

광주과학기술원 슈퍼컴퓨팅센터 연구직 채용 직무기술서

| 구분 | 직종 | 연구직 | 채용분야 | 클라우드 컴퓨팅, HPC-AI 활용 및 서비스 개발 |
|-------------|---|---------|----------------------|----------------------------------|
| NCS 분류체계 | 20.정보통신 | 01.정보기술 | 03.정보기술운영 | 01. IT시스템관리 |
| | | 02.통신기술 | 07.인공지능 01.유선통신구축 | 04. 인공지능서비스운영관리 10. 클라우드플랫폼구축 |
| 기관 주요사업 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 고급과학기술인재양성 ○ 산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진 ○ 국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지 | | | |
| 능력단위 | <ul style="list-style-type: none"> ○ (IT시스템관리) 8. IT시스템 통합운영관리 ○ (인공지능서비스운영관리) 03. 인공지능서비스운영환경관리 ○ (클라우드플랫폼구축) 09. 클라우드 플랫폼 유지보수 | | | |
| 직무수행 내용 | <ul style="list-style-type: none"> ○ HPC-AI 공용인프라 클러스터 인프라의 관리 및 운영 ○ 슈퍼컴퓨터 장비를 활용하는 서비스 포털 관리 및 사용자 기술 지원 ○ 자율주행/모빌리티/디지털트윈 관련 서비스 플랫폼 구축 및 운영 | | | |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 클라우드 컴퓨팅, 클러스터 컴퓨팅, 리눅스 & 가상화, 네트워킹 및 스토리지 관련 지식 및 경험 ○ AWS / Azure / GCP 등을 활용하는 멀티 클라우드 운영에 관련된 지식 및 경험 ○ DevOps 관련 자동화 도구 (GitHub, Jenkins 등) 사용에 관한 지식 및 경험 | | | |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> ○ HPC-AI 클러스터 인프라 구성에 대한 이해도를 바탕으로 운영하고 활용하는 기술 ○ 리눅스 OS 기반 클라우드 플랫폼에서 마이크로서비스구조의 Web-App-DB 서비스 개발 기술 ○ HPC-AI 컴퓨팅을 활용한 자율주행/모빌리티/디지털트윈 시뮬레이션 기술 | | | |
| 직무 수행태도 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이고 긍정적인 업무 태도 ○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도 | | | |
| 지원자격 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 학사 학위 이상 소지자 | | | |
| 우대사항 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 국가보훈대상자(취업지원대상자) 및 장애인은 관련 법령에 의거하여 우대 ○ 컴퓨터 활용능력 우수자 ○ 유관업무 경험자 | | | |
| 직업 기초능력 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 | | | |
| 참고사이트 | www.ncs.go.kr | | | |