

K-water연구원 위촉연구직 채용공고문

※필요 사항 누락에 따른 불이익이 없도록 작성요령 숙지 후 제출해주시시오

채용 개요

- 채용 인원 : 위촉연구직 34인
- 채용예정일 : 2025. 4. 14.(월)
- 근무기간 : 과제별 채용기간에 따름 [붙임1] 참고

※ 연구과제 조기 종료 시, 채용계약도 연구과제 종료 시점에 맞추어 종료
※ 연구과제 기간 연장 시, 상호 협의 하에 과제 종료 시점까지 채용 연장

- 근무장소 : K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)
물순환·물환경 R&D실증센터 (화성시 송산면 공룡로 883)
- 근무형태 : 통상근무(주 5일제, 전일제(1일 8시간 근로))

수행 업무

- 연구과제 개요 및 수행업무 : [붙임1], [붙임2] 참고
※ 연구심의 및 실무위원회에 따라 연구계획이 변경될 경우, 수행업무 변경 가능

급여·처우

- 위촉연구직 보수 ※세금 공제 전, 상여금 포함

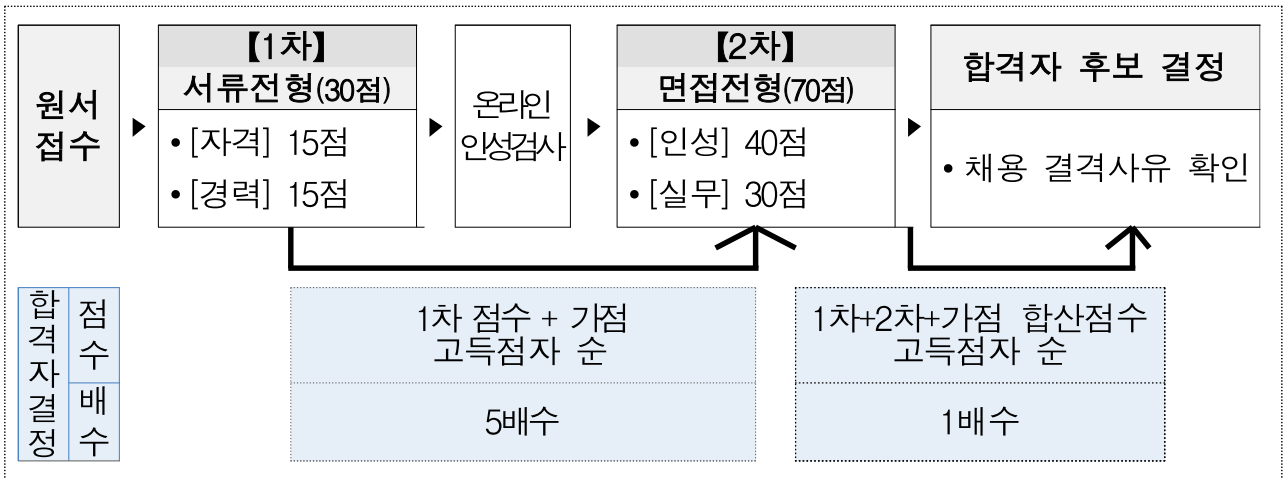
구분	위촉연구원(학사)	위촉연구원(석사)
연봉	₩30,392,624-	₩33,431,886-

- 복지후생 : 4대보험 가입, 공용 합숙소 지원(대상자에 한함) 등
※ 공사 복지후생 관련규정에 의함

지원 자격

- 연령 및 성별 제한 없음
- 남자의 경우 병역필, 면제자(병역특례 근무중인 자 제외)
- 서류접수 마감일 기준 과제별 전공·학위 요건을 충족하는 자 [붙임1]
- 우리 공사 인사규정에 의한 결격사유가 없는 자 [붙임4]
- 채용예정일('25.4.14.)부터 현업 전일근무가 가능한 자

전형 절차



1. 원서 접수

- 접수 기간 : '25.3.10.(월) ~ '25.3.24.(월) 18:00까지
- 접수 방법 : 입사지원시스템을 통해 접수
 - 입사지원시스템 주소(URL) : <https://k-water.recruiter.co.kr>
 - ※ 우편, E-mail, FAX 등을 통한 입사지원 불가

- ※ 입사지원시스템은 '25.3.10.(월)부터 입력가능하며, 접수 마감일 18:00에 자동 종료됩니다. 입사지원 마감시간에 임박한 경우 다수 지원자가 동시 접속으로 시스템이 불안정할 수 있으며 어떠한 경우에도 접수 기간은 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.
- ※ 최종제출을 완료하여야 입사 지원한 것으로 인정합니다.
- ※ 지원서 작성 시 개인 인적사항(출생지, 학교명, 가족관계 등) 관련 내용 일체의 기재를 금지합니다.

□ 제출서류

- ① [필 수] 자기소개서(입사지원시스템 지원서 제출시 작성)
- ② [필 수] 졸업증명서 또는 학위수여증명서
- ③ [해당자] 자격증 사본 또는 국가기술자격 취득사항 확인서
- ④ [해당자] 경력증명서류(입사지원시스템 내 경력기술 작성란에 작성 필수)
 - ㉠ 경력증명서
 - 기관장 직인이 반드시 날인된 서류에 한함.
 - 세부 수행직무 및 입사일·퇴사일이 “년, 월, 일”까지 표기된 서류에 한함
 - ㉡ 국민연금 가입자 가입증명서, 건강보험 자격득실 확인서, 고용보험 피보험 자격 이력내역서 중 1개 이상 증명서
(해당 공단 및 고용보험 사이트에서 본인이 직접 발급 가능)
- ⑤ [해당자] 취업지원대상자 증명서
- ⑥ [해당자] 장애인증명서 또는 국가유공자확인서 또는 보훈보상대상자 확인 (장애인 카드 또는 수첩 등 불가)

□ 서류제출 시 주의사항

- 자격 기준 및 우대사항, 가점 등 합격 결정과 관련 있는 증빙서류의 진위여부 확인을 위해 대상 서류 사본을 입사지원시스템에 첨부·제출 (해당 서류를 스캔하여 PDF파일로 제출하는 것을 권장)
- 제출서류의 낮은 해상도, 문서 잘림 등의 사유로 내용 확인이 불가능한 경우, 허위작성, 증빙서류의 위·변조 및 미제출 등으로 인한 불합격이나 합격 취소 및 손해에 대한 모든 책임은 지원자에게 있음
- 제출서류 중 진위확인을 위하여 유효기간이 있는 서류는 서류 전형 발표일(25.3.31.) 기준 유효기간 내에 있는 서류만 진위를 확인하여 인정
 - * (예시) 국가기술자격 취득사항 확인서 및 정부24(www.gov.kr) 발급서류는 발급일로부터 90일 동안 진위확인이 가능하므로 '25.1.1. 이후(서류전형 발표일 포함 90일 전) 발급한 서류 제출 필요
- 면접전형 응시자는 면접전형 당일 제출한 서류의 원본 제출 (원본제출이 불가능한 서류(수첩형 자격증 등)는 면접 당일 확인 후 반환)

2. 1차전형 : 서류심사

- 선발인원 : 최종 선발인원의 **5배수**(고득점자 순, 동점자 전원 선발)
- 배점구성 : 자격(15점) + 경력(15점) + 가점(해당시)

평가항목 및 평가방법

○ 【자격】 15점

- ※ [붙임1]의 서류전형 자격 인정분야 중 [붙임5]에 열거된 자격에 한하여 인정
- ※ 제출한 자격 중 최고 등급 1개만 인정

자격증 구분	점 수
기술사급 이상	15점
기사급	10점
산업기사급	5점
자격증 미소지자	0점

○ 【경력】 15점 (지원서 접수 마감일 기준 유효한 경력)

12개월 이상	18개월 이상	24개월 이상
5점	10점	15점

- 경력기술에 기재된 사항으로 ①과 ②에 의하여 **고용주·고용기간 및 직무내용이 일치·확인되는 경력에 대해 합산**하여 인정
 - ① 경력증명서
 - ② 국민연금 가입자 가입증명서, 건강보험 자격득실 확인서, 고용보험 피보험자격 이력내역서 중 1개 이상 증명서
- 연구과제 수행업무(직무기술서 참고) 관련 업무 경력만 인정
 - ※ 해당 수행직무 확인 불가시(부서 등만 명시) 미인정
- 【우대사항】 증빙서류에 따라 가산
 - 법률상 가점 : 취업지원대상자(5%, 10%)
 - 특별가점 : 장애인(10%)

3. 온라인 인성검사

- 검사방법 : 온라인 검사

※ 인성검사에 대한 세부 내용은 1차전형 합격자를 대상으로 별도 안내

- 검사내용 : 성실성, 대인 관계성 등 인성 검사

※ 결과는 면접전형 시 면접위원에게 참고자료로 제공하며, **해당 인성검사를 받지 않을 경우 면접전형 응시 대상에서 제외**

4. 2차전형 : 면접전형

□ 선발인원 : 최종 선발인원의 1배수

□ 면접형태 : 일대다 형식(지원자 1명 : 면접위원 다수)

※ 지원자 수 등의 사유에 의해 다대다 형태로 변경될 수 있으며, 채용부서가 현장 사정을 감안하여 면접형태 결정

□ 배점구성 : 인성면접(40점) + 실무면접(30점) (*인성·실무면접 동시 진행)

평가항목 및 평가방법

○ **【인성면접(40점)】**

온라인 인성검사 결과를 참고하여 인성면접 실시

○ **【실무면접(30점)】**

직무적합성 판단을 위해 구조화된 면접지를 활용, 실무분야 면접 실시

○ **【우대사항】 증빙서류에 따라 가산**

- 법률상 가점 : 취업지원대상자(5%, 10%)

○ 공정성 제고를 위해 면접 전 과정 블라인드 면접 진행

○ 무작위 면접번호 부여(개인신상 비공개), 면접 시 성명 등 개인 신상 표출 금지

5. 최종합격자 결정

□ 선발기준 : 1차(서류심사), 2차(면접전형) 및 가점 합산 고득점자 순

※ 최종합격자가 입사를 포기하거나 채용 결격사유에 해당하여 채용이 불가능한 경우, 최종합격자가 중도 퇴사하는 경우 등 결원인력 충원이 필요한 경우에 한하여 불합격 기준에 해당하지 아니하는 자 중에서 차순위자 선발 가능
(차순위자 선발은 최초 면접전형 결과 보고로부터 3개월 이내)

□ 동점자 처리 : 아래 순위별 고득점자

- ① 취업지원대상자(10%가점 > 5%가점) ② 장애인 ③ 면접전형 ④ 서류전형
⑤ 면접전형(인성) ⑥ 면접전형(실무) ⑦ 서류심사(경력) ⑧ 서류심사(자격)

※ 위의 방법으로 순위가 정해지지 않는 경우 동점자를 대상으로 추가 면접을 진행하여 최종 합격자 결정

전형 일정(예정)

구 분	전 형 일 정
원서접수 (인터넷접수)	'25.3.10.(월) ~ 3.24.(월)
서류심사	'25.3.27.(목)
서류전형 발표	'25.3.31.(월)
온라인 인성검사	'25.3.31.(월) 15:00 ~ 4.2.(수) 18:00
면 접	'25.4.4.(금)
최종합격자 발표	'25.4.10.(목)
입 사	'25.4.14.(월)

※ 상기 일정은 공사 내·외부 사정에 따라 변동될 수 있으며, 일정 변경 시 별도 통보 예정

우대요건

구 분	가 점	제출서류
국가유공자 등 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(서류, 면접) 만점의 5% 또는 10% 가산 (만점 초과 부여 가능) 단 가점을 받아 합격하는 사람은 선발 예정인원의 30%를 초과할 수 없음 (응시자의 수가 선발 예정 인원과 같거나 그보다 적은 경우 제외)	취업지원대상자 증명서 사본 첨부
장애인고용촉진 및 직업재활법 제2조에 따른 장애인 ※ 장애 정도 무관	1차(서류) 전형 만점의 범위 내에서 10% 가산	장애인증명서 국가유공자·보훈보상대상자확인서 사본 첨부

* 취업지원대상자에 대한 법률상 가점의 세부내용은 국가보훈처 '보훈대상자 취업지원 업무처리지침' 제41조의3에 따름

유의사항

□ 지원서 작성 및 제출 관련

- 입사지원서 작성내용에 대해서는 필요시 관계기관에 사실 여부를 조회할 수 있으며, 모든 지원자는 조회에 필요한 개인 정보 제공에 동의한 것으로 간주합니다. (필요 시 증빙서류 제출을 요구할 수 있습니다.)
- 지원서 내용 및 제출서류가 허위이거나, 신원조사 부적격, 기타 채용 자격요건 미구비자 등은 최종 합격여부에 관계없이 채용에서 제외됩니다.
- 아래의 경우로 인한 불이익(불합격 등)에 대한 책임은 지원자 본인에게 있으니 지원서 최종 제출 전에 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.
 - 첨부 서류의 낮은 해상도, 문서 잘림 등의 사유로 내용 확인이 불가능한 경우
 - 첨부 서류를 지원서 접수 기간 내에 제출하지 않은 경우
 - 오타, 착오 등으로 지원서에 입력을 잘못된 경우
- * (예시) 자격사항 입력 시 자격명, 등록번호, 자격번호, 취득일자 오기재 / 영어 대·소문자간 혼동입력 등

□ 블라인드 채용 관련

- 채용은 블라인드 채용으로 진행되며, 편견이 개입되는 개인 정보는 심사 위원에게 제공되지 않습니다.
- 제출 서류(장애인증명서 등)는 우대사항 여부 등을 검증하기 위한 진위 확인 용도로만 활용되며, 면접위원 등에게는 제공되지 않습니다.
- 입사지원서 및 자기소개서, 경험기술서 작성 시 개인 인적사항(출생지, 학교명, 가족관계 등) 관련 내용 일체의 기재를 금지합니다.

