「K-water연구원」

위촉연구직(계약직) 채용 공고문

지원자 공통 유의사항

□ 지원서 작성내용 및 제출서류의 허위 제출, 신체검사 부적격자 또는 기타 채용 자격요건 미구비자 등은 최종 합격여부에 관계없이 채용에서 제외됩니다.

□ 채용 관련 서류 작성/제출 시 필요 사항 누락에 따른 불이익이 없도록 작성 요령을 필히 숙지 후 작성하여 제출하십시오.

□ 보다 구체적인 사항은 아래 채용 안내를 반드시 확인하십시오.

채용 개요

□ 채용인원 : 위촉연구직 15명

□ 채용예정일 : 2021. 10. 1.(금)

□ 근무기간 : 과제별 채용기간에 따름 (붙임1 참조)

※ 연구과제 조기 종료 시, 채용 계약도 연구과제 종료 시점에 맞추어 종료

※ 연구과제 기간 연장 시, 상호 협의 하에 연구과제의 연장된 종료시점까지 채용

□ 근무장소 : K-water연구원(대전광역시 유성구 유성대로1689번길 125)

○ 다만, 연번3 과제의 근무장소는 아래와 같음

- K-water본사(대전광역시 대덕구 신탄진로 200)

□ 근무형태 : 주 5일, 전일제(1일 8시간 근로)

급여 · 처우

□ 보수(원/연)

학사급	석사급	박사급	비 고
26,619,888	29,281,877	39,822,352	세금 공제 전, 상여금 포함

□ 복지후생 : 4대보험 가입, 공용합숙소 지원(대상자에 한함) 등
공사 내부규정에 따름

지원 자격

□ 공통 지원자격

1. 연령 및 성별 무관
2. 공사 위촉연구직 등 관리기준에 의한 채용결격사유가 없는 자
3. 병역필, 면제자 또는 비대상자
4. 채용예정일부터 현업 전일근무가 가능한 자

□ 과제별 채용분야(전공분야) 및 학위요건 : 붙임1 참조

▪ 서류접수 마감일 기준 지원과제 채용(전공)분야·학위요건을 충족시키는 자

수행 업무

□ 연구과제 개요 및 수행업무 : 붙임2 참조

※ 연구심의 및 실무위원회에 따라 연구계획이 변경될 경우 수행업무가 변경될 수 있음

결격 사유

다음 각 호에 해당사항이 없는 경우에만 채용이 가능

1. 채용계약 위반으로 계약이 해지된 자
2. 외국인 또는 국외사무소 근무예정 내국인으로서 출입국관리 관계법령과 보안 관계규정에 위반된 자

제출 서류

지원서 제출 시 아래 서류의 사본을 첨부하여 제출

□ 필수 제출서류

1. 지원 과제 채용분야의 학위수여증 또는 졸업증명서
2. 병적증명서(남성에 한함, 여성의 경우 해당자에 한함)
   * 정부24·행정복지센터 등에서 발급 가능
   * 병적증명서 이외의 서류(주민등록초본, 군경력증명서 등)는 불인정

□ 해당자 제출서류

1. 자격증
2. 경력증명서류(지원서 작성시 경력기술서 작성 필수) - ①, ② 둘 다 제출
   ① 경력증명서
   ② 국민연금 가입자 가입증명서, 건강보험 자격득실 확인서, 고용보험 피보험자격 이력내역서 중 1개 이상 증명서
3. 취업지원대상자 증명서, 장애인 증명서, 기타 채용관련 서류

전형절차/방법

<table>
<tr><th>전형절차</th><th>선발배수</th><th>평가방법(배점)</th></tr>
<tr><td>1차 전형
(서류심사)</td><td>5배수</td><td>

【자격】(15점) : 지원서 접수 마감일 기준 유효한 자격

<table>
<tr><td>산업기사급</td><td>기사급</td><td>기술사급 이상</td></tr>
<tr><td>5점</td><td>10점</td><td>15점</td></tr>
</table>

* 붙임3 자격증 중 연구과제 채용분야 관련 자격증만 인정
* 중복 불가(최고점을 받는 자격증만 반영)

【경력】(15점) : 지원서 접수 마감일 기준 유효한 경력

<table>
<tr><td>12개월 이상</td><td>18개월 이상</td><td>24개월 이상</td></tr>
<tr><td>5점</td><td>10점</td><td>15점</td></tr>
</table>

