

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---|------|------|--------------------------|----|---|--|--|
| 채용분야 | (과제명) 송산 GC 블루그린네트워크 잉여수의 맞춤형 물재이용 실증 연구(이공) | | | | | | | | |
| 직무환경 | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="360 383 679 432">근무예정부서</td> <td data-bbox="699 383 922 432">모집인원</td> <td data-bbox="922 383 1394 432">근무지역</td> </tr> <tr> <td data-bbox="360 432 679 524">연구관리처 (물순환물환경R&D실증센터)</td> <td data-bbox="699 432 922 524">1명</td> <td data-bbox="922 432 1394 524">K-water송산글로벌교육연구센터 (경기도 화성시 송산면 공릉로 883)</td> </tr> </table> | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 연구관리처 (물순환물환경R&D실증센터) | 1명 | K-water송산글로벌교육연구센터 (경기도 화성시 송산면 공릉로 883) | | |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 연구관리처 (물순환물환경R&D실증센터) | 1명 | K-water송산글로벌교육연구센터 (경기도 화성시 송산면 공릉로 883) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 도시 물재이용 관련 문헌 및 해외사례 조사 ▪ 물재이용(물리화학적 수처리) 플랜트 운영 ▪ 하수방류수 및 도시물순환 수처리 수질분석 ▪ 수처리 설계 및 운영조건에 따른 데이터 분석 | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 수처리 및 수질 분야 이해를 위한 기본 지식 물 재이용(하수처리장 방류수의 수처리) 관련 플랜트 플랜트 운영 현장조사, 실험실 실험 및 DB/통계처리 등 연구업무 - 필요기술 문헌조사(논문 등), 플랜트/ 현장시료 채수 및 분석의 학습능력 물리화학적 수처리 (응집, DAF, 오존, 활성탄, RO막) 이해능력 엑셀을 통한 기본적인 데이터 정리 및 PPT 활용능력 - 직무수행태도 기준 및 지침에 따라 현장 시료채취 및 분석을 하려는 태도 분석결과의 객관적 해석 노력, 능동적이고 적극적으로 업무 태도 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도 시험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력 (해당 프로젝트 연구원들과 효율적 연구진행사항 공유 및 다양한 피드백 등에 대한 보완) | | | | | | | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| | | | |
|--------------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) 송산 GC 블루그린네트워크 잉여수의 맞춤형 물재이용 실증 연구(농학) | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 연구관리처 (물순환물환경R&D실증센터) | 1명 | K-water송산글로벌교육연구센터 (경기도 화성시 송산면 공룡로 883) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 간척지 작물재배 관련 논문 등 문헌조사 ▪ 간척지 모사 생육시험장 작물별 평가 계획정리 ▪ 하수방류수 활용 염도조건별 작물의 생육조사 ▪ 작물별 생육 데이터 정리 및 수질 적정성 검토 | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 작물의 생육을 위한 포장, 관수, 생육조사를 위한 기본 지식 물재이용(하수방류수, 빗물 등) 이용 생육시험장 운영을 위한 지식 현장조사, 실험실 실험 및 DB/통계처리 등 연구업무 - 필요기술 문헌조사(논문 등), 플랜트/ 현장시료 채수 및 분석의 학습능력 생육시험장 (토양, 관수, 생육조사) 운영관리 이해능력 엑셀을 통한 기본적인 데이터 정리 및 PPT 활용능력 - 직무수행태도 기준 및 지침에 따라 현장 시료채취 및 분석을 하려는 태도 분석결과의 객관적 해석 노력, 능동적이고 적극적으로 업무 태도 투명하고 공정한 업무수행 자세, 소속 그룹의 규범을 준수 소속원간 원만하게 협력하고 소통하는 태도 시험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력 (해당 프로젝트 연구원들과 효율적 연구진행사항 공유 및 다양한 피드백 등에 대한 보완) | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) K-water 재생에너지 정책변화가 국가경제에 미치는 영향 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 경영연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 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 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| | | | |
|-----------|---|------|---|
| 채용분야 | (과제명) 기후재해 대응 물인프라 투자에 대한 사회적 수용성 연구 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 경영연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 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 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 보고서 작성 및 정리에 대한 기본 지식 통계 등 대한 기초 지식 - 필요기술 통계 및 관련 논문, 보고서 등 자료 검색 보고서 편집 기술 엑셀 및 파워포인트 활용 기술 - 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 - 직업기초능력 효율적 의사소통, 문제해결 의지, 조직이해능력, 정보능력, 원만한 대인관계, 적극적 자기개발, 건전한 직업윤리 등 | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| 채용분야 | (과제명)물관리 정책·기술 변화의 영향 분석 프레임 구축 | | | | | | | | |
