 전공, 기타 이공계학과	-	▪ 전공분야 학사학위 이상 취득 후, 정보보안 관련분야 8년 이상 경력 보유자 * (가점) 다음 하나 이상의 자격증 보유시 1차전형 3% 가점부여(중복불가) - 정보보안기사, CISA, CISSP, 디지털 포렌식 전문가(1,2급), ISMP-P심사원
공인회계사	선임	-	-	▪ 공인회계사법 제3조에 의한 공인회계사의 자격이 있는 자로서 자격취득 후 관련 실무경력 5년 이상인 자

□ 전문계약직(개방형) : 1명

선발분야	선발 수준	전공	자격/경력 요건
사내변호사	3직급	무관	▪ 변호사법 제4조에 의한 변호사 자격취득 후 관련 실무경력 1년 이상인 자 ※ **사내지원자** : 지원서마감일 현재 3직급 이상으로 재직 중이고 변호사 자격을 소지한 자

□ 경력직 신입사원 : 1명

선발분야	선발 수준	전공	자격/경력 요건
공인회계사	4(을)	무관	▪ 공인회계사법 제3조에 의한 공인회계사의 자격이 있는 자

[참고] 채용 결격사유 **※ 결격사유에 해당하는 형벌, 처분 등의 기간만료 기준일 : 지원서 접수마감일**

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 채용 결격사유에 해당하지 않는다는 사실이 확정될 때까지 채용보류

4. 전형방법

가. 입사지원서 작성

- 채용홈페이지에서 소정의 입사지원서와 자기소개서 및 직무수행계획서를 작성·제출하여야 함
- 입사지원서에 기재한 내용이 실제와 다르거나 자기소개서 및 직무수행계획서를 작성·제출하지 않은 사람은 불합격 처리 원칙

※ 경력 미입력 또는 경력은 입력하였으나 증빙이 없는 경우 해당 경력은 불인정함

나. 전형 절차

구 분		1차 전형*	2차 전형**	최종합격자 결정
선발인원		선발예정인원의 5배수	선발예정인원의 1배수	선발예정인원의 1배수
선발절차	선임급 일반급 연구원	서류심사(25)/직무적성검사(20)/경력(25)/논문(20)/영어(10)/인성검사(적부)/심리건강진단(적부)/가점	· 인성면접(50) · 전공(직무)PT면접(50) · 가점	· 신원조사 · 신체검사 · 비위면직자 조회
	전문원 경력사원	서류심사(35)/직무적성검사(20)/경력(35)/영어(10)/인성검사(적부)/심리건강진단(적부)/가점		
	전문 계약직	서류심사(100)/인성검사(적부)	· 면접(100)	

* 전체 지원자 대상 온라인 인성검사 시행 후, 후속 전형절차(서류심사, 심리건강진단 등) 시행

** 全분야 1차 전형 합격자 대상 **AI역량검사** 시행 후, 면접 보조자료로 활용(점수미반영)

[참고] 전문원(정보보안) 1차전형 가점 인정 자격증

자격증명	발급기관
정보보안기사	한국인터넷진흥원(KISA)
ISMS-P(정보보호 및 개인정보보호 관리체계) 인증심사원	한국인터넷진흥원(KISA)
CISA(Certified Information Systems Auditor)	www.isaca.org
CISSP(Certified Information Systems Security Professional)	www.isc2.org
디지털포렌식 1급 · 2급	한국포렌식학회

다. 세부 전형 내역

- 전체 지원자 대상 온라인 인성검사 시행 후, **적격자에 한하여 필기시험 시행**

【 연구원(선임, 일반급) 】

<table>
<tr><th>구 분</th><th>내 용</th><th>비고</th></tr>
<tr><td>1차 전형</td><td>○ 필기시험
- 인성검사(온라인 수검), 심리건강진단 : 적/부 판정
· 온라인 인성검사 부적격자는 자동 불합격 처리되고, 적격자에 한하여 필기시험(직무적성검사, 심리건강진단) 절차 진행
- 직무적성검사(20점) : 지각정확성, 언어유추력, 언어추리력, 공간지각력, 판단력, 응용계산력, 수추리력, 창의력(8개 분야)

○ 서류심사(25점)
- 자기소개서 및 직무수행계획서 평가(25점)
· 선발분야별 업무이해도, 실무경험, 가치관 및 책임감 종합평가

○ 경력점수(25점) : 자격/경력 요건 미충족자는 “불합격” 처리
- 선발분야 자격/경력요건 충족 후, 해당분야 경력기간에 대한 경력점수 부여
· 4년 이상(25점), 3년 이상(23점), 2년 이상(21점), 1년 이상(19점), 1년 미만(17점)
* 일반급 연구원 서류심사시 해당분야 박사학위 소지자는 학위를 근무경력으로 인정(4년) 단, ‘연구간호사’, ‘임상간호사’, ‘정신건강연구원’ 분야는 제외

○ 논문점수(20점)
- 최근 3년 이내 선발분야 관련 게재/발표한 논문(학위논문 제외)에 대해 점수 부여
· 게재 : SCI(E) (6점), 해외(4점), 국내(3점)
· 발표 : 해외(2점), 국내(1점) (* 발표는 최대 8점 한도)
- 제1저자, 교신저자 : 배점의 100%
- 제1저자 및 교신저자 外 공동저자 : 배점의 60%

○ 영어(10점)
- 영어성적(TOEIC, TOEFL(iBT), TEPS) 중 본인이 취득한 점수를 환산표에 따라 환산한 점수의 최고 1개 반영

○ 가점*(총점의 5~10% 적용)
<table><tr><td>10%</td><td>■ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인</td></tr><tr><td>5%</td><td>■ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자
■ 기초생활수급자, 북한이탈주민, 다문화가족의 자녀</td></tr></table></td><td>선발예정
인원의
5배수</td></tr>
<tr><td>2차 전형</td><td>○ 온라인 AI역량검사 : 1차 전형 합격자 전원 대상 시행(전형내 별도 점수 반영 없음).
○ 전공(직무)PT면접(50점)
- 선발분야 관련 학위논문, 본인이 학술지에 게재·발표한 논문 또는 전공기술 발표(30분 이내)
○ 인성면접(50점)
- 입사지원서 및 직무수행계획서를 기반으로 개별질의응답(20분 이내)
○ 가점*(총점의 5~10% 적용)
<table><tr><td>10%</td><td>■ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인</td></tr><tr><td>5%</td><td>■ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자
■ 기초생활수급자, 북한이탈주민, 다문화가족의 자녀</td></tr></table></td><td>선발예정
인원의
1배수</td></tr>
<tr><td>최종 전형
(최종합격자 결정)</td><td>○ 신체검사, 신원조사, 비위면직자 조회 결과 : 적/부 판정
- 신원 특이자의 경우, 임용이 제한 될 수 있음</td><td>선발예정
인원의
1배수</td></tr>
</table>

* 최고가점을 1개만 적용하나, 장애인 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 직무적성검사 ⑥ 논문점수 ⑦ 영어
* 2차 전형 동점자 처리기준 : ① 취업지원대상자 가점 ② 장애인 가점 ③ 전공면접 ④ 인성면접 ⑤ 1차 서류심사 ⑥ 1차 경력점수 ⑦ 1차 직무적성검사 ⑧ 1차 논문점수 ⑨ 1차 영어

【 전문원, 경력신입 】

<table>
<tr><th>구 분</th><th>내 용</th><th>비고</th></tr>
<tr><td>1차 전형</td><td>○ 필기시험
- 인성검사(온라인 수검), 심리건강진단 : 적/부 판정
· 온라인 인성검사 부적격자는 자동 불합격 처리되고, 적격자에 한하여 필기시험 (직무적성검사, 심리건강진단) 절차 진행
- 직무적성검사(20점) : 지각정확성, 언어유추력, 언어추리력, 공간지각력, 판단력, 응용계산력, 수추리력, 창의력(8개 분야)

○ 서류심사(35점)
- 자기소개서 및 직무수행계획서 평가(35점)
· 선발분야별 업무이해도, 실무경험, 가치관 및 책임감 종합평가

○ 경력점수(35점)
- 선발분야 자격/경력요건 충족 후, 해당분야 경력기간에 대한 경력점수 부여
· 4년 이상(35점), 3년 이상(33점), 2년 이상(31점), 1년 이상(29점), 1년 미만(27점)
· 자격/경력 요건 미충족자는 “불합격” 처리

○ 영어(10점)
- 영어성적(TOEIC, TOEFL(iBT), TEPS) 중 본인이 취득한 점수를 환산표)에 따라 환산한 점수의 최고 1개 반영

