

2024년 전문직 제한경쟁 채용공고

국민이 안심하는 물관리를 실현하고 물문제 해결과 물산업 육성을 위해 노력하는 물전문 공기업 **K-water**에서 '기후위기 대응을 선도하는 글로벌 물기업' 비전 달성을 위해 함께 일할 인재를 모십니다.

전문직 채용은 **관련 분야의 학위와 경력을 보유한 전문가들을 대상으로 하는 제한경쟁 채용**입니다.

※ 「2024년 방호안전직 제한경쟁 채용공고」와 중복지원이 불가하며, 채용공고의 자격요건 등을 확인 후 지원하시기 바랍니다.

채용개요

선발직무	채용직급	전문 직무 분야(선발분야)	근무지	채용인원
총 계				20명
직무A	소 계			8명
	선임급 (7개 분야)	산업용수 전기화학적 생산기술 연구	대전광역시	1명
		인공지능 응용개발	대전광역시	1명
		물관리 재정 연구	대전광역시	1명
		수자원 위성 품질 최적화 분석	대전광역시	1명
		수도 데이터 해석 및 디지털 전환 연구	대전광역시	1명
		지반구조물 안전성 평가	대전광역시	1명
		수소 설계 운영분야 연구	대전광역시	1명
	원급 (1개 분야)	인공지능 기초연구	대전광역시	1명

선발직무	채용직급	전문 직무 분야(선발분야)	근무지	채용인원
직무B	소 계			12명
	책임급 (2개 분야)	사내 변호사	대전광역시	1명
		안전 관리	경기도 과천시	1명
	선임급 (4개 분야)	지하수, 지질 데이터 분석	대전광역시	1명
		초순수 공정 및 플랜트 기술	대전광역시	1명
		지반 설계	대전광역시	1명
		해외사업 관리	대전광역시	1명
	원급 (6개 분야)	국제협력	대전광역시	1명
		국제 교육·협력	대전광역시	1명
		정보보안 관리 및 취약점 진단	대전광역시	1명
		SW 엔지니어링 디지털트윈 물 관리	대전광역시	1명
		수도 디지털 시스템 운영 및 솔루션 개발	대전광역시	1명
		데이터 분석	광주광역시	1명

- 1) 입사 지원 시 선발분야별로 선택하여 지원, 선발
- 2) (참고) 전문직 직급 체계 **붙임 1**
- 3) (참고) 전문직 선발분야별 주요 직무 내용 **붙임 2**
- 4) 직무에 따라 배치될 예정이며, 인사운영 여건상 변경될 수 있음

채용형태 및 처우

구 분		세부 내용
채용형태		• 1년 계약직으로 근무 후 평가를 통해 정규직 재채용(전환) * 관련 근거 : K-water 「인사규정 채용 세칙」 제29조
처우	급여수준	• 직급·개인별 초과 경력 및 군경력에 따라 상이 - 원급 : 49 ~ 56백만원 / 년 - 선임급 : 54 ~ 61백만원 / 년 - 책임급 : 64 ~ 72백만원 / 년 * 입사 차년도에 지급되는 성과급(380% 기준)을 포함한 연봉으로, 경영평가 등 내부 사정에 따라 성과급 변동(180%~550%) 가능 (입사 당해연도에는 성과급 미지급)
	경력인정	▪ 각 채용직급별(원급, 선임급, 책임급) 1년 차로 입사 - 인사상 경력(승진소요 연수 등) : 재채용 시 입사 前 경력은 미인정 - 급여상 경력 : K-water 관련 규정에 따라 직무 자격요건 기준 초과 경력을 최대 4년 및 군경력 최대 3년 인정 * 채용직급별 요건을 상회하는 경력을 보유하더라도 지원한 채용직급 부여 ** <u>입사 지원 시 제출한 서류를 기준으로</u> 자격요건 적부심사 시 인정경력이 결정되며, <u>이후 추가 제출서류는 미인정</u>

지원자격 “기본 자격요건 + 직무 자격요건 모두 충족하는 경우 입사지원 가능”

□ (기본 자격요건)

- ▶ K-water 인사규정에 의한 채용 결격사유가 없는 자 **붙임 3**
- ▶ 남성의 경우 군필 또는 면제자
 - * 단, '24. 7. 30.까지 전역예정자로서 전형절차에 응시 가능한 경우에 지원 가능
- ▶ 입사일('24. 7. 31.)부터 현업 전일근무 가능자

- 1) 기존 근무 기관에서 퇴직 처리가 불가하여 입사일까지 입사가 곤란한 경우에는 퇴직 처리가 불가한 사유 등이 포함된 증빙서류(근무 기관 발행)를 '24. 7. 30.까지 제출한 자에 대하여 공사와 협의 후 '24. 8. 30.까지 입사 연기 가능
- 2) 근무 기관에 별도 증빙 양식이 존재하지 않는 경우 입사지원 사유서(**붙임 4**) 양식으로 대체 제출 (해당 기관(협회)장의 발급 직인 날인)

□ (직무 자격요건) 학위 또는 학위+경력 보유자(① 또는 ② 또는 ③)

○ 직무 A

※ 인정증명서에 심사 기준 인정단어가 명시된 학위 또는 경력만 심사

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
산업용수 전기화학적 생산기술 연구 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정단어 : 토목, 환경, 화학, 기계
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	연구과제수행 (참여)확인서 or 참여인력용역 수행실적증명서	• 인정단어 : 산업용수, 초순수, 순수, 담수화, 탈염, 재이용, 역삼투, 농축수
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자		

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
인공지능 응용개발 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 토목, 건설, 환경, 전자, 전산, 통계, 정보통신, 산업공학, 데이터 증강, Data Augmentation, 강화학습, Reinforcement Learning, 최적화, Optimization, 시스템 동역학, System Dynamics, OR, Operation Research
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	연구과제수행 (참여)확인서 or 참여인력용역 수행실적증명서	
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자		
물관리 재정 연구 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 경제, 경영, 행정, 정책
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	연구과제수행 (참여)확인서 or 참여인력용역 수행실적증명서	• 인정 단어 : 재정정책, 재정제도, 재정관리, 가격정책, 물관리정책, 수도정책, 수자원정책, 수질정책, 재무분석, 재무관리, 사업성분석, 타당성분석, 규제영향분석, 경제정책, 경제분석, 환경정책, 정책분석, 공공정책
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자		* 단 ‘재정’에는 요금, 보조금, 지원금, 기금, 부담금, 세금, 조세도 포함되며, ‘타당성분석’은 시장성, 기술성, 재무성, 경제성도 포함

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
수자원 위성 품질 최적화 분석 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 위성, 토목, 원격탐사, 레이더, 전기, 전자, 항공, 우주, 지구시스템, 지질, 지구물리, 인공지능
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	연구과제수행 (참여)확인서 or 참여인력용역 수행실적증명서	
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자		
수도 데이터 해석 및 디지털 전환 연구 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 토목, 환경 • 인정 단어 : 스마트 워터, 디지털 워터, 자율운영, 위기대응, 자동운전, 인공지능, AI, 빅데이터, 플랫폼, 모델링, 머신러닝, 디지털트윈, 제어로직, 운영 데이터, 지도학습, 비지도학습, 강화학습, 회귀분석, 수질, 수처리
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	연구과제수행 (참여)확인서 or 참여인력용역 수행실적증명서	
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자		

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
지반구조물 안전성 평가 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 토목, 토목환경, 지반, 기초, 사회기반시스템, 사회시스템, 지구환경, 건설시스템, 건축사회환경, 토목건축, 건설환경
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	연구과제수행 (참여)확인서 or 참여인력용역 수행실적증명서	
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자		
수소 설계 운영분야 연구 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 수소, 연료전지, 에너지, 화학, 재료, 기계, 시스템, 전기
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	연구과제수행 (참여)확인서 or 참여인력용역 수행실적증명서	
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자		

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
인공지능 기초연구 / 원급 1명	① <u>관련분야 석사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 전자, 전산, 정보통신, 산업공학, 빅데이터, 통계, 융합SW, GIS, 자연어처리(NLP), 대언어모델(LLM), 디지털트윈, AI영상 알고리즘 (Computer Vision), 멀티모달(multi-modal) AI, ML-OPS, AI 플랫폼 활용
	② <u>학사학위</u> 취득 후	<u>1,095일(3년)</u> 이상 관련분야 경력자	연구과제수행 (참여)확인서 or 참여인력용역 수행실적증명서	