□ 제출서류 반환 관련

- 지원서 접수시 스캔하여 제출한 서류는 반환하지 않습니다. 다만 원본 서류를 제출한 경우에는 **최종합격자 발표일 14일 이내**에 채용서류 반환청구서([붙임6] 양식)를 작성하여 해당 지원기관으로 반환 요청 시 원본 서류를 우편으로 반환할 예정입니다.

□ 채용비위 피해자 구제 관련

- (피해자 특정 가능 시) 피해 발생단계의 다음 전형단계에 응시기회를 부여하고, 최종 전형단계 피해자는 최종 합격 절차를 통해 구제합니다. 다만, 채용 종료 후 피해사실이 발견된 경우에는 차기 동일 모집단위 채용시험에서 피해 발생단계의 다음 전형단계부터 채용시 기회를 부여합니다.
- (피해자 특정 불가 시) 피해자 그룹을 대상으로 비위행위 발생단계부터 제한경쟁채용을 실시합니다.

□ 입사 관련 유의사항

- 면접전형 응시 시 신분증을 반드시 지참해야 하며, 신분증 미소지자 및 학생증, 통신사 제공 모바일 운전면허 확인 서비스 등 기타 신분증 소지자는 응시가 불가합니다.

【인정 신분증】

주민등록증(주민등록증 발급신청확인서 가능, 주민등록증 모바일 확인서비스 가능), 운전면허증(모바일 운전면허증 가능), 여권(유효기간 만료 전, 주민등록번호 뒷자리 미표기 여권의 경우 '여권정보증명서' 추가 소지 필수)

- 최종 합격한 경우라도 아래의 경우는 합격 취소 및 경우에 따라 형사처벌, 직권면직, K-water 채용 응시자격 제한(5년간)의 조치를 받을 수 있습니다.
 - 「인사규정」 제10조의 채용 결격사유가 발견된 경우
 - 입사 지원 관련 서류를 위조 또는 변조하여 제출한 경우
 - 지원자 본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상의 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우(해당 부정행위로 인해 채용에 합격한 본인 포함)
 - 아래와 같이 부정한 방법으로 임명된 경우(부정에 직접 가담하지 않은 자 포함)
 - 사기 또는 부정한 방법으로 임명되었을 때
 - 고의 또는 과실로 인한 채용비위 등 중대한 사고를 발생시키고 그에 대한 형사 기소가 발생할 경우
 - 「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 상 비위면직 등으로 인한 공공기관 취업제한자 임에도 불구하고, 이를 위반하여 취업한 경우

- 채용과정에서 부당한 인사청탁이 적발될 경우 관련 법령 및 공사 규정 등에 따라 해당 지원자 사전배제, 합격 취소, 재응시 자격 제한, 관련기관 해당사실 통보 등 조치를 취할 수 있습니다.
- 최종합격자가 입사를 포기하거나 채용결격사유에 해당하여 채용이 불가능한 경우 등 결원인력 충원이 필요한 경우에 한하여 불합격 기준에 해당하지 아니하는 자 중에서 차순위자를 선발할 수 있으며, 결원 발생시 대상자에게 개별통보 됩니다.

□ 기타사항

- 단계별 전형 결과 적격자가 없는 경우 합격배수 및 선발 예정 인원보다 적은 인원을 선발하거나 선발하지 않을 수 있습니다.
- 처우 및 근무조건은 입사일 현재 K-water 관련 규정을 적용합니다.
 ※ K-water 관련 규정은 공공기관 알리오(www.alio.go.kr)에서 확인할 수 있습니다.

문의처 안내

- 채용 기간에는 긴급한 문의가 많습니다. 따라서 공고에 기재된 내용의 단순확인 등의 문의는 자제하여 주시기 바랍니다. 또한 공고에 미기재된 내용은 개별적으로 안내하지 않음을 참고하여 주시기 바랍니다.

□ 문의처 : K-water연구원 연구관리처 (☎042-870-7312)

※ 답변 가능시간 : 평일 오전 9시 ~ 오후 6시

< 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-water 연구원장

- 붙임 : 1. 과제별 지원자격 및 채용기간 1부
2. 연구과제 개요 및 수행업무 1부
3. 직무기술서 1식
4. 채용 결격사유 1부
5. 서류전형 인정 자격증 분류표 1부.
6. 채용서류 반환청구서 1부. 끝.

붙임 1

과제별 지원자격 및 채용기간 등

	근무부서	과제명	지원자격		서류전형 자격 인정기준(분야)	인원	채용기간
			채용분야 (전공)	학위요건			
1	연구관리처	수리특성을 고려한 자료기반 인공지능 녹조·수질 예측 모형 개발	환경/토목/ 컴퓨터/통계	학사	환경, 건설, 정보통신, 에너지	1	채용일~'25.12
2	연구관리처	자연어처리 기반 물산업 분석 고도화를 위한 표준 프레임워크 개발	이학/공학/어문/ 통계/경영	학사	행정, 정보통신	1	채용일~'26.12
3	경영연구소	베트남 물시장 진출을 위한 Biz모델 개발 연구	전공무관	학사	행정/정보통신	1	채용일~'25.08
4	경영연구소	수자원의 경제적 지속가능성과 물수요관리 영향 연구	경제/경영/통계/행정/ 무역/환경공학/ 토목공학/환경과학	학사	행정/정보통신	1	채용일~'25.12
5	물인프라 안전연구소	복합 센싱 및 점검기술 융합을 통한 수자원시설 안전성 평가기술 패키지 개발	이공계열	학사	건설, 기계, 환경	1	채용일~'27.12
6	물인프라 안전연구소	댐 월류 및 여유고 부족에 따른 항구적 안전성 확보 기술 마련 연구	이공계열	학사	건설, 기계, 환경	1	채용일~'26.12
7	물에너지 연구소	세계최고 수준의 수상 태양광 LCOE 경쟁력 확보	이공계열	학사	환경	1	채용일~'28.06
8	물에너지 연구소	국제규격(IEC 60193) 기반 벌브형 실물수차 모델의 CFD 평가기술 연계 성능시험 고도화 연구	이공계열	학사	기계	1	채용일~'25.12
9	수자원 위성센터	초소형 위성영상 기반 주요 지역 분석 및 실감화 지능 기술 개발	컴퓨터공학. 시, 공간정보	학사	정보 통신	1	채용일~'26.12

	근무부서	과제명	지원자격		서류전형 자격 인정기준(분야)	인원	채용기간
			채용분야 (전공)	학위요건			
10	연구관리처	AI를 활용한 실시간 댐홍수분석기술 전국확대 연구	이공계열	석사	건설, 환경	1	채용일~'26.12
11	연구관리처 (물순환물환경 F&D실증센터)	디지털트윈 기반 탄소중립 도시물이용 Test-Bed 모사 기술 개발	토목공학	석사	건설	1	채용일~'26.12
12	연구관리처 (물순환물환경 F&D실증센터)	디지털트윈 기반 탄소중립 도시물이용 Test-Bed 모사 기술 개발	환경공학	석사	환경	1	채용일~'26.12
13	수자원환경 연구소	녹조예측 기술 고도화를 통한 사전 저감대책 최적 적용방안 및 댐운영 가이드 도출 연구	생물/생명/환경/ 토목/화학/통계	석사	환경	1	채용일~'26.12
14	수자원환경 연구소	낙동강 중상류 수질 보전을 위한 환경개선용수 활용과 댐 운영에 관한 연구	환경/토목/통계	석사	환경, 건설, 정보통신, 에너지	1	채용일~'25.12
15	수자원환경 연구소	스마트워터시티 글로벌 인증제 핵심성능기술지표 고도화 및 비즈니스 플랫폼 사례 마련 연구	경제/경영/통계/행정/ 무역/환경공학/ 토목공학/환경과학/ 건설/상하수도	석사	행정, 건설, 환경, 수도	1	채용일~'25.12.
16	수자원환경 연구소	DT 플랫폼 연계 고정밀 침수위험지도 기반 도시침수 예경보 기술 개발	토목공학(수자원)	석사	건설	1	채용일~'27.12.
17	수자원환경 연구소	극한기후 대비 K-Series 모형 기반 댐 EAP 평가체계 마련	환경/토목/ 수자원	석사	건설/환경	1	채용일~'26.12.
18	수자원환경 연구소	지하수 순환 정량화를 위한 지표수-지하수 통합모형 최적화 기술 개발	수리지질학/ 수리수문학	석사	건설/환경	1	채용일~'27.12.

	근무부서	과제명	지원자격		서류전형 자격 인정기준(분야)	인원	채용기간
			채용분야 (전공)	학위요건			
19	수자원환경 연구소	엘니노 등 이상기후로 인한 물재해 영향 분석 기술 개발	수자원/물순환/방재/수문/통계/기계학습	석사	건설	1	채용일 ~ '26.12.
20	수자원환경 연구소	엘니노 등 이상기후로 인한 물재해 영향 분석 기술 개발	기상/기후/해양/ 대기과학/ 지구환경	석사	환경	1	채용일 ~ '26.12.
21	수자원환경 연구소	위성정보 빅데이터 활용 국토종합관리 기술개발	공간정보	석사	건설	1	채용일 ~ '25.12.
22	상하수도 연구소	K-water 지능형 하수관리 기술(KS ³) 기반의 통합형 AI 하수처리장 관리 및 탄소저감 시스템 개발	환경/토목/화공	석사	건설, 화학, 환경	1	채용일 ~ '26.12
23	상하수도 연구소	광역상수도 갱생관로의 상태변화 조사·평가기술 개발	공학계열	석사	건설, 화학, 안전관리, 환경, 수도	1	채용일 ~ '25.12
24	물인프라 안전연구소	시간 의존성을 고려한 필댐 지하치수벽 건전성 평가 및 보수보강 효과분석 검증기술개발	지구물리학	석사	건설, 환경	1	채용일 ~ '28.12
25	물인프라 안전연구소	로보틱스 기반 수중/수상 융복합 모니터링 기술 개발 연구	이공계열	석사	건설, 기계	1	'25.4.1 ~ '27.12
26	물인프라 안전연구소	물 인프라 시설물 유지관리를 위한 초분광 영상 기반 외관상태 정량화 기술 개발 연구	공학계열	석사	건설	1	'25.4.1 ~ '27.12
27	물인프라 안전연구소	스마트모니터링과 수치해석을 연계한 고도화 분석에 의한 댐 안전성 종합분석 방안 연구	토목공학	석사	건설	1	채용일 ~ '26.12

	근무부서	과제명	지원자격		서류전형 자격 인정기준(분야)	인원	채용기간
			채용분야 (전공)	학위요건			
28	물인프라 안전연구소	2024~2025 지하수 변동 원인분석 및 대책방안 수립 연구	지질/ 지구환경	석사	건설, 환경	1	채용일~'25.12
29	물인프라 안전연구소	2025~2026 지하수 변동 원인분석 및 대책방안 수립 연구	지질/ 지구환경	석사	건설, 환경	2	채용일~'26.12
30	물에너지 연구소	그린수소 생산시스템 신뢰성 제고 및 운영기술개발	이공계열	석사	건설, 기계, 화학, 전기전자, 정보통신, 안전관리, 환경, 에너지	1	채용일~'25.12
31	물에너지 연구소	세계최고 수준의 수상 태양광 LCOE 경쟁력 확보	이공계열	석사	전기전자, 에너지	1	채용일~'28.06
32	물에너지 연구소	발전량 향상을 위한 수상태양광 최적화 유닛 개발 및 실증	이공계열	석사	전기전자, 에너지	1	채용일~'26.06
33	수자원 위성센터	초소형 위성영상 기반 주요 지역 분석 및 실감화 지능 기술 개발	위성(지구시스템, 토목 등), 컴퓨터공학, 공간정보	석사	정보통신	1	채용일~'26.12