○ 가점*(총점의 3~10% 적용)
<table>
<tr><td>10%</td><td>▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인</td></tr>
<tr><td>5%</td><td>▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자
▪ 기초생활수급자, 북한이탈주민, 다문화가족의 자녀</td></tr>
<tr><td>3%</td><td>▪ (정보보안) 자격증 가점</td></tr>
</table>
</td><td>선발예정
인원의
5배수</td></tr>
<tr><td>2차 전형</td><td>○ 온라인 AI역량검사
- 1차 전형 합격자 전원 대상이며, 결과는 점수 반영되지 않음.
○ 전공(직무)PT면접(50점)
- 선발분야 관련 전공기술 발표(30분 이내)
○ 인성면접(50점)
- 입사지원서 및 직무수행계획서를 기반으로 개별질의응답(20분 이내)
○ 가점*(총점의 5~10% 적용)
<table>
<tr><td>10%</td><td>▪ 발전소주변지역 10% 해당자, 장애인</td></tr>
<tr><td>5%</td><td>▪ 발전소주변지역 및 방폐장유치지역 5% 해당자
▪ 기초생활수급자, 북한이탈주민, 다문화가족의 자녀</td></tr>
</table>
</td><td>선발예정
인원의
1배수</td></tr>
<tr><td>최종 전형
(최종합격자 결정)</td><td>○ 신체검사, 신원조사, 비위면직자 조회 결과 : 적/부 판정
- 신원 특이자의 경우, 임용이 제한 될 수 있음</td><td>선발예정
인원의
1배수</td></tr>
</table>

* 최고가점을 1개만 적용하나, 장애인 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 직무적성검사 ⑥ 영어
* 2차 전형 동점자 처리기준 : ① 취업지원대상자 가점 ② 장애인 가점 ③ 전공면접 ④ 인성면접 ⑤ 1차 서류심사 ⑥ 1차 경력점수 ⑦ 1차 직무적성검사 ⑧ 1차 영어

【 전문계약직 】

구 분	내 용	비고
1차 전형	○ 대 상 : 지원자 전원 ○ **인성검사(적/부)** ○ **서류심사(100점)** - 자기소개서 및 직무수행계획서 평가, 선발분야별 직무전문성 및 인재상 부합도 종합평가 - 평가항목 및 등급부여 : 업무이해도, 실무경험, 가치관·책임감/(A~E등급) - 평가요소 합산점수의 평균 등급이 D 이하이거나 위원 중 한명이라도 평가요소 중 하나이상 "E"등급 부여시 부적격처리	선발예정 인원의 5배수
2차 전형	○ 대 상 : 1차 전형 합격자 ○ **온라인 AI역량검사** - 1차 전형 합격자 전원 대상 시행(전형내 별도 점수 반영 없음) ○ **면접(100점)** - 직무PT발표(10분이내) : 선발분야 전공기술 또는 주요실적 등에 대해 발표 ※ 발표자료는 사전제출(1차합격자 발표시 제출방법 및 기한 안내) - 직무면접(약 10분) - 인성면접(약 10분) - 평가항목 및 등급부여 : 직무역량, 소통(발표)역량, 가치관·책임감/(A~E등급) - 평가요소 합산점수의 평균 등급이 D 이하이거나 위원 중 한 명이라도 평가요소 중 하나이상 "E"등급 부여시 부적격처리	선발예정 인원의 1배수
최종 전형 (최종합격자 결정)	○ **신체검사, 신원조사, 비위면직자 조회 결과 :** 적/부 판정 - 신원 특이자의 경우, 임용이 제한 될 수 있음	선발예정 인원의 1배수

* 관련법에 의거, 취업지원대상자 가점은 모집인원 4인 이상인 분야에 한정되므로 동점자 처리시 우선순위로만 적용
* 1차 전형 동점자 처리기준 : ① 취업지원대상자 가점 ② 서류심사
* 2차 전형 동점자 처리기준 : ① 취업지원대상자 가점 ② (면접)직무전문성 점수 ③ (면접)인재상부합도 점수 ④ 1차 서류심사 점수

5. 전형일정

내 용		추 진 일 정	비 고
▪ 지역주민 확인		3.8(화) ~ 3.22(화) 17:00	○ 해당자에 한함(가점 대상자가 아닌 경우 확인 불요) ○ 원자력발전소주변지역주민 가점적용 대상자, 방폐장 유치지역주민 가점적용 대상자는 반드시 해당지역 소재 원자력본부에서 해당사실을 확인 받은 후 지원서 접수 ○ 지역주민 확인장소 : http://www.khnp.co.kr/recruit ○ 지역주민 확인에 대한 자격여부, 증빙자료 등은 해당 원자력본부로 문의(하단 연락처 참조)
▪ 지원서 접수		3.8(화) ~ 3.23(수) 15:00	○ 접수처 : http://www.khnp.co.kr/recruit ○ 지원자 전원 자기소개서, 직무수행계획서 필수 입력
▪ 1차전형	인성검사	3.23(수)~3.25(금)	○ 온라인 수검(세부 방법은 지원서 접수 마감 후 채용홈페이지 또는 개별 SMS 안내)
	필기 대상자 발표	3.29(화)	○ 채용홈페이지
	직무적성검사, 심리건강진단	4.2(토)	○ 서울(변동가능)에서 일괄 시행 (구체적인 장소 및 일정은 채용홈페이지에 추후 공지하며, 코로나 등 부득이한 사태 발생시 일정 등 변경가능)
▪ 1차 합격자 발표		4.18(월)	○ 채용홈페이지
▪ AI역량검사		4.18(월)~4.20(수)	○ 온라인 수검(세부 방법은 채용 홈페이지 또는 개별 SMS 안내)
▪ 2차(면접) 전형 시행		4.25(월) ~ 4.29(금)	○ 서울(변동가능)에서 일괄 시행
▪ 2차(면접) 합격자 발표		5.10(화)	○ 채용홈페이지
▪ 신체검사, 신원조사, 비위면직자 조회 등		5.10(화)~	
▪ 최종합격자 발표		5월중	○ 채용홈페이지
▪ 인재개발원 입교		5월말~	

※ 상기 일정은 당사 사정에 따라 달라질 수 있습니다.

6. 지원서 및 증빙서류 제출

■ 접수처 : www.khnp.co.kr/recruit(채용홈페이지에서 온라인 접수, 개별접수 불가)

■ 지원기한 : 2022. 3. 23.(수) 15:00 까지

■ **지원서 작성** : **지원(이력)서, 자기소개서, 직무수행계획서**는 Web페이지에서 작성

- 지원서 상에 세부 경력을 최대한 상세히 입력(미입력된 경력은 원칙적으로 불인정)
- 지원서에 경력사항을 입력하고 증빙서류(아래 참조)가 함께 있어야 해당 경력이 인정됨
- 공인외국어는 국내정기 시험에 한함. 단, TOEFL은 국외응시 시험도 인정함

  * 진위여부 확인을 위하여 ETS사이트 사용자이름(User Name)과 비밀번호(Password) 요청 예정

■ **증빙서류**(2매 이상일 경우, 아래 ①②항목별로 각 하나의 파일로 만들어서 5MB이하 PDF형식으로 첨부)

① 각종 자격증 등 자격요건(해당자에 한함)

② 경력증명서류(아래 Ⓐ+Ⓑ+Ⓒ 서류를 종합 검토하여 경력 인정여부 결정)

※ 아래 서류 모두 제출하여야 하며, 일부 서류만 제출 시 해당 경력은 원칙적으로 불인정

- Ⓐ 법인등록업체 경력증명서 또는 재직증명서

> ■ 부서별 근무기간, 직위(직급) 및 담당업무 반드시 명기, 해당기관(단체)의 관인 날인 必
> ■ **금번 채용의 <지원자격 및 우대요건>으로 정한 분야의 근무경험이 있다는 것을 서류상 확인할 수 있어야 함.** 그 기관의 발급서식으로 증명이 곤란한 경우(ex 재직사실만 확인될 뿐 어떤 업무를 담당했는지 알기 어려운 경우 등)에는 별첨 '경력증명서 수기작성 양식'을 활용하여 내용을 직접 기재하고 그 기관의 확인(직인날인)을 득하여 제출하는 방식도 가능

- Ⓑ (상기Ⓐ 해당기간 동안의) 건강보험자격득실 확인서 또는 국민연금 등 공적연금 가입증명서

> ■ 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**

- Ⓒ (상기Ⓐ 해당기간 동안의) 소득금액증명서 (보조 검증자료로 활용)