○ 직무 B

※ 인정증명서 중 기관 발급 경력증명서(해당 기관(협회)장의 발급 직인 날인)와 건강 보험 자격득실 확인서 모두 제출하여야 해당 경력이 인정

※ 인정증명서에 심사 기준 인정단어가 명시된 학위 또는 경력만 심사

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
사내 변호사 / 책임급 1명	① 「변호사법」 제4조에서 정한 변호사 자격 소지자로서, <u>1,095일(3년)</u> 이상 관련분야 경력자 * 의무연수기간 포함		변호사 자격(면허)증 1부 + 기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	• 법무법인 및 일반기업 사내변호사 (법무, 송무, 법률자문 경력 모두 인정)

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
안전 관리 / 책임급 1명	(공통) <u>관련 자격증</u> (산업안전산업기사, 산업안전기사, 산업안전지도사, 건설안전산업기사, 건설안전기사, 건설안전기술사 中 1개 이상) <u>소지자로서</u> ,			
	① <u>박사학위</u> 취득 후	<u>1,095일(3년)</u> 이상 관련분야 경력자	자격증 1부 + 기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	♦ 인정 단어 : 안전, 산업 안전, 건설 안전, 안전 관리
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>3,285일(9년)</u> 이상 관련분야 경력자		
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>4,015일(11년)</u> 이상 관련분야 경력자		
지하수, 지질 데이터 분석 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	♦ 인정 단어 : 지질, 지반, 지하수, 수리지질, 수자원, 지구과학, 지구시스템, 지구환경, 에너지자원, 물리탐사
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자		

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
초순수 공정 및 플랜트 기술 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 토목, 기계, 환경, 화학
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	• 인정 단어 : 아래 (A)와 (B)가 조합된 경력 (A) 고순도 공업용수, 초순수, 순수, 탈이온수 (B) 설계, 운영, 유지관리
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자		
지반 설계 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	• 인정 단어 : 지반, 토질지질, 터널, 토질 및 기초
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자		

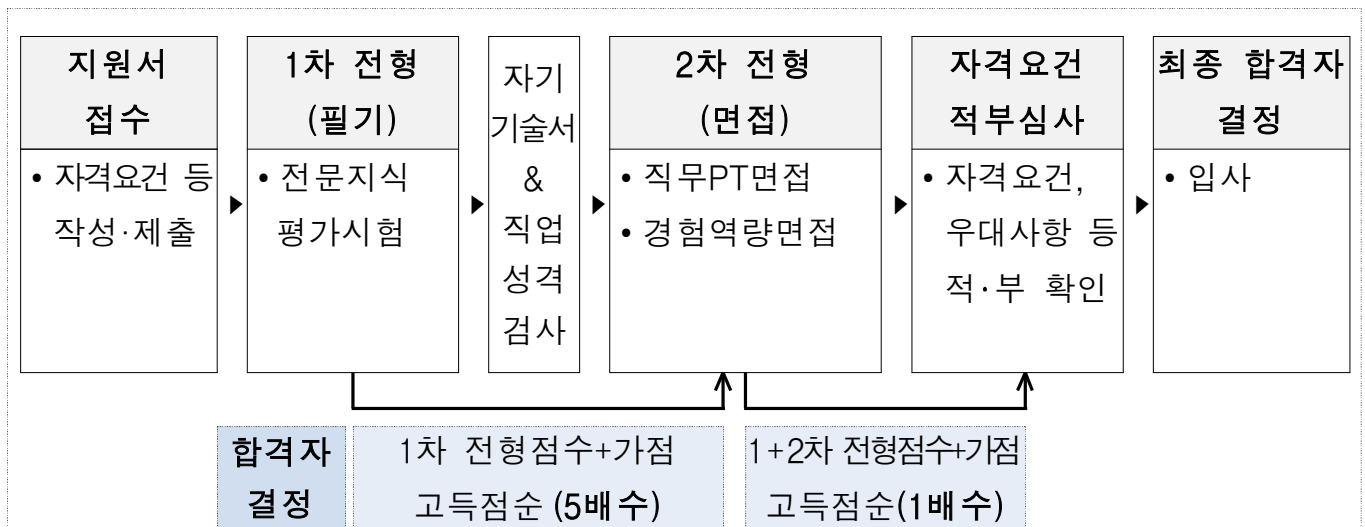
선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
해 외 사업 관리 / 선임급 1명	① <u>관련분야 박사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 해외, 글로벌, 국제, 프로젝트, 민관협력사업, 계약, PM, 금융, 파이낸싱, Overseas, Global, International, Project, PPP(Public Private Partnership), Contract, Project Manager, Finance, Financing
	② <u>석사학위</u> 취득 후	<u>1,825일(5년)</u> 이상 관련분야 경력자	기관 발급 경력증명서 +	
	③ <u>학사학위</u> 취득 후	<u>2,555일(7년)</u> 이상 관련분야 경력자	건강보험자격 득실확인서	
국제 협력 / 원급 1명	① <u>관련분야 석사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 국제, 국제협력, 국제지역, 국제사무
	② <u>학사학위</u> 취득 후	<u>1,095일(3년)</u> 이상 관련분야 경력자	기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
국제 교육· 협력 / 원급 1명	① <u>관련분야 석사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 교육, 국제개발협력, 국제개발
	② <u>학사학위</u> 취득 후	<u>1,095일(3년)</u> 이상 관련분야 경력자	기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	• 인정 단어 : 국제교육, 국제협력, 개발협력, 국제무역
정보보안 관리 및 취약점 진단 / 원급 1명	① <u>관련분야 석사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 정보보안, 정보보호, 컴퓨터보안, 정보통신보안, 사이버보안, 해킹보안, 사이버수사, 융합보안, 디지털포렌식, 인터넷보안, S/W개발보안, 산업보안, 보안관제, 모의해킹, 취약점진단
	② <u>학사학위</u> 취득 후	<u>1,095일(3년)</u> 이상 관련분야 경력자	기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
SW 엔지니어링 디지털트윈 물관리 / 원급 1명	① <u>관련분야 석사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 디지털트윈, SW개발, 시스템 구축, VR, AR, MR, XR, GIS, 공간정보, AI활용, 웹개발, 3D 가시화, 고용량 데이터 처리, 컴퓨터 비전, 데이터 경량화
	② <u>학사학위</u> 취득 후	<u>1,095일(3년)</u> 이상 관련분야 경력자	기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	
수도 디지털 시스템 운영 및 솔루션 개발 / 원급 1명	① <u>관련분야 석사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 컴퓨터, 전산, 정보통신, AI, SW
	② <u>학사학위</u> 취득 후	<u>1,095일(3년)</u> 이상 관련분야 경력자	기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	• 인정 단어 : 디지털트윈, AI, SI(System Integration), DBMS, 클라우드, 데이터마이닝, 머신러닝, Web-Application 개발

선발분야	학 위	경 력	관련분야 학위 · 경력 심사 기준	
			인정증명서	심사 기준
데이터 분석 / 원급 1명	① 관련분야 <u>석사학위</u> 취득	-	졸업증명서 or 학위증명서 or 학위기	• 인정 단어 : 통계, 컴퓨터, 빅데이터, 소프트웨어, 데이터 분석, 데이터 품질관리, 데이터베이스, 프로그래밍 언어, 정보시스템
	② <u>학사학위</u> 취득 후	<u>1,095일(3년)</u> 이상 관련분야 경력자	기관 발급 경력증명서 + 건강보험자격 득실확인서	

전형절차



※ ‘사내 변호사’ 선발분야 지원자의 경우 별도 1차 전형(필기)을 응시하지 않고,
지원서 접수 시 제출한 성적증명서상 점수로 2차 전형(면접) 대상자 선발

- 1) 전형별 합격자 결정 및 동점자 처리기준 **붙임 5**
- 2) 우대사항 및 제출서류 **붙임 6**
- 3) 과락제 적용 및 입사후보자 제도 운영기준 **붙임 7**

1. 지원서 접수

□ (접수기간) '24. 5. 27.(월) ~ 6. 4.(화) 14:00까지 (마감시간 엄수)

□ (접수방법) 입사지원시스템(<https://kwater.cairos.co.kr>)을 통해 접수

※ 우편, E-mail, FAX 등을 통한 입사 지원 불가

※ 입사지원시스템은 5. 27.(월)부터 입력 가능하며, 접수 마감일 14:00 정각에 자동 종료됩니다. 입사 지원 마감 시간에 임박한 경우 다수 지원자 동시접속으로 시스템이 불안정할 수 있으며 어떠한 경우에도 접수 기간은 연장하지 않으니, 시간적 여유를 두고 미리 지원서를 최종 제출해 주시기 바랍니다.