	과제명	연구 기간	연구내용	위촉연구직 수행업무 ※서류심사 경력 인정기준
1	수리특성을 고려한 자료기반 인공지능 녹조·수질 예측 모형 개발	'25.1~ '25.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수질·녹조 특성분석을 위한 탐색적 데이터분석(EDA) SOP 개발 ▪ 관측자료 불균형 해소를 위한 데이터 증강기법(DA) 적용 및 검증 ▪ 예측물질별 특성을 고려한 수질·녹조 예측 AI 알고리즘 개량 및 모형개발 ▪ 기존 플랫폼 기반 시모형 연계 방안 수립 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수리, 수질, 기상자료 수집 ▪ AI 기법 조사 및 학습자료 구축 보조 ▪ 자료 및 모델 분석 결과 정리 ▪ AI 알고리즘 개량 및 학습, 검증, 시험 보조 ▪ 연구과제 관리 및 행정 업무
2	자연어처리 기반 물산업 분석 고도화를 위한 표준 프레임워크 개발	'25.1~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 물산업 기술 분류를 위한 코드 체계 정립 ▪ 물산업 기술정보 수집 및 인사이트 도출 ▪ 물산업 기술정보 카테고리 분류와 유사도 분석을 통한 전망 분석 및 활성화 분야 도출 ▪ 언어모델 및 자연어처리 기반 AI 솔루션 활용 체계 정립 및 프로토타입 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 연구과제 관련기술 문헌조사 및 자료정리 ▪ 기술정보 빅데이터 수집(크롤링, API 활용 등) ▪ 자연어 전처리 및 기본적인 통계량 산출 ▪ 언어모델 활용 분야 조사 및 모델 구축 지원 ▪ AI 모델 테스트 및 성능 관리
3	베트남 물시장 진출을 위한 Biz모델 개발 연구	'25.1~ '25.10.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 연구 지역/시설 선정 및 인프라, 사회경제적 특징, 물관리 이슈·수요 등 분석·진단 ▪ K-water 및 국내 물기업 기술활용 사업화 솔루션 제시, 사업 수행방식 설정 ▪ 연구결과 활용한 사업화 등 Biz 모델 제안 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 선행연구 조사 및 자료 정리 ▪ 데이터(통계, 논문, 보고서 등) 조사·분석 및 관리 ▪ 보고서 작성 및 편집 지원 ▪ 과제 관리 등 연구행정 지원
4	수자원의 경제적 지속가능성과 물수요관리 영향 연구	'25.1~ '25.12.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국내외 관련 문헌연구 ▪ 수자원의 경제적 지속가능성 평가모형 개발·진단 ▪ 국가 경제적 차원의 물부족 피해 정량분석 ▪ 물수요관리 영향 요인 분석 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 연구 관련 선행연구 및 선진사례 조사 및 정리 ▪ 데이터 수집 및 정리(물데이터, 경제변수 등) ▪ 설문조사 설계서 편집, 설문 데이터 정리 (그래프 작업, 기초통계량 분석 등) ▪ 보고서 취합 및 편집작업 지원 등
5	복합 센싱 및 점검기술 융합을 통한 수자원시설 안전성 평가기술 패키지 개발	'25.1~ '27.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 드론/ROV/UAV 활용 수자원시설 외부상태 평가 지수 개발 ▪ 융복합 물리탐사 및 4D 모니터링 기술 연계 수자원 시설 내부건전성 평가지수 개발 ▪ 수자원시설의 내·외부 안정성 평가지수에 기반한 통합 안전성 평가기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ R&D 관련 선진사례 및 자료 조사 등 문헌조사 ▪ 현장조사 보조 및 데이터 수집/정리 ▪ 안전성 평가기술 개발 및 활용 관련 연구자료 정리

	과제명	연구 기간	연구내용	위촉연구직 수행업무 ※서류심사 경력 인정기준
6	댐 월류 및 여유고 부족에 따른 향구적 안전성 확보 기술 마련 연구	'25.1~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 댐체 보강을 위한 국내외 설계기준, 기술기준, 재료, 운영사례, 효과 등 수집·분석 ▪ 기후변화 시나리오 대응 홍수대비 기존댐 안전성 확보를 위한 댐 리모델링(Facing) 기술 개발 ▪ 국가계획(국가물관리기본계획 및 댐관리세부시행 계획) 내 댐 리모델링 사업방안 제시 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사내 자료수집 지원, 사례 및 기술 정리 ▪ 댐 리모델링 Technical note 작성 보조 ▪ 현장조사 보조 및 자료 정리
7	세계최고 수준의 수상 태양광 LCOE 경쟁력 확보	24.7~ 28.6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수상태양광 LCOE 목표달성 및 성과검증 ▪ 수상태양광 부유식 변전소 전주기 가이드라인 작성 (설계, 안전, 유지보수) ▪ 기술개발 연구목표 달성을 위한 각 세부 과제 진도관리 ▪ 육상 대비 설치비용, LCOE, 전력 송전효율 등 경제성 분석 ▪ 운영관리 포인트 통합모니터링 및 환경 안전성 검증 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 연구비, 사업비 집행 및 관리, 정산 ▪ 각 세부 진도 및 공정관리 수행 보조 ▪ 부유식 변전소 환경 안전성 검증을 위한 환경 모니터링 진행 및 결과분석 보조 ▪ 연차보고서 데이터 정리 및 작성
8	국제규격(IEC 60193) 기반 벌브형 실물수차 모델의 CFD 평가기술 연계 성능시험 고도화 연구	'24.2~ '25.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 모델수차 성능시험 기술 고도화 연구 ▪ CFD 해석 활용 수차 성능평가 연구 ▪ 모델시험-CFD 연계 수차 성능평가 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ R&D 관련 기술 자료 조사 및 정리 ▪ 모델수차 성능시험 및 결과분석 지원 ▪ 모델수차 CFD 해석 및 성능평가 보조 ▪ 연계 평가기술 수립 및 검증 참여 ▪ 데이터 처리 및 보고서 작성 보조
9	초소형 위성영상 기반 주요 지역 분석 및 실감화 지능 기술 개발	'24.4~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 다종의 초소형 위성영상(SAR 및 EO) 실시간 수집기술 및 궤도 시뮬레이션 기술 개발 ▪ 딥러닝 기반 영상레이더(SAR), 광학 위성영상 초해상화 기술 개발 및 적용성 평가, 검증 ▪ 딥러닝 기반 영상레이더(SAR), 광학 위성영상 복원기술 개발 및 적용성 평가, 검증 	[위성(지구시스템과학, 토목 등), 컴퓨터공학, 공간정보] <ul style="list-style-type: none"> ▪ 다종 초소형위성 특성 분석 ▪ 위성자료제공 API 분석 ▪ 초소형 위성영상 실시간 수집기술 및 통합연계 처리성능 테스트 ▪ 자문, 세미나, 성과정리, 서무업무 보조 ▪ 보고서 작성 참여
10	AI를 활용한 실시간 댐홍수분석기술 전국확대 연구	'25.1~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Python으로 개발된 AI홍수분석모델의 전국확대 적용 및 기능 고도화 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Python을 활용한 강우량, 하천유량, 수위 데이터 전처리 ▪ 개발된 AI홍수모델의 이해를 통한 수정 및 업그레이드 ▪ 개발된 AI 홍수분석모델의 성능평가 등

	과제명	연구 기간	연구내용	위촉연구직 수행업무 ※서류심사 경력 인정기준
11	디지털트윈 기반 탄소중립 도시물이용 Test-Bed 모사 기술 개발	'24.2~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 시설단위/마을단위 물이용 탄소중립 모사 최적 시뮬레이션 방안 ▪ 도시물이용 요소기술 적합성 검증 및 디지털트윈 적용방안 ▪ 분야별 기술 과정별 탄소중립 모사 시범 운영 ▪ 디지털트윈 연계 Test-Bed, 시범마을 적용/평가/검증 모사 실증화 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수자원 정량화(농업용수)등 물순환 Data 조사 ▪ 도시물순환분야 탄소저감 효과 및 수문인자 검토 ▪ 그린인프라 요소기술 디지털트윈 모듈화 입출력 체계 정리
12	디지털트윈 기반 탄소중립 도시물이용 Test-Bed 모사 기술 개발	'24.2~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 시설단위/마을단위 물이용 탄소중립 모사 최적 시뮬레이션 방안 ▪ 도시물이용 요소기술 적합성 검증 및 디지털트윈 적용방안 ▪ 분야별 기술 과정별 탄소중립 모사 시범 운영 ▪ 디지털트윈 연계 Test-Bed, 시범마을 적용/평가/검증 모사 실증화 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 물재이용 디지털 트윈 기법 최적 기술 조사 ▪ 물재이용(하수재이용) 온실가스 탄소배출 공정, 체계 정리 ▪ 상하수도 수처리 과정 디지털트윈 입출력체계 정리
13	녹조예측 기술 고도화를 통한 사전 저감대책 최적 적용방안 및 댐운영 가이드 도출 연구	'25.2~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 녹조 발생 우심지역 수리·수질 현장조사 및 영향 인자별 기여율 분석 ▪ 유역·저수지모델 연계 녹조예측 정확도 개선 ▪ 녹조 제어 대책에 따른 개선 효과 평가 및 정량화 ▪ 기후변화에 따른 녹조발생 영향 분석 ▪ 수질(녹조) 관리를 위한 댐 운영 가이드 마련 ▪ 녹조발생 사전저감을 위한 최적조합 시나리오 도출 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 문헌, 기상, 수질(녹조), 댐운영 자료 조사 ▪ 수리·수질 조사를 통한 녹조발생 영향분석 ▪ 현장조사 자료 정리 및 통계분석 ▪ 유역·저수지모델 입력자료 구축 및 검보정 보조 ▪ 유역·저수지모델 시나리오 분석 보조 ▪ 연구 수행시 필요한 행정 처리
14	낙동강 중상류 수질 보전을 위한 환경개선용수 활용과 댐 운영에 관한 연구	'24.2~ '25.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 환경개선용수 관련 국내외 사례 문헌조사 ▪ 환경개선용수 효과 재검토 ▪ 의사결정 예측모형 보완 ▪ 시설물 운영 시나리오 분석 ▪ 극한 기후 대비 수질예측 및 효율적 시설물 운영안 분석 ▪ 상류 유역대책과 연계한 댐 운영 방안 검토 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 하천유지유량 및 환경개선용수 문헌조사 ▪ 고빈도 수온·DO 현장조사 ▪ 조사자료 통계 처리 ▪ 모델구축(지형자료) 보조 ▪ 유역-저수지 모델 보정 보조 ▪ 유역-저수지 모델 시나리오 분석 보조 ▪ R&D 관리 및 행정 처리
15	스마트워터시티 글로벌 인증제 핵심성능기술지표 고도화 및 비즈니스 플랫폼 사례 마련 연구	'24.2~ '25.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트워터시티 글로벌 인증제 국내외 평가도시 확대 ▪ 인증제 평가결과 기반 스마트워터시티 핵심성능 지표 고도화 ▪ SWC 글로벌 인증제 비즈니스 플랫폼 BP Solution 기술 사례 마련 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트워터시티 핵심성능기술지표 국내외 도시 평가 ▪ 스마트워터시티 핵심성능지표(기술 지표) 평가 기준 고도화 ▪ 스마트워터시티 KPIs 분야별 기술 분류 ▪ 스마트워터시티 결과보고서 작성 참여

	과제명	연구 기간	연구내용	위촉연구직 수행업무 ※서류심사 경력 인정기준
16	DT 플랫폼 연계 고정밀 침수위험지도 기반 도시침수 예경보 기술 개발	'25.2~ '27.12	<ul style="list-style-type: none"> 도시침수위험지역 대상 고정밀·고정확 강우-유출모형 개발 및 칼리브레이션 수행 딥러닝을 연계한 시나리오 기반 고정밀 침수위험지도 확장기술 개발 디지털 트윈 기반 최적 침수위험지도 연계를 통한 도시홍수 예경보 기술 개발 및 실증(도시홍수 예경보를 위한 도시 강우유출모형, 시모형 분석 및 고도화, 디지털 트윈 연계 실호우사상 Test-bed 검증 및 평가) 최종 결과 보고서 및 학술논문 작성 참여 	<ul style="list-style-type: none"> 도시홍수 분석 관련 최신 연구사례 및 도시홍수 모형 레퍼런스 분석 도시침수위험지역 대상 고정밀·고정확 강우-유출모형 개발 및 칼리브레이션 수행 딥러닝을 연계한 시나리오 기반 고정밀 침수위험지도 확장기술 개발 디지털 트윈 기반 최적 침수위험지도 연계를 통한 도시홍수 예경보 기술 개발 및 실증 최종 결과 보고서 및 학술논문 작성 참여
17	극한기후 대비 K-Series 모형 기반 댐 EAP 평가체계 마련	'25.2~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 EAP 수립 및 하류부 분석 기술 및 현황 조사 기존 하류부 영향 분석 모형의 구축 및 모의 ArcGIS 등을 이용한 지형자료 전처리 및 모형 결과 연계 해석 	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 EAP 수립 관련 자료 조사, 홍수범람 해석 관련 분석 기술 및 적용 모형 등 자료 조사 수문 및 수리 모형 입력자료 구축 및 검보정 보조 ArcGIS 등 프로그램 기반 GIS 자료의 처리 및 분석 연구 수행 시 필요한 행정 처리
18	지하수 순환 정량화를 위한 지표수-지하수 통합모형 최적화 기술 개발	'25.1~ '27.12	<ul style="list-style-type: none"> 복합 대수층 및 지하수 확보시설 모델 생성 모듈 개발 및 실유역 검증 함양량 정량화기법을 이용한 강우유출-지하수 연계 모형 검·보정 모듈 개발 및 실유역 검증 기저유출량 정량화 기법을 통한 하천-지하수 연계 모형의 검·보정 모듈 개발 및 실유역 검증 	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 기술/적용 사례/문헌(논문) 조사 및 기술 비교 분석 대수층 모델 생성 모듈 검증을 위한 실유역 입력자료(GIS) 구축 및 모의 적용/문제점 도출 함양량 정량화 평가 모듈 검증을 위한 실유역(지하댐 등) 입력자료 구축 및 모의 적용/문제점 도출 하천 기저유출량 정량화 평가 모듈 검증을 위한 실유역(인공함양 등) 입력자료 구축 및 모의 적용/문제점 도출
19	엘니뇨 등 이상기후로 인한 물재해 영향 분석 기술 개발	'25.2~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> 통계분석에 XAI 이론을 접목한 이상기후 영향 실험적 분석 기술 개발 전지구 이상기후 모니터링 데이터와 국내 물순환, 물재해 관측 기반으로 이상기후의 물순환과 물재해에 대한 단계적 영향 분석 이상기후 영향 분석 연구성과를 활용한 물순환, 물재해 중장기 전망기술 개발 가능성 검토 및 개발 로드맵 수립 	<ul style="list-style-type: none"> 엘니뇨 등 이상기후 물재해(홍수, 가뭄) 연구 동향 조사 장기 수문분석을 위한 관측 데이터 조사, 물순환 재현(물리모형, 통계 등 활용) 국내 물순환 및 물재해 지표(index) 산정 이상기후로 인한 국내 물순환(토양수분, 지하수 등) 및 물재해(홍수, 가뭄) 영향 분석 이상기후 모니터링과 예측 기반 물순환 및 물재해 전망 시범적용 및 분석