> ■ 정부24 사이트(www.gov.kr) 나의생활정보 → 세금/미환급금 → 소득금액증명 메뉴 이용

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

【입사지원시 제출서류】

구 분	증 빙 서 류
경력 및 자격증 증빙	○ 경력증빙 - 법인등록업체 경력증명서 또는 재직증명서 - 건강보험자격득실 확인서 또는 국민연금 등 공적연금 가입증명서 - 소득금액증명서 * [경력(재직)증명서], [건강보험자격득실확인서 또는 공적연금가입증명서]가 중복되는 기간만 인정하며, [소득금액증명서]는 보조 검증자료로 활용 ○ 자격증 증빙 - 해당 분야에 따른 가점 또는 권장 자격증 사본
게재/발표 논문 (선임/일반연구원)	○ 최근 3년 이내(19.3.24~22.3.23) 게재/발표한 논문(학위논문 불인정)의 표지, 목차, 요약자료 등 * 논문의 ①논문 표지, ②목차, ③초록(요약자료) 중 하나라도 없을 경우 불인정 * 게재의 경우 게재 시점 / 발표의 경우 발표한 학회(시점, 장소, 발표순서 등)를 확인가능한 자료 반드시 포함, 포함하지 않을 경우 불인정
지원자격(전공) 증빙 (선임/일반연구원, 전문원)	○ 학사(또는 전문학사) : 별첨#2. 전공 이수과목 및 학점표 (본인 직접 기재) * 제출사유 : 선발분야 지원자격(전공) 여부 확인을 위함으로 **전공 과목만 입력** * 학교명, 성적, 일자 등 블라인드 채용 위반 항목은 미포함된 양식이며, 향후 면접후 제출하는 원본 성적증명서와 대조 예정 ○ 석사 또는 박사 : '학위논문'(학교명 마스킹 必) * ①논문 표지, ②목차, ③초록(요약자료)을 제출하며 하나라도 미비 시 원칙적으로 불인정 (최종본 기준 목차 또는 초록이 없을 경우 전문을 제출) ○ 지원자격에 해당하는 학위 관련 증빙만 제출(ex : 전문학사학위로 지원자격을 인정받으려는 경우 학사 제출 불요)
장애인	○ 장애인증명서 또는 국가유공자(유족 또는 가족)확인서 * '문서확인번호'가 명시된 '정부24(www.gov.kr)' 발급분(1개월내)만 인정
기초생활수급자	○ 기초생활수급자증명서 * 국민기초생활보장법 제2조 제2호에 의한 기초생활 수급자를 의미하며, '문서확인번호'가 명시된 '정부24(www.gov.kr)' 발급분(1개월내)만 인정
북한이탈주민	○ 북한이탈주민등록확인서 * '문서확인번호'가 명시된 '정부24(www.gov.kr)' 발급분(1개월내)만 인정
다문화가정의 자녀	○ 응시자부모가 - 결혼이민자로서 귀화 허가를 득한 경우 : 가족관계증명서, 귀화대상자의 기본증명서 (상세본, 전 국적 표시 필수) - 귀화 하지 않은 경우 : 가족관계증명서, 외국인 사실증명서 * 추가 확인 필요시 상기 서류외 추가서류를 요청할 수 있음
발전소 주변 지역주민 및 방폐장유치지역 가점적용 대상자	○ 응시자 본인이 대상자일 경우 : 응시자 주민등록 초본 ○ 응시자 부모가 대상자일 경우 - 응시자 부모의 주민등록초본 또는 주민등록표(초본 부재시) - 응시자 부모와 응시자의 관계를 나타내는 주민등록등본 또는 가족관계증명서

※ 위 서류는 지원자가 입력한 경력의 사실확인에 한정하여 이용되며, 평가시 일체 제공/활용되지 않음.

【면접시 제출서류】(해당자에 한함)

증 빙 서 류
○ 입사지원시 입력 및 첨부한 내용의 **증빙서류 전체** - 경력증명서류, 게재/발표 논문, 지원자격(전공) 증빙(성적증명서, 연구·용역실적서 증명서 포함), 장애인, 기초생활수급자, 북한이탈주민, 다문화가정, 발전소주변지역 주민, 방폐장유치지역 주민 : 입사지원시 첨부서류 원본 - 취업지원대상자 : 취업지원대상자증명서[반드시 행정기관(보훈청)에서] 발급 받아 제출) * 국가유공자증 및 복지카드 등은 불인정
○ 입사지원서(자기소개서 및 직무수행계획서 포함, **본인 서명 필**)
○ 학위증명서, 성적증명서 **원본** 각 1부
○ 자격·면허증(분야별 권장 자격증 포함) **사본**(원본지참), 어학성적표 **원본**
○ 주민등록초본 또는 병적증명서 **원본**(남성 지원자에 한하며, 군 복무기간 등 관련사항 명시)
○ 국외거주자의 경우 항공료 영수증, 국외거주 증빙서류, 통장사본 일체

7. 국외거주자 지원사항

- 국외거주자가 면접에 참석시 소정의 항공료 일부 지원
- 단, 항공료영수증, 국외거주 증빙서류, 통장사본을 제출한 자에 한함

  ※ 국외거주자 항공료지원 범위 및 금액은 개별문의 바랍니다.

8. 이의신청 안내

- 접수기간 : 최종합격자 발표일로부터 15일간
- 접수방법 : 채용 전용 이메일(khnprecruit@khnp.co.kr)로 접수
- 이의신청 처리대상 : 이의신청 처리 예외사유가 아닌 경우, 이의제기 내용 검토 및 답변 시행

【이의신청 처리 예외 사유】
· 채용시험과 무관한 문의 및 질의사항 등
· 개인정보(응시자, 시험출제자, 평가관련자 등), 지적재산권(외부 출제기관) 등 타법령에 저촉되는 경우
· 기타 상기 사유에 준하는 사항

9. 채용서류의 반환

- 입사지원시 온라인으로 제출한 지원서, 자기소개서 등은 반환 대상이 아님
- 제출한 서류는 다음 절차에 따라 반환 받을 수 있음
  - 대상자 : 2022년도 제1차 전문경력직(연구원·전문원·경력신입) 선발 응시자
  - 반환신청방법 : 채용 홈페이지-입사지원관리-채용서류 반환청구 통해 신청
  - 신청기간 및 발송 : 추후 공지사항을 통해 안내
- 지정 기간내 반환 신청이 없는 경우, 개인정보보호법에 따라 채용서류 파기

10. 기타

【블라인드 채용 안내】

① 이메일은 **학교명, 특정 단체명이 드러나는 메일주소 이용을 금지**하며 입사지원서에 학교명, 출신지역, 사내지인, 가족사항 등 **편견이 개입될 수 있는 내용을 기재한 경우 불이익**이 있을 수 있습니다.

② 연락처 등 **지원서에 기재한 개인정보는** 본인 확인, 경력사항 확인 등을 위해 활용되며, 이후 **면접 과정에서는 블라인드 처리**됩니다.

③ **경력과 관련한 사항**(근무부서, 근무기간 등)은 **블라인드 대상이 아닙니다.**

④ 지원자격, 가점 대상여부 확인을 위해 제출받는 증빙서류는 공정한 합격자 결정을 위해 필수적인 최소한의 증빙으로, **어떠한 경우에도 면접위원에게 제공되지 않습니다.**

- 지원서류 기재착오, 누락, 연락불능 등으로 인한 불이익은 지원자 본인의 책임이며, 불이익을 받지 않도록 지원서 작성요령을 참조하여 신중히 작성하시기 바랍니다.
- 채용관련 인사 청탁자, 비위행위자 및 부정합격자는 ‘부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률’ 등 관련 법령에 따라 처리하며, 전형단계 및 점수에 관계없이 불합격 처리하고, 임용 후에라도 합격을 무효 또는 취소할 수 있으며 향후 5년간 공공기관 채용시험 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 후에라도 합격을 무효 또는 취소할 수 있습니다.
- 천재지변, 비위 의심행위 발견 등 채용절차의 정상적인 진행이 어려운 경우 채용절차 진행을 중단 또는 취소할 수 있습니다.
- 심사결과 적격자가 없다고 판단 될 경우 선발하지 않을 수 있으며, 당사 인사운영상 불가피할

경우 공모직위 외 보직부여가 가능합니다.

- 면접시 본인의 신분증 원본[①주민등록증, ②운전면허증, ③주민등록번호가 포함된 기한 만료전 여권(주민등록번호가 포함되지 않은 여권은 여권정보증명서 별도 지참), ④주민등록증 발급신청 확인서, ⑤주민등록번호가 포함된 장애인 등록증(장애인 복지카드)에 한함]을 지참해야 하며, 학생증 및 자격증 등 기타 신분증으로 응시 불가합니다.
- 접수마감일 접속인원 폭주로 접수가 불가능할 수 있으므로 조기 접수(가급적 마감 전일까지) 부탁드리며, 접수마감시점에 임박하여 접속인원 폭주, 시스템 오류 등으로 접수불가시 당사는 책임지지 않습니다.
- 예비합격자 운영 : 아래 사유 해당시 2차전형 최소 기준을 통과한 자 중 차순위자 (성적순)를 최종 합격처리
  - 부정채용 등에 의해 합격 되지 못한 피해자 구제
  - 합격자의 신체검사, 신원조사 부적격 판정 등 미입사 사유 발생시
- 자세한 사항은 한국수력원자력(주) 인사처 인재채용부(☎054-704-5132,5136)으로 문의하시거나 당사 채용홈페이지(www.khnp.co.kr/recruit)를 참조하시기 바랍니다.
- 원활한 채용절차 진행을 위하여 코로나19 예방 관련 요청사항(별도 안내 예정)에 적극 협조해 주시기 바랍니다.
- [경력직 신입사원]으로 입사후 초임호봉 산정은 기준호봉에 3호봉을 일괄 반영(경력 3년 이하인 자 포함) 하되, 전직 경력중 3년을 제한 나머지 경력에 대해서는 당사 규정에 따라 산정하여 최대 3호봉까지 추가 반영함
- 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
월성원자력본부	경북 경주시 양남면 동해안로 696-13	054-779-2069
한울원자력본부	경북 울진군 북면 울진북로 2040	054-785-2928
새울원자력본부	울산시 울주군 서생면 해맞이로 658-63	052-715-2816