※ 최종제출을 완료하여야 입사 지원한 것으로 인정합니다.

※ 접수기간에는 지원서 저장 및 수정이 가능합니다.

다만, 저장 후 지원서 최종제출을 하지 않은 경우 입사 지원으로 인정하지 않으므로, 반드시 최종제출했는지 확인하여 주시기 바랍니다.

※ 입사지원 시 제출한 증빙서류를 기준으로 지원자격 요건 심사 및 급여 반영을 위한 경력 기간이 결정되며, 이후 추가제출 서류는 미인정합니다.

□ (접수내용) 직무 자격요건, 우대사항(붙임 6) 등 작성·제출

□ (제출서류) 직무 자격요건, 우대사항(해당자)을 증명할 수 있는 증빙서류를 스캔하여 제출 (PDF 파일로 등록)

○ (필수제출) 직무 자격요건 증빙서류

구 분	제출서류
직무 A	※ 아래 ① ~ ② 서류를 모두 제출 ① 졸업증명서 또는 학위증명서 또는 학위기 1) 관련분야 박사학위 취득하고 선임급 지원하는 경우 선발 분야별로 '인정 단어'가 명시된 졸업증명서 또는 학위증명서 또는 학위기 제출 2) 관련분야 석사학위 취득하고 원급 지원하는 경우 선발 분야별로 '인정 단어'가 명시된 졸업증명서 또는 학위증명서 또는 학위기 제출 ② 선발분야별로 '인정단어'가 명시된 연구과제수행(참여)확인서 또는 참여인력용역수행실적증명서 * 해외 학위, 경력(연구실적) 소지자는 아포스티유(Apostille) 확인 또는 해외 공관의 확인을 받은 증빙서류를 제출(한국어로 번역 공증 후 제출)

구 분	제출서류
직무 B	※ 아래 ① ~ ③ 서류를 모두 제출 (‘사내 변호사’ 선발분야의 경우 ① ~ ⑤ 서류를 모두 제출) (‘안전관리’ 선발분야의 경우 ① ~ ④ 서류를 모두 제출) ① 졸업증명서 또는 학위증명서 또는 학위기 1) 관련분야 박사학위 취득하고 선임급 지원하는 경우 선발분야별로 ‘인정 단어’가 명시된 졸업증명서 또는 학위증명서 또는 학위기 제출 2) 관련분야 석사학위 취득하고 원급 지원하는 경우 선발분야별로 ‘인정 단어’가 명시된 졸업증명서 또는 학위증명서 또는 학위기 제출 ② 선발분야별로 ‘인정단어’가 명시된 경력증명서 1) 출신 기관(업체)의 경력증명서 양식이 있을 시 해당 양식으로 제출하되, ‘인정단어’가 기재되어 있지 않을 시에는 붙임 8 양식으로 대체 제출 (해당 기관(협회)장의 발급 직인 날인) 2) 폐업회사의 경우에는 국세청의 ‘폐업자에 대한 업종 등의 정보 내역 사실 증명서’를 제출하여 경력증명서 대체 붙임 9 ③ 건강보험 자격득실 확인서 * 중요 : 건강보험 자격득실 확인서(정부24 / www.gov.kr), 폐업자에 대한 업종 등의 정보 내역 사실증명서(홈택스 / www.hometax.go.kr)는 진위 확인을 위해 '24. 4. 25.(최종 합격자 발표일자 기준 90일 전) 이후 인터넷 출력본만 인정 (관련 기관에 직접 방문하여 발급한 서류는 미인정) * 해외 학위, 경력(연구실적) 소지자는 아포스티유(Apostille) 확인 또는 해외 공관의 확인을 받은 증빙서류를 제출(한국어로 번역 공증 후 제출)하며, 건강보험 자격득실 확인서는 제출 불요 ④ [사내 변호사, 안전관리 분야] 관련 자격증 ⑤ (사법연수원 수료자) 사법연수원 수료증 및 성적증명서(석차표시) 각 1부 또는 (법학전문대학원 졸업자) 법학전문대학원 졸업증 및 성적증명서 각 1부

【 학위증명서 제출 관련 유의사항 】

- 지원서 접수 마감일('24. 6. 4.)까지 취득 완료된 학위까지만 인정 (수료증, 학위수여예정증명서 등 인정 불가)
- 학교명은 블라인드 처리하여 제출
- 선발분야별 지원자격에 맞게 학위 졸업증명서 또는 학위증명서 제출
- * 예1) 석사 후 경력 보유 자격으로 지원하는 경우, 석사학위증명서 뿐만 아니라 학사학위 증명서도 제출하여야 함
- 예2) 박사 보유 자격으로 지원하는 경우, 석사 및 학사학위증명서도 제출하여야 함

【 (직무A) 연구과제수행(참여)확인서

또는 참여인력용역수행실적증명서 제출 관련 유의사항 】

- 연구 및 용역 수행을 증빙할 수 있는 기관장(협회)의 발급 직인이 반드시 날인되고, 참여기간이 년·월·일까지 명시되어 있어야 함
 - * 직인 예시) OO대학교 총장, 산학협력단장, 협회장, 대표이사 등
- 확인서 또는 증명서 상 연구명, 과제명, 수행직무, 직무-전문분야 등에 명시된 단어를 기준으로, 자격요건 심사 기준에 따라 각 선발 분야의 인정단어에 해당하는 경우 경력으로 인정
 - * 확인서 또는 증명서가 2개 이상인 경우, 모든 경력 사항에 대하여 1개의 PDF 파일로 스캔·제출
- 확인서 또는 증명서상 연구수행 사실관계 조회, 진위 여부 확인 등을 임의로 할 수 있으며, 진위 확인이 되지 않는 경우는 경력으로 인정되지 않을 수 있음
- 연구과제수행(참여)확인서 또는 참여인력용역수행실적증명서 제출이 어려운 경우, 지원한 선발 분야에 대하여 연구를 수행하였음을 확인할 수 있는 경력증명서(건강보험 자격득실 확인서를 반드시 함께 제출)로 대체하여 제출
 - * 경력증명서 제출과 관련하여서는 아래 “경력증명서 제출 관련 유의사항”을 반드시 준수

【 (직무B) 경력증명서 제출 관련 유의사항 】

- 기관장(협회) 발급 직인이 반드시 날인되고, 세부 직무 및 입사일·퇴직일이 년·월·일까지 명시된 증명서 전체를 제출해야 함
 - * 관련 분야 경력에 해당되는 세부 직무가 명시되지 않은 경우, 경력인정이 어려우니 세부 직무를 명시한 증명서 전체를 제출
 - * 경력이 2개 이상인 경우 모든 경력 사항에 대하여 1개의 PDF 파일로 스캔·제출
- 경력증명서 상 명시된 수행직무 등에 명시된 단어를 기준으로, 자격요건 심사 기준에 따라 각 선발 분야의 인정단어에 해당하는 경우 경력으로 인정
- 재직 중인 경우 경력 기간은 경력증명서 발급일까지 인정되므로 가급적 입사 지원 기간 중 경력증명서를 신규로 발급, 제출
- 경력증명서 상 경력사항 사실관계 조회, 진위 여부 확인 등을 임의로 할 수 있으며, 진위 확인이 되지 않는 경우는 경력으로 인정되지 않을 수 있음

- (해당자 제출) 우대사항 증빙서류 (세부내용은 **붙임 6** 확인)
 - 법률상 가점(취업지원대상자), 특별가점(재직 중인 직원, 장애인)에 해당 시 제출
 - * “취업지원대상자 증빙서류, 장애인 증빙서류”는 진위 확인을 위해 정부24 (www.gov.kr)를 통한 '24. 4. 25.(최종 합격자 발표 일자 기준 90일 전) 이후 인터넷 출력본만 인정 (관련 기관에 직접 방문하여 발급한 서류는 미인정)

□ (본인 확인 정보입력) 필기전형 응시자 신분 확인 목적

- (입력사항) 증명사진, 생년월일 등 * 1차 전형(필기) 前 별도 안내 예정

2. 1차 전형 [필기]

* 합격예정인원의 5배수 내외 선발

□ (응시지역) 대전광역시 * 응시자 규모 등에 따라 응시지역이 변동될 수 있음

□ (전형구성) 전문지식평가 **100%**

- (평가기준) 논술시험 (서술식, 선택 2문항, 50분)
- (출제영역)