	과제명	연구 기간	연구내용	위촉연구직 수행업무 ※서류심사 경력 인정기준
20	엘니뇨 등 이상기후로 인한 물재해 영향 분석 기술 개발	'25.2~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통계분석에 XAI 이론을 접목한 이상기후 영향 실험적 분석 기술 개발 ▪ 전지구 이상기후 모니터링 데이터와 국내 물순환, 물재해 관측 기반으로 이상기후의 물순환과 물재해에 대한 단계적 영향 분석 ▪ 이상기후 영향 분석 연구성과를 활용한 물순환, 물재해 증장기 전망기술 개발 가능성 검토 및 개발 로드맵 수립 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 엘니뇨 등 이상기후 기상(강우, 온도, 증발산 등) 연구동향 조사 ▪ 전지구 이상기후 모니터링(위성 등), 기후예측 시스템(3개월~10년), 국내 기상(강우, 온도, 증발산 등) 데이터 조사 ▪ 국내 물재해 관련 기후·기상인자 산정 ▪ 이상기후로 인한 국내 물재해 관련 기상·기후인자 영향 분석 ▪ 이상기후 모니터링과 예측에 기반한 기상전망 시범적용 및 분석
21	위성정보 빅데이터 활용 국토종합관리 기술개발	'22.4~ '25.12	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 위성정보 빅데이터 활용 저수지 수체변화 모니터링 기술개발 및 시범적용 ▪ 유역 및 저수지 운영 모델 선정, 모델링 설계 ▪ 유역모델 구축 기술개발, 저수지 유입량 산정 및 정확도 확보방안 검토(위성영상 활용) ▪ 저수지 모의운영 모델구축 기술개발, 위성정보 빅데이터 영상과 저수지 운영 모델의 연동방안 검토 적용 ▪ 저수율 시계열 자료 대비 검·보정 ▪ 사례 유역 대상 유역 및 저수지 운영 모델구축 ▪ 유역 및 저수지 운영 모델을 연계한 검증 운영, AI 예측모델과의 비교 ▪ 저수지 모니터링 시스템과 연계 방안 수립 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 위성정보 빅데이터 연계를 위한 위성영상 자료 조사 및 처리·분석, 모델 입력 자료화, 연계 DB 구축, 기타 분석 보조 업무 등 ▪ 저수지 운영모델 적용 위성정보 빅데이터 수집 및 입력 자료화 처리 ▪ 위성정보 기반 시계열 자료 조사/추출 및 자료화, 연계 DB 업데이트 ▪ 시나리오 선정 및 시범 운영을 통한 모델 신뢰도 제고 보조(위성 영상 분석 분야) ▪ 유역 및 저수지 운영 모델을 연계한 검보정 및 검증 운영 보조(위성 영상 분석 분야) ▪ 저수지 모니터링 시스템 연계 방안 수립 보조 (위성 영상 분석 분야)

	과제명	연구 기간	연구내용	위촉연구직 수행업무 ※서류심사 경력 인정기준
22	K-water 지능형 하수관리 기술(KS ³) 기반의 통합형 AI 하수처리장 관리 및 탄소저감 시스템 개발	'25.1~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> 청송-하의(하)에 T/B의 시스템 개량 청송-진보(하) 중앙-의사결정 시스템 탑재 (진보-하의 연결) 국내최초댐상류 분산형 하수처리장 인공지능 운영관리 시스템 구축(연구주제 1) K-water 지능형 하수관리 기술(KS3) 기반의 통합형 AI 무인화 및 탄소중립 시스템 (용량대비 에너지 절감율 - 10% 이상)(주제 2,3) 개발시스템의 활용 매뉴얼 	<ul style="list-style-type: none"> 기초자료 조사 청송-하의(하) 데이터 수집 및 정리 공동연구 및 분석의뢰 등 관련 행정업무 보조 T/B 수질분석 및 DB화(데이터 정리)
23	광역상수도 갱생관로의 상태변화 조사·평가기술 개발	'24.2~ '25.12	<ul style="list-style-type: none"> 비파괴 기술을 활용한 갱생공법별 라이닝 상태 변화 측정기술 개발 광역상수도 갱생기술별 적용구간 상태변화 현장 조사, 핵심항목 도출 갱생공법별 라이닝 재질에 대한 상태평가 가이드북 마련 개량구간 관리체계 강화를 위한 자산관리 방안 마련 	<ul style="list-style-type: none"> 갱생공법 기초성능평가, 시험(Lab, Pilot-test), 데이터 수집, 관리, 분석 갱생기술 적용구간 현장조사(관로 부식성, 건전성 등), 데이터수집, 관리, 분석 갱생공법별 라이닝 상태평가, 자산관리 데이터 수집, 관리, 분석 연구과제 행정업무 보조
24	시간 의존성을 고려한 필댐·지하차수벽 건전성 평가 및 보수·보강 효과분석 검증기술개발	'25.3~ '28.12.	<ul style="list-style-type: none"> 전기비저항 모니터링 및 계측자료 기반 필댐 내부 건전성 감시 모니터링 기법 연구 정밀 건전성 평가 프로세스 및 보수·보강 필요성 평가 체계 개발 심벽 결함 메커니즘 및 계측 기반 모니터링 연구를 위한 축소모형 실험 필댐 보수·보강 방안 및 효과분석 프로세스 개발 	<ul style="list-style-type: none"> R&D 관련 선행연구 및 해외논문 조사 댐별 시공도면 및 보강이력 분석 계측자료 시계열 분석 및 시각화 물리탐사 현장자료 획득 및 자료처리 필댐 축소모형 실험 및 그라우팅 보강 메커니즘 분석 전기비저항 모니터링 자료 분석 및 해석소프트웨어 운영 현장조사 및 실내실험 보고서 작성

	과제명	연구 기간	연구내용	위촉연구직 수행업무 ※서류심사 경력 인정기준
25	로보틱스 기반 수중/수상 융복합 모니터링 기술 개발 연구	'25.4 ~ '27.12	<ul style="list-style-type: none"> 항공드론/무인수상정/수중로봇 등을 활용한 융복합 모니터링 기술 개발 로보틱스 계측 요소기술 활용 기술의 표준화 및 모듈화 현장실험 및 분석, 수중/수상 통합 지형 모니터링 자료 분석 지형자료 취득 및 ADCP 센서 활용 수리학적 거동 분석 TB 지형변화 및 시설운영 영향에 분석을 위한 3차원 수치해석 수행 	<ul style="list-style-type: none"> 수중 지형 측량 및 수상 지형 측량 문헌조사 현장 조사 및 자료취득 보조 공간정보 데이터 구축 및 통계 처리 시설물 안정성 평가 기준 자료정리 DSM Merging 기법 최적화 수자원시설물 관련 수치해석 수행
26	물 인프라 시설물 유지관리를 위한 초분광 영상 기반 외관상태 정량화 기술 개발 연구	'25.1.~ '27.12	<ul style="list-style-type: none"> 초분광 영상기반 인공지능/비전/공간통계학적 기법 적용 드론 LIDAR를 활용한 초분광 영상 공간정밀도 향상 드론 기반 초분광 영상 활용 정량화 알고리즘 개발 	<ul style="list-style-type: none"> 초분광 영상 기반 원격탐사 사례 조사 초분광 영상 수집 지원 초분광 영상 기반 지형 측량 결과 가시화 및 보고서 작성 정량화 알고리즘 정확도 요인 분석 및 개발 지원
27	스마트모니터링과 수치해석을 연계한 고도화 분석에 의한 댐 안전성 종합분석 방안 연구	'25.1~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> 스마트 모니터링과 수치해석 연계 댐 안전성 종합 분석 방안 마련 스마트 모니터링과 수치해석 연계 댐 안전성 종합 분석 기법 시범적용 	<ul style="list-style-type: none"> 수치해석 결과 DB 구축 및 통계처리 선행연구 및 해외논문 등 연구자료 조사 개발 모듈(수치해석 프로그램) 시범적용 운영
28	2024~2025 지하수 변동 원인분석 및 대책방안 수립 연구	'24.2~ '25.12	<ul style="list-style-type: none"> 지하수 국가관리측정망 기초환경조사(인문사회, 지질, 수문자료 수집 및 분석) 지하수 국가관리측정망 지하수 수위/수질 변동지역 수리지질조사 지하수 변동 원인분석 및 대책방안 수립 지하수 국가관리측정망 장기관측자료 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 지하수 수위/수질 현장조사 (1회/월) 지하수 장기관측자료 분석 이화학분석 및 동위원소분석 결과해석 등 지하수 모델링

	과제명	연구 기간	연구내용	위촉연구직 수행업무 ※서류심사 경력 인정기준
29	2025~2026 지하수 변동 원인분석 및 대책방안 수립 연구	'25.3~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> 지하수 국가관리측정망 기초환경조사(인문사회, 지질, 수문자료 수집 및 분석) 지하수 국가관리측정망 지하수 수위/수질 변동지역 수리지질조사 지하수 변동 원인분석 및 대책방안 수립 지하수 국가관리측정망 장기관측자료 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 지하수 수위/수질 현장조사 (1회/월) 지하수 장기관측자료 분석 이화학분석 및 동위원소분석 결과해석 등 지하수 모델링
30	그린수소 생산시스템 신뢰성 제고 및 운영기술개발	'21.11~ '25.12	<ul style="list-style-type: none"> 그린수소 수전해 모델링 신뢰성 향상 CFD를 활용한 수소안전(폭발) 해석 	<ul style="list-style-type: none"> 수전해 성능시험 및 실증운전 결과분석 보조 국내외 안전기준(수소법, KGS code 등) 조사 CFD 및 폭발해석 Post processing 보조
31	세계최고 수준의 수상 태양광 LCOE 경쟁력 확보	24.7~ 28.6	<ul style="list-style-type: none"> 수상태양광 LCOE 목표달성 및 성과검증 수상태양광 부유식 변전소 전주기 가이드라인 작성 (설계, 안전, 유지보수) 기술개발 연구목표 달성을 위한 각 세부 과제 진도관리 육상 대비 설치비용, LCOE, 전력 송전효율 등 경제성 분석 운영관리 포인트 통합모니터링 및 환경 안전성 검증 	<ul style="list-style-type: none"> 연구비, 사업비 집행 및 관리, 정산 각 세부 진도 및 공정관리 수행 보조 부유식 변전소 환경 안전성 검증을 위한 환경 모니터링 진행 및 결과분석 보조 연차보고서 데이터 정리 및 작성
32	발전량 향상을 위한 수상태양광 최적화 유닛 개발 및 실증	24.7~ 26.6	<ul style="list-style-type: none"> 발전량 향상을 위한 수상태양광 최적화 유닛 개념 설계 및 설계 프로세스(안) 수립 구조안전성 분석 및 검토, 실증모델 구축·운영을 통한 발전량 향상 효과검증 실증 결과분석 기반의 설계 프로세스(안) 검증 및 설계 기준(안) 제안, 재무성 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 발전량 향상을 위한 유사사례 설계 프로세스 자료 수집 및 검토 실증모델 설치 대상지 현장조사 및 개념설계, 실증 모델 구축 지원 수상태양광 실증 운영데이터 취득 및 분석 수상태양광 구조체 설계기준(안) 제안을 위한 참고 사례 등 조사
33	초소형 위성영상 기반 주요 지역 분석 및 실감화 지능 기술 개발	'24.04~ '26.12	<ul style="list-style-type: none"> 다종의 초소형 위성영상(SAR 및 EO) 실시간 수집기술 및 궤도 시뮬레이션 기술 개발 딥러닝 기반 영상레이더(SAR), 광학 위성영상 초해상화 기술 개발 및 적용성 평가, 검증 딥러닝 기반 영상레이더(SAR), 광학 위성영상 복원기술 개발 및 적용성 평가, 검증 	[컴퓨터공학, AI, 공간정보] <ul style="list-style-type: none"> 딥러닝 기반 위성영상 초해상화 기술 분석 초해상화 시학습데이터 구축 및 알고리즘 코드 작성 보조 초해상화 기술 적용성 평가 자문, 세미나, 성과정리, 서무업무 보조 보고서 작성 참여