* 연구과제 채용분야·수행업무 관련 업무경력만 인정

【가점】증빙서류에 기재된 비율에 따라 가산

<table>
<tr><td>법률상 가점</td><td>특별가점</td></tr>
<tr><td>취업지원대상자(5%, 10%)</td><td>장애인(5%)</td></tr>
</table>

* 법률상 가점은 만점 초과부여 가능, 특별가점은 만점 초과 불가능

【선발】 자격·경력·가점 합산 고득점 순 5배수 선발

※ 서류전형 합격자 면접포기시 차순위자를 면접대상자로 선발
※ 동점자는 전원 면접대상자로 선발

</td></tr>
<tr><td>2차 전형
(면접평가)</td><td>최종선발</td><td>

○ 인성면접(40%) 및 실무면접(30%) 실시

【가점】증빙서류에 기재된 비율에 따라 가산
- 법률상 가점 : 취업지원대상자(5%, 10%)

【선발】 서류·면접전형 합산 고득점 순 최종 선발

※ 최종합격자 채용포기시 차순위자 채용
※ 동점자는 취업지원대상자, 면접전형 고득점, 서류전형 고득점 순 합격처리

</td></tr>
</table>

* 법률상 가점의 적용은 국가보훈처 '취업지원 업무처리지침' 제41조의 3에 따름

우대요건

구 분	가 점	제출서류
국가유공자등 예우 및 지원에 관한 법률 등에 따른 취업지원대상자 ▶ 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제29조 ▶ 독립유공자 예우에 관한 법률 제16조 ▶ 고엽제후유의증 등 환자지원 및 단체설립에 관한 법률 제7조의9 ▶ 5.18 민주유공자예우에 관한 법률 제20조 ▶ 특수임무유공자 예우 및 단체 설립에 관한 법률 제19조 ▶ 보훈보상대상자 지원에 관한 법률 제33조	각 전형 단계별 점수 만점의 5 또는 10% * (단, 가점을 받아 합격하는 사람은 선발예정인원의 30%를 초과할 수 없음, 응시자의 수가 선발예정인원과 같거나 그보다 적은 경우 제외)	취업지원대상자 증명서 스캔본 첨부
장애인 복지법 제2조에 따른 장애인 ※ 장애 정도 무관	1차 전형 점수 만점의 5%	장애인증명서 스캔본 첨부

* 법률상 가점의 적용은 국가보훈처 '취업지원 업무처리지침' 제41조의 3에 따름

전형 일정

구 분	일 정	내 용
○ 서류심사 발표	'21.09.17.	○ 개별통보(인성검사 및 면접일정 통지)
○ 온라인 인성검사	'21.09.23. ~ 09.24.	○ 미응시자는 면접포기 간주
○ 면접평가 실시	'21.09.27.	○ 인성 및 실무면접 실시
○ 최종 합격자 발표	'21.09.28.	○ 개별통보

※ 상기 일정은 공사 내·외부 사정에 따라 변동 가능하며, 수시로 홈페이지를 확인하여 주시기 바랍니다.

지원서 접수

□ 접수 기간 : '21.09.08.(수) ~ '21.09.15.(수) 18:00까지

※ 입사지원시스템은 '21.09.08.(수)부터 입력가능하며, '21.09.15.(수) 18:00에 자동 종료됩니다. 입사지원 마감시간에 임박한 경우 다수 지원자 동시 접속으로 시스템이 불안정할 수 있으며 접수기간은 연장하지 않으니, 사전에 시간적 여유를 두고 미리 지원서를 최종제출해 주시기 바랍니다.

※ 접수 마감일 전까지는 지원서 저장 및 수정이 가능합니다. 다만 최종 제출한 후에는 지원서 수정이 불가하오니 반드시 내용을 확인하신 후 최종 제출해주시기 바랍니다.