【 직무A 】

선발분야	출제영역	출제 유형
산업용수 전기화학적 생산기술 연구	용수처리, 수질 화학	서술식 (선택 2문제)
인공지능 응용개발	머신러닝/딥러닝(생성형 AI 등), 데이터 마이닝(탐색·분석)	
물관리 재정 연구	경제학, 경영학, 행정학	
수자원 위성 품질 최적화 분석	원격탐사(Remote sensing), 합성개구레이더(Synthetic Aperture Radar, SAR)	
수도 데이터 해석 및 디지털 전환 연구	정수처리, 환경통계학	
지반구조물 안전성 평가	토질역학, 기초공학	
수소 설계 운영분야 연구	전기화학, 화학공학, 에너지공학, 시스템공학	
인공지능 기초연구	딥러닝(자연어 처리 등), 인공지능 SW (아키텍처 등) 개발	

【 직무B 】

선발분야	출제영역	출제 유형
사내 변호사	* 사법연수원 또는 법학전문대학원 성적증명서로 필기전형 대체	서술식 (선택 2문제)
안전 관리	산업안전공학, 건설안전공학	
지하수, 지질 데이터 분석	지질학, DB 모델링	
초순수 공정 및 플랜트 기술	용수처리, 수질화학, 초순수공정	
지반 설계	지반공학, 토질공학	
해외사업 관리	해외사업 일반, 프로젝트 파이낸스, 해외 민관협력사업(PPP)	
국제 협력	국제지역학, 국제개발협력	
국제 교육·협력	국제개발협력, 교육행정	
정보보안 관리 및 취약점 진단	정보보호개론, 보안프로그래밍, 네트워크보안	
SW 엔지니어링 디지털트윈 물관리	컴퓨터프로그래밍, 지형공간정보(GIS)	
수도 디지털 시스템 운영 및 솔루션 개발	소프트웨어공학, 데이터 마이닝	
데이터 분석	데이터 분석 및 품질관리, 데이터베이스, 프로그래밍 언어	

【 사내 변호사 필기전형 기준 】

※ ‘사내 변호사’ 선발분야 지원자의 경우 별도 1차 전형(필기)을 응시하지 않고, 지원서 접수 시 제출한 사법연수원 성적증명서 또는 법학전문대학원 성적증명서상 성적(백분율을 점수로 환산)으로 2차 전형(면접) 대상자 선발

* 예) (사법연수원) 석차가 총 1,000명 중 150등(상위 15%)의 경우 필기점수 85점 환산
(법학전문대학원) 3.5점/4.5점(77.77%)의 경우 필기점수 77.77점 환산

- (출제수준) 원급은 관련분야 학사 또는 기사, 선임·책임급은 관련 분야 석사 수준으로 출제

3. 자기기술서 제출 및 직업성격검사

※ 자기기술서와 직업성격검사의 결과는 면접위원에게 참고자료로 제공되며, 미작성(미수검) 시 2차 전형(면접) 응시 대상에서 제외

☐ (자기기술서) 자기소개서 및 경험기술서, 논문/경력 PT 자료를 입사지원 시스템을 통해 제출 (세부내용은 **붙임 10** 확인)

① 입력기한 : '24. 6. 26.(수) ~ 7. 1.(월) 14:00

② 입력사항

- (공통) 자기소개서, 경험기술서
- (직무A 선임급, 원급) 논문실적, 연구실적 소개 10분 발표용 PT자료
- (직무B 책임급, 선임급, 원급) 경력 소개 10분 발표용 PT자료

☐ (직업성격검사) 면접 참고자료

- (검사방법) 온라인 검사
- (검사내용) 조직 적응역량 등 검사

4. 2차 전형 [면접]

☐ (응시지역) 대전광역시

☐ (전형구성) 직무PT면접(40%) + 경험역량면접(60%)

구 분(배점)	평가요소	면접형태	면접시간
직무PT면접(40%) 경험역량면접(60%)	직무전문성 및 자기개발능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 직업윤리, 조직이해능력 및 청렴도 등 종합 평가	지원자 1명 : 면접위원 4명	40분 내외

5. 자격요건 적부심사

□ (심사 내용) 지원 자격요건 적·부 심사

- 자격 및 우대사항을 관련 기관 등을 통해 확인 후 적부심사 위원회를 통하여 적합·부적합 판정

【 자격요건 적부심사 기준 】

- (경력 확인) 직무 자격요건 상 선발분야별 관련 경력 확인
 - 직무A : 선발분야 관련 연구과제수행(참여)확인서, 참여인력용역수행실적증명서를 제출받아 과제명, 직무 등에 사전 공고된 인정단어가 명시된 경력 확인
 - * 단, 중복된 연구 기간은 1개 기간만 인정
 - 직무B : 선발분야 관련 기관에서 발급한 경력증명서를 제출받아 사전 공고된 인정단어가 명시된 경력 확인
 - * 단, 중복된 경력 기간은 1개 기간만 인정
- (학위 확인) 직무 자격요건상 선발분야별 관련 학위 확인
 - 선발분야 관련 학위(졸업)증명서상 사전 공고된 인정단어가 명시된 경우 인정
 - * 단, 전공 무관인 경우 학위(졸업)증명서 전부 인정
- ※ 자격미달 또는 진위 확인이 불가할 경우 불합격 처리
 - * 직무 자격요건에 명시된 인정단어가 포함되지 않았더라도, 세부 내역, 인정단어 유의어 등을 적부심사 위원회 심의를 거쳐 관련 분야의 학위·경력으로 인정될 수 있음

전형일정

구 분	전형일정
1) 채용공고	'24. 5. 21.(화)
2) 지원서 접수(인터넷 접수)	'24. 5. 27.(월) ~ 6. 4.(화) 14:00
3) 1차 전형(필기) 장소 및 시간 안내	'24. 6. 7.(금)
4) 1차 전형(필기) : 전문지식평가	'24. 6. 15.(토) / 대전
5) 1차 전형(필기) 문제 이의신청 접수	'24. 6. 15.(토) ~ 6. 17.(월) 14:00
6) 1차 전형 결과 발표 및 직업성격검사 안내 * 1차 전형 문제 이의신청 결과 발표 및 1차 전형 결과에 대한 이의신청 접수	'24. 6. 26.(수)
7) 온라인 직업성격검사	'24. 6. 26.(수) ~ 7. 1.(월) 14:00
8) 자기소개서, 경험기술서 제출 * 면접 PT 발표 자료 제출	
9) 1차 전형 결과 이의신청 결과 발표	'24. 7. 1.(월)
10) 2차 전형(면접) 장소 및 시간 안내	'24. 7. 3.(수)
11) 2차 전형(면접)	'24. 7. 10.(수) ~ 7. 12.(금)
12) 자격요건 적부심사	'24. 7. 16.(화) ~ 7. 17.(수)
13) 최종 합격자 발표	'24. 7. 24.(수)
14) 입사 및 연수	'24. 7. 31.(수)

※ 상기 일정은 입사 지원 규모 등에 따라 변동 가능하므로 수시로 홈페이지 참고
 ※ 1차 전형(필기) 문제 및 결과에 대한 이의신청은 각각의 정해진 기간에만 접수예정
 (그 외 기간에 이의신청 제기 시, 답변 미제공)

유의사항

□ 지원서 작성 및 제출 관련

- 입사지원서 작성내용에 대해서는 관계기관에 사실 여부를 조회할 예정이며, 모든 지원자는 조회에 필요한 개인 정보 제공에 동의한 것으로 간주합니다. (필요 시 증빙서류 제출을 추가 요구할 수 있습니다.)
- 아래의 경우로 인한 불이익(불합격 등)에 대한 책임은 지원자 본인에게 있으니 지원서 최종제출 전에 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.
 - 첨부 서류의 낮은 해상도, 문서 잘림 등의 사유로 내용 확인이 불가능한 경우
 - 첨부 서류를 원서접수 기간 내에 제출하지 않는 경우
 - 오타, 착오 등으로 지원서에 입력을 잘못된 경우 (붙임 11 참고)

□ 블라인드 채용 관련

- 입사지원서 상 학교명, 학점, 주소 기재란 등이 없습니다.
- 이메일 기재 시 학교명, 특정 단체명이 확인되는 주소 기재를 금지합니다.
- 입사지원서 및 자기소개서, 경험기술서 작성 시 개인 인적사항(출생지, 학교명, 가족관계 등) 관련 내용 일체의 기재를 금지합니다.
- 경력과 관련한 사항(근무부서, 근무기간 등)은 블라인드 대상이 아닙니다.
- 제출서류는 자격, 우대사항 등을 검증하기 위한 진위 확인 용도로만 활용하고, 면접위원 등에게는 제공되지 않습니다.