|-----------|--|---|--|--------|------|------|-------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 253 1390 400"> <tr> <th data-bbox="360 253 632 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="632 253 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 253 1390 309">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="360 309 632 400">경영연구소</td> <td data-bbox="632 309 842 400">1명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 경영연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 경영연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 선행연구, 정책동향 조사 및 정리 ▪ 데이터 조사 및 DB 입력 ▪ 텍스트 데이터 분석 수행 ▪ 보고서 편집 및 작성 지원업무 | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 보고서 작성 및 정리에 대한 기본 지식 통계 등 데이터 관리에 대한 기초 지식 - 필요기술 통계 및 관련 논문, 보고서 등 자료 검색 보고서 편집 기술 엑셀 및 파워포인트 활용 기술 통계분석 - 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 - 직업기초능력 효율적 의사소통, 문제해결 의지, 조직이해능력, 정보능력, 원만한 대인관계, 적극적 자기개발, 건전한 직업윤리 등 | | | | | | | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) PIM 기반 스마트 도시 물관리 사업 원스톱 의사결정지원 프레임워크 구축 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 수자원환경연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 선행연구, 국내외 동향 파악, 국외 논문 리서치, 자료조사 등 심층조사 ▪ 기초자료 구축 및 관련 데이터 통계처리 ▪ 연구과제 관리 및 행정 업무 | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 물 관련 도시 인프라 사업의 추진 체계 데이터 거버넌스에 대한 이해와 DB/API 아키텍처 개념 - 필요기술 통계분석 툴(Python 등) 및 GIS 활용 능력 논문 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리 능력 - 직무수행태도 관련 분석 시 객관적 해석 노력 기준 및 지침에 따라 조사, 자료 분석을 하려는 태도 능동적이고 적극적으로 연구과제에 참여하려는 태도 회사 규범을 준수하고 맡은 업무에 대한 기한을 준수하는 자세 연구소원간 협력하고 소통하는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리 | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| 채용분야 | (과제명) 극한기후 대비 K-Series 모형 기반 댐 EAP 평가체계 마련 | | | | | | | | |
|-----------|--|---|--|--------|------|------|----------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 253 1390 400"> <tr> <th data-bbox="360 253 676 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="676 253 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 253 1390 309">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="360 309 676 400">수자원환경연구소</td> <td data-bbox="676 309 842 400">1명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 수자원환경연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 수자원환경연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 수리 모형 입력자료 구축 및 검보정 보조 ▪ ArcGIS 등 프로그램 기반 GIS 자료의 처리 및 분석 ▪ 연구 수행 시 필요한 자료수집 및 행정 처리 등 | | | | | | | | |
| 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 GIS 데이터 가공 및 분석 기술 하천분석을 위한 모형(HEC-RAS 등) 입력자료 구축 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 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| 채용분야 | (과제명) 레이더 기반 강우 보정·예측 및 다중 수치예보자료 활용을 통한 유역 홍수 예측 고도화 연구 | | | | | | | | |