□ 접수 방법 : K-water 입사지원시스템을 통한 지원서 제출만 접수

○ K-water 입사지원시스템 : https://k-water.recruiter.co.kr

○ 지원하는 과제 및 학위요건을 선택하여 지원서 작성

※ 과제명, 학위요건을 반드시 꼼꼼히 확인(동일과제 다른 학위요건 유의)

○ 지원서 작성 시 직·간접적으로 본인의 출신 학교명, 가족 관계 등 편견이 개입되는 개인정보가 드러나지 않도록 유의하시기 바람

□ 지원자 제출서류

○ 자격기준 및 가점 등 합격결정과 관련있는 증빙서류의 진위여부 확인을 위해 해당 서류를 스캔하여 첨부·제출
(단순 사진촬영 및 캡처는 인정하지 않음)

① 지원과제 채용분야 졸업증명서 또는 학위(석사 또는 박사) 수여증명서 1부
② 병적증명서(여성의 경우 해당자에 한함) 1부
③ [경력] 경력증명서(해당자에 한함)
* 해당경력이 있는 경우, 입사지원시스템 지원서 제출시 경력기술서 작성 필수
④ [경력] 국민연금 가입자 가입증명서, 건강보험 자격득실 확인서, 고용보험 피보험자격 이력내역서 중 1개 이상 증명서(해당자에 한함)
⑤ [자격] 자격증 사본(해당자에 한함)
⑥ 취업지원대상자 증명서(해당자에 한함)
⑦ 장애인증명서(해당자에 한함)

○ 서류심사 합격자는 면접 당일 원본서류 제출

※ 원본제출 불가한 서류(수첩형 자격증 등)는 면접 당일 확인 후 반환

유의 사항

□ 채용은 블라인드 채용으로 진행되며, 개인정보는 심사위원에게 제공되지 않습니다.

□ 지원서 작성내용 및 제출서류가 허위이거나, 신체검사 부적격, 기타 채용 자격요건 미구비자 등은 최종 합격여부에 관계없이 채용에서 제외됩니다.

※ 서류접수 마감일 기준 유효하게 발급된 원본서류에 의해 증명되지 않은 사항은 허위로 간주됨

□ 첨부서류의 낮은 해상도 등의 사유로 내용확인이 불가능할 경우에는 지원자에게 불이익이 발생할 수 있으니 입사지원서 최종 제출 전 첨부된 서류를 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.

□ 지원서 접수시 스캔하여 제출한 서류는 반환하지 않습니다. 다만 원본 서류를 제출한 경우에는 최종합격자 발표일 14일 이내 당사자의 청구에 따라 반환할 수 있습니다. (붙임4 참조)

□ 문의처 : **K-water연구원 연구관리처 김수진 (☎ 042-870-7322)**
K-water연구원 연구관리처 김소정 (☎ 042-870-7312)

< 채용 청탁 금지 안내 >

◈ K-water는 투명하고 공정한 채용을 위한 채용제도를 운영하고 있습니다. 본인 또는 관련자가 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정한 행위를 할 경우, 해당 지원자를 채용 전형에서 제외하고, 합격 후에도 관련 규정에 따라 합격 취소 및 직권면직 등의 조치를 취합니다.

◈ 채용 청탁 등 부정행위 신고를 위한 '청탁금지법 위반신고센터'를 운영하고 있으니 관련 사실은 신고센터를 통해 신고하시기 바랍니다.

K-water연구원장

붙임 1 과제별 지원자격 및 채용기간 등

연번	근무부서	지원자격		인원	과제명	채용기간
		채용분야(전공)	학위 요건			
1	물정책연구소 (K-water연구원, 대전광역시)	인문·사회과학 분야 (경영, 경제, 국제협력 포함)	석사	1	중남미 물 분야 국제협력 및 물 시장 진출전략 연구	채용일 ~'22.5.27
2		인문·사회과학 분야 (경영, 경제, 국제협력 포함)	학사	1	메콩지역 물산업 진출 및 연구협력 플랫폼 구축 전략 연구	채용일 ~'22.4.30
3	유역물관리 연구소 (K-water본사, 대전광역시)	토목/환경/수자원	박사	1	메콩지역 수자원 데이터 활용 역량 강화 사업(2차년도)	채용일 ~'22.10.14
4	스마트워터 연구소 (K-water연구원, 대전광역시)	환경/토목/화공	석사	1	댐상류 지능형 하수 통합관리 기술 개발 및 실증화 전략 수립 연구	채용일 ~'21.12.31
5		환경/토목/화공	석사	1	비점오염원 에너지화 및 오염물질 안정화 기술을 이용한 댐상류 오염 관리 기술개발(1차년도)	채용일 ~'22.12.31
6		이공계열	석사	1	친환경 필터링 기술 실증화 및 확장형 모듈 기술 개발	채용일 ~'22.12.31
7		지하수/지질/환경/화학/토목	석사	1	낙동강하구 염지하수의 연직 프로파일링 기술 시범 적용 연구	채용일 ~'22.12.31
8		토목/환경/화학	박사	1	정수처리공정 내 미량 및 신종오염물질 거동 평가 및 제거 예측 기술 개발(3차년도)	채용일 ~'23.12.31
9		토목/환경/미생물/생물	석사	1	정수처리 공정에서 유충 및 소형생물의 모니터링 및 제어(1차년도)	채용일 ~'22.12.31