별첨 1. 경력(재직)증명서 수기작성 양식 1부
2. 전공 이수과목 및 학점표
3. 어학성적 환산표
4. 발전소 주변지역주민 가점 적용 내역
5. 방폐장 유치지역주민 가점 적용 내역
6. 채용 분야별 직무명세서

[별첨1]

경력(재직) 증명서

성명			연락처	HP : E-mail :	
증명사항	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: ㊞

발 급 자	
소 속	
직 위	
연락처	
성 명	㊞

※ 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**

[별첨2]

전공 이수과목 및 학점표

성명			전공		
1학년 1학기		2학년 1학기		3학년 1학기		4학년 1학기	
과목	학점	과목	학점	과목	학점	과목	학점
1학년 2학기		2학년 2학기		3학년 2학기		4학년 2학기	
과목	학점	과목	학점	과목	학점	과목	학점
1학년 계절학기		2학년 계절학기		3학년 계절학기		4학년 계절학기	
과목	학점	과목	학점	과목	학점	과목	학점

※ **전공과목만 기재**하며, 학교명, 일자, 성적 등 블라인드 채용 위반 항목 기입 금지

[별첨3]

어학성적 환산표

□ **어학성적 환산표 적용 : 일반급 및 선임급 연구원, 전문원, 경력신입**

TOEIC	TEPS	TOEFL(iBT)	환산점수
900 이상	370 이상	105 이상	**10**
850 ~ 895	336~369	99 ~ 104	**8**
800 ~ 845	309~335	91 ~ 98	**6**
750 ~ 795	285~308	85 ~ 90	**4**
700 ~ 745	264~284	79 ~ 84	**2**

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

[별첨 4]

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 홍농읍, 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, 문무대왕면, 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, 문무대왕면, 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%)
새울 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%)

[별첨 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

[별첨6]

직 무 명 세 서

<table>
<tr><td>직무명</td><td colspan="5">디지털솔루션 (산업 인공지능)</td></tr>
<tr><td>직급</td><td>일반(4직급)</td><td>직군명</td><td>연구</td><td>근무형태</td><td>통상근무</td></tr>
<tr><td>해당사업소</td><td colspan="5">본사 디지털혁신추진단 디지털융합실</td></tr>
<tr><td>직무개요</td><td colspan="5">산업 인공지능 기반 발전소 감시 및 진단 기술 개발</td></tr>
<tr><td>직무내용
(세부업무)</td><td colspan="5">○ 산업 인공지능을 활용한 설비 상태감시 및 진단기법 개발
- 인공지능 활용 발전소 설비 이상징후 사전 감지기법 개발
- 인공지능 활용 발전소 설비 상태 진단 및 수명 예측 기법 개발
- 생성모델, 설명가능한 인공지능 등 최신 기술의 발전소 적용분야 발굴

○ 산업 인공지능 적용을 위한 발전소 감시 플랫폼 설계 및 개발
- 시계열 데이터 수집/처리/관리 및 가시화 기술 개발
- 비정형 데이터 수집 및 관리 기술 개발
- 분산/병렬처리 기술 적용 플랫폼 성능 및 안전성 향상 기술 개발

○ 발전소 감시/진단 체계의 디지털 혁신 및 현대화 선도
- 최신 디지털 기술 접목 발전소 노후 감시/진단 시스템 현대화 방안 설계
- 데이터 시각화, 자연어 처리 등을 활용한 직관적 감시/진단 체계 개발
- 디지털트윈 기반 플랜트 원격 감시 및 진단 기술 구현</td></tr>
<tr><td>필요지식/기술</td><td colspan="5">기계공학, 메카트로닉스공학, 컴퓨터(전산)공학, 전자공학 관련 지식 및 기술개발 능력</td></tr>
<tr><td rowspan="2">자격증</td><td>필수</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4">빅데이터분석기사, 정보처리기사, 데이터아키텍처전문가(DAP), 데이터분석전문가(ADP) 등 IT 관련 국가공인자격</td></tr>
<tr><td rowspan="2">교육훈련</td><td>필수</td><td colspan="4">○ 전공분야(기계공학, 메카트로닉스공학, 컴퓨터(전산)공학, 전자공학) 석사학위 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득한 자 중 2년 이상의 해당분야(AI 적용 감시·진단, 디지털트윈 개발/분석) 실무경험이 있는 자</td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">경력</td><td>필수</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4">○ 산업 인공지능 분야 논문(SCI) / 특허 / 경시대회 입상경력 등을 보유한 자
○ RTDB(Realtime Database) / IoT 플랫폼 관련 개발 경력 보유자</td></tr>
<tr><td>비고</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

직 무 명 세 서

직무명	방사선(능)측정·분석장비 관리					
직급	선임(3직급)	직군명	연구	근무형태	본사 근무(일근)	
해당사업소	품질안전본부 방사선안전실 방사선안전부					
직무개요	방사선(능)측정·분석장비 운영개선/기술개발, 방사선(능)측정·분석장비 구매/정수관리, 방사성동위원소 인허가 및 처리기술 개발					
직무내용 (세부업무)	○ 방사선(능)측정·분석장비 운영개선 및 기술개발 - 방사선(능)측정·분석 업무개선 및 표준화 - 방사선(능)측정·분석관련 국제규격, 기술기준 및 동향분석 - 방사선(능)측정·분석관련 기술개발 및 최신기술 원전 적용 연구 ○ 방사선(능)측정·분석장비 관리 - 표준구매규격서 검토·개정·작성 - 원전 방사선(능)측정장비 중장기 교체계획 수립 및 통합구매 - 기술검토위원회 운영(구매규격서 개정, 입찰서 기술검토 관련) - 정수기준 개정 및 관리 - 장비구매 및 운영 관련 표준절차서 개정, 관리 ○ 방사성동위원소 인허가 지원 및 처리기술 개발 - 발전소 방사성동위원소 인허가 지원 및 현황관리 - 방사성동위원소 관련 절차서 개정 및 관리 - 발전소 방사성동위원소 처분 지원 - 폐기대상 방사성동위원소 처리기술 개발					
필요지식/기술	원자력공학·방사선학 지식 및 방사선/오염도 측정, 핵종분석 기술 등					
자격증	필수	-				
	권장	RI/SRI, 원자력기사, 방사선관리기술사, 원자력발전기술사				
교육훈련	필수	○ 방사선(능)측정 전문과정 교육 이수자 (한국표준과학연구원 등 국가공인기관에서 실시) ○ 전공분야(원자력분야* 또는 전자/전기/계측제어) 박사학위 취득자 또는 이에 준하는 학력과 경력 보유자 * 원자력분야 : 원자력공학, 방사선 등					
	권장	○ 원자력, 방사선, 전자전기, 계측				
우대경력	필수	-				
	권장	○ 방사선(능)측정장비 및 핵종분석장비 관련업무 수행 경험(3년 이상)				
비고	-					

직 무 명 세 서

직무명	방사선보건원 서울부속의원 연구간호사				
직급	일반(4직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	방사선보건원				
직무개요	서울부속의원 핵의학센터/비상의료센터 운영				
직무내용 (세부업무)	○ 서울부속의원 핵의학센터 업무 - 핵의학센터 내원환자 진료보조 등 - 방사선의학분야 연구개발과제 실무 - RI 치료센터 설립 후 운영 관리 ○ 방사선비상 시 비상의료 업무 - 방사선재난 대비 비상의료센터 운영 - 원전 방사능방재훈련 및 비상대비 교육 참여 ○ 건강상담, 의료교육 등 종사자 건강에 관한 전반적인 의료업무				
필요지식/기술	○ 응급의료 및 핵의학 진료 제반에 필요한 임상지식 ○ 임상연구과제 수행에 필요한 기본지식				
자격증	필수	○ 간호사 면허 소지자			
	권장				
교육훈련	필수	○ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상의 경력 보유자 - 전공분야 : 보건학, 간호학 - 근무경력 : 상급종합병원 경력 또는 공공기관 임상의료분야 연구업무 경력 2년 이상			
	권장				
우대경력	필수				
	권장				
비고					

직 무 명 세 서

직무명	방사선보건원 서울부속의원 임상간호사				
직급	일반(4직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	방사선보건원				
직무개요	서울부속의원/사내 부속의원 운영 및 임상의학 연구				
직무내용 (세부업무)	○ 서울·사내 부속의원 운영업무 - 서울부속의원, 원전부속의원 운영 실무 제반 - 원전종사자 건강관리사업 실무 ○ 임상의학분야 연구개발 업무 - 한수원 건강조사 연구과제, 산업체 보건관련 연구업무 ○ 방사선비상 시 비상의료 업무 - 원전 방사능방재훈련 및 비상대비 교육 참여 ○ 건강상담, 의료교육 등 종사자 건강에 관한 전반적인 의료업무				
필요지식/기술	○ 응급의료 및 핵의학 진료 제반에 필요한 임상지식 ○ 임상연구과제 수행에 필요한 기본지식				
자격증	필수	○ 간호사 면허 소지자			
	권장	○ 산업보건전문간호사 자격 보유자			
교육훈련	필수	○ 전공분야 학사학위 이상 취득자로서 종합병원급 이상의 의료기관에서 2년 이상의 임상근무경력 보유자 ○ 지원 전 간호사 업무 유휴기간이 6개월 이내인 자			
	권장				
우대경력	필수				
	권장	○ 상급종합병원 임상경력 또는 공공기관 임상의료분야 연구업무 경력 2년 이상인 자			
비고					