<p>채용분야</p>	<p>(과제명) 수리특성을 고려한 자료기반 인공지능 녹조·수질 예측 모형 개발</p>								
<p>직무환경</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="391 412 730 463"> <p>근무예정부서</p> </td> <td data-bbox="730 412 1002 463"> <p>모집인원</p> </td> <td data-bbox="1002 412 1439 463"> <p>근무지역</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 463 730 555"> <p>연구관리처 (AI연구센터)</p> </td> <td data-bbox="730 463 1002 555"> <p>1명</p> </td> <td data-bbox="1002 463 1439 555"> <p>대전광역시 (K-water연구원)</p> </td> </tr> </table>	<p>근무예정부서</p>	<p>모집인원</p>	<p>근무지역</p>	<p>연구관리처 (AI연구센터)</p>	<p>1명</p>	<p>대전광역시 (K-water연구원)</p>		
<p>근무예정부서</p>	<p>모집인원</p>	<p>근무지역</p>							
<p>연구관리처 (AI연구센터)</p>	<p>1명</p>	<p>대전광역시 (K-water연구원)</p>							
<p>직무내용</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수리, 수질, 기상자료 수집 ▪ AI 기법 조사 및 학습자료 구축 보조 ▪ 자료 및 모델 분석 결과 정리 ▪ AI 알고리즘 개량 및 학습, 검증, 시험 보조 ▪ 연구과제 관리 및 행정 업무 								
<p>필요능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 수리·수문, 수질·환경, 데이터분석 중 한 가지 이상의 기본적 이해 - 필요기술 Python 기반 알고리즘 분석을 수행할 수 있는 코딩 능력, 스프레드시트 및 워드프로세서 등 범용 프로그램을 활용한 분석 결과 정리 및 보고서 작성 능력 - 직무수행태도 <ul style="list-style-type: none"> • 새로운 기술의 탐구 및 적용을 통해 끊임없이 개선하고자 하는 의지 및 분석 결과를 객관적으로 바라보는 자세 • 능동적이고 적극적인 자세로, 투명하고 공정한 업무수행 • 집단 내 규범을 준수하고, 동료들과 원만하게 협력 및 소통 - 직업기초능력 효율적 의사소통, 문제해결 의지, 원만한 대인관계, 적극적 자기개발, 건전한 직업윤리 등 								
<p>필요(권장) 자격</p>	<p>환경, 건설, 정보통신, 에너지 분야 (※공고문 [붙임1] 참고)</p>								

채용분야	(과제명)자연어처리 기반 물산업 분석 고도화를 위한 표준 프레임워크 개발		
직무환경	근무예정부서 연구관리처 (AI연구센터)	모집인원 1명	근무지역 대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 연구과제 관련기술 문헌조사 및 자료정리 ▪ 기술정보 빅데이터 수집(크롤링, API 활용 등) ▪ 자연어 전처리 및 기본적인 통계량 산출 ▪ 언어모델 활용 분야 조사 및 모델 구축 지원 ▪ AI 모델 테스트 및 성능 관리 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 인공지능 관련 전반에 걸친 기초적 지식 (제공사항) 필요한 온라인 강의 및 도서 - 필요기술 기본적인 Python 활용능력 (제공사항) 클라우드, 고성능 서버 등 - 직무수행태도 조직의 기준 및 지침을 준수하려는 태도 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	행정, 정보통신 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 베트남 물시장 진출을 위한 Biz 모델 개발연구		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	경영연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 선행연구 조사 및 자료 정리 ▪ 데이터(통계, 논문, 보고서 등) 조사·분석 및 관리 ▪ 보고서 작성 및 편집 지원 ▪ 과제 관리 등 연구행정 지원 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 통계 등 자료 처리에 대한 기초지식 보고서 작성 및 정리에 대한 기본지식 - 필요기술 통계 및 관련 논문, 보고서 등 자료 검색기술 OA 도구(파워포인트, 고급 엑셀, 워드 등) 활용 기술 - 직무수행태도 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도 투명하고 공정한 업무수행 자세 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세 소속원 간 원만하게 협력하고 소통하는 태도 연구소 시설 및 안전 기준을 준수하는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	행정, 정보통신 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 수자원의 경제적 지속가능성과 물수요관리 영향 연구		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	경영연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 선행 연구 조사 및 정리 ▪ 데이터 조사 및 수집 ▪ 설문 데이터 정리, 그래프 작업, 기초통계량 분석 ▪ 보고서 편집 및 작성 지원업무 ▪ 연구과제 관리 및 행정 업무 		
필요능력	<p>- 필요지식 보고서 작성 및 정리에 대한 기본 지식 통계 등 대한 기초 지식</p> <p>- 필요기술 통계 및 관련 논문, 보고서 등 자료 검색 보고서 편집 기술 엑셀 및 파워포인트 활용 기술</p> <p>- 직무수행태도 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도 투명하고 공정한 업무수행 자세 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도 연구소 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도</p> <p>- 직업기초능력 효율적 의사소통, 문제해결 의지, 조직이해능력, 정보능력, 원만한 대인관계, 적극적 자기개발, 건전한 직업윤리 등</p>		
필요(권장) 자격	행정, 정보통신 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 복합 센싱 및 점검기술 융합을 통한 수자원시설 안전성 평가기술 패키지 개발		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	물인프라안전연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ R&D 관련 선진사례 및 자료 조사 등 문헌조사 ▪ 안전성 평가기술 개발 및 활용 관련 연구자료 정리 ▪ 현장조사 보조 및 데이터 수집/정리 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 국내외 문헌자료 조사를 위한 검색 및 정리 지식 필요 데이터 정리 등이 가능한 공학적인 지식 필요 - 필요기술 엑셀 등 데이터 정리 및 분석 Tool & S/W 활용 기술 필요 - 직무수행태도 현장조사 보조 등 외부업무가 많을 것으로 예상되기 때문에 현장 조사 업무 등에 적극적 참여하려는 태도 필요 투명하고 공정한 업무수행 및 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도 필요 보안 규정 및 안전 기준 준수를 위한 태도 필요 - 직업기초능력 의사소통능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	건설, 기계, 환경 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 댐 월류 및 여유고 부족에 따른 항구적 안전성 확보 기술 마련 연구		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	물인프라안전연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사내 자료수집 지원, 사례 및 기술 정리 ▪ 댐 리모델링 Technical note 작성 보조 ▪ 현장조사 보조 및 자료 정리 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 국내외 문헌자료 조사를 위한 검색 및 정리 지식 필요 데이터 정리 등이 가능한 공학적인 지식 필요 - 필요기술 엑셀 등 데이터 정리 및 분석 Tool & S/W 활용 기술 필요 - 직무수행태도 투명하고 공정한 업무수행 및 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도 필요 보안 규정 및 안전 기준 준수를 위한 태도 필요 현장조사 보조 등 외부업무가 예상되기 때문에 현장조사 업무 등에 적극적 참여하려는 태도 필요 - 직업기초능력 의사소통능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	건설, 기계, 환경 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 세계최고 수준의 수상 태양광 LCOE 경쟁력 확보		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	물에너지연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 연구비, 사업비 집행 및 관리, 정산 ▪ 각 세부 진도 및 공정관리 수행 ▪ 부유식 변전소 환경안전성 검증을 위한 환경 모니터링 진행 및 결과분석 ▪ 연차보고서 데이터 정리 및 작성 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 <ul style="list-style-type: none"> · 프로젝트 관리, 과제 행정업무, 연구 관련 규정에 대한 주요 지식 · 예산, 재무, 회계 관련 기초 지식 · 문서작성 규칙 및 절차, 문서관리 프로세스에 대한 지식 · 환경 모니터링 데이터 이해를 위한 환경 분야 기본지식 - 필요기술 <ul style="list-style-type: none"> · 예산 및 OA 관련 프로그램 활용 능력 · 문서 분류 및 관리 능력, 사무기기 활용 능력 데이터베이스 관리 능력 · 엑셀 및 통계자료 작성, 분석 보고서 작성 - 직무수행태도 <ul style="list-style-type: none"> · 새로운 기술의 탐구 및 적용을 통해 끊임없이 개선하고자 하는 의지 및 분석 결과를 객관적으로 바라보는 자세 · 능동적이고 적극적인 자세로, 투명하고 공정한 업무수행 · 집단 내 규범을 준수하고, 동료들과 원만하게 협력 및 소통 - 직업기초능력 <ul style="list-style-type: none"> 효율적 의사소통, 문제해결 의지, 조직이해능력, 대인관계 능력, 원만한 대인관계, 적극적 자기개발, 건전한 직업윤리 등 		
필요(권장) 자격	환경 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 국제규격(IEC 60193) 기반 벌브형 실물수차 모델의 CFD 평가기술 연계 성능시험 고도화 연구		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	물에너지연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ R&D 관련 기술자료 조사 및 정리 ▪ 모델수차 성능시험 및 결과분석 지원 ▪ 모델수차 CFD 해석 및 성능평가 보조 ▪ 연계 평가기술 수립 및 검증 참여 ▪ 데이터 처리 및 보고서 작성 보조 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 수력발전을 이해하기 위한 기본 지식 유체역학, 열역학, 유체기계 등 연구과제 관련 기본이론 지식 관련 분야 조사, 도면 해석, 자료 해석 등에 대한 기초 지식 - 필요기술 논문 및 기술자료 검색 및 해석 능력 분석결과 정리 및 보고서 작성 기술 유체기계 성능시험 및 CFD 활용 능력(우대) - 직무수행태도 기준 및 지침에 따라 유지·관리하려는 태도 분석 결과에 따라 객관적으로 해석하려는 태도 연구소원간 협력하고 소통하는 태도 소속 기관의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하려는 자세 시설 기준 및 안전기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	기계 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 초소형 위성영상 기반 주요 지역 분석 및 실감화 지능 기술 개발								
직무환경	<table border="1" data-bbox="391 286 1425 432"> <tr> <th data-bbox="391 286 730 338">근무예정부서</th> <th data-bbox="730 286 1002 338">모집인원</th> <th data-bbox="1002 286 1425 338">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="391 338 730 432">수자원위성센터</td> <td data-bbox="730 338 1002 432">1명</td> <td data-bbox="1002 338 1425 432">대전</td> </tr> </table>			근무예정부서	모집인원	근무지역	수자원위성센터	1명	대전
근무예정부서	모집인원	근무지역							
수자원위성센터	1명	대전							
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 딥러닝 기반 위성영상 초해상화 기술 분석 ▪ 초해상화 AI학습데이터 구축 및 알고리즘 코드 작성 보조 ▪ 초해상화 기술 적용성 평가 ▪ 자문, 세미나, 성과정리 보조 ▪ 보고서 작성 참여 								
필요능력	<p>- 필요지식 원격탐사 분야 이해를 위한 기본 지식, 위성데이터 처리 기본 지식, 공간정보 분야 기본 지식, 빅데이터 분석 및 처리 분야 기본 지식(우대), 컴퓨터 프로그래밍 분야 기본 지식, 관련 분야 조사, 연구, 자료처리 등에 대한 기본 지식</p> <p>- 필요기술 위성데이터 처리 및 분석 기술(우대), 이미지 기반 빅데이터 처리 및 분석 기술(우대), 관련 자료 조사 및 분석기술, 논문 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리 및 보고서 작성 기술</p> <p>- 직무수행태도 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 기준 및 지침에 따라 조사, 자료 분석을 하려는 태도, 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 창의적 사고 등</p> <p>- 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리</p>								
필요(권장) 자격	정보통신 (※공고문 [붙임1] 참고)								