연번	근무부서	지원자격		인원	과제명	채용기간
		채용분야(전공)	학위요건			
10	스마트워터 연구소 (K-water연구원, 대전광역시)	토목/환경/화학/화공	학사	1	용수 수요 특성을 고려한 하·폐수 재이용 최적화 기술개발(3차년도)	채용일 ~'21.12.31
11		토목/환경/화학공학, 화학	석사	1	고순도 공업용수 생산 통합 운영 디지털 플랫폼 국산화 기술 개발(1차년도)	채용일 ~'25.12.31
12	물인프라안전 연구소 (K-water연구원, 대전광역시)	토목/건축/도시	학사	1	노후 댐시설의 서비스 수명 평가 및 자산관리 체계 개발 연구	채용일 ~'22.2.28
13		토목/건축/재료/지구환경	석사	1	염분침투 특성을 고려한 해양 콘크리트 구조물 잔존수명 예측	채용일 ~'21.12.31
14		공학계열	학사	1	디지털 트윈 섬진강 댐·유역 물관리 시범 플랫폼	채용일 ~'21.12.31
15	물에너지연구소 (K-water연구원, 대전광역시)	공학계열	학사	1	3세부) 중규모 수력플랜트 건설기술 개발	채용일 ~'22.04.14

붙임 2 연구과제 개요 및 수행업무

연번	연구과제명	과제 총 연구기간	연구 내용	위촉연구직 수행업무
1	중남미 물 분야 국제협력 및 물 시장 진출전략 연구	’21.08.27 ~’22.5.27	▪ 중남미 주요 국가 물 시장 실태조사 및 분석 ▪ 주요국가(4개국) 및 중점 진출 분야를 중심으로 국내 물 기업의 맞춤형 진출전략 수립 ▪ IDB 프로젝트 활용방안 분석 및 국내 물 분야 관계기관 역할 도출	▪ 중남미 물 시장 현황 기초자료 조사 ▪ 국내외 투자사업 사례 정리
2	메콩지역 물산업 진출 및 연구협력 플랫폼 구축 전략 연구	’21.05.24 ~’22.04.30	▪ 메콩 지역 주요 국가의 분야별 물시장 현황에 대한 조사·분석 - 메콩 지역 주요 국가 분류 - 주요 국가별 중점 물산업 분야 ▪ 주요 공여국의 메콩 지역에서의 물산업 진출 현황, 강점분야 및 지원정책(법·제도, 계획 등)분석 ▪ 국내 물기업의 메콩 지역 국가 물시장 진출 현황 조사(주요분야, 투자규모 등) ▪ 주요 공여국의 메콩 유역 주요 국가별, 분야별 공식·비공식 원조 및 투자현황, 전략 분석 ▪ 국내 물산업 기술의 메콩 지역 공여국과의 경쟁력 비교	▪ 메콩지역 물시장 현황 기초자료 조사 ▪ 국내외 투자사업 문헌자료 조사
3	메콩지역 수자원 데이터 활용 역량 강화 사업(2차년도)	‘19.10.15 ~’22.10.14	▪ 글로벌 위성 기반 수자원자료 생산·활용 및 수리/수문 분석기술 확보 ▪ 메콩주변국가 실무자 역량강화	▪ 메콩지역 수자원 데이터 활용 역량 강화 사업 업무지원(K-water 자체 수리/수문 모형(K-series)을 활용한 pilot area 시범 적용, 보고서 작성 등)