직 무 명 세 서

<table>
<tr><td>직무명</td><td colspan="5">정신건강분야 연구원</td></tr>
<tr><td>직급</td><td>4직급</td><td>직군명</td><td>연구직</td><td>근무형태</td><td>통상근무</td></tr>
<tr><td>해당사업소</td><td colspan="5">방사선보건원</td></tr>
<tr><td>직무개요</td><td colspan="5">종사자 정신건강사업 운영 전반</td></tr>
<tr><td>직무내용
(세부업무)</td><td colspan="5">○ 종사자 정신건강검진 및 관리
- 정신건강상태 평가 및 검사
- 정신건강정도에 따른 종사자 관리
- 정신건강검진사업 운영을 위한 실무전반
○ 정신건강사업 실무
- 자살예방 및 역량강화교육 운영
- 정신건강인식개선사업 및 네트워크 구축
- 정신건강관련 데이터 관리
○ 종사자 정신건강 상담
- 정신건강 상담전화 운영
- 찾아가는 정신건강 상담 및 긴급심리지원
○ 기타 종사자 정신건강에 관한 전반적인 실무</td></tr>
<tr><td>필요지식/기술</td><td colspan="5">○ 정신 병리에 대한 이해 및 검사도구의 활용
○ 정신건강 상담 및 사례관리를 위한 기본 지식 및 경험</td></tr>
<tr><td rowspan="2">자격증</td><td>필수</td><td colspan="4">○ 정신건강전문요원 1급(간호사, 사회복지사, 임상심리사)</td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">교육훈련</td><td>필수</td><td colspan="4">○ 해당분야 석사학위 이상 취득자 또는 해당분야 학사학위 취득 후 2년 이상 경력 보유자
- 전공분야 : 간호학, 사회복지학, 임상심리학
- 근무경력 : 정신의료기관 또는 정신건강 관련기관 업무 경력 2년 이상</td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">경력</td><td>필수</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4">○ 자살예방사업 및 정신건강 상담 경력</td></tr>
<tr><td>비고</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

직 무 명 세 서

직무명	수차 수력성능평가(유동해석)				
직급	선임(3직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	수력처 수력기술부				
직무개요	○ 수력 발전용 수차 국산화 기술개발 ○ 수차의 수력 성능진단 및 분석, 설계검증, 성능시험 기술개발 ○ 수차설비 고장에 따른 수력학적 원인분석 및 고장 대책수립 지원				
직무내용 (세부업무)	○ 수차설비 국산화 및 성능진단 기술개발 - 수차 국산화 관련 수력설계 및 성능해석 기술개발 - 수차 현장 효율시험 기술 개발 및 수행 - IEC60193에 따른 수차 모델시험 ○ 수차 수력설계 및 유동해석 - 수력 국산화를 위한 수차 개념/기본설계 및 전산유체역학 활용한 수차 수력성능 예측 - 수차 수력설계 검증 ○ 수차설비 고장에 따른 원인분석 기술지원 - 수차 고장원인 분석 및 대책수립, 설비개선 기술지원 ○ 수력 연구개발 정책 수립 - 수력 중장기 기술개발 로드맵 수립 시 참여 - 수차 국산화 관련 기술과제 발굴 및 기획				
필요지식/기술	○ 필수 : 유체역학, 유동해석 ○ 권장 : 유동시험, 유체유발 진동, 수력학				
자격증	필수				
	권장				
교육훈련	필수	○ 전공분야 박사 또는 석사학위 취득 후 관련분야 4년 이상 경력 보유자 ※ 전공분야 : 기계/조선/항공/에너지전공(세부:유동해석, 유동시험) ※ 관련분야 : 수차설계, 수차 유동해석			
	권장				
우대경력	필수	○ 유동해석을 이용한 수차 수력성능평가(논문 또는 경력)			
	권장	○ 수차 수력시험설비 이용 성능시험(논문 또는 경력) ○ 수력설비 진동진단(논문 또는 경력) ○ 박사학위 취득 후 1년이상 관련분야* 경력 * 관련분야: 수차설계, 수차 유동해석			
비고					

직 무 명 세 서

직무명	수차발전기 구조해석 및 회전체 동특성 분석				
직급	선임(3직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	수력처 수력기술부				
직무개요	○ 수력발전 설비의 구조설계검증 및 구조건전성 평가 ○ 수력설비 회전체 동특성 평가 및 진동진단 ○ 수력설비 상태감시 및 예측진단기술 개발 ○ 수차설비 고장에 따른 원인분석 및 고장 대책수립 지원				
직무내용 (세부업무)	○ 수차 및 발전기의 구조설계 검증 및 구조건전성 평가 - 수차/발전기 등 기계구조물 구조건전성 평가 - 수차 및 발전기의 제작사 설계안 검토 ○ 수력발전용 회전체 동특성 평가 및 진단기술 개발 - 유체기계/발전기 등 회전기계 회전체의 동특성 평가 수행 - 회전체의 기계적 안정성 분석 및 설계검토 ○ 수력발전용 기계구조물의 진동진단 및 원인 분석 - 수차/발전기 등 구조물의 진동진단 시험 - 유체-전기 분야 협업을 통한 진동원인 분석 ○ 수력설비 상태감시 및 예측진단기술 개발 ○ 수력 연구개발 정책 수립 - 수력 기술개발 연구과제 발굴, 기획, 국제공동연구개발				
필요지식/기술	○ 필수: 회전체 동역학, 재료역학, 구조해석 ○ 권장: 유체유발 진동				
자격증	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 해당 없음			
교육훈련	필수	○ 전공분야 박사 또는 석사학위 취득 후 관련분야 4년 이상 경력 보유자 ※ 전공분야 : 기계/조선/항공/에너지전공(세부:구조동역학 또는 회전체동역학) ※ 관련분야 : 구조해석, 회전체 동특성 해석			
	권장	○ 해당 없음			
우대경력	필수	○ 회전기 축계 설계 및 동특성 해석 또는 구조해석 및 구조-유동 연성해석 (논문 또는 경력)			
	권장	○ 유체기계 유체유발 진동진단(논문 또는 경력) ○ 인공지능 이용 기계설비 상태감시 및 예측진단(논문 또는 경력) ○ 박사학위 취득 후 1년이상 관련분야* 경력 * 관련분야: 구조해석, 회전체 동특성 해석			
비고					

직 무 명 세 서

직무명	혁신형SMR 설계단계 안전성 평가기술				
직급	선임(3직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	중앙연구원				
직무개요	리스크기반 설계 및 설계단계 안전성 평가				
직무내용 (세부업무)	○ 혁신형 SMR 기술개발 - 설계단계 안전성 평가 - 리스크 기반 설계 - 심층방어 설계를 고려한 설계 - 비상계획구역 평가 방법론 연구개발 - 중대사고 코드 분석 ○ APR1000노형 유럽사업자요건 인증 기술개발 - 안전성 분야 인허가 대응 및 표준설계 ○ SMART100 표준설계인허가 기술개발 - 안전성 분야 인허가 대응 및 표준설계 ○ 해외수출 노형 기술 입찰서 작성 ○ 건설 • 운영 중인 원전현안 기술지원				
필요지식/기술	○ 원자력 또는 기계공학 전공				
자격증	필수				
	권장				
교육훈련	필수	○ 전공분야 박사학위 취득자 또는 석사학위 취득 후 4년 이상의 해당분야※ 경력이 있는 자 ※ 해당분야 : 원전 안전성 또는 중대사고 평가 경력 ※ 전공분야 : 원자력(열수력, 안전성 평가) 또는 기계공학(열수력 해석)			
	권장				
경력	필수				
	권장	○ 원자력발전소 리스크기반 설계/안정성평가 분야 실무/연구 경력 ○ 컴퓨터 프로그램 개발 경험자(C++, JAVA, Python 등)			
비고					