□ 제출서류 반환 관련

- 불합격자의 원본 제출서류는 최종 합격자 발표일 이후 14일 이내 본인의 반환청구에 따라 반환할 수 있습니다. (별도 양식 및 절차 안내 예정)
- 지정기간 내 반환 신청이 없는 경우 「개인정보 보호법」에 따라 채용서류는 파기될 예정입니다.
- 다만, 지원서 접수 시 온라인으로 제출한 서류 및 최종 합격자가 제출한 원본 서류는 반환 대상이 아닙니다.

□ 채용비위 피해자 구제 관련

- (피해자 특정 가능) 피해 발생단계의 다음 전형단계 응시기회를 부여하고, 최종 전형단계 피해자는 최종 합격 절차를 통해 구제합니다. 다만, 채용 종료 후 피해사실이 발견된 경우 차기 동일모집단위 채용 시험에서 피해 발생단계의 다음 전형단계부터 채용시 기회를 부여합니다.
- (피해자 특정 불가) 피해자 그룹을 대상으로 비위행위 발생단계부터 제한 경쟁시험을 실시합니다.

□ 입사 관련 유의사항

- 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
 - 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
- 채용 전형별 중도 퇴실자, 부정행위자 등은 미응시 처리하며 전형 결과를 산정 및 공개하지 않습니다.
- 필기 및 면접전형 응시 시 신분증을 반드시 지참해야 하며, 신분증 미소지자 및 기타 신분증 소지자는 응시가 불가합니다. 또한, 모바일 신분증은 사용이 불가합니다.

【 인정 신분증 】

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

- 개명 등의 사유로 입사지원서와 자격요건 증빙서류, 기타 우대사항의 성명이 상이한 경우 입사 지원 시 개명 여부에 선택한 후 개명 전·후 성명을 기재하셔야 합니다.
- 개명 여부 미기재로 응시자격 증빙서류 등의 진위여부가 확인되지 않는 경우 불이익 등 모든 책임은 지원자에게 있음

□ 기타사항

- 단계별 전형 결과 적격자가 없는 경우 합격 배수 및 선발 예정 인원 보다 적은 인원을 선발하거나 선발하지 않을 수 있습니다.
 - 처우 및 근무조건은 입사일 현재 K-water 관련 규정을 적용합니다.
- ※ K-water 관련 규정은 공공기관 경영정보 공개시스템(www.alio.go.kr)에서 확인 가능

문의처 안내

- 문의사항이 많아 즉각적인 답변이 어려울 수 있으므로 문의 전 입사 지원시스템 내 FAQ를 먼저 참조하시기 바랍니다.

○ 접속경로 : <https://kwater.cairos.co.kr> - 채용FAQ

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

- 채용 관련 유선 콜센터 : ☎ 042-629-2648 (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.

[청탁금지법 위반신고센터](#)

- 제보자의 신원 노출이 우려되는 경우, 제보자의 익명성을 보장하기 위해 외부의 안심제보 변호사가 대신 제보를 접수하고 상담해주는 제도도 운영하고 있습니다.

[안심제보변호사제](#)

2024. 5. 21.

K-water 사장

전문직 직급 체계



전문직 선발분야별 주요 직무 내용

□ 전문직(직무 A) 주요 직무 내용

선발분야	수행 직무
산업용수 전기화학적 생산기술 연구	전기화학적(전기탈염, 이온교환 등) 기술을 활용한 고순도 산업용수(초순수, 순수)의 현장 적용 기술개발
인공지능 응용개발	- 스마트 정수장 운영 고도화 - 상수도 수질·공정예측 고도화 기술개발('24~'30) - 홍수 및 가뭄 분석모형 개발, 지하수위 예측 - 기상·강우 예측, 위성영상 분석 - 거대언어모델(LLM)을 활용한 미래 유망기술 탐색 - 행정 분야(감사실, 글로벌 사업, 준법 경영 등) AI 활용 기술(챗봇 등)개발
물관리 재정 연구	- 신규사업 요금체계 및 재정 연구 - 글로벌사업 적정 요금 수준 및 관련 자원 활용 연구 - 신사업 및 신규 물 서비스 편익 및 사회적 가치 연구 - 유역수계기금 운영 및 개선방안 연구
수자원 위성 품질 최적화 분석	- 영상레이더(SAR) 자료처리 및 영상화 원천기술 연구 - 다중편파 C-밴드 SAR 품질최적화 검·보정 기술 연구 - 수자원 위성 기본산출물 Level-2 제작 기술 연구 - 국외 SAR위성 전문기관 기술협력 및 공동연구

선발분야	수행직무
수도 데이터 해석 및 디지털 전환 연구	• 수처리 효율 및 수질관리 분야 데이터 해석 연구개발 • 수처리 효율 및 수질관리 분야 데이터 기반 모델링 • AI 기술 융복합을 통한 수처리 공정 자율 운영 기술개발 • 스마트정수장, 통합 운영 플랫폼 분야 핵심 기술개발 및 사업지원
지반구조물 안전성 평가	• 댐 안전성 강화사업 및 신규 댐 설계기술 확보를 위한 지반 공학적 안전성 평가기술 연구 • 기존 필댐 및 급경사지 안전성 평가연구 • 필댐 안전성 평가 수치해석 모듈의 댐 안전 디지털트윈 플랫폼 연계 • 지반 공학적 노후 물 인프라 유지관리 및 자산관리체계 구축 연구
수소 설계 운영분야 연구	• 수소 에너지분야 연구과제 기획, 연구보고서 및 논문 작성 등 • 수소에너지 평가시스템 유지보수, 진단 및 자산관리 • 성과물 관리 및 현업 기술지원
인공지능 기초연구	• 데이터 사이언스(데이터 전처리, 탐색, 특징 추출 등) 연구 • AI 분야별 SOTA(State Of The Art) 모델 탐색 및 물관리 활용방안 연구 • 자연어처리 기반 업무 자동화, 콘텐츠 생성 • 챗봇 기반 정수처리 공정 운영 • 감사·재무·해외사업 등 행정 데이터 분석을 위한 거대 언어모델(LLM) 연구 • 시설물 디지털화를 위한 3D 모델링, 교육훈련 활용을 위한 XR 등 연구

□ 전문직(직무 B) 주요 직무 내용

선발분야	수행 직무
사내 변호사	• 해외사업 개발 및 운영·관리를 위한 법률지원 • 사내 법률자문 수행 및 지원 • 소송, 중재 등 분쟁업무 수행 및 지원 • 직무 관련 민·형사사건 지원
안전 관리	• 사업장의 상황을 고려한 산업재해 예방계획 수립 • 위험성 평가 등 안전 분야에 대한 지도·조언 • 사업장 순회 점검 • 안전보건 문화를 위한 교육·캠페인 시행 • 근로자 필요 안전 보호구 구매 및 관리 등 • 건설 현장 안전 계획 수립 • 건설공사 협력업체 안전보건 관리 점검 • 안전 관련 컨설팅 등
지하수, 지질 데이터 분석	• 빅데이터 분석을 통한 지하수 시설별 수위/수질 유형 분류 및 실시간 결측 감시시스템 개발 및 관리 • 지하수 수량·수질 DB 관리 및 정보제공 • 지하수 이용량 DB 관리 • 공공데이터 품질관리 및 품질수준평가 수검
초순수 공정 및 플랜트 기술	• 초순수 사업 진행 시 필요한 공정 설계 등 기술 검토 및 신규 아이템 발굴 • 초순수 실증 국산화 시설 테스트베드 운영 및 운영 전문가 육성 • 초순수 플랫폼센터 구축을 위한 설계·시공 및 감독 • 초순수 산업 육성을 위한 거버넌스 구축 및 대내·외 협의 • 초순수 관련 인재 양성을 위한 사내 교육 수행