연번	연구과제명	과제 총 연구기간	연구 내용	위촉연구직 수행업무
4	댐상류 지능형 하수 통합관리 기술 개발 및 실증화 전략 수립 연구	'21.01.01 ~'21.12.31	▪ 댐상류 지능형 시스템 구축을 위한 사전기획 연구 (본과제 발굴 후 차년도 과제와 연계하여 지속수행) ▪ 댐상류 유역 하수도 특성분석 ▪ 지능형 통합운영관리 기술특성 분석 및 적용가능 기술분야 도출 ▪ 모니터링 인덱스 및 스마트 센싱기술 개발 및 평가	▪ 현장조사 및 수질분석 ▪ 스마트 센서개발을 위한 데이터 취합 및 분석
5	비점오염원 에너지화 및 오염물질 안정화 기술을 이용한 댐상류 오염 관리 기술개발(1차년도)	'21.08.01 ~'22.12.31	▪ 댐상류 비점오염원 자료수집 및 특성분석 ▪ 댐상류 대표비점오염(우분) 특성 및 에너지화 검토 ▪ 혐기성 소화 잔류물 안정화 기술(Gasification) 적용 가능성 검토 ▪ 지역사회 맞춤형 비점오염원 활용 및 오염원 관리방안 도출	▪ 현장조사 및 실험장치 운전 ▪ 수질분석 및 데이터 취합/분석
6	친환경 필터링 기술 실증화 및 확장형 모듈 기술 개발	'21.01.01 ~'22.12.31	▪ 보현산댐 및 영주댐 비점처리 에코필터링 적용성 평가 ▪ 운영 최적화 기법 도출을 위한 조건 (식생, 수위 등) 다변화 운영 ▪ 정수장 방류수 처리를 위한 에코필터링 실증시설 구축 및 적용성 평가	▪ 에코필터링 관련 자료 조사 및 데이터 정리 ▪ 수질분석 ▪ 승촌보 에코필터링 가늠터 운영 지원

연번	연구과제명	과제 총 연구기간	연구 내용	위촉연구직 수행업무
7	낙동강하구 염지하수의 연직 프로파일링 기술 시범 적용 연구	’21.08.01 ~’22.12.31	▪ 현장 지하수 모니터링 강화를 위한 염지하수 관측 고도화 기술개발 ▪ 지하수공의 연직 프로파일 염지하수 측정을 위한 차세대 저・고유속 정밀윈치 측정기술 설계 가이드라인 확보 ▪ IoT 기반 실시간 자동 연직 프로파일링 및 원격제어 프로그램 개발 ▪ 실시간 수질 이상치 경보 및 수질(염분) 프로파일링 D/B구축된 Application 개발 장치 탑재 ▪ 연직 프로파일 염지하수(수질) 관측 기술 시범적용 시설 구축 ▪ 염지하수 연직 프로파일링을 통한 실시간 염지하수의 변화 가시화 기반 마련	▪ 현장 조사 및 자료 분석 등 ▪ 지하수 수위 및 수질 현장조사 ▪ 연직 염분수질 프로파일링 장치 실내 시험 침 계측 분석
8	정수처리공정 내 미량 및 신종오염물질 거동 평가 및 제거 예측 기술 개발(3차년도)	’19.04.01 ~’23.12.31	▪ 국내·외 표준 및 고도정수처리공정에서의 단위공정별 미량 및 신종오염물질 웹 또는 앱 기반의 DB 구축 ▪ 파일럿 규모 및 실제 정수처리장에서의 미량 및 신종오염물질 거동 및 제거예측 모델 적용성 평가 ▪ 정수처리 전체 및 단위공정별 미량 및 신종오염물질의 제거효율예측 통합 모델 개발	▪ 정수장(고도정수처리 포함)에서 제거효율 및 거동 조사 및 평가 ▪ 파일롯플랜트 운영 및 실험 총괄 ▪ 정수장 현장실험 총괄 ▪ DB 관리
9	정수처리 공정에서 유충 및 소형생물의 모니터링 및 제어(1차년도)	’21.08.01 ~’22.12.31	▪ 정수처리공정에서 깔따구 유충을 포함한 소형생물의 조기 탐색법 개발과 정수장 소형생물 모니터링 시스템(자동화) 구축 ▪ 활성탄 공정에서 깔따구 유충 및 소형생물 유출 모니터링 및 제어 ▪ 정수처리 단위공정 (혼화/응집, 산화(염소,전후오존, UV공정)에서 유충 모니터링 및 제어	▪ 유충 제거 파일럿 규모 실험장치 운영 및 실험, 분석 ▪ 모니터링 자료 분석