직 무 명 세 서

직무명	혁신형SMR 에너지변환시스템 기술				
직급	선임(3직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	중앙연구원				
직무개요	혁신형 SMR 전력계통 및 수소시스템 설계 기술개발				
직무내용 (세부업무)	○ 혁신형SMR 소내외전력계통 설계 - 혁신형SMR 교류/직류/비상 전력계통설계 - 고온/저온 수전해 시스템 연계 고려 변전계통 설계 - 혁신형SMR 보호계전기 설계 ○ 원자력-수전해 시스템 연계계통 설계, 운전 및 운영 기술개발 - 원자력-고온수전해 연계를 위한 증기공급 계통 설계 및 운전 방안 연구 - 수소생산 플랜트 제어/운전/저장 시스템 연구 개발 - 원자력수소 인허가 기술개발 대응				
필요지식/기술	○ 원자력, 전기/전자공학, 기계공학 전공				
자격증	필수				
	권장	○ 전공분야(원자력, 전기/전자공학, 기계공학) 기술사, 기사자격증			
교육훈련	필수	○ 전공분야(원자력, 전기/전자공학, 기계공학) 박사학위 취득자 또는 석사학위 취득 후 4년 이상의 해당 분야※ 경력자 ※ 해당분야 : 원자력발전소 전력계통 또는 2차 계통 설계 경력 ※ 전공분야 : 원자력(전력/에너지변환), 전기/전자공학(전력공학), 기계공학(열·에너지)			
	권장				
경 력	필수				
	권장	○ 원자력발전소 전력계통 설계/개발 분야 실무 및 연구경력 ○ 수소 설비, 수전해 시스템 설계/개발 분야 실무 및 연구경력			
비 고					

직 무 명 세 서

<table>
<tr><td>직무명</td><td colspan="5">혁신형 SMR 기술개발</td></tr>
<tr><td>직급</td><td>선임(3직급)</td><td>직군명</td><td>연구</td><td>근무형태</td><td>통상근무</td></tr>
<tr><td>해당사업소</td><td colspan="5">중앙연구원</td></tr>
<tr><td>직무개요</td><td colspan="5">○ 혁신형 SMR/수출형원전 기술개발
○ 원전 경제성·안전성 평가 기술개발
○ 건설· 운영 중인 원전 현안 기술지원</td></tr>
<tr><td>직무내용
(세부업무)</td><td colspan="5">○ 혁신형 SMR/수출형 원전 설계 기술개발
- 계통/기기/구조/계측제어/토건 분야 등 기본 설계
○ 원전 경제성·안전성 평가 기술개발
- 혁신형 SMR/수출형 원전 경제성·안전성 평가 방법 기술개발
- 혁신형 SMR/수출형 원전 경제성·안전성 분야 기술문서 작성 및 지원
- 수출형 원전 인증문서 개발 및 인허가 질의 대응
○ 원전 운전성 및 이용률 평가
○ 건설· 운영 중인 원전 현안 기술지원</td></tr>
<tr><td>필요지식/기술</td><td colspan="5">○ 원자력, 기계공학, 산업공학 전공</td></tr>
<tr><td rowspan="2">자격증</td><td>필수</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">교육훈련</td><td>필수</td><td colspan="4">○ 전공분야 박사학위 취득자 또는 석사학위 취득후 4년 이상의 해당분야※ 경력이 있는 자
※ 해당분야 : 원전 경제성 또는 안전성 평가 경력, 플렌트 설계 분야 경력
※ 전공분야 : 원자력(열수력 해석 및 평가), 기계공학(열수력 해석), 산업공학 (경제성 평가)</td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">경력</td><td>필수</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4">○ 원전 경제성·안전성 평가/설계/운전성 및 이용률 평가 분야 실무 경력</td></tr>
<tr><td>비고</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

직 무 명 세 서

직무명	전력전자 설계엔지니어링				
직급	선임(3직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	중앙연구원				
직무개요	무정전전원설비 및 여자시스템 전력전자 연구 및 설계 엔지니어링				
직무내용 (세부업무)	○ 무정전전원설비 연구 및 설계 엔지니어링 - 전력전자 소자(SCR, IGBT) 회로 설계 - 전력전자 소자(SCR, IGBT) 제어회로 설계 - 충전기 회로 설계 - 인버터 회로 설계 ○ 주발전기 여자시스템 연구 및 설계 엔지니어링 - 직류 정류회로 설계 - 주발전기 여자시스템 제어회로 설계 ○ 비상(대기)발전기 여자시스템 연구 및 설계 엔지니어링 - 직류 정류회로 설계 - 비상발전기 여자시스템 제어회로 설계				
필요지식/기술	○ 전기공학(전력전자)				
자격증	필수				
	권장	○ 전기분야 기술사 또는 전기기사, 전기공사, 전자기사			
교육훈련	필수	○ 전공분야 박사학위 취득자 또는 석사학위 취득후 4년 이상의 해당분야※ 경력이 있는 자 ※ 전공분야 : 전기공학(전력전자) ※ 해당분야 : 전력전자설비(인버터, 여자시스템, 충전기 등) 설계 또는 엔지니어링 실무			
	권장				
경력	필수				
	권장	○ 발전소 여자시스템 또는 무정전전원설비 설계 및 엔지니어링 경력			
비고					

직 무 명 세 서

직무명	기계설비기술(배관진동)				
직급	선임(3직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	중앙연구원				
직무개요	구조/진동해석, 진동 신호분석을 통한 배관 및 부속기기 건전성 평가				
직무내용 (세부업무)	○ 배관 및 부속기기 구조/진동해석 - 특정 운전조건에서 배관 및 부속기기 변형 예측 - 시뮬레이션 기술을 활용한 동적 거동 예측 ○ 배관 및 부속기기 진동측정 및 신호 처리/분석 - 진동 장비, 프로그램을 활용한 데이터 취득 및 신호분석 ○ 배관 및 부속기기 진동 건전성 평가 - 진동하중에 의한 배관 및 부속기기 응력평가 - 진동 기술기준(ASME OM Part 3 등) 만족 여부 검토 ○ 배관 및 부속기기 손상 분석 - 배관 및 부속기기 손상 메카니즘 분석 및 개선방안 도출				
필요지식/기술	○ 유한요소법 기반 구조, 진동해석 지식 / 진동 신호처리, 분석 기술				
자격증	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 기계관련 기술사, 기사			
교육훈련	필수	○ 전공분야 박사 학위 소지자 또는 전공분야 석사 학위 소지자로서 해당분야 4년 이상의 경력이 있는 자 ※ 전공분야 : 기계공학, 기계시스템공학, 기계설계공학 ※ 해당분야 : 배관설계/진단, 응력해석, 진동분석, 기계설비 설계			
	권장	○ 해당 없음			
경력	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 해당 없음			
비고					

직 무 명 세 서

직무명	기계설비기술(터빈)				
직급	선임(3직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	중앙연구원				
직무개요	○ 터빈 건전성평가/진단분석/고장진단 및 관련 운영기술을 개발하고 적용하여 원전 안전운영에 기여 ○ 터빈 고장 발생 시 기술지원을 통해 취약한 설비를 발굴하고 개선방안을 도출하여 기계기기의 건전성 및 성능향상을 시도하는 등 기계관련 엔지니어링 업무 수행				
직무내용 (세부업무)	○ 터빈 고장진단 및 열화관리 - 터빈 상태진단 및 중장기 설비관리 - 발전소 터빈 현안 기술지원 ○ 터빈 정비기술 개발 - 터빈 정비 최적화 및 건전성 향상 기술개발 ○ 노후설비 개선 및 교체기술 개발 - 설비개선 타당성 분석 및 기술규격서 개발 ○ 터빈 운전상태 및 성능 관리 - 터빈 진동 및 운전변수 분석을 통한 상태점검 - 터빈 열성능 관리				
필요지식/기술	○ 기계공학 / 터빈 축계 동특성 및 구조 해석				
자격증	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 기계관련 기술사, 일반/건설기계기사			
교육훈련	필수	○ 전공분야 박사 학위 소지자 또는 전공분야 석사 학위 소지자로서 해당분야 4년 이상의 경력이 있는 자 ※ 전공분야 : 기계공학, 기계시스템공학, 기계설계공학 ※ 해당분야 : 터빈설계/진단/정비, 회전체동력학(Rotordynamic), 베어링 설계, 회전체 진동 진단/분석			
	권장	○ 해당 없음			
경력	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 터빈 공급사 설계부서에서 5년 이상 실무경력이 있는 자			
비고					

직 무 명 세 서

직무명	기계설비기술(밸브)				
직급	일반(4직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	중앙연구원				
직무개요	○ 제어밸브 및 유·공압시스템의 건전성 평가, 고장진단 및 운영기술을 개발하고 적용하여 원전 안전운영에 기여 ○ 설비고장시 기술지원을 통해 취약점을 발굴하고 개선방안을 도출하여 설비의 건전성 및 성능향상을 시도하는 등 기계관련 엔지니어링, 연구개발 수행				
직무내용 (세부업무)	○ 제어밸브 및 유·공압 시스템 정비기술 개발 - 정비 최적화 및 건전성 향상 기술개발 ○ 제어밸브 및 유·공압 시스템의 고장진단 및 열화관리 - 발전소 현안 기술지원 - 상태진단 및 중장기 설비관리 ○ 설비 운전상태 및 성능 관리 - 작동유 및 운전변수 분석을 통한 상태점검 - 제어밸브 및 유·공압 설비 성능 관리 ○ 노후 설비 개선 및 교체기술 개발 - 설비개선 타당성 분석 및 기술규격서 개발				
필요지식/기술	○ 기계공학 일반/제어밸브 및 유·공압 시스템 설계, 정비에 대한 지식				
자격증	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 기계관련 기술사/기사, 유분석 관련 자격증			
교육훈련	필수	○ 전공분야 석사 또는 박사 학위 소지자 ○ 전공분야 학사 학위 소지자로서 해당분야 2년 이상의 경력이 있는 자 ※ 전공분야 : 기계공학, 기계시스템공학, 기계설계공학 ※ 해당분야 : 밸브 설계/진단, 유공압 시스템 설계/진단			
	권장	○ 유·공압 설계용 CAE Tool 사용 가능자			
경력	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 유·공압 제어 밸브 분야, 발전 관계사 2년 이상 실무경력			
비고					