선발분야	수행직무
지반 설계	• 시공 전후 또는 시공·관리 중인 현장 지반조사 • 평가·분석을 통한 설계의 적절성, 시공성 및 경제성 등을 도출하기 위한 제반 업무
해외사업 관리	• PPP(민관협력사업) 개발·관리, 사업성 분석 • 계약서류 검토 • 자금 조달 전략 수립 및 자문사·정부 협상
국제협력	• 아시아 물 위원회(AWC) 사무국 운영 및 아시아 국제 물주간(AIWW) 기획 실무 • K-water 글로벌 협력 전략·기획·운영 실무 • 국제협력 해외 네트워크 관리 • 국내·외 개최 물 국제 컨퍼런스 참여계획 수립·운영 - 세계물포럼, COP, UN 물총회, 대한민국 국제 물주간, 싱가포르·스톡홀름 국제 물주간 등 • 정부 부처(환경부, 외교부) 물분야 국제 컨퍼런스 참여 지원
국제교육·협력	• 물 분야 국제교육 운영, 교육생 관리, 결과 보고·정산 등 교육 운영관리 전반 • 국제교육 수료 동문 정보등록 및 시스템 관리, 동문 관계관리 관련 온·오프라인 행사기획·시행, 사후설문 • 교육컨설팅 프로젝트 발굴·제안 및 시행·정산 등 사업관리실무

선발분야	수행직무
정보보안 관리 및 취약점 진단	• 정보·제어보안 정책 수립 및 가이드 마련 • 사이버안전센터 운영 및 관리 • 서버·네트워크·용역 등 보안성 검토 및 보안적합성 검증 • 대외평가(정보보안 및 제어시스템) 수검 및 사후관리 • 정보보호 시스템(방화벽, IPS, DDoS 등) 도입·운영 및 정책관리 • 정보·제어시스템 취약점(서버·네트워크·홈페이지) 진단 및 이행점검·관리
SW 엔지니어링 디지털트윈 물관리	• 디지털트윈 물관리(유역, 하천, 도시 등) 플랫폼 구축 및 운영, 기술지원 • 디지털트윈 물관리 기술 구현을 위한 요소기술 개발 - 공간 및 물관리 정보 3D 가시화, 물관리 모형 DT 연계, 고용량 데이터 처리기술 등 • 국내·외 디지털트윈 물관리 플랫폼 구축사업 수행
수도 디지털 시스템 운영 및 솔루션 개발	• 상수관망시스템(water-NET) 운영·고도화, GIS DB 관리 • 디지털트윈 시뮬레이터 개선, AR·VR·MR 기능 개선 및 기술개발 • 3D 객체 경량화 기술개발, 클라우드, 수도 데이터관리 • 신규·기존 시스템 간 연계를 위한 DB 설계 및 분석, 데이터 통합
데이터 분석	• 유역수도운영지원시스템 및 26개 지자체 상수도시설 운영·관리 데이터 품질관리, 제고 • 데이터 기반 상수도시설 운영·관리 의사결정 체계 고도화 • 상수관망 수량·수질 통계 및 AI 요소기술 개발 • 유역수도지원센터 위기 대응·기술지원 데이터 통합 및 대시보드 구현

인사규정에 의한 채용결격사유

- 피성년후견인 또는 피한정후견인
 - 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자
 - 금고 이상의 실형을 선고받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 지나지 아니한 자
 - 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행유예 기간이 끝난 날부터 2년이 지나지 아니한 자
 - 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간 중에 있는 자
 - 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실되거나 정지된 자
 - 징계로 파면처분을 받은 때부터 5년, 해임처분을 받은 때부터 3년이 지나지 아니한 자
 - 병역법 제76조에서 정한 병역의무 불이행자
 - 공무원 또는 공직유관단체 등에 재직 중 직무와 관련된 부패행위로 당연 퇴직, 파면 또는 해임된 후 5년이 지나지 아니한 자
 - 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
 - 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 날부터 5년이 지나지 아니한 자
 - 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 범한 자로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 자
 - 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

입사 지연 사유서

성명	
생년월일	

기관(업체)명	
입사 지연 사유	
퇴사 예정일	
입사 예정일	

2024년 월 일

입사자 (인)

확인자 (직급) (성명) (인)

한국수자원공사 사장 귀하

전형별 합격자 결정 및 동점자 처리기준

전 형	합격자 결정기준	동점자 처리기준
1차 전형 (필기)	1차 전형 점수(100점) + 가점 고득점순	동점자 전원 합격 처리
2차 전형 (면접)	1차 전형 점수*(100점) + 2차 전형 점수(100점) + 가점 고득점순 * 1차 전형 점수 : 가점 포함 점수 - 단, 합격예정자 대상 자격 적부심사 결과 ‘부적격’인 경우 불합격 처리 후, 차순위 ‘적격’자를 합격 처리함	- 법률상 가점 10% 우대자 → 법률상 가점 5% 우대자 → 장애인 가점 우대자 → 2차 전형(면접) 점수 → 1차 전형(필기) 점수 → 경력 인정일수 순 - 위 경우에도 동점인 경우 해당 동점자 전원 합격

- 1) 가점은 유리한 하나만 적용 가능(단, 만점 초과 불가)
- 2) 법률상 가점은 동점자 처리 시 우선순위로만 적용(가점 미부여)
- 3) 각 전형점수는 가점 포함 점수이며, 소수점 셋째자리 이하 절사

우대사항 및 제출서류

우대사항

구 분	대 상		우대(가점)		증빙 방법 (제출서류)
			1차 전형 (필기)	2차 전형 (면접)	
법률	「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 등 관계 법률에 의한 취업지원대상자		동점자 처리 시 우선순위로 선정 (가점 미부여)		- 입사지원서에 보훈번호, 가점비율 등 정보 입력 - 취업지원 대상자증명서 스캔본 제출 - '24. 4. 25. 이후 정부24 발급본만 인정
특별	K-water 재직 중인 직원 (세부 범위 참고)	2년 이상 3년 미만 근무자	5%	-	K-water 재직증명서 스캔본 제출
		3년 이상 근무자	10%	-	
	장애인(본인)		10%	10%	장애인증명서(본인) 또는 국가유공자 확인서(본인) 또는 보훈보상대상자확인서(본인) 스캔본 제출 - '24. 4. 25. 이후 정부24 발급본만 인정

※ 가점은 유리한 하나만 적용 가능, 단 법률상 가점은 동점자 처리 시 우선순위로 선정 (가점 미부여)

□ 세부 범위

대 상	기 준
취업지원 대상자	• 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조 • 「독립유공자예우에 관한 법률」 제16조 • 「고엽제후유의증 등 환자지원 및 단체설립에 관한 법률」 제7조의9 • 「5·18민주유공자예우 및 단체설립에 관한 법률」 제20조 • 「특수임무유공자 예우 및 단체설립에 관한 법률」 제19조 • 「보훈보상대상자 지원에 관한 법률」 제33조
K-water 재직 중인 직원	• 일반직, 운영직, 전문직, 특정직, 실무직, 특수직
장애인 (본인)	• 「장애인고용촉진 및 직업재활법 시행령」 제3조

【취업지원 대상자 전형별 가점부여 기준】

- ☐ 가점을 받아 합격하는 인원은 선발단위 선발 인원의 30%를 초과할 수 없음
 - * 세부내용은 국가보훈부 ‘취업지원 업무처리지침’ 제41조의 3에 따름
- ☐ 단, 동점자일 경우에는 선발 예정의 30%를 초과하여 합격 가능
- ☐ 선발단위(최소 모집단위)가 3인 이하인 경우 가점 미부여
 - * 단, 동점자 처리 시 우선순위로 선정