연번	연구과제명	과제 총 연구기간	연구 내용	위촉연구직 수행업무
10	용수 수요 특성을 고려한 하·폐수 재이용 최적화 기술개발(3차년도)	’19.08.01 ~’21.12.31	▪ 역삼투 모형플랜트 운영을 통한 막성능 파라미터 도출 ▪ 재이용수 공급수질에 따른 적용공정 및 경제성 검토를 위한 하·폐수 재이용시설(무방류 포함) 사업비 산정 로직 구축 및 이를 통한 최적 공정 및 사업비 산정 프로그램 제작 ▪ 다양한 재이용 및 무방류 공정구성에 따른 운영 시나리오 도출 ▪ 재이용 및 무방류를 위한 다양한 적용모델을 통한 기술기준 수립	▪ 실험실 실험 및 자료분석 ▪ 모형플랜트 점검 (필터교체, 수질샘플링 등) ▪ 실험 및 운영데이터 정리
11	고순도 공업용수 생산 통합 운영 디지털 플랫폼 국산화 기술 개발(1차년도)	’21.06.01 ~’25.12.31	▪ 2,400m^3/일 실증플랜트 성능검증 및 최종평가 ▪ 디지털 트윈 통합운영 최적화 시뮬레이터 개발 ▪ 실증플랜트 운영을 통한 수질 이상 발생 시나리오별 운영자 의사결정지원시스템 구축 ▪ 고순도 공업용수 운영유지관리 교육 프로그램 개설 및 실시	▪ K-water연구원 파일럿플랜트 및 2400m^3/일 실증플랜트 역세 등 시설 유지관리 ▪ 초순수 시료 분석 및 계측기 시약 교체, 검·교정 ▪ 초순수 시설 운영 데이터 및 실험결과 정리
12	노후 댐시설의 서비스 수명 평가 및 자산관리 체계 개발 연구	’21.01.01 ~’22.06.31	▪ 댐시설의 자산관리 로직 및 Framework 개발 ▪ 댐시설의 자산관리 실태의 조사 및 분석 ▪ 댐시설의 서비스 수명 예측 및 최적 보수보강 방안 도출 ▪ 댐시설의 ERP 연계 자산관리 시스템 구축 방안 도출	▪ 보수공법 조사 및 정리 ▪ 시설 자료조사 및 분석 ▪ 댐시설 DB구축 보조

연번	연구과제명	과제 총 연구기간	연구 내용	위촉연구직 수행업무
13	염분침투 특성을 고려한 해양 콘크리트 구조물 잔존수명 예측	'20.01.01 ~'21.12.31	▪ 염소이온 침투 프로파일을 조사 ▪ 설계 내구수명 100년 시화조력 구조물의 잔존 내구수명 예측 ▪ K-water 해양 콘크리트 구조물의 내구수명 확인을 위한 방안 검토	▪ 관련 연구 자료 조사 ▪ 현장 조사 지원 ▪ 염분침투 확산 해석
14	디지털 트윈 섬진강 댐·유역 물관리 시범 플랫폼	'21.05.01 ~'21.12.31	▪ 댐 및 부속시설, 제방, 지류하천 등을 디지털 트윈으로 구현하여 실시간 현황 데이터를 연계·연동한 물관리 인프라 디지털 플랫폼 구축 ▪ 댐 주변 급경사지 사면안정, 취약부 및 상습 수해지역 하천 제방 안전성 평가 및 홍수피해 예측을 위한 시뮬레이션 시범 제공	▪ 드론 Photogrammetry 적용 및 분석 ▪ 사업관리 보조, 측량, 기술 ▪ 정책 동향 조사
15	3세부) 중규모 수력플랜트 건설기술 개발	'17.04.15 ~'22.04.14	▪ IEC60193에 모델수차 제작, 설치, 시험 ▪ 모델수차 성능시험 결과 및 항목 분석 ▪ IEC60041에 의거한 개발수차 현장성능시험 ▪ 중규모 수력플랜트 연구단 운영, 진도관리	▪ 모델수차 성능평가 시험수행 및 분석 ▪ 모델수차 시험조건 세팅, 부품 설치 등 ▪ 수력플랜트 현장조사 및 Data 취득 ▪ 연구단 운영, 공정, 성과 진도관리