|-----------|--|---|--|--------|------|------|----------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 253 1390 400"> <tr> <th data-bbox="360 253 632 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="632 253 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 253 1390 309">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="360 309 632 400">수자원환경연구소</td> <td data-bbox="632 309 842 400">1명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 수자원환경연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 수자원환경연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 과제 관련 선행 연구 및 해외 논문 심층조사 ▪ 레이더 & 수치예보자료 수집 및 분석 지원 ▪ 유역 유출 모형 구축 및 홍수분석 지원 ▪ 결과 정리 및 최종 보고서 작성 등 연구 지원 | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 강우 레이더, 수치예보(NWP) 분야 이해를 위한 기본 지식(우대), 수문학, 수자원 분야 이해를 위한 기본 지식, 관련 분야 조사, 연구, 자료처리 등에 대한 기본 지식 - 필요기술 강우 레이더 데이터 처리 및 분석 기술(우대), 수문/수자원 분야 분석 기술, 관련 자료 조사 및 분석기술, 논문 등 전문자료 검색, 이해 및 정리 기술, 분석결과 정리 - 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 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) 엘니뇨 등 이상기후로 인한 물재해 영향 분석 기술 개발 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 수자원환경연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 이상기후 분석 결과 데이터 정리 ▪ 기후변동 모니터링 기반 물재해 전망 결과 데이터 정리 ▪ 물재해 전망 개발 로드맵 수립을 위한 자료 조사자료 및 모델 분석 결과 정리 | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 수문학 또는 대기과학에 대한 기본 지식 통계 등 자료분석 기초 지식 - 필요기술 한글, 엑셀 등 활용능력 기상, 수문 데이터 조사·정리 기술 논문, 보고서 등 조사 및 정리 능력 - 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 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) 기후 리스크 대응 영주댐 최적 운영과 AI 모델 기반 수질관리 방안 연구 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 수자원환경연구소 | 2명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 연구 관련 선행연구 및 해외논문 조사 등 심층조사 ▪ 유사조절지 센서기반 모니터링(수온, DO, EC 등) 보조, 시각화 및 통계처리 ▪ 물리모델(HSPF-CE-QUAL-W2) 연계 모델링 및 합성데이터 생성 보조 ▪ AI surrogate model 개발 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, 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, 연구실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계 능력, 자기개발능력, 직업윤리 | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| 채용분야 | (과제명) 물리-AI 하이브리드 기반 정수처리공정 디지털 트윈 시뮬레이션 모델 개발 | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--------|------|------|---------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 253 1390 400"> <tr> <th data-bbox="360 253 632 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="632 253 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 253 1390 309">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="360 309 632 400">상하수도연구소</td> <td data-bbox="632 309 842 400">2명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 상하수도연구소 | 2명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 상하수도연구소 | 2명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 정수처리공정 모델링 관련 사례 조사 ▪ 정수처리공정 데이터 구축, 분석, 결과정리 ▪ 정수처리공정 모델 개발 및 현장검증 지원 ▪ 연구과제 관련 행정업무 보조 | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 정수처리공정 이해를 위한 기본지식 실험실 실험, 데이터 정리 등 연구업무에 대한 이해 관련 분야 조사, 데이터 분석 등에 대한 기초지식 - 필요기술 논문 및 기술자료 검색 및 정리기술 단순 실험분석 기술(수질 샘플링 등) 데이터 수집, 관리, 분석, 결과정리 기술(엑셀, Python 등 활용) 기본 문서작성 및 업무 행정처리 기술 - 직무수행태도 기준에 따라 시험을 수행하고 결과를 객관적으로 해석하는 태도 회사 규범을 준수하고 맡은 업무에 대한 기한을 준수하는 자세 부서원간 협력하고 소통하는 태도 실험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 | | | | | | | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| 채용분야 | (과제명) 미세입자물질 분석을 통한 관망 수질진단 및 대응 의사결정 지원 기술 개발 | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--------|------|------|---------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 253 1390 400"> <tr> <th data-bbox="360 253 632 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="632 253 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 253 1390 309">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="360 309 632 400">상하수도연구소</td> <td data-bbox="632 309 842 400">1명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 공급과정 미세입자물질 현장 샘플링 및 분석 ▪ Lab-test, Pilot-test 성능시험 현장조사 ▪ 조사 데이터 구축, 분석, 결과정리 ▪ 정밀여과 및 관세척 적용 전후 효과분석 ▪ 연구과제 관련 행정업무 보조 | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 상수도 물공급 과정 이해를 위한 기본지식 실험실 실험, 데이터 정리 등 연구업무에 대한 이해 관련 분야 조사, 자료해석 등에 대한 기초지식 - 필요기술 논문 및 기술자료 검색 및 정리기술 단순 실험분석 기술(수질 샘플링 등) 데이터 수집, 관리, 분석, 결과정리 기술(엑셀 등 활용) 기본 문서작성 및 업무 행정처리 기술 - 직무수행태도 기준에 따라 시험을 수행하고 결과를 객관적으로 해석하는 태도 회사 규범을 준수하고 맡은 업무에 대한 기한을 준수하는 자세 부서원간 협력하고 소통하는 태도 실험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 | | | | | | | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) 배출수처리시설 운영 최적화 및 방류수 미량물질 처리기술 고도화 연구 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 연구과제 관련 문헌조사 및 자료정리 ▪ 정수처리 전 공정에 대한 연중 수량·수질 조사 및 데이터 관리·분석 ▪ 현장 Test-bed 운영 및 데이터 관리·분석 ▪ Pilot plant 운영 및 데이터 관리·분석 | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 함수율 및 SS 분석, 침지막 설계·운영, 빅데이터 분석 및 통계 등 슬러지 처리 전반에 걸친 기초적 지식 (제공사항) 필요한 온라인 강의 및 도서 - 필요기술 한글, 엑셀 등 활용능력, 구글/ChatGPT 등을 활용한 자료수집·검색·정리 기술, 함수율 및 SS 분석기술, 침지막 운영기술 (제공사항) 클라우드, MS오피스, 한글 프로그램 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 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| | | | |
|-----------|---|------|---|
| 채용분야 | (과제명) 과불화화합물 대응을 위한 입상 활성탄 재생시설 개선 방안 및 운영기준 수립 연구 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 활성탄 재생 관련 선진사례 및 자료, 문헌 조사 ▪ 활성탄 PFAS 제거 성능시험 설비 운영, 분석시료 샘플링 및 전처리, 운영 데이터 수집 ▪ 활성탄 재생 세척수 및 배출수 샘플링, 전처리 및 분석 수행 | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 정수처리 기술 이해를 위한 기본 지식 수처리 시스템 이해를 위한 기본 이공계열 지식 - 필요기술 문서작성 및 데이터 정리를 위한 기본 업무용 프로그램 활용능력 데이터 정리 및 통계 분석 능력 - 직무수행태도 새로운 지식 습득 및 공유에 열정적이고 개방적인 태도 객관적이고 공정하며, 조직문화에 조화롭게 대응하는 태도 최적의 합리적 해결책을 제시하려고 노력하는 태도 - 직업기초능력 문서 작업 능력 (한글) 데이터 정리 능력 (엑셀) | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| 채용분야 | (과제명) IoT·SaaS 기반 상수도관망 수량·수리 진단 DX·AX 고도화 기술 개발 | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--------|------|------|---------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 253 1390 400"> <tr> <th data-bbox="360 253 632 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="632 253 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 253 1390 309">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="360 309 632 400">상하수도연구소</td> <td data-bbox="632 309 842 400">1명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 국내 상수도 관망기술진단 기존수행사례 보고서 수집 및 기본·일반 기술진단 방법론 심층조사 ▪ R&D 물품 구매·계약 등 행정 처리 총괄 ▪ Cloud-IoT 센서 시스템 현장조사·설치 및 운용 ▪ Cloud-IoT 데이터 DB 관리 및 통계 분석 | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 상수도 물공급 과정 이해를 위한 기본지식 데이터 수집, 정리, 분석 등 연구업무에 