직 무 명 세 서

<table>
<tr><td>직무명</td><td colspan="5">기계설비기술(회전기기)</td></tr>
<tr><td>직급</td><td>일반(4직급)</td><td>직군명</td><td>연구</td><td>근무형태</td><td>통상근무</td></tr>
<tr><td>해당사업소</td><td colspan="5">중앙연구원</td></tr>
<tr><td>직무개요</td><td colspan="5">○ 펌프/회전기기 건전성평가/진단분석/고장진단 및 관련 운영기술을 개발하고 적용하여 원전 안전운영에 기여
○ 회전기기 고장 발생 시 기술지원을 통해 취약한 설비를 발굴하고 개선방안을 도출하여 기계기기의 건전성 및 성능향상을 시도하는 등 기계관련 엔지니어링 업무 수행</td></tr>
<tr><td>직무내용
(세부업무)</td><td colspan="5">○ 펌프/회전기기 상태 진단 및 운전성 평가
- 펌프 구조/회전체 진동 측정/분석
- 펌프 진동 및 운전변수 분석을 통한 상태평가, 성능 평가
○ 펌프/회전기기 고장원인 분석 및 개선 검토
- 발전소 회전기기 현안 기술지원
- 회전체 동력학적 평가, 베어링 평가, 수력학부 설계 평가
- 설비개선 타당성 분석 및 기술규격서 개발
○ 펌프/회전기기 진단, 정비기술 개발
- 진단/정비 최적화 및 건전성 향상 기술개발</td></tr>
<tr><td>필요지식/기술</td><td colspan="5">○ 기계공학 / 회전체 동력학, 베어링, 펌프 수력학부 설계</td></tr>
<tr><td rowspan="2">자격증</td><td>필수</td><td colspan="4">○ 해당 없음</td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4">○ 기계 또는 진동 관련 기사</td></tr>
<tr><td rowspan="2">교육훈련</td><td>필수</td><td colspan="4">○ 전공분야 석사 또는 박사 학위 소지자
○ 전공분야 학사 학위 소지자로서 해당분야 2년 이상의 경력이 있는 자
※ 전공분야 : 기계공학, 기계시스템공학, 기계설계공학
※ 해당분야 : 펌프 수력학부 설계, 회전체동력학(Rotordynamic), 베어링 설계, 회전체 진동 진단/분석</td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4">○ 해당 없음</td></tr>
<tr><td rowspan="2">경력</td><td>필수</td><td colspan="4">○ 해당 없음</td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4">○ 펌프 수력학부 설계, 회전체동력학(Rotordynamic), 베어링 설계, 회전체 진동 진단/분석 분야 중 1개 이상 분야에서 총 3년 이상 실무경력이 있는 자</td></tr>
<tr><td>비고</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

직 무 명 세 서

직무명	가동중검사 응용기술				
직급	일반(4직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	중앙연구원				
직무개요	가동중검사 지시결함 원인분석, 건전성평가 관련 연구 수행 및 현장 기술지원				
직무내용 (세부업무)	○ 비파괴검사에서 확인된 선형지시 및 결함에 대한 역학적 특성분석 - 결함 유한요소 모델 개발 및 응력해석, 균열 성장 평가 ○ 방사화재료(원자로내부구조물 등)의 파괴역학 건전성 평가 - 방사화재료 기계적 물성 평가(파면분석, 충격 및 피로 실험 등) ○ 원전 기계설비 결함 원인분석 및 건전성평가 현장 기술지원 - 원자로 압력용기 및 원자로내부구조물 경년열화 평가 - 결정론적/확률론적 파괴역학 건전성 평가				
필요지식/기술	○ 재료역학, 유한요소해석, 파괴역학, 기계재료공학 ○ 기기 파괴역학 건전성평가 기술				
자격증	필수				
	권장				
교육훈련	필수	○ 전공분야 석사학위 이상 취득자 및 취득 예정자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력자 ※ 전공분야 : 기계/원자력/금속재료/신소재공학 ※ 인정경력 : 파괴역학적 손상 평가/기기 건전성평가			
	권장				
경력	필수				
	권장	○ 플랜트 기기 건전성평가 경험 보유 및 관련 게재 논문(주저자)			
비고					

직 무 명 세 서

직무명	금속재료 경년열화평가				
직급	일반(4직급)	**직군명**	연구	**근무형태**	통상근무
해당사업소	중앙연구원				
직무개요	원전 기계설비 금속재료 열화 손상 원인분석 및 경년열화평가				
직무내용 (세부업무)	○ 원전 기계설비 금속재료 부식 및 열화 손상 원인분석 - 부식평가를 통한 기계설비 건전성/잔여수명 평가 - 미세조직 및 전기화학적/기계적 물성평가를 통한 금속재료 손상 원인 분석(부식, 응력부식균열, 피로, 열/조사취화 등) - 방사화 재료 미세조직 및 전기화학적/기계적 물성평가 ○ 원전 기계설비 금속재료 경년열화/수명평가 ○ 원전 재료 건전성 평가 및 개선 연구 - 원전 수화학 모사 환경에서의 재료 열화 평가 기술개발 연구 - 해체 원전 재료활용 실증연구 계획 및 열/조사된 재료 물성 평가 연구				
필요지식/기술	○ 전공 : 금속재료/신소재/원자력공학 ○ 금속재료 미세조직 및 전기화학적/기계적 물성 평가 기술				
자격증	필수				
	권장	○ 금속재료기사 이상			
교육훈련	필수	○ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력자 ※ 전공분야 : 금속재료/신소재/원자력공학 ※ 인정경력 : 금속재료 미세조직 및 전기화학적/기계적 물성 평가			
	권장				
경력	필수				
	권장	○ 금속 경년열화/수명평가 경험 보유 및 관련 게재 논문(주저자) ○ 방사화 재료 미세조직, 기계적 물성평가 유경험자			
비고					

직 무 명 세 서

<table>
<tr><td>직무명</td><td colspan="5">계통안전해석</td></tr>
<tr><td>직급</td><td>일반(4직급)</td><td>직군명</td><td>연구원</td><td>근무형태</td><td>통상근무</td></tr>
<tr><td>해당사업소</td><td colspan="5">중앙연구원</td></tr>
<tr><td>직무개요</td><td colspan="5">○ 혁신형 SMR 고신뢰도 안전해석 기술 개발
○ 가동원전 중형냉각재상실사고 최적 안전해석방법론 개발
○ 원전 안전성 향상 기술 개발</td></tr>
<tr><td>직무내용
(세부업무)</td><td colspan="5">○ 혁신형 SMR 고신뢰도 안전해석 기술 개발
- 혁신형 SMR 사고분류체계 개발
- 혁신형 SMR 고유 전산해석코드체계 및 해석방법론 개발
- 혁신형 SMR 종합 성능 및 안전성 평가 기술 개발

○ 가동원전 중형냉각재상실사고 최적 안전해석방법론 개발
- 가동원전 냉각재상실사고 재분류
- 중형냉각재상실사고 안전해석방법론 및 불확도 평가방법론 개발

○ 원전 안전성 향상 기술 개발
- 원전 안전해석 전산코드 및 방법론 개발/응용
- 원전 운영 안전성 향상 기술 개발</td></tr>
<tr><td>필요지식/기술</td><td colspan="5">○ 원자력 설계/평가 관련 열유체 분석 기술, 전산코드 운용 기술 등</td></tr>
<tr><td rowspan="2">자격증</td><td>필수</td><td colspan="4">○ 해당 없음</td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4">○ 필요지식/기술 관련 분야 자격증</td></tr>
<tr><td rowspan="2">교육훈련</td><td>필수</td><td colspan="4">○ 전공분야 석사학위 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 세부전공분야 경력이 2년 이상 있는자
※ 전공분야 : 원자력, 기계
※ 세부전공 : 열유체, 전산유체역학, 원자로안전</td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4">○ 해당 없음</td></tr>
<tr><td rowspan="2">경력</td><td>필수</td><td colspan="4">○ 해당 없음</td></tr>
<tr><td>권장</td><td colspan="4">○ 원전 설계/평가용 전산코드 및 방법론 분야 실무(연구) 경력
○ 전산코드 설계 및 개발 경험 2년 이상</td></tr>
<tr><td>비고</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