붙임 3 서류전형 인정 자격증 목록

□ 아래의 자격증 목록 중 과제별 채용분야 관련 자격증만 인정

구분	산업기사급 (5점)	기사급 (10점)	기술사급 이상(15점)
행정	전산회계1급, 전산세무2급, 세무회계2급, 전산회계운용사2급, 회계관리2급, 컴퓨터활용능력2급, 정보처리, 사무자동화	전산세무1급, 세무회계1급, 전산회계운용사1급, 회계관리1급, 재경관리사, 경영지도사, 정보처리, 컴퓨터활용능력1급	공인회계사, 공인노무사, 감정평가사, 세무사, 변리사, AICPA, 변호사(국제포함)
건설	건축, 건축목공, 건축설비, 건축일반시공, 실내건축, 토목, 건설재료시험, 지적, 측량 및 지형공간정보, 콘크리트, 해양조사, 조경, 배관	건축, 건축설비, 실내건축, 토목, 건설재료시험, 지적, 응용지질, 측량 및 지형공간정보, 콘크리트, 해양공학, 해양자원개발, 해양환경, 조경, 도시계획	건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축품질시험, 토목, 토목구조, 토질 및 기초, 상하수도, 수자원개발, 지적, 지질 및 지반, 측량 및 지형공간정보, 토목시공, 토목품질시험, 항만 및 해안, 해양, 조경, 도시계획
기계	컴퓨터응용가공, 기계조립, 기계설계, 정밀측정, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 공조냉동기계, 기계정비, 전자부품장착, 생산자동화	일반기계, 기계설계, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 공조냉동기계, 설비보전, 메카트로닉스, 기술지도사	기계, 건설기계, 공조냉동기계, 산업기계설비
화학	화약류제조, 위험물	정밀화학, 화공, 화약류제조, 화학분석, 기술지도사	화공

구분	산업기사급 (5점)	기사급 (10점)	기술사급 이상(15점)
전기전자	전기, 전기공사, 광학기기, 반도체설계, 전자계산기제어, 전자	전기, 전기공사, 광학, 로봇기구개발, 로봇소프트웨어개발, 로봇하드웨어개발, 전자계산기, 전자, 임베디드, 기술지도사	건축전기설비, 발송배전, 전기응용, 산업계측제어, 전자응용
정보통신	사무자동화, 정보처리, 정보보안 방송통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보통신, 통신선로	빅데이터분석, 전자계산기조직응용, 정보처리, 정보보안, 방송통신, 무선설비, 전파전자통신, 정보통신, 기술지도사	정보관리, 컴퓨터시스템응용, 정보통신
안전관리	가스, 건설안전, 산업안전, 산업위생관리, 소방설비(기계분야, 전기분야), 방사선비파괴검사, 자기비파괴검사, 초음파비파괴검사, 침투비파괴검사	가스, 건설안전, 산업안전, 산업위생관리, 소방설비(기계분야, 전기분야), 인간공학, 방재, 누설비파괴검사, 방사선비파괴검사, 와전류비파괴검사, 자기비파괴검사, 초음파비파괴검사, 침투비파괴검사	가스, 건설안전, 기계안전, 산업위생관리, 소방, 인간공학, 전기안전, 화공안전, 비파괴검사
환경·에너지	대기환경, 소음진동, 수질환경, 자연생태복원, 폐기물처리, 온실가스관리, 에너지관리, 신재생에너지발전설비(태양광)	대기환경, 소음진동, 수질환경, 자연생태복원, 토양환경, 폐기물처리, 온실가스관리, 환경위관리, 에너지관리, 신재생에너지발전설비(태양광), 기술지도사	대기관리, 소음진동, 수질관리, 자연환경관리, 토양환경, 폐기물처리
수도	정수시설운영관리사 3급	정수시설운영관리사 1급, 2급	-

※ 자격증 인정에 관한 사항은 당 연구원 서류심사위원회에서 결정

붙임 4 **채용서류 반환청구서**

채용서류 반환청구서

접수번호	접수일자

청구인	성명	수험번호
주 소		
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)

한국수자원공사 귀하

공지사항

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

210mm×297mm[일반용지 60g/㎡(재활용품)]