대한 이해 관련 분야 조사, 자료해석 등에 대한 기초지식 - 필요기술 논문 및 기술자료 검색 및 정리기술 프로그래밍 및 시뮬레이션 기술(Python, Matlab 등) 데이터 수집, 관리, 분석, 결과정리 기술(엑셀 등 활용) 기본 문서작성 및 업무 행정처리 기술 - 직무수행태도 기준에 따라 시험을 수행하고 결과를 객관적으로 해석하는 태도 회사 규범을 준수하고 맡은 업무에 대한 기한을 준수하는 자세 부서원간 협력하고 소통하는 태도 실험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 | | | | | | | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| 채용분야 | (과제명) AI 기반 상수관망 수압 및 수량관리 인프라 운영제어 기술 개발 | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--------|------|------|---------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 255 1390 400"> <tr> <th data-bbox="360 255 632 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="632 255 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 255 1390 309">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="360 309 632 400">상하수도연구소</td> <td data-bbox="632 309 842 400">1명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 디지털 성숙도 등 수도사업자 운영수준별 AI 상수관망 적정 요소기술 선정, 분류, 성과지표 개발 ▪ AI 상수관망 운영제어 분석 모듈 개발 및 현장적용, 효과분석 | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 상수도 물공급 과정 이해를 위한 기본지식 데이터 수집, 정리, 분석 등 연구업무에 대한 이해 관련 분야 조사, 자료해석 등에 대한 기초지식 - 필요기술 논문 및 기술자료 검색 및 정리기술 프로그래밍 및 시뮬레이션 기술(Python, Matlab 등) 데이터 수집, 관리, 분석, 결과정리 기술(엑셀 등 활용) 기본 문서작성 및 업무 행정처리 기술 - 직무수행태도 기준에 따라 시험을 수행하고 결과를 객관적으로 해석하는 태도 회사 규범을 준수하고 맡은 업무에 대한 기한을 준수하는 자세 부서원간 협력하고 소통하는 태도 실험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 | | | | | | | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) 해수담수화 플랜트 에너지 저감 및 운영 최적화 기술 개발(석사) | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 연구과제 관련 문헌조사 및 자료정리 ▪ 해수담수화 플랜트 운영 데이터 분석 및 통계처리 ▪ 해수담수화 단위공정 운영 최적화 모델 구축 ▪ 연구과제 관리 및 행정업무 보조 | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 해수담수화, 분리막 기반 수처리 공정에 대한 기본 지식 (제공사항) 필요한 온라인 강의 및 도서 실험 데이터 수집 및 해석 등 연구 업무에 대한 이해 - 필요기술 한글, 엑셀 등 활용능력 (제공사항) 클라우드, MS오피스, 한글 프로그램 등 실험실 및 현장 데이터 처리/분석 능력 프로그램 언어 사용 능력(파이썬, 매틀랩, R 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 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| 채용분야 | (과제명) 해수담수화 플랜트 에너지 저감 및 운영 최적화 기술 개발(학사) | | | | | | | | |
|-----------|--|---|--|--------|------|------|---------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 253 1390 400"> <thead> <tr> <th data-bbox="360 253 632 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="632 253 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 253 1390 309">근무지역</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="360 309 632 400">상하수도연구소</td> <td data-bbox="632 309 842 400">1명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </tbody> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 상하수도연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 연구과제 관련 문헌조사 및 자료정리 ▪ 수원블렌딩 파일럿플랜트 운영 보조 및 데이터 수집·정리 ▪ 대산 해수담수화 플랜트 수질 샘플링 및 분석 보조 ▪ 연구과제 관리 및 행정업무 보조 | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 해수담수화, 분리막 기반 수처리 공정에 대한 기본 지식 (제공사항) 필요한 온라인 강의 및 도서 실험 데이터 수집 및 해석 등 연구 업무에 대한 이해 - 필요기술 한글, 엑셀 등 활용능력 (제공사항) 클라우드, MS오피스, 한글 프로그램 등 실험실 및 현장 데이터 처리/분석 능력 현장 시료 채취/보관/전처리 기술 - 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 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| 채용분야 | (과제명) 물 인프라 시설물 유지관리를 