

채용분야	정보화 (시스템 및 전산 자원 관리/유지 보수)	연구원 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			공공분야	공공정책연구개발	시스템 및 전산자원 관리/유지보수 등	
연구원 주요사업	○ 문화예술의 창달, 문화산업 및 관광 진흥을 위한 연구, 조사, 평가					
담당업무	○ 기관 전산실 운영 및 전산 자원 관리, 서버, 네트워크 등 인프라 운영 및 유지보수, 보안장비 운영, 백업 및 장애 대응 ○ 정보화사업 운영 관리 및 정보시스템 운영 ○ 연구원 개인정보보호 관리 및 관련 법령 준수 대응 ○ 공공기관 대내외 평가 수검 및 자료 대응(개인정보보호, 정보보안, 문화정보화수준평가, 공공데이터 등)					
직무수행내용	○ (정보시스템운영) 연구원 정보시스템의 운영, 정부정책 대응 및 각종 평가 수검 ○ (IT프로젝트관리) IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리 ○ (IT시스템관리) 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하고 관리하기 위하여 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행 ○ (정보보호 및 개인정보보호) 정보보호 및 개인정보보호 전략·정책을 수립하고, 관련 법 제도 준수, 보호 활동을 수행하며, 위험관리 및 안전성 확보조치 대책을 도출하고 실행함 ○ (DB엔지니어링) 데이터에 대한 요구사항으로부터 데이터베이스를 설계, 구축, 전환하고, 데이터베이스 최적의 성능과 품질, 표준화를 유지하기 위한 구축 및 운영					
필요지식	○ 정보화 서비스 구축·운영을 위한 시스템 구성 등에 대한 이해 및 지식 ○ 데이터베이스 요구사항 분석 및 모델링, 데이터 표준화 관리 방법 ○ 어플리케이션에 구현된 업무 프로세스 및 수행절차, 시스템 구현 ○ 정보시스템 운영, 정부정책 대응, 유지보수 계약의 발주 절차 개념 ○ 정보보호, 개인정보보호 관련 법과 규정에 대한 이해 및 실무					
필요기술	○ 서버, 스토리지, 네트워크, 정보보안 및 개인정보보호 관련 지식 ○ 정보화 사업 및 IT 프로젝트 관리를 위한 프로젝트 통합 관리 능력 ○ 어플리케이션 운영 기술 및 어플리케이션 간 데이터 흐름의 이해 능력 ○ 홈페이지 및 정보시스템 관리 운영 능력					
직무수행태도	○ 전산정보화 안정화 및 장애대응 단축을 위한 책임감 ○ 각기 다른 어플리케이션의 환경별 기술 습득 의지 ○ 사용자 입장에서 어플리케이션 이해 의식 ○ 전산정보화, 서버, 스토리지, 네트워크, 데이터베이스, 정보화사업 등 환경별 기술 습득 의지					
자격사항	○ 사무운영직 3급 - 관련 전문 분야 또는 관련 행정 분야에서 2년 이상 해당 경력의 있는 자 - 그 밖에 위와 동등한 자격이 있다고 인정되는 자					
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리				참고사이트	www.ncs.go.kr