채용분야	(과제명) AI를 활용한 실시간 댐홍수분석기술 전국확대 연구		
직무환경	근무예정부서 연구관리처 (AI연구센터)	모집인원 1명	근무지역 대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Python을 활용한 강우 및 유량자료 데이터 전처리 코드 개발 ▪ 개발된 AI 홍수분석모델의 이해를 통한 수정 및 업그레이드 ▪ 개발된 AI 홍수분석모델의 다양한 Performance Metrics를 활용한 성능평가 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 머신러닝, 딥러닝을 활용한 시계열 데이터를 분석하는 방법들에 대한 개략적 이해 - 필요기술 Python 프로그래밍 - 직무수행태도 새로운 AI기술을 탐구하고 적용을 통해 현재 개발 중인 기술을 끊임없이 개선하고자 하는 노력, 개발단계별 수행 업무에 대한 정리, 공유 및 회의를 통한 개선점 도출로 효율적 연구진행 - 직업기초능력 의사소통능력 (해당 프로젝트 연구원들과 효율적 연구진행사항 공유 및 다양한 피드백 등에 대한 보완) 		
필요(권장) 자격	건설, 환경 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 디지털트윈 기반 탄소중립 도시물이용 Test-Bed 모사 기술 개발		
직무환경	근무예정부서 연구관리처 (물순환물환경R&D실증센터)	모집인원 1명	근무지역 물순환물환경R&D실증센터 (화성시)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수자원 정량화(농업용수) 등 물순환 Data 조사 ▪ 물순환 분야 탄소배출 공정 및 체계 분석자료 정리 ▪ 물순환과정 디지털트윈 모듈화 입출력체계 정리 		
필요능력	<p>- 필요지식 유역의 강우-유출 모델링 및 수자원 정량화분야를 해석하는 방법들에 대한 포괄적 이해</p> <p>- 필요기술 그린인프라 및 저영향개발(LID) 해석 도시유역 강우-유출 모델링 (SWMM 등) 논문 등 전문자료 검색 이해 및 정리 기술 수자원 기초조사 및 데이터 가공 기술 입출력체계 및 Data-Base 구축 지원 정리</p> <p>- 직무수행태도 기준을 준수한 수문자료 취득 및 분석 지원에 적극적인 태도 자료취득의 탐구 자세 및 분석자료의 객관적 해석 노력 투명하고 공정한 업무수행 자세 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도 수행 업무에 대한 성과공유, 수시 점검하는 효율적 연구 진행</p> <p>- 직업기초능력 의사소통능력 (해당 프로젝트 연구원들과 효율적 연구진행사항 공유 및 다양한 피드백 등에 대한 보완)</p>		
필요(권장) 자격	건설 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 디지털트윈 기반 탄소중립 도시물이용 Test-Bed 모사 기술 개발								
직무환경	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="391 286 710 336">근무예정부서</td> <td data-bbox="730 241 1002 336">모집인원</td> <td data-bbox="1002 241 1428 336">근무지역</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 336 710 430">연구관리처 (물순환물환경R&D실증센터)</td> <td data-bbox="730 336 1002 430">1명</td> <td data-bbox="1002 336 1428 430">물순환물환경R&D실증센터 (화성시)</td> </tr> </table>	근무예정부서	모집인원	근무지역	연구관리처 (물순환물환경R&D실증센터)	1명	물순환물환경R&D실증센터 (화성시)		
근무예정부서	모집인원	근무지역							
연구관리처 (물순환물환경R&D실증센터)	1명	물순환물환경R&D실증센터 (화성시)							
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 하수재이용 및 물이용 현장 조사 ▪ 수환경 및 수도 분야 탄소배출 공정·체계 DataBase 검토 지원 ▪ 수환경 및 물이용 과정 디지털트윈 모듈화 입출력체계 정리 								
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 도시내 하수 재이용 및 수환경 조사 및 물이용 체계 분야를 해석하는 방법들에 대한 포괄적 이해 - 필요기술 하수재이용 현황 검토 및 수환경 조사 기술 물이용 모델링 및 데이터 정리 기술 논문 등 전문자료 검색 이해 및 정리 기술 입출력체계 및 Data-Base 구축 지원 정리 - 직무수행태도 기준을 준수한 수문자료 취득 및 분석 지원에 적극적인 태도 자료취득의 탐구 자세 및 분석자료의 객관적 해석 노력 투명하고 공정한 업무수행 자세 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도 수행 업무에 대한 성과공유, 수시 점검하는 효율적 연구 진행 - 직업기초능력 의사소통능력 (해당 프로젝트 연구원들과 효율적 연구진행사항 공유 및 다양한 피드백 등에 대한 보완) 								
필요(권장) 자격	환경 (※공고문 [붙임1] 참고)								

채용분야	(과제명) 녹조예측 기술 고도화를 통한 사전 저감대책 최적 적용방안 및 댐운영 가이드 도출 연구		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	수자원환경연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 문헌, 기상, 수질(녹조), 댐운영 자료 조사 ▪ 수리·수질 조사를 통한 녹조발생 영향분석 ▪ 현장조사 자료 정리 및 통계분석 ▪ 유역·저수지모델 입력자료 구축 및 검보정 보조 ▪ 유역·저수지모델 시나리오 분석 보조 ▪ 연구 수행시 필요한 행정 처리 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 수질분야 이해를 위한 기본지식 녹조관리 및 발생특성 이해 - 필요기술 논문, 보고서, 데이터 등 자료검색 및 정리 기술 현장 수질조사 기술 데이터 가공 및 분석기술 분석결과 정리 및 보고서 작성 기술 - 직무수행태도 기준에 따라 현장조사를 수행하고 객관적으로 해석하려는 노력 능동적이고 공정하게 업무를 수행하는 자세 회사 규범을 준수하고 맡은 업무에 대한 기한을 준수하는 자세 연구소원간 협력하고 소통하는 태도 실험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	환경 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 낙동강 중상류 수질 보전을 위한 환경개선용수 활용과 댐 운영에 관한 연구		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	수자원환경연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 하천유지유량 및 환경개선용수 문헌조사 ▪ 고빈도 수온·DO 현장조사 ▪ 조사자료 통계 처리 ▪ 모델구축(지형자료) 보조 ▪ 유역-저수지 모델 보정 보조 ▪ 유역-저수지 모델 시나리오 분석 보조 ▪ R&D 관리 및 행정 처리 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 수자원환경 분야 이해를 위한 기본 지식, 댐 및 하류 수질영향 분석을 위한 수질환경 기초 이해, 수질데이터 자료 수집, 데이터 편집 및 처리 - 필요기술 관련자료 검색·수집 및 정리 기술, 수질환경 기초조사 기술, 데이터 수집 및 정리 기술, 분석결과 정리 및 보고서 작성 기술, 기초 업무 행정 처리 기술 - 직무수행태도 기준 및 지침에 따라 현장 조사 및 분석을 하려는 태도, 분석결과에 객관적 해석 노력, 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 연구실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	환경, 건설, 정보통신, 에너지 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 스마트워터시티 글로벌 인증제 핵심성능기술지표 고도화 및 비즈니스 플랫폼 사례 마련 연구		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	수자원환경연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 스마트워터시티 핵심성능기술지표 국내외 도시 평가 ▪ 스마트워터시티 핵심성능지표(기술 지표) 평가기준 고도화 ▪ 스마트워터시티 KPIs 분야별 기술 분류 및 평가 ▪ 스마트워터시티 결과 보고서 작성 참여 		
필요능력	<p>- 필요지식 스마트워터시티 핵심성능지표(Key Performance Indicators, KPIs) 개발 관련 연구 경험(우대), 토목·환경·상하수도·물에너지·친수공간 등 도시수공학에 대한 전반적인 기본 지식, 관련 분야 조사, 연구, 자료 처리 등에 대한 기본 지식</p> <p>- 필요기술 ICT 기반 도시 스마트 물관리 시스템 분석 및 스마트워터시티 핵심성능지표 개발 등 자료처리·분석·개발 기술(우대), 수리학/수문학 분야 분석 기술, 관련 자료 조사 및 분석 기술, 논문 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리</p> <p>- 직무수행태도 기준 및 지침에 따라 조사, 자료 분석을 하려는 태도, 관련 분석 시 객관적 해석 노력, 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 다각적인 측면에서 전문적인 이해 및 분석하려는 태도</p> <p>- 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리</p>		
필요(권장) 자격	행정, 건설, 환경, 수도 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) DT 플랫폼 연계 고정밀 침수위험지도 기반 도시침수 예경보 기술 개발		
직무환경	근무예정부서 수자원환경연구소	모집인원 1명	근무지역 대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 도시홍수 분석 관련 최신 연구사례 및 도시홍수모형 레퍼런스 분석 ▪ 도시침수위험지역 대상 고정밀·고정확 강우-유출모형 개발 및 캘리브레이션 수행 ▪ 딥러닝을 연계한 시나리오 기반 고정밀 침수위험지도 확장기술 개발 ▪ 디지털 트윈 기반 최적 침수위험지도 연계를 통한 도시홍수 예경보 기술 개발 및 실증(도시홍수 예경보를 위한 도시 강우유출모형 및 AI 모형 분석 및 고도화, 디지털 트윈 연계 실험우사상 Test-bed 검증 및 평가) ▪ 최종 결과 보고서 및 학술논문 작성 참여 		
필요능력	<p>- 필요지식 도시수문학, 도시홍수와 관련된 전공 및 모형분석, 모형개발 관련 연구 경험(우대), 수리수문학, 도시수문학 등 도시 배수 시스템에 대한 기본 지식, 관련 분야 조사, 연구, 자료처리 등에 대한 기본 지식</p> <p>- 필요기술 InfoWorks ICM SW 활용기술(우대), GIS, 도시 수문 모델링(관망 배수 체계, 펌프장, 저류조 등) 등 자료처리·분석·개발 기술(우대), 수리학/수문학 분야 분석 기술, 관련 자료 조사 및 분석 기술, 논문 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리</p> <p>- 직무수행태도 기준 및 지침에 따라 조사, 자료 분석을 하려는 태도, 관련 분석 시 객관적 해석 노력, 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 다각적인 측면에서 전문적인 이해 및 분석하려는 태도</p> <p>- 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리</p>		
필요(권장) 자격	건설 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 극한기후 대비 K-Series 모형 기반 댐 EAP 평가체계 마련 토목공학(수자원) / 환경공학(물환경)								
직무환경	<table border="1" data-bbox="391 286 1425 432"> <thead> <tr> <th data-bbox="391 286 730 338">근무예정부서</th> <th data-bbox="730 286 1002 338">모집인원</th> <th data-bbox="1002 286 1425 338">근무지역</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="391 338 730 432">수자원환경연구소</td> <td data-bbox="730 338 1002 432">1명</td> <td data-bbox="1002 338 1425 432">대전광역시 (K-water연구원)</td> </tr> </tbody> </table>			근무예정부서	모집인원	근무지역	수자원환경연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
근무예정부서	모집인원	근무지역							
수자원환경연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)							
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 국내외 EAP 수립 관련 자료 조사, 홍수범람 해석 관련 분석 기술 및 적용 모형 등 자료 조사 ▪ 수문 및 수리 모형 입력자료 구축 및 검토정 보조 ▪ ArcGIS 등 프로그램 기반 GIS 자료의 처리 및 분석 ▪ 연구 수행 시 필요한 행정 처리 								
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 수자원설계 실무에 관한 기본 이해와 지식 하천 흐름 분석을 위한 수리학의 기본 이해와 지식 강우-유출 과정 이해 및 유출 산정에 필요한 기본 지식 - 필요기술 논문, 보고서, 데이터 등 자료검색 및 정리 기술 2D 모형 구축에 필요한 GIS 데이터 가공 및 분석 기술 하천분석을 위한 모형(HEC-RAS 등) 구축 및 결과 분석 기술 - 직무수행태도 공공기관 근무에 필요한 윤리의식과 성실감과 책임감, 창의적 접근 방법, 동료들과의 원활한 의사소통과 협업 능력 등 효율적 연구성과 도출과 극대화에 필요한 업무수행 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 								
필요(권장) 자격	건설, 환경 (※공고문 [붙임1] 참고)								