위한 초분광 영상 기반 외관상태 정량화 기술 개발 연구 | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--------|------|------|-----------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 253 1390 400"> <tr> <th data-bbox="360 253 676 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="676 253 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 253 1390 309">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="360 309 676 400">물인프라안전연구소</td> <td data-bbox="676 309 842 400">1명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 물인프라안전연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 물인프라안전연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 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 <p>(※ 소프트웨어(자체개발) 제공 및 사용법(매뉴얼) 제공)</p> | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 공학에 대한 기초 지식 및 이해 (물리 등) 공간정보에 대한 이해 및 기본 지식 (GIS 등) 영상(이미지) 정보에 대한 기본 지식 및 이해 - 필요기술 소프트웨어 및 프로그래밍 활용 경험 논문 및 보고서 등 전문자료 검색, 조사, 이해, 분석, 정리 기술 연구과제 수행 관련 경험 - 직무수행태도 기준 및 지침에 따른 현장 조사 및 분석 태도 분석 결과에 대한 객관적인 해석 및 이해 노력 능동적이고 적극적으로 업무를 수행하려는 태도 소속원과 원만하게 협력하고 소통하는 태도 실험 및 조사 시 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 정보해석능력, 자기개발능력, 조직이해능력, 대인관계유지 및 직업윤리준수 | | | | | | | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) 지상 이동로봇을 활용한 침단센서 기반 물 인프라 위험지역 점검기술 개발 연구 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 물인프라안전연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 물 인프라 현장 정보 수집/분석 업무 보조 ▪ 로봇-센서 융합방안 및 성능시험 관련 연구 보조 ▪ 이동로봇 활용 물 인프라 점검기술 적용결과 정리 ▪ R&D 관련 행정 업무 및 보고서 작성 등 | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 시설물 점검·관리 분야를 이해하기 위한 기본 지식 침단기술(AI, Robot 등) 및 공간정보에 대한 이해 및 기본 지식 관련 분야 조사, 자료정리/해석 등에 대한 기초 지식 - 필요기술 생성형 AI를 활용한 자료수집, 검색, 정리 기술 분석결과 정리 및 보고서 작성, 업무 행정 처리 능력 외 오픈소스 활용 및 컴퓨터 프로그래밍 기본 기술(우대) - 직무수행태도 기준 및 지침에 따라 유지·관리하려는 태도 분석 결과에 따라 객관적으로 해석하려는 태도 연구소원 간 협력하고 소통하는 태도 소속 기관의 규범을 준수하고 정해진 시간을 준수하려는 자세 실험실 시설 및 안전 기준을 준수하려는 태도 - 직업기초능력 의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 정보능력, 대인관계능력, 자기개발능력, 직업윤리 | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) 노후 수력 프란시스 수차의 캐비테이션 해석 및 성능 향상 기술 연구 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | 물에너지연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 프란시스 수차 내부유동 CFD 해석 ▪ 와류(vortex flow) 특성 시각화 분석 ▪ 캐비테이션 저감형 설계방안 수립 참여 ▪ 데이터 처리 및 연구과제 관리 | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 수력발전 메커니즘을 이해하기 위한 기본 지식 유체역학, 유체기계, 회전체 동역학 등 이론 지식 설계 도면 해독 및 데이터 처리 등에 대한 기본 지식 - 필요기술 국내외 논문·기술자료 검색 및 분석 능력 분석 결과 정리 및 보고서 작성 기술 유체기계 설계 및 전산해석 모델링 기술 정상·비정상(unsteady) 유동 및 동특성 분석 기술(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 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| 채용분야 | (과제명) 수자원 초소형위성 AI 온보드 핵심기술 및 수재해 긴급 대응기술 개발 | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--------|------|------|----------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 253 1390 400"> <tr> <th data-bbox="360 253 676 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="676 253 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 253 1390 309">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="360 309 676 400">수자원위성연구소</td> <td data-bbox="676 309 842 