직 무 명 세 서

직무명	원전해체기술				
직급	일반(4직급)	직군명	연구	근무형태	통상근무
해당사업소	중앙연구원 방사선해체연구소 원전사후그룹				
직무개요	해체 표준설계 기술 및 요소기술 등 원전해체에 필요한 기술 개발				
직무내용 (세부업무)	○ 원전해체 요소기술 개발 및 종합관리 - 콘크리트 제염해체 요소기술 개발 - 해체 방사성폐기물 재활용 요소기술 개발 개발 - 해체폐기물 처리 및 실증설비 설계 검토 및 인터페이스 관리 ○ 원전해체 표준설계기술 개발 - 해체계획서 작성 및 인허가 기술개발 및 지원 - 해체 방사성폐기물 처리 처분 및 용기 관련 기술개발 ○ 원전해체 재고량 평가기술 개발 - 해체원전 호기별 해체물량 평가 관련 폐기물량 평가 - 해체원전 선원항 평가 연계 방사성폐기물 관리 기술 개발 ○ 해체방사능측정 기술개발 - 해체원전 방사성폐기물 연계 분야 방사선학적 특성평가 - 원전해체 방서성폐기물 측정기술 및 측정장비 개발				
필요지식/기술	○ 원자력이론, 방사성폐기물, 원자력재료 등 원전해체 관련 지식/기술				
자격증	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 방사선관리기술사, 방사선동위원소취급감독/일반면허(SRI/RI)			
교육훈련	필수	○ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위를 취득하고 2년 이상의 실무 경력이 있는 자 ※ 전공분야 : 원자력공학, 원자핵공학, 물리학, 에너지공학, 기계, 환경공학 ※ 인정경력 : 방사성폐기물 관리 또는 원전해체 기술개발 업무 유경험자			
	권장	○ 해당 없음			
경력	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 방사성폐기물 관리 또는 기술개발 업무 유경험자 ○ 원자력/방사선 관련 관리 및 기술개발 업무 유경험자			
비고	○ 해당 없음				

직 무 명 세 서

직무명	부지내진기술				
직급	일반(4직급)	직군명	연구직	근무형태	통상근무
해당사업소	중앙연구원				
직무개요	원전 구조물·기기 내진성능평가 및 구조내진실험동 운영				
직무내용 (세부업무)	○ 원전 구조물/기기 구조내진 해석 및 성능평가 업무 수행 - 안전성관련 구조물 및 기기 해석모델 구축 및 평가기술 개발 - 안전등급 기기 내진 검증 및 평가 ○ 중앙연구원 구조내진실증 실험동 운영 및 유지관리 업무 수행 - 실험동 장비 유지보수·운영 및 종합적인 유지관리 수행 - 실험동 안전관리 및 신규 인프라 설비 구축 ○ 한국원자력안전재단 주관 성능검증기관(내진시험분야) 업무 수행 - 성능검증기술절차서(시험절차서) 작성 및 시험기록 관리 - 진동대 활용 내진시험 수행 및 결과 보고서 작성 - 원자력 성능검증기관 인증 인허가 대응 ○ 원전 안전성관련 구조물/기기 지진취약도 평가 및 현장 점검 업무 - 안전성관련 구조물 및 기기 지진취약도 평가기술 개발 - 안전성관련 구조물 및 기기 현장 점검				
필요지식/기술	○ 구조·내진 분야 전문지식(재료역학, 구조동역학 등)				
자격증	필수				
	권장	○ 토목공학계열 관련 기술사, 기사 자격증			
교육훈련	필수	○ 전공분야 석사학위 이상 취득자 또는 전공분야 학사학위 취득 후 2년 이상 해당분야 경력자 ※ 전공분야 : 토목공학/건설환경공학/토목환경공학(세부: 구조/내진/동역학) ※ 인정경력 : 내진해석 및 시험평가업무 유경험자			
	권장	○ 전산역학해석/내진해석 교육수료증, 성능검증 전문인력 보수교육 수료증			
경력	필수				
	권장	○ 내진해석 및 평가 유경험자(논문, 연구과제 등) ○진동대(shaking table)활용 내진시험 유경험자			
비고	-				

직 무 명 세 서

직무명	정보보안담당				
직급	선임(3직급)	**직군명**	전문	**근무형태**	통상근무
해당사업소	본사 사이버보안센터				
직무개요	정보시스템 보안요구사항에 따라 보안 솔루션을 운영 및 개선하며, 새로운 보안 위협에 대응하는 업무를 수행				
직무내용 (세부업무)	○ 정보보안 정책수립 및 정보보호시스템 기획.구축.운영 총괄 ○ 정보보안 취약점분석 및 개선조치, 보안성평가, 침해사고 예방.대응 ○ 개인정보보호 및 수준 향상 관련 업무 총괄 ○ 제어보안 취약점분석평가, 이행실태 점검 등 업무 총괄 ○ 정보보안 점검, 교육, 훈련, 정보보안 관련 대관업무 등				
필요지식/기술	○ 정보보안 정책수립 및 정보보호시스템 구축, 운영 관련 전문지식 및 기술 ○ 시스템의 취약점 및 보안 위협, 위험 대응 기법에 대한 전문지식 및 기술 ○ 정보보안 관리체계 전반 및 관련 정책, 법령에 관한 전문지식 ○ 네트워크, 하드웨어, 소프트웨어, 데이터베이스 관한 전문지식				
자격증	필수				
	권장	정보보안기사, CISA, CISSP, 디지털포렌식 전문가, ISMS-P 심사원			
교육훈련	필수	컴퓨터공학, 전산학, 정보보호관련 전공, 기타 이공계학과			
	권장				
경력	필수	정보보안 분야 8년 이상 경력			
	우대	1. 디지털포렌식 챌린지 입상자(국내) 또는 본선 진출자(국제) 2. 10년 이내의 전국단위 정보보안 해킹/방어 대회 입상자 3. 제어시스템 보안기술 연구 및 개발 경험자 4. 대기업 또는 공공기관 사이버관제시스템 구축 및 운영 (책임자급) 5. 제어보안(OT포함) 관제시스템 구축 경험자(책임자급) 6. 대기업 또는 공공기관 개인정보보호 담당자(책임자급)				
비고					

직 무 명 세 서

직무명	공인회계사(차장)				
직급	선임(3직급)	**직군명**	전문	**근무형태**	일근
해당사업소	기획본부 재무처				
직무개요	세무업무 수행 및 관리				
직무내용 (세부업무)	○ 세무업무 수행 및 관리 - 법인세, 부가세 등 국세 신고·납부 업무 - 지방세 신고·납부 - 과세관청 정기세무조사 수검 및 세무관련 소명요청 대응 - 주요사업 및 신사업 세무검토, 세무자문 업무 수행 - 조세불복 청구 업무 등				
필요지식/기술	○ 회계, 세무이론 ○ 기업 세무조정 및 법인세 신고·납부 경험 및 지식 ○ 부가가치세, 지방세 및 기타 세금 신고·납부 경험 및 지식				
자격증	필수	○ 공인회계사			
	권장	○ 해당 없음			
교육훈련	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 해당 없음			
경력	필수	○ 공인회계사법 제3조에 의한 공인회계사의 자격이 있는 자로서 자격취득 후 관련 실무경력 5년 이상인 자			
	권장	○ 해당 없음			
비고					

직 무 명 세 서

직무명	공인회계사(경력직 신입)				
직급	4(을)	**직군명**	사무	**근무형태**	일근
해당사업소	기획본부 재무처				
직무개요	세무업무 수행(국세, 지방세 등)				
직무내용 (세부업무)	○ 세무업무 수행 및 관리 - 법인세, 부가세 등 국세 신고·납부 업무 - 지방세 신고·납부 - 과세관청 정기세무조사 수검 및 세무관련 소명요청 대응 - 주요사업 및 신사업 세무검토, 세무자문 업무 수행 - 조세불복 청구 업무 등				
필요지식/기술	○ 회계, 세무이론 ○ 기업 세무조정 및 법인세 신고·납부 경험 및 지식 ○ 부가가치세, 지방세 및 기타 세금 신고·납부 경험 및 지식				
자격증	필수	○ 공인회계사			
	권장	○ 해당 없음			
교육훈련	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 해당 없음			
경력	필수	○ 해당 없음			
	권장	○ 세무업무 실무경험자 우대			
비고					

직 무 명 세 서

직무명	사내변호사				
직급	3직급	**직군명**	계약(갑)	**근무형태**	통상근무
해당사업소	기획본부 준법경영실 법규송무부				
직무개요	소송 및 법률자문 등 사내 법무업무 수행				
직무내용 (세부업무)	○ 회사 관련 소송 관리 및 수행 ○ 회사 업무 및 경영 현안 관련 법률자문 및 상담 ○ 국내외 중요 계약서 검토 및 법률자문 ○ 주요 계약협상 및 체결 입회 ○ 국회, 산업부, 원자력안전위원회 등 대관업무 지원 ○ 회사 및 임직원에 대한 형사사건 변호 ○ 회사 관련 법령, 내부 규정 제·개정 검토 및 법률자문				
필요지식/기술					
자격증	필수	○ 변호사(변호사법 제4조에 의한 변호사의 자격)			
	권장	-			
교육훈련	필수	-			
	권장	-			
경 력	필수	○ 변호사 자격취득 후 법조분야 실무경력 1년 이상인 자			
	권장				
비 고					