붙임

직무기술서 : 정보화(전산)

※ 본 직무기술서는 국가직무능력표준(NCS)을 기반으로 제작되었습니다.
※ 능력단위별 주요 역할, 필요지식·기술, 직무수행태도, 관련자격증, 사전직무경험 등 세부 내용은 하기의 NCS 분류체계를 참고하여 국가직무능력표준(https://www.ncs.go.kr)에서 상세 내용을 조회하실 수 있습니다.

NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	08. 시스템SW엔지니어링
	20. 정보통신	01. 정보기술	03. 정보기술운영	01. IT시스템관리

위원회 주요사업	ㅇ 한국문화예술위원회는 훌륭한 예술이 우리 모두의 삶을 변화시키는 힘을 가지고 있다는 믿음으로 문화예술진흥을 위한 사업과 활동을 지원함으로써 모든 이가 창조의 기쁨을 공유하고 가치 있는 삶을 누리게 하는 것을 목적으로 설립되었으며, ㅇ 문학, 시각예술, 공연예술, 전통예술, 다원예술 등 문화예술계 안팎에서 합의하고 있는 기초예술 분야와 문화산업의 비영리적 실험영역을 대상으로 그 창조와 매개, 향유가 선순환구조로 발전할 수 있도록 하는 한편, 그것을 위한 인프라를 구축하는 일을 수행하고 있음
업무수행 내용	ㅇ (청년문화예술패스) 정보시스템 기획·구축·운영 및 온라인 서비스 지원 - 소관 업무 정보시스템 및 홈페이지 기획· 구축·운영·관리 - 개인정보보호 및 정보보안 관리

NCS 능력단위		
	· 프로그래밍 언어 활용	**· 통합 구현**
	· 시스템 하드웨어 분석	**· 시스템SW 운영관리**

직무공통 직업 기초능력	영역	하위영역
	의사소통능력	문서이해능력, 문서작성능력, 경청능력, 의사표현능력, 기초외국어능력
	자원관리능력	시간관리능력, 예산관리능력, 물적자원관리능력, 인적자원관리능력
	문제해결능력	사고력, 문제처리능력
	정보능력	컴퓨터 활용능력, 정보처리능력
	조직이해능력	국제감각, 조직 체제 이해능력, 경영이해능력, 업무이해능력
	수리능력	기초연산능력, 기초통계능력, 도표분석능력, 도표작성능력
	자기개발능력	자아인식능력, 자기관리능력, 경력개발능력
	대인관계능력	팀워크능력, 리더십능력, 갈등관리능력, 협상능력, 고객서비스능력
	기술능력	기술이해능력, 기술선택능력, 기술적용능력
	직업윤리	근로윤리, 공동체윤리

필요 지식	• 프로그래밍 언어 활용 방법 • 데이터베이스 이해 • 네트워크 이해 • 하드웨어 환경 설정 정보 • 시스템SW 환경 설정 정보
필요 기술	• 데이터 연계 및 이관 도구 활용 능력 • 데이터 무결성 검증 노력 • 하드웨어 환경 설정 능력 • 시스템SW 성능 분석 능력 • 기술문서 작성 능력
직무 수행 태도	• 개발 수행에 요구되는 표준 사항 준수 • 성공적인 개발을 하고자 하는 의지 • 사용자 환경 최적화를 위한 지속적인 개선 노력 • 다양한 이해관계자의 요청에 대한 긍정정 수용 의지
관련 자격증	• 정보처리기사 • 빅데이터분석기사 • 정보관리기술사 • 컴퓨터시스템운용기술사
사전 직무 경험	• 시스템 운영 • 시스템 유지보수 관리
참고 사이트	· 한국문화예술위원회 기관 홈페이지(www.arko.or.kr) · NCS 분류체계, 직무세부내용, 직업기초능력 : 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지(www.ncs.go.kr)