제출서류

구 분		출력경로 (정부24 : www.gov.kr)																									
취업 지원 대상자	취업지원 대상자 증명서	취업지원 대상자증명 <table><tr><td>신청방법</td><td colspan="3">인터넷, 방문, FAX 우편, 민원우편</td></tr><tr><td>신청자격</td><td colspan="3">본인 또는 대리인(온라인은 대리인 신청 불가)</td></tr><tr><td>처리기간</td><td>즉시(근무시간 내 3시간)</td><td colspan="2">처리기간 개선방법</td></tr><tr><td>신청서</td><td>없음</td><td colspan="2">신청작성예시</td></tr><tr><td>구비서류</td><td colspan="3">없음</td></tr><tr><td>수수료</td><td colspan="3">수수료 없음</td></tr></table>		신청방법	인터넷, 방문, FAX 우편, 민원우편			신청자격	본인 또는 대리인(온라인은 대리인 신청 불가)			처리기간	즉시(근무시간 내 3시간)	처리기간 개선방법		신청서	없음	신청작성예시		구비서류	없음			수수료	수수료 없음		
신청방법	인터넷, 방문, FAX 우편, 민원우편																										
신청자격	본인 또는 대리인(온라인은 대리인 신청 불가)																										
처리기간	즉시(근무시간 내 3시간)	처리기간 개선방법																									
신청서	없음	신청작성예시																									
구비서류	없음																										
수수료	수수료 없음																										
장애인	장애인 증명서	취업지원 대상자증명 <table><tr><td>신청방법</td><td colspan="3">인터넷, 방문, FAX 우편, 민원우편</td></tr><tr><td>신청자격</td><td colspan="3">본인 또는 대리인(온라인은 대리인 신청 불가)</td></tr><tr><td>처리기간</td><td>즉시(근무시간 내 3시간)</td><td colspan="2">처리기간 개선방법</td></tr><tr><td>신청서</td><td>없음</td><td colspan="2">신청작성예시</td></tr><tr><td>구비서류</td><td colspan="3">없음</td></tr><tr><td>수수료</td><td colspan="3">수수료 없음</td></tr></table>		신청방법	인터넷, 방문, FAX 우편, 민원우편			신청자격	본인 또는 대리인(온라인은 대리인 신청 불가)			처리기간	즉시(근무시간 내 3시간)	처리기간 개선방법		신청서	없음	신청작성예시		구비서류	없음			수수료	수수료 없음		
	신청방법	인터넷, 방문, FAX 우편, 민원우편																									
	신청자격	본인 또는 대리인(온라인은 대리인 신청 불가)																									
처리기간	즉시(근무시간 내 3시간)	처리기간 개선방법																									
신청서	없음	신청작성예시																									
구비서류	없음																										
수수료	수수료 없음																										
	국가 유공자 확인서	국가유공자(유족 또는 가족)확인 <table><tr><td>신청방법</td><td colspan="3">인터넷, 방문, FAX 우편</td></tr><tr><td>신청자격</td><td colspan="3">법령상의 자격이 있는 자(제3자)</td></tr><tr><td>처리기간</td><td>즉시(근무시간 내 3시간)</td><td colspan="2">처리기간 개선방법</td></tr><tr><td>신청서</td><td>없음</td><td colspan="2">신청작성예시</td></tr><tr><td>구비서류</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td>수수료</td><td colspan="3">수수료 없음</td></tr></table>		신청방법	인터넷, 방문, FAX 우편			신청자격	법령상의 자격이 있는 자(제3자)			처리기간	즉시(근무시간 내 3시간)	처리기간 개선방법		신청서	없음	신청작성예시		구비서류				수수료	수수료 없음		
신청방법	인터넷, 방문, FAX 우편																										
신청자격	법령상의 자격이 있는 자(제3자)																										
처리기간	즉시(근무시간 내 3시간)	처리기간 개선방법																									
신청서	없음	신청작성예시																									
구비서류																											
수수료	수수료 없음																										
	보훈보상 대상자 확인서	보훈보상대상자(유족 또는 가족)확인서 <table><tr><td>신청방법</td><td colspan="3">인터넷, 방문, FAX 우편</td></tr><tr><td>신청자격</td><td colspan="3">법령상의 자격이 있는 자(제3자)</td></tr><tr><td>처리기간</td><td>즉시(근무시간 내 3시간)</td><td colspan="2">처리기간 개선방법</td></tr><tr><td>신청서</td><td colspan="3">보훈보상대상자(유족)확인원 (자력관리예규집:별지서식 6호의 7) 신청작성예시</td></tr><tr><td>구비서류</td><td colspan="3">있음 (하단참조)</td></tr><tr><td>수수료</td><td colspan="3">수수료 없음</td></tr></table>		신청방법	인터넷, 방문, FAX 우편			신청자격	법령상의 자격이 있는 자(제3자)			처리기간	즉시(근무시간 내 3시간)	처리기간 개선방법		신청서	보훈보상대상자(유족)확인원 (자력관리예규집:별지서식 6호의 7) 신청작성예시			구비서류	있음 (하단참조)			수수료	수수료 없음		
신청방법	인터넷, 방문, FAX 우편																										
신청자격	법령상의 자격이 있는 자(제3자)																										
처리기간	즉시(근무시간 내 3시간)	처리기간 개선방법																									
신청서	보훈보상대상자(유족)확인원 (자력관리예규집:별지서식 6호의 7) 신청작성예시																										
구비서류	있음 (하단참조)																										
수수료	수수료 없음																										

- (유의사항) 우대사항 증빙 제출서류는 관련 기관 방문 등을 통한 발급 시
진위 여부 확인에 어려움이 있어, 정부24(www.gov.kr)에서 '24. 4. 25.
(최종 합격자 발표일 기준 90일 전) 이후 인터넷 발급한 서류만 진위
여부를 확인하여 우대사항 인정
- 정부24(www.gov.kr) 발급문서 주요 확인 부분 : 문서 상단의 문서
확인번호를 통해 진위 확인을 하므로 반드시 문서확인번호(16자리)를
확인할 수 있는 서류를 제출하며, 확인 불가 시 미인정



과락제 적용 및 입사후보자 제도 운영기준

□ 과락제 적용 기준

- (대상전형) 1차 전형(필기), 2차 전형(면접)에 각각 적용
- (과락기준) 가점을 제외한 점수를 기준으로 아래의 경우에 불합격 처리
 - 1차 전형(필기) : 전문지식평가 점수가 만점의 40% 미만인 경우
 - 2차 전형(면접) : 전형 만점의 40% 미만인 경우
- ※ 모든 점수는 각 단계별 소수점 셋째자리 이하 절사

□ 입사후보자 제도 운영

- 아래와 같은 경우 발생 시, 해당 선발단위의 최종 합격 예정자 결정 순위에 따른 차순위자를 6개월(~'25. 1. 31.) 이내 추가합격 조치 예정
 - * 추가합격 예정일 : (1차) '24. 9. 30., (2차) '24. 11. 25., (3차) '25. 1. 31.
 - K-water 「인사규정」 제10조(결격사유)에 해당 하는 경우
 - 최종 합격 예정자 발표 이후 입사 포기 확인서를 제출한 경우
 - 최종 합격(예정)자가 중도 퇴사하는 경우
 - * 입사 예정일('24. 7. 31.) 이전에 입사포기자가 발생한 경우에는 차순위자를 입사 예정일에 맞춰서 추가 합격시킬 수 있음
 - ** 자격요건 적부심사 결과 부적격자는 입사후보자에서 제외

【 입사 포기 확인서 미제출, 제출지연 시 조치방법 】

입사 포기 확인서를 제출받아 수리하는 것이 원칙임에도 불구하고, 미제출 또는 제출지연으로 차순위자에게 발생할 피해를 예방하기 위해 아래의 경우 확인서 없이 입사 포기 처리 후 차순위자에게 입사 기회 부여

- 근무일이 사전에 공지됐음에도 불구하고 무단불참 후 별도의 확인서 제출 없이 공지된 입사 시간으로부터 6시간이 지난 경우
- 입사 포기 의사를 밝혔음에도 불구하고 입사 포기 확인서를 제출하지 않은 채, 의사 표시 시점으로부터 6시간이 지난 경우

경력 증명서

신청자	성명			
증명사항	총 재직기간	0000년 00월 00일 ~ 0000년 00월 00일		
	해당업무 담당기간 *모집단위별 인정업무만 기재	부서	직위	담당업무내용 (공고문을 참고하여 구체적으로 기재할 것)
	년 월 일 ~ 년 월 일			모집단위별 지원자격(경력)을 명확히 기재 예) 언론 대응 업무
	년 월 일 ~ 년 월 일			
	년 월 일 ~ 년 월 일			
※ 선발 직위별 지원자격(경력)을 명확히 확인할 수 있도록 재직기간 및 직위, 담당업무 등 명기				
위 기재 사항이 사실과 다름없음을 증명합니다. 2024년 월 일				
기관명				
소재지				
대표자				
사업자등록번호				
인사담당자 (신청자 본인 제외)	성명		연락처	
※ 확인 가능한 인사담당자 '2인' 성명 및 연락처 기재				

직인

폐업자에 대한 업종등의 정보내역 사실증명서 출력방법

□ 홈택스(www.hometax.go.kr)로 접속

- '국세증명 · 사업자등록 세금관련 신청/신고' - '사실확인 후 발급 증명' - '폐업자에 대한 업종 등의 정보내역' 클릭

HomeTax 국세청홈택스

인기검색어 7. 원천징수 검색어를 입력하세요.

