

직무기술서

소속	직종	임용예정 직급	채용분야
제주연구원	전문직	전문연구위원	전산/DB

	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류체계	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략,계획	03. 정보기술기획
			03. 정보기술운영	01. IT시스템관리
				03. IT 기술지원
자체분류	정보통신	정보기술	정보기술운영 (IT시스템관리)	-
제주연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제주연구원은 제주특별자치도의 지역발전 및 지역경제 진흥, 지방행정과 관련되는 제도개선 등 제반과제에 대한 전문적, 체계적인 연구, 조사, 분석 활동을 통하여 지역 균형발전과 지역 발전에 기여함을 목적으로 함 ○ 지역개발을 위한 장, 단기 정책 개발 ○ 지역 현안 및 환경문제에 대한 전문적 체계적 조사 연구 ○ 지역경제 진흥을 위한 정보자료 수집, 제공 ○ 관광진흥, 농, 수, 축산업과 중소기업 육성에 관한 연구 ○ 문화, 역사, 교육, 복지, 도민 의식, 사회발전 등에 관한 정책 개발 ○ 각종 정보수집, 관리 및 국내외 연구기관과의 교류 협력과 국제적 비교, 연구 ○ 출연기관 및 타 기관, 단체의 지역개발과 지역경제 개발 등과 관련된 학술 또는 기술용역의 수탁연구 ○ 기타 위 각호에 부대되는 사업과 연구원의 목적달성을 위하여 필요한 사항 ○ 연구원 기본재산에 대한 임대사업 			
주요업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제주연구원 AX플랫폼 구축 및 운영관리 ○ 연구자료, 정책자료, 통계 DB 구축 및 관리 ○ 외부 통계, 데이터 API 연계 및 시스템 운영 ○ AI 기반 연구지원 서비스 개발 및 유지보수 ○ 전산시스템 관리 및 보안업무 관련 행정업무 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ IT 시스템과 네트워크의 구조와 작동 원리에 대한 이해 ○ HTML, 자바스크립트, PHP, ASP.NET, DBMS(Oracle, MS-SQL, MySQL) 지식 ○ 정보 보안 원칙, 데이터 보호 법규, 사이버 보안 위협 및 대응 방법에 대한 지식 ○ 클라우드 컴퓨팅, 가상화, 자동화 등 최신 IT 기술과 트렌드에 대한 지식 ○ 장애관리 절차, 시스템 자원 복구 방법, 오류나 예외상황 발생 시 적절한 조치 기법 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 웹 프로그래밍 언어 코딩 기술 및 데이터베이스 SQL 작성 및 활용 능력 ○ 데이터 백업 및 복구 절차를 설정하고 수행하는 기술 ○ 다양한 시스템 모니터링 및 관리 도구, 네트워크 분석 도구를 효과적으로 사용하는 기술 ○ 시스템 관리 및 환경 구성 기술, 운용능력 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술적 문제 발생 시 신속하고 적극적으로 해결하려는 태도 ○ 시스템의 안정성과 보안을 책임지고, 세부 사항에 주의를 기울여 업무를 수행하는 태도 ○ IT 기술의 빠른 변화에 적응하고, 지속적으로 학습하여 최신 기술을 습득하려는 자세 ○ 관련 법령 검토 및 정확성을 높이기 위한 적극적 태도 			
전형방법	○ 서류심사(연구실적심사) → 정책제안발표 심사 → 면접시험 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	만18세 이상 만60세(정년) 미만		
	성별	무관		
필요자격	○ 공고문 참조			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 제주연구원 홈페이지(www.jri.re.kr) 			