채용분야	(과제명) 지하수 순환 정량화를 위한 지표수-지하수 통합모형 최적화 기술 개발		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	수자원환경연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지하수 수치해석모형 및 지반/지질 디지털정보 구축에 대한 국내외 기술 및 적용 사례 및 문헌(논문) 조사 ▪ 개발 모듈 입력자료(GIS) 구축 및 모의 적용 ▪ 지하수 흐름 모의 자료 구축(GIS) 및 실유역 적용 		
필요능력	<p>- 필요지식 지하수 흐름 수치해석 모형 구축 및 지하수 데이터 분석 분야 이해를 위한 기본 지식 (우대), 수리수문학 혹은 수리지질학에 대한 기본 지식, 관련 분야 조사, 연구, 자료처리 등에 대한 기본 지식</p> <p>- 필요기술 지하수 흐름 수치모형 분석(MODFLOW 등) 및 지질/공간정보 등 자료처리(GIS) 기술(우대), 수리수문/지하수 분야 데이터 분석 기술, 관련 자료 조사 및 분석 기술, 논문 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리</p> <p>- 직무수행태도 데이터 분석 시 객관적 해석 노력, 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 다각적인 측면에서 전문적인 이해 및 분석하려는 태도</p> <p>- 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리</p>		
필요(권장) 자격	건설, 환경 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 엘니뇨 등 이상기후로 인한 물재해 영향 분석 기술 개발		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	수자원환경연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 엘니뇨 등 이상기후 물재해(홍수, 가뭄) 연구동향 조사 ▪ 장기 수문분석을 위한 관측 데이터 조사, 물순환 재현(물리모형, 통계 등 활용) ▪ 국내 물순환 및 물재해 지표(index) 산정 ▪ 이상기후로 인한 국내 물순환(토양수분, 지하수 등) 및 물재해(홍수, 가뭄) 영향 분석 ▪ 이상기후 모니터링과 예측 기반 물순환 및 물재해 전망 시범적용 및 분석 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 수자원, 유역물순환, 통계수문에 대한 기본 지식 유역물순환 모의를 위한 물리모형에 대한 기본 지식 홍수와 가뭄의 발생 과정에 대한 이해와 지식 - 필요기술 논문, 보고서 등 연구동향 조사 기술 국내 수문, 수자원 데이터 검색 및 정리 기술 유역 물순환 재현을 위한 물리모형 모의 및 신뢰도 분석 기술 기후인자와 물순환, 물재해 간의 인과관계 분석을 위한 기본 통계 활용 기술 - 직무수행태도 능동적인 연구 및 업무 수행 태도, 연구과정에서의 적극적인 소통 및 협업 능력, 소속원간 원만하게 협력하는 태도, 공공기관 근무에 필요한 윤리의식과 성실감과 책임감 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	건설 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 엘니뇨 등 이상기후로 인한 물재해 영향 분석 기술 개발		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	수자원환경연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 엘니뇨 등 이상기후 기상(강우, 온도, 증발산 등) 연구동향 조사 ▪ 전지구 이상기후 모니터링(위성 등), 기후예측시스템(3개월~10년), 국내 기상(강우, 온도, 증발산 등) 데이터 조사 ▪ 국내 물재해 관련 기후·기상인자 산정 ▪ 이상기후로 인한 국내 물재해 관련 기상, 기후인자 영향 분석 ▪ 이상기후 모니터링과 예측에 기반한 기상전망 시범적용 및 분석 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 대기역학, 대기물리 등 대기과학 분야 지식 기후역학 등 기후변동 해석을 위한 기본 지식 엘니뇨 등 전지구 기후변동에 대한 이해와 지식 - 필요기술 논문, 보고서 등 연구동향 조사 기술 국내 기상 데이터 및 전지구 기후 모니터링과 예측시스템 조사, 자료수집에 필요한 기술 엘니뇨 기후변동 인자와 국내 기상 간 인과관계 분석을 위한 기본 통계 활용 기술 전지구 기후변동과 국내 기상 영향 분석 결과의 해석 기술 - 직무수행태도 능동적인 연구 및 업무 수행 태도, 연구과정에서의 적극적인 소통 및 협업 능력, 소속원간 원만하게 협력하는 태도, 공공기관 근무에 필요한 윤리의식과 성실감과 책임감 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	환경 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 위성정보 빅데이터 활용 국토종합관리 기술개발		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	수자원환경연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 위성정보 빅데이터 활용 저수지 수체변화 모니터링 기술개발 및 시범 적용 연구 중 위성정보 빅데이터 연계를 위한 위성영상 자료조사 및 처리·분석, 모델 입력 자료화, 연계 DB 구축, 기타 분석(검증 운영, 시스템 연계 등), 관련 연구성과 보고서 및 논문작성 보조 등 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 위성 및 위성의 수자원 활용 분야 이해를 위한 기본 지식, RS/GIS 분야 영상 및 공간정보 대한 이해, 관련 조사, 연구, 자료처리 등에 대한 기본 지식 - 필요기술 위성영상 및 공간정보 처리 분석 Tool 활용(관련 연구 유경험자 및 SCI 논문실적 이력자 우대), 관련 자료 조사 및 분석기술, 논문 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리 및 보고서 작성 기술, 업무 행정 처리 기술 외 - 직무수행태도 기준 및 지침에 따라 조사, 자료 분석을 하려는 태도, 관련 분석 시 객관적 해석 노력, 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 시험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요자격	건설 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) K-water 지능형 하수관리 기술(KS ³) 기반의 통합형 AI 하수처리장 관리 및 탄소저감 시스템 개발								
직무환경	<table border="1" data-bbox="392 327 1426 474"> <tr> <th data-bbox="392 327 730 383">근무예정부서</th> <th data-bbox="730 327 1002 383">모집인원</th> <th data-bbox="1002 327 1426 383">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="392 383 730 474">상하수도연구소</td> <td data-bbox="730 383 1002 474">1명</td> <td data-bbox="1002 383 1426 474">대전광역시 (K-water연구원)</td> </tr> </table>			근무예정부서	모집인원	근무지역	상하수도연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
근무예정부서	모집인원	근무지역							
상하수도연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)							
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 기초자료 조사 ▪ 청송-하의(하) 데이터 수집 및 정리 ▪ 공동연구 및 분석의뢰 등 관련 행정업무 보조 ▪ T/B 수질분석 및 DB화(데이터 정리) 								
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 생물학적 하수처리에 관한 환경 또는 토목전공의 학문적 이해를 가진자로, 다양한 하수처리공법에 대한 정보와 공정운영에 대한 기본 지식 - 필요기술 환경시료 샘플링, 시료보관 및 키트를 이용한 수질분석, 논문/특허 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리 및 보고서 작성 기술, 업무 행정 처리 기술 - 직무수행태도 기준 및 지침에 따라 현장 시료채취 및 분석을 하려는 태도, 분석 결과의 객관적 해석 노력, 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 시험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리 								
필요(권장) 자격	건설, 화학, 환경 (※공고문 [붙임1] 참고)								

채용분야	(과제명) 광역상수도 갯생관로의 상태변화 조사·평가기술 개발								
직무환경	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="370 241 730 338">근무예정부서</td> <td data-bbox="730 241 1002 338">모집인원</td> <td data-bbox="1002 241 1436 338">근무지역</td> </tr> <tr> <td data-bbox="370 338 730 430">상하수도연구소</td> <td data-bbox="730 338 1002 430">1명</td> <td data-bbox="1002 338 1436 430">대전광역시 (K-water연구원)</td> </tr> </table>	근무예정부서	모집인원	근무지역	상하수도연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)		
근무예정부서	모집인원	근무지역							
상하수도연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)							
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 갯생공법 기초성능평가, 시험(Lab, Pilot-test), 데이터수집, 관리, 분석 ▪ 갯생기술 적용구간 현장조사(관로 부식성, 건전성 등), 데이터수집, 관리, 분석 ▪ 갯생공법별 라이닝 상태평가, 자산관리 데이터수집, 관리, 분석 ▪ 연구과제 행정업무 보조 								
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 상수관로 분야 이해를 위한 기본지식, 관련분야 조사, 데이터수집, 관리, 분석, 자료처리 등에 대한 기본지식 - 필요기술 논문, 보고서, 데이터 등 자료검색 및 정리 기술 갯생기술 성능평가(Lab, Pilot-test), 현장조사 기술 데이터 가공 및 분석(통계분석 등), 결과정리 - 직무수행태도 기준에 따라 시험, 현장조사를 수행하고 객관적으로 해석하는 태도 능동적이고 공정하게 업무를 수행하는 자세 회사 규범을 준수하고 맡은 업무에 대한 기한을 준수하는 자세 부서원간 협력하고 소통하는 태도 실험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리 								
필요(권장) 자격	건설, 화학, 안전관리, 환경, 수도 (※공고문 [붙임1] 참고)								

채용분야	(과제명) 과제시간 의존성을 고려한 필댐·지하차수벽 건전성 평가 및 보수·보강 효과분석 검증기술								
직무환경	<table border="1" data-bbox="391 286 1428 432"> <thead> <tr> <th data-bbox="391 286 730 338">근무예정부서</th> <th data-bbox="730 286 1002 338">모집인원</th> <th data-bbox="1002 286 1428 338">근무지역</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="391 338 730 432">물인프라안전연구소</td> <td data-bbox="730 338 1002 432">1명</td> <td data-bbox="1002 338 1428 432">대전광역시 (K-water연구원)</td> </tr> </tbody> </table>			근무예정부서	모집인원	근무지역	물인프라안전연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
근무예정부서	모집인원	근무지역							
물인프라안전연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)							
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 댐별 시공도면 및 보강이력 분석 ▪ 계측자료 시계열 분석 및 시각화 ▪ 물리탐사 현장자료 획득 및 자료처리 ▪ 그라우팅 보강 실내실험 ▪ 현장조사 및 실내실험 보고서 작성 								
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 지구물리, 지질, 지하수, 토목 분야 기본지식 댐 타입별 구성요소 및 침윤선 등 댐 역할 등의 기본적인 지식 시추 및 그라우팅 보강 관련분야 기본지식 - 필요기술 물리탐사 현장 자료획득 경험 및 자료처리 가능여부 보고서 및 논문 작성 경험 글로벌 논문 및 보고서 등 자료검색 - 직무수행태도 현장 및 실내 실험에 적극적으로 참여하려는 태도 미루지 않는 태도 연구소원들과 원만한 소통 및 규정을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리 								
필요(권장) 자격	건설, 환경 (※공고문 [붙임1] 참고)								

채용분야	(과제명) 로봇틱스 기반 수중/수상 융복합 모니터링 기술 개발 연구		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	물인프라안전연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수중 지형 측량 및 수상 지형 측량 문헌조사 ▪ 현장 조사 및 자료취득 보조 ▪ 공간정보 데이터 구축 및 통계 처리 ▪ 시설물 안정성 평가 기준 자료정리 ▪ DSM Merging 기법 최적화 ▪ 수자원시설물 관련 수치해석 수행 		
필요능력	<p>- 필요지식 토목분야 공간정보 처리를 위한 기본 지식 수자원분야 현장 조사 및 자료 취득에 대한 기본 지식</p> <p>- 필요기술 보고서, 논문, 데이터 등 조사자료 정리 기술 데이터처리를 위한 분석 Tool & S/W 활용 능력 원격 조사장비(USV,ROV,UAV 등) 활용 공간정보 취득 기술</p> <p>- 직무수행태도 능동적이며, 적극적인 업무 참여 동료 직원간 원활한 소통 보안 규정 및 안전 기준 준수를 위한 태도 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세 투명하고 공정한 업무수행 자세</p> <p>- 직업기초능력 의사소통능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리</p>		
필요(권장) 자격	건설, 기계 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 물인프라 시설물 유지관리를 위한 초분광 영상 기반 외관상태 정량화 기술 개발 연구		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	물인프라안전연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 초분광 영상 기반 원격탐사 사례 조사 ▪ 초분광 영상 수집 지원 ▪ 초분광 영상 기반 지형 측량 결과 가시화 및 보고서 작성 ▪ 정량화 알고리즘 정확도 요인 분석 및 개발 지원 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 토목 및 측량 분야 이해를 위한 기본 지식, 영상(이미지) 분석에 대한 기본 지식, 드론 활용 원격탐사에 대한 기초 지식, 공간정보에 대한 기본 지식 - 필요기술 소프트웨어(GIS, 상용프로그램) 활용 경험, 논문 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리 및 보고서 작성 기술, 업무 행정 처리 기술 - 직무수행태도 기준 및 지침에 따라 현장 시료채취 및 분석을 하려는 태도, 분석 결과의 객관적 해석 노력, 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 시험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	건설 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 스마트모니터링과 수치해석을 연계한 고도화 분석에 의한 댐 안전성 종합분석 방안 연구		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	물인프라안전연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 수치해석 결과 DB구축 및 통계처리 ▪ 개발 모듈 시범적용(수치해석 프로그램) 운영 ▪ 선행연구 및 해외논문 등 연구자료 조사 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 토목공학, 지반공학, 구조공학, 토목(지반/구조)구조물에 대한 설계, 시공 및 유지관리, 토목구조물 수치해석, 내진안전성 평가 - 필요기술 수치해석에 의한 토목(지반/구조)구조물 안전성 분석기술 - 직무수행태도 근면, 성실, 책임감 - 직업기초능력 컴퓨터활용능력, 토목관련 수치해석 프로그램 활용능력(마이다스, Geo-slpoe, Abaqus 등) 		
필요(권장) 자격	건설 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 2024~2025 지하수 변동 원인분석 및 대책방안 수립 연구								
직무환경	<table border="1" data-bbox="391 280 1428 414"> <tr> <th data-bbox="391 280 730 324">근무예정부서</th> <th data-bbox="730 280 1002 324">모집인원</th> <th data-bbox="1002 280 1428 324">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="391 324 730 414">물인프라안전연구소</td> <td data-bbox="730 324 1002 414">1명</td> <td data-bbox="1002 324 1428 414">대전광역시 (K-water연구원)</td> </tr> </table>			근무예정부서	모집인원	근무지역	물인프라안전연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
근무예정부서	모집인원	근무지역							
물인프라안전연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)							
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지하수 수위/수질 변동지역 수리지질조사(1회/월) ▪ 지하수 변동지역 기초환경분석(지질, 지형, 기상 분석 등) 지원업무 ▪ 지하수 변동 원인분석·대책방안 수립(지하수 모델링 및 현장시험 해석) ▪ 국가지하수관리측정망 지하수 장기관측자료 수집, 분석 및 검보정 ▪ 현장시료 채취, 시료 전처리, 이화학분석 결과 해석 및 행정 업무보조 등 								
필요능력	<p>- 필요지식 지질학 및 지하수학개론에 대한 기본 지식, 지하수 수질변동 해석 능력에 대한 기본 지식, 지하수측정망 운영지침 및 지하수법, 지하수의 수질보전 등에 관한 규칙 등 관련법령 이해에 대한 기본 지식, 지하수 시료채취 및 현장측정 방법, 결과분석에 대한 지식, 지하수 이화학분석 및 안정동위원소분석 등 기타 분석법에 대한 이해</p> <p>- 필요기술 지하수 수위 및 간이수질 측정기술, 지하수 유동 등 수리지질특성 이해능력, 기초통계 및 엑셀 그래프 사용능력, 지하수 수위 및 수질 분석기술, 현장 측정기기 및 측정분석장비 사용에 관한 이해, 지하수 모델링 수행 기술</p> <p>- 직무수행태도 이공학적인 접근을 하려는 태도, 시료채취 및 측정분석 결과의 중요성을 인식하려는 태도, 꼼꼼한 업무처리 태도, 안전사항을 준수하려는 태도, 기준 및 지침에 따라 현장 시료채취 및 분석을 하려는 태도, 주의 깊은 관찰을 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 다각적인 측면에서 전문적인 이해 및 분석하려는 태도</p> <p>- 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리</p>								
필요(권장) 자격	건설, 환경 (※공고문 [붙임1] 참고)								