My홈택스 전메뉴 기존 홈택스 메뉴 보기

전자(세금)계산서 현금영수증 · 신용카드 국세증명 · 사업자등록 세금관련 신청/신고 세금신고 납부 고지 · 환급 지급명세서 자료제출 · 공익법인 장려금 · 연말정산 전자기부금 상담 · 불복 · 고충 제보 · 기타 세무대리 납세관리

즉시발급 증명	· 근로(자녀)장려금 수급사실 증명 · 부가가치세 과세표준증명 · 사업자등록증 재발급 · 소득확인증명서(청년우대형주택청약종합저축 가입 및 과세특례 신청용) · 폐업사실증명	· 납부내역증명(납세사실증명) · 부가가치세 면세사업자 수입금액증명 · 소득금액증명 · 소득확인증명서(청년형 장기집합투자증권저축 가입 및 과세특례 신청용) · 표준재무제표증명(개인/법인)	· 납세증명서(국세완납증명) · 사업자단위과세 적용 종원사업장증명 · 소득확인증명서(개인종합자산관리계좌 가입용) · 소득확인증명서(청년희망적금 가입 및 과세특례 신청용) · 휴업사실증명	· 모범납세자증명 · 사업자등록증명 · 소득확인증명서(청년도약계좌 가입 및 과세특례 신청용) · 연금보험료등 소득세액 공제확인서
사실확인 후 발급 증명	· 개별소비세·교통에너지환경세 환급사실 여부 · 사업자등록변경내역 · 주력자금 등 소득공제사실여부	· 공동사업자내역 · 사업자등록사실여부 · 체납내역	· 대표자등록내역 · 신고사실없음 · 종사업자등록내역	· 사업자단위과세 승인시 지정사업자등록번호 직권말소 · 전용계좌개설여부 · 폐업자에 대한 업종등의 정보내역
기타 민원 증명	· 거주자증명서 발급 신청	· 비거주자등의국내원천소득에 대한 소득세(법인세) 납세사실증명	· 임대차 정보제공 요청서	· 취업후학자금 상환금납부사실증명서
민원증명 조회/관리	· 민원신청 처리결과 조회	· 민원증명 원본 확인(수요처 조회)	· 민원서류 발급 제한 및 위변조방지	· 세무서 방문 민원
사업자등록 신청·정정·휴폐업	· 개인 사업자등록 신청 · 개인 공동사업자법인 공동대표 승인	· 개인 사업자등록 정정 신고 · 휴·폐업·재개업 신고	· 법인 사업자등록 신청 · 민원신청 처리결과 조회	· 법인 사업자등록 정정 신고 · 사업자상태 조회(사업자등록번호)

○ 로그인

국세청 홈택스에 오신 것을 환영합니다.

① 로그인 안되는 경우 (로그인 안내)를 눌러 도움받으세요. 로그인 안내

PC용 보안 프로그램 적용

공동·금융인증서 간편인증 (민간인증서) 아이디 로그인 생체인증 (얼굴지문) 비회원 로그인 회원가입 인증서 등록

공동·금융인증서로 로그인하려면 해당 인증서가 홈택스에 사전등록되어 있어야 합니다.

공동·금융인증서

인증서 로그인 안내

전자(세금)계산서 발급은 사업자등록번호로 발급된 인증서만 가능합니다.

□ 각 항목 선택 후 '신청하기' 클릭

- 주소 공개여부 : '비공개'
- 주민등록번호 공개여부 : '비공개'
- 수령방법 : 인터넷발급(프린터출력)
 - * 열람용 출력 시 인정되지 않으니, 반드시 '인터넷발급(프린터출력)' 선택
- 사업자번호 : 입력 후 확인
- 사용용도 : '관공서제출용'
- 제출처 : '관공서'

기본 인적 사항

주민(사업자)등록번호			
성명			
전화번호	- -	※ '연락 가능한 전화번호'를 반드시 기재해 주시기 바랍니다.	
휴대전화번호	010 - -		
이메일	@	naver.com	

※ 개인정보 유출 가능성을 사전 차단하기 위해 일부 정보를 마스킹(●●●●●) 처리하였습니다. 해당 칸을 마우스로 클릭하면 입력된 정보를 확인할 수 있습니다.

수령방법

* 주소 공개여부	☐ 공개 ☒ 비공개 ※ (비공개시 출력 예 : 서울특별시 강북구 **** * ***)
* 주민등록번호 공개여부	☐ 공개 ☒ 비공개 ※ (비공개시 출력 예 : 881111-*****)
* 수령방법	☒ 인터넷발급(프린터출력) ☐ 인터넷열람(화면조회) ☐ 팩스발송 ☐ 인터넷발급(전자문서지갑)
* 발급희망수량	1 매

신청내용

* 발급유형	☒ 한글증명 ☐ 영문증명
사실증명유형	사실증명(폐업자에 대한 업종등의 정보내역)
* 사업자번호	- - 확인
* 상호	
* 증명받고자 하는 내용	위 납세자가 근무(○○○○년, 또는 ○○○○년~○○○○년)한 상호(법인명) (****-**-****)의 폐업일은 ○○○○년 ○○월 ○○일이며, 업태는 ○○○, 업종은 ○○○○입니다.
* 사용용도	관공서제출용
* 제출처	관공서
* 처리완료 SMS수신여부	☐ 여 ☒ 부 ※ 처리완료시 문자수신을 원하는 경우 여로 선택하시기 바랍니다.

자기기술서 작성항목

구 분	내 용
논문/경력PT	- 논문주제(석사, 박사 과정 해당) 내용 * 직무A만 해당 - 본인 경력(연구) 관련, 선발분야와 연계한 프레젠테이션(10분 발표용) * 직무A, B 모두 해당
역량기반 자기소개서 (각 항목 당 공백포함 300~500자)	- 자신이 지원한 분야에서 뛰어난 전문가가 되기 위해 기울이고 있는 노력에 대해 구체적으로 서술해주시시오. (자기개발능력) - 다른 사람들과 함께 일을 했던 경험에 대해 설명하고, 그 경험 속에서 팀워크 형성과 협업을 이루기 위해 구체적으로 어떠한 노력을 하였는지 서술해주시시오. (대인관계능력) - 중요한 일을 처리할 때, 어떠한 방식으로 계획을 세워서 일을 처리 하는지에 대해 개인적 경험을 기반으로 구체적으로 서술해주시시오. (자원관리능력) - 어떠한 일을 진행할 때, 원칙 준수와 일의 효율성 사이에서 갈등했던 경험에 대해 서술하고, 갈등 해결을 위해 구체적으로 어떠한 노력을 하였는지 서술해주시시오. (직업윤리) - K-water에 입사지원한 동기 및 입사 후 실천하고자 하는 목표를 K-water 핵심가치(안전, 역동, 공정) 중 자신과 가장 잘 부합하는 역량과 결부시켜 작성해주시시오. (조직이해능력)
경험기술서 (공백포함 300~700자)	- 입사 지원한 직무 관련 교육, 경력, 경험사항에 대해 상세히 기술해주시기 바랍니다. (작성 시 아래의 내용 포함하여 기술) * 본인이 맡은 주요 역할 * 주요 활동내용 및 성과(정성적 측면과 정량적 측면 나누어 작성) * 활동성과를 높이기 위해 본인이 기울인 노력 * 성과로 인해 조직에 기여한 내용 및 기여 정도 * 향후 본인이 지원한 직무 수행 시 기여할 수 있는 측면

※ 자세한 내용은 입사지원시스템에서 확인하시기 바랍니다.

채용 과정 시 지원자 실수 사례 모음

구 분	실수 사례	비 고
연구 및 경력 증빙서류 제출 관련	• 발급기관 직인이 날인되지 않은 서류 제출 * (예시) 직인 날인이 아예 없거나, 응시자가 서명한 증명서를 제출 • 경력증명서 또는 건강보험 자격득실 확인서 중 하나를 누락하여 제출	진위 확인 불가능으로 지원 자격요건이 미인정될 수 있음
	• 수행연구 또는 직무 등이 명시되지 않아 연구 및 경력내용 확인이 곤란한 증빙서류 제출	연구 및 경력내용 확인이 불가하여 지원 자격요건이 미인정될 수 있음
‘[붙임 6] 우대사항 및 제출 서류’ 관련	• (취업지원대상자 증명서 장애인증명서, 국가 유공자확인서, 보훈보상 대상자확인서 제출 시) - 온라인에서 발급받지 않고, 방문(오프라인) 발급 서류를 제출 - 본인이 아닌 가족이 장애인 대상자인 서류를 제출 * 응시자 본인이 장애인이어야 우대대상임 - 유효일('24. 4. 25.) 이전 발급 일자의 서류 제출	우대대상이 아니거나, 진위 확인 불가능으로 우대사항이 미인정될 수 있음
	• (재직자 가점 선택 시) 타 기관 재직자 등 미해당 지원자가 가점 선택	K-water 재직 직원만 가점 대상