400">2명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | 수자원위성연구소 | 2명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| 수자원위성연구소 | 2명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 위성 AI 온보드 기술현황 조사 ▪ 위성 AI 온보드 학습데이터 구축 ▪ 위성 AI 온보드 분석 알고리즘 개발 지원 / 검증 ▪ 초소형위성 운용계획서 작성, 군집운용 모의실험 | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 위성·원격탐사 기본 개념과 데이터 처리 단계에 대한 이해 AI온보드 탑재 초소형군집위성에 대한 이해 수자원 관측, 환경 모니터링, 재난감시 등 활용목적에 대한 기초 이해 위성궤도와 임무 운용 개념 및 시스템 구성에 대한 기초 이해 연구과제 수행절차와 연구관리 행정에 대한 기초 이해 - 필요기술 Python 기반 데이터 처리 및 모델 구현 Git 등 형상관리 도구 사용능력 Linux/Docker 개발환경 운용 및 실험환경 구축능력 한글/Word, 파워포인트 등 문서작성 도구 활용능력 (제공사항) 클라우드, MS오피스, 한글 프로그램 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, 정보능력, 자기개발능력, 직업윤리 | | | | | | | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) 이상수질·기후에 대응 가능한 공정연계형 Multi-Agent AI 정수장 기술개발 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | AI연구소 | 2명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 딥러닝 기반 정수 공정 예측 모델 개발 ▪ 강화학습 기반 정수 공정 자율운영 Agent 개발 ▪ 자료 및 모델 분석 결과 정리 ▪ 연구과제 관리 및 행정 업무 지원 | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 딥러닝 모델의 학습을 위한 데이터 전처리 및 가공 절차 딥러닝 모델의 학습 전략 설계 및 성능 평가 방법 주요 시계열 예측 딥러닝 모델의 구조와 구현 방법 주요 강화학습 모델의 구조와 구현 방법 (제공사항) 필요한 온라인 강의 및 도서 - 필요기술 통계 기반 데이터 분석 능력 Python 등 프로그래밍 언어 활용 능력 Pytorch 등 딥러닝 개발 프레임워크 활용 능력 - 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 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |

| 채용분야 | (과제명) 거대언어모델과 MCP를 활용한 수자원분야(홍수 등) 사내적용 Agentic AI 적용기술 개발 | | | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--------|------|------|-------|----|---|
| 직무환경 | <table border="1" data-bbox="360 253 1390 400"> <tr> <th data-bbox="360 253 676 309">근무예정부서</th> <th data-bbox="676 253 842 309">모집인원</th> <th data-bbox="842 253 1390 309">근무지역</th> </tr> <tr> <td data-bbox="360 309 676 400">AI연구소</td> <td data-bbox="676 309 842 400">1명</td> <td data-bbox="842 309 1390 400">K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125)</td> </tr> </table> | | | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | AI연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 | | | | | | | |
| AI연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) | | | | | | | |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ n8n, LangGraph, Claude Code를 이용한 수자원분야(홍수 등) 분석코드 개발 | | | | | | | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 AI와 Python을 활용한 적용에 대한 기초지식 - 필요기술 Python (필수) n8n, LangGraph, Claude Code (3개중 최소 1개) - 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 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | | | | | | | |

| | | | |
|-----------|--|------|---|
| 채용분야 | (과제명) AI 물 환경 예측 평가 모델의 최적 유지관리를 위한 Model Drift 평가 Tool 개발 | | |
| 직무환경 | 근무예정부서 | 모집인원 | 근무지역 |
| | AI연구소 | 1명 | K-water연구원 (대전광역시 유성구 유성대로 1689번길 125) |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ 물환경 AI모델의 Model Drift 사례 조사 ▪ 데이터 DB 구축 및 통계 처리 ▪ 평가 Tool 알고리즘 코딩 ▪ 기타 R&D 관리 및 행정 처리 총괄 | | |
| 필요능력 | <ul style="list-style-type: none"> - 필요지식 데이터분석, AI/ML, 수질·환경 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 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 | | |
| 필요(권장) 자격 | 지원요건 및 우대사항 공고문 참조 | | |