채용분야	(과제명) 2025~2026 지하수 변동 원인분석 및 대책방안 수립 연구								
직무환경	<table border="1" data-bbox="391 280 1428 414"> <tr> <td data-bbox="391 280 730 324">근무예정부서</td> <td data-bbox="730 280 1002 324">모집인원</td> <td data-bbox="1002 280 1428 324">근무지역</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 324 730 414">물인프라안전연구소</td> <td data-bbox="730 324 1002 414">2명</td> <td data-bbox="1002 324 1428 414">대전광역시 (K-water연구원)</td> </tr> </table>			근무예정부서	모집인원	근무지역	물인프라안전연구소	2명	대전광역시 (K-water연구원)
	근무예정부서	모집인원	근무지역						
물인프라안전연구소	2명	대전광역시 (K-water연구원)							
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지하수 수위/수질 변동지역 수리지질조사(1회/월) ▪ 지하수 변동지역 기초환경분석(지질, 지형, 기상 분석 등) 지원업무 ▪ 지하수 변동 원인분석·대책방안 수립(지하수 모델링 및 현장시험 해석) ▪ 국가지하수관리측정망 지하수 장기관측자료 수집, 분석 및 검보정 ▪ 현장시료 채취, 시료 전처리, 이화학분석 결과 해석 및 행정 업무보조 등 								
필요능력	<p>- 필요지식 지질학 및 지하수학개론에 대한 기본 지식, 지하수 수질변동 해석 능력에 대한 기본 지식, 지하수측정망 운영지침 및 지하수법, 지하수의 수질보전 등에 관한 규칙 등 관련법령 이해에 대한 기본 지식, 지하수 시료채취 및 현장측정 방법, 결과분석에 대한 지식, 지하수 이화학분석 및 안정동위원소분석 등 기타 분석법에 대한 이해</p> <p>- 필요기술 지하수 수위 및 간이수질 측정기술, 지하수 유동 등 수리지질특성 이해능력, 기초통계 및 엑셀 그래프 사용능력, 지하수 수위 및 수질 분석기술, 현장 측정기기 및 측정분석장비 사용에 관한 이해, 지하수 모델링 수행 기술</p> <p>- 직무수행태도 이공학적인 접근을 하려는 태도, 시료채취 및 측정분석 결과의 중요성을 인식하려는 태도, 꼼꼼한 업무처리 태도, 안전사항을 준수하려는 태도, 기준 및 지침에 따라 현장 시료채취 및 분석을 하려는 태도, 주의 깊은 관찰을 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 다각적인 측면에서 전문적인 이해 및 분석하려는 태도</p> <p>- 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리</p>								
필요(권장) 자격	건설, 환경 (※공고문 [붙임1] 참고)								

채용분야	(과제명) 그린수소 생산시스템 신뢰성 제고 및 운영기술개발		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	물에너지연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 그린수소 생산시스템 국·내외 기구축 사례 조사 ▪ 수소 안전사고(폭발 등) 국·내외 사례 및 관련법령 조사 ▪ 수전해 시스템(Alkaline, PEM) 전산해석 모델링 개발(Matlab) 지원 ▪ 수전해 시스템(Alkaline, PEM) 성능평가 및 시운전 지원 ▪ 수소 누출, 확산, 폭발 시뮬레이션(CFD) 해석 지원 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 전기화학, 연료전지, 수전해(BOP포함), 화학공정에 대한 지식 전산해석을 위한 Tool 사용(CFD, Matlab)에 대한 기초 지식 데이터수집 및 분석을 위한 통계적 방법에 관한 이해 분석된 데이터 결과도출을 위한 공학 전반에 관한 이해 - 필요기술 그린수소 생산을 위한 시스템 분석 기술(데이터 취득, 분석) 논문 등 전문자료 분석결과 정리 및 보고서 작성 기술 - 직무수행태도 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도 투명하고 공정한 업무수행 자세 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도 시험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리 		
필요(권장) 자격	건설, 기계, 화학, 전기전자, 정보통신, 안전관리, 환경, 에너지 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 세계최고 수준의 수상 태양광 LCOE 경쟁력 확보		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	물에너지연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 부유식 변전소 관련 기구축 사례 및 현황 조사 ▪ 부유식 변전소 전주기 가이드라인 작성을 위한 위원회 구성 및 진행 보조 ▪ 대상지 수상태양광 점검 데이터 취합 및 보고서 작성 ▪ 통합모니터링 구축지원 및 전력 송전효율 향상 수준 검증데이터 분석 지원 		
필요능력	<ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 <ul style="list-style-type: none"> · 재생에너지(태양광, 에너지 저장 등) 계통연계 기술 기본지식 · 전기·전자 분야(회로이론, 전력계통, 전기기기 등)에 대한 기본 지식 · 빅데이터 수집, 처리, 저장, 시각화 능력, 공학적 특성에 대한 이해 - 필요기술 <ul style="list-style-type: none"> · 신재생에너지 운영데이터 시험데이터 처리 및 분석기술 · 연구과제 수행, 연구보고서 및 논문 작성 등 · 국내·외 학술대회 발표자료 작성 및 발표 능력 - 직무수행태도 <ul style="list-style-type: none"> · 새로운 지식 습득, 기존 기술을 개선하고자 하는 의지 및 분석 결과를 객관적으로 바라보는 자세 · 능동적이고 적극적인 자세로, 투명하고 공정한 업무수행 · 집단 내 규범을 준수하고, 동료들과 원만하게 협력 및 소통 - 직업기초능력 <ul style="list-style-type: none"> 효율적 의사소통, 문제해결 의지, 조직이해능력, 대인관계 능력, 원만한 대인관계, 적극적 자기개발, 건전한 직업윤리 등 		
필요(권장) 자격	전기전자, 에너지 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 발전량 향상을 위한 수상태양광 최적화 유닛 개발 및 실증		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	물에너지연구소	1명	대전광역시 (K-water연구원)
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 발전량 향상을 위한 유사사례 설계 프로세스 자료 수집 및 검토 ▪ 실증모델 설치 대상지 현장조사 및 개념설계, 실증모델 구축 지원 ▪ 수상태양광 실증 운영데이터 취득 및 분석 ▪ 수상태양광 구조체 설계기준(안) 제안을 위한 참고사례 등 조사 		
필요능력	<p>- 필요지식 태양광발전을 이해하기 위한 기본지식, 태양광 발전 출력특성 이해, 데이터 수집 및 분석을 위한 통계적 방법의 기초 지식, 분석된 데이터 결과도출을 위한 공학 전반에 관한 기초 지식</p> <p>- 필요기술</p> <ul style="list-style-type: none"> · 재료와 융합된 전기특성 분석기술 · 전기전자기기를 이용한 측정 기술, 논문 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리 및 보고서 작성 기술 <p>- 직무수행태도</p> <ul style="list-style-type: none"> · 기준 및 지침에 따라 데이터 수집 및 분석을 하려는 태도 · 분석결과의 객관적 해석 노력, 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도 · 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세 · 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 시험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 <p>- 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리</p>		
필요(권장) 자격	전기전자, 에너지 (※공고문 [붙임1] 참고)		

채용분야	(과제명) 초소형 위성영상 기반 주요 지역 분석 및 실감화 지능 기술 개발		
직무환경	근무예정부서	모집인원	근무지역
	수자원위성센터	1명	대전
직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 다종 초소형위성 특성 및 위성자료 제공 API 분석 ▪ 초소형 위성영상 실시간 수집기술 및 통합연계 처리성능 테스트 ▪ 자문, 세미나, 성과정리 보조 ▪ 보고서 작성 참여 		
필요능력	<p>- 필요지식 원격탐사 분야 이해를 위한 기본 지식, 위성데이터 처리 기본 지식(우대), 공간정보 분야 기본 지식, 컴퓨터 프로그래밍 분야 기본 지식, 관련 분야 조사, 연구, 자료처리 등에 대한 기본 지식</p> <p>- 필요기술 위성데이터 처리 및 분석 기술(우대), 위성궤도 분석 기술(우대), 관련 자료 조사 및 분석기술, 논문 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리 및 보고서 작성 기술</p> <p>- 직무수행태도 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 기준 및 지침에 따라 조사, 자료 분석을 하려는 태도, 능동적이고 적극적으로 업무를 하려는 태도, 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하는 자세, 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도, 창의적 사고 등</p> <p>- 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리</p>		
필요(권장) 자격	정보통신 (※공고문 [붙임1] 참고)		

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
3. 금고이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
4. 금고이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
5. 금고이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
7. 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년, 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자
8. 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행자
9. 공무원 또는 공직유관단체 등에 재직 중 직무와 관련된 부패행위로 당연퇴직, 파면 또는 해임된 후 5년이 지나지 아니한 자
10. 공무원 또는 공직유관단체 등에 재직하였던 자가 재직 중 직무와 관련된 부패행위로 벌금 300만원 이상의 형의 선고를 받고 그 집행이 종료(종료된 것으로 보는 경우를 포함한다)되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 날부터 5년이 지나지 아니한 경우
11. 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 날부터 5년이 지나지 아니한 자
12. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 범한 자로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 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 지난 자를 포함한다.)
 - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
 - 나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄
14. 공사와 체결한 다른 근로계약을 위반하여 계약이 해지된 자
15. 외국인 또는 국외사무소 근무예정 내국인으로서 출입국관리 관계법령과 보안관계규정을 위반한 자

□ 국가 기술자격(국가기술자격법 시행규칙 별표2) 및 국가공인 자격/면허(개별법에 의한 국가(전문)자격) 등

○ 아래의 자격증 목록 중 모집단위 별로 붙임 1에 명시한 분야의 자격증만 인정

구 분	산업기사급(5점)	기사급(10점)	기술사급 이상(15점)
행정	전산회계1급, 전산세무2급, 세무회계2급, 전산회계운용사2급, 회계관리2급, 컴퓨터 활용능력2급, 정보처리, 사무자동화	전산세무1급, 세무회계1급, 전산회계운용사 1급, 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, 건설 재료시험, 지적, 응용지질, 측량 및 지형 공간정보, 콘크리트, 해양공학, 해양자원 개발, 해양환경, 조경, 도시계획	건축구조, 건축기계설비, 건축시공, 건축 품질시험, 토목, 토목구조, 토질 및 기초, 상하수도, 수자원개발, 지적, 지질 및 지반, 측량 및 지형공간정보, 토목시공, 토목품질 시험, 항만 및 해안, 해양, 조경, 도시계획
기계	컴퓨터응용가공, 기계조립, 기계설계, 정밀측정, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 공조냉동기계, 설비보전, 전자부품장착, 자동화설비	일반기계, 기계설계, 건설기계설비, 건설기계정비, 궤도장비정비, 공조냉동기계, 설비보전, 로봇기구개발, 로봇소프트웨어개발, 로봇하드웨어개발, 기술지도사	기계, 건설기계, 공조냉동기계, 산업기계설비
화학	화약류제조, 위험물	정밀화학, 화공, 화약류제조, 화학분석, 기술지도사	화공
전기전자	전기, 전기공사, 광학기기, 반도체설계, 전자계산기제어, 전자	전기, 전기공사, 광학, 로봇기구개발, 로봇소프트웨어개발, 로봇하드웨어개발, 전자계산기, 전자, 임베디드, 기술지도사	건축전기설비, 발송배전, 전기응용, 산업계측제어, 전자응용

구 분	산업기사급 (5점)	기사급 (10점)	기술사급 이상 (15점)
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	대기환경, 소음진동, 수질환경, 자연생태복원, 폐기물처리, <u>온실가스관리</u>	기상, 대기환경, 소음진동, 수질환경, 자연생태복원, 토양환경, 폐기물처리, 온실가스관리, 환경위해관리	기상예보, 대기관리, 소음진동, 수질관리, 자연환경관리, 토양환경, 폐기물처리
에너지	에너지관리, 신재생에너지발전설비(태양광)	에너지관리, 신재생에너지발전설비(태양광)	-
수도	정수시설운영관리사 3급	정수시설운영관리사 1급, 2급	-

채용서류 반환청구서

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

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

년 월 일

청구인

(서명 또는 인)

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/m²(재활용품)]