

안녕하세요.

한국과학기술정보연구원(KISTI) 오픈 XR(eXtended Reality) 융합연구단에서 아래와 같이 정규직 인재(분야: 계산공학)를 채용합니다. 관련 사이트와 직무 기술서를 안내드리오니 지원해주시기 바랍니다.

1) 모집개요

- 모집기간: 2022.03.03. 14:00 ~ 2022.03.18. 18:00

2) 채용공고 링크

- 공동채용 사이트 : <https://onest.recruiter.co.kr/>

- 연구원 채용사이트 : <https://kisti.recruiter.co.kr/>

※ 2022년 1차 공동채용 참여 타기관 복수지원 불가 원칙(단, 연구직은 복수지원 예외 허용)

\* 상세 사이트 주소:

<https://kisti.recruiter.co.kr/app/jobnotice/view?systemKindCode=MRS2&jobnoticeSn=89233>

오픈 XR 플랫폼 융합연구단	XR 플랫폼 기술개발	연구직	5	대전	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="radio"/> 컴퓨터 그래픽스, XR(VR, AR, MR)<ul style="list-style-type: none"><li>- 데이터 실시간 가시화 기술 연구개발</li><li>- 원격 렌더링, 인공지능 기반 예측 렌더링 기술 연구개발</li><li>- XR 협업 콘텐츠 저작 도구 기술개발</li></ul></li><li><input type="radio"/> 개방형 플랫폼<ul style="list-style-type: none"><li>- 클라우드 기반 PaaS, Open API 설계 및 연구개발</li><li>- 분산병렬처리 기술 연구개발</li></ul></li><li><input type="radio"/> <b>계산공학</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 인공지능 기반 시뮬레이션 기술 연구개발</li></ul></li></ul> <p>■ 관련전공: 전산학, 컴퓨터공학, 정보통신공학, 계산공학, 계산과학 등</p>
-----------------	-------------	-----	---	----	---

3) 지원서 작성 방법

- 온라인 지원서 접수로만 지원 가능
- 온라인 지원 방법: 전용사이트 접속 후 작성

감사합니다.

[직무 기술서] 오픈 XR 융합연구단 채용공고

모집분야	오픈 XR 플랫폼 융합연구 (연구직)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		연구원 분류체계	오픈 XR 플랫폼 융합연구	오픈 XR 플랫폼 융합연구	오픈 XR 플랫폼 융합연구	XR 플랫폼 기술개발
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 과학·기술 및 이와 관련된 산업정보의 종합적인 수집·분석·관리</li> <li>○ 정보의 관리 및 유통에 관한 기술·정책·표준화 등의 전문적인 조사·연구</li> <li>○ 과학 및 산업기술 연구개발 체계적인 구축·운영</li> </ul>					
구분	인원	근무지	직무수행내용			
XR 플랫폼 기술개발	5명	대전	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터 그래픽스, XR(VR, AR, MR)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 데이터 실시간 가시화 기술 연구개발</li> <li>- 원격 렌더링, 인공지능 기반 예측 렌더링 기술 연구개발</li> <li>- XR 협업 콘텐츠 저작 도구 기술개발</li> </ul> </li> <li>○ 개방형 플랫폼                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 클라우드 기반 PaaS, Open API 설계 및 연구개발</li> <li>- 분산병렬처리 기술 연구개발</li> </ul> </li> <li>○ 계산공학                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>인공지능 기반 시뮬레이션 기술 연구개발</u></li> </ul> </li> </ul> ※ 상기 기재된 직무수행내용 중 전문분야 수행			
전형방법	○ 서류전형 → 필기전형 → 실무면접 → 종합면접 → 신원조회 → 임용					
일반요건	연령	무관				
	성별	무관				
교육요건	학력	무관				
	전공	○ 전산학, 컴퓨터공학, 정보통신공학, 계산공학, 계산과학 등 관련 전공				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ XR (AR, VR, MR 등) 관련 연구개발 경험 및 지식</li> <li>○ 컴퓨터 그래픽스 관련 연구개발 경험 및 지식</li> <li>○ 고성능, 고품질 렌더링 관련 연구개발 경험 및 지식</li> <li>○ 인공지능 관련 연구개발 경험 및 지식</li> <li>○ 분산병렬처리 연구개발 경험 및 지식</li> <li>○ <u>유동해석, 화재 등 컴퓨터 시뮬레이션, 실시간 시뮬레이션 연구개발 경험 및 지식 등</u></li> </ul> ※ 직무수행내용과 연관있는 필요지식 1개 이상 보유					
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Linux 기반 마이크로서비스 아키텍처 설계 및 구현 기술</li> <li>○ Unity, Unreal 등의 API 활용 구현 기술</li> <li>○ 고성능, 고품질 렌더링 구현 기술</li> <li>○ 영상, 스트리밍 압축 기술</li> <li>○ 머신러닝 프로그래밍 기술</li> <li>○ GPU 가속 프로그래밍 기술</li> <li>○ 계산공학 프로그래밍 기술 등</li> </ul> ※ 직무수행내용과 연관있는 필요기술 1개 이상 보유					
관련자격	○ 없음					
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전공분야에 대한 전문지식과 수월성을 추구하는 자세</li> <li>○ 국제적 감각과 경쟁력을 갖추려는 태도</li> <li>○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도</li> <li>○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도</li> </ul>					
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력, 자원관리능력, 직업윤리					
참고 사이트	○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a> 및 <a href="http://www.kisti.re.kr">www.kisti.re.kr</a> 참조					

※KISTI 자체 작성 직무기술서로, 한국산업인력공단의 표준분류와 다소 상이한 부분이 있을 수 있음