

직무기술서 : 정보화(정보시스템 관리)

NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	02.응용SW엔지니어링
	20.정보통신	01.정보기술	03.정보기술운영	01.IT시스템관리
위원회 소개	<ul style="list-style-type: none"> ○ 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, ○ 문화예술계 안팎에서 합의하고 있는 기초예술 분야와 문화산업의 비영리적 영역을 대상으로 그 창조와 매개, 향유가 선순환 구조로 발전할 수 있도록 하는 한편, 그것을 위한 인프라를 구축하는 일을 수행하고 있음 ○ 특히, 아르코예술기록원은 한국 근현대 예술자료를 수집·보존·활용하고, 온·오프라인 공간에서 서비스하여 당대와 미래세대의 창작과 연구에 도움이 될 수 있는 업무를 수행하고 있음. 			
업무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아르코예술기록원이 보유, 운영하고 있는 웹서버의 관리 운영 <ul style="list-style-type: none"> - HW, SW 작동 모니터링 및 필요시 전문기업에 유지보수 관련 과업 위탁관리 추진 - 웹서버의 관리 운영과 관련한 정부 등의 정보화 정책의 반영 및 관련 보고업무 - IDC 등 HW, SW, 회선 임차 관련 업무 ○ 기록물 (디지털) 콘텐츠 저장장치(스토리지) 관리운영 : 독립형과 연결형(NAS) 전체 <ul style="list-style-type: none"> - 필요시 구입, 보수 등 스토리지 관련 업무 추진 ○ 아르코예술기록원이 사용하는 유/무선 통신망의 임차 관련 업무 ○ 아르코예술기록원 정보시스템 개발, 개선 과업의 기획 및 추진 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 정보시스템 개발, 개선 과업의 기획 및 추진에 대한 검토, 자문, 협력 			
직무세부 설명	능력단위		필요지식	
	<ul style="list-style-type: none"> · 정보시스템 분석, 요구사항 확인 · 정보시스템 사용자 안내 및 시스템 안정화 · 프로그래밍 언어 활용 · 소프트웨어 테스트 관리 		<ul style="list-style-type: none"> · 정보시스템의 기능, 성능 및 특성 · 소프트웨어 아키텍처에 대한 이해 · 시스템 운영 환경, 성능분석 및 진단에 대한 지식 · 프로그래밍 언어 기본문법, 기능구현을 위한 알고리즘, 디버깅 기법 	
	필요기술		직무수행태도	
<ul style="list-style-type: none"> · 정보시스템 운영 여건(내외부 환경) 분석 기술 · 운영체제, 저장장치, 네트워크, DBMS 구성 및 관리 기술 · 프로그램 언어 활용 능력 		<ul style="list-style-type: none"> · 기술관련 각종 정보 수집에 대한 적극성 · 사용자 질의 및 요구에 대한 긍정적, 적극적 응대 · 다양한 이해당사자의 의견을 긍정적으로 수용할 수 있는 태도 · 문제점 및 성능 개선, 안정화를 위한 의지 · 적극적이고 세밀한 분석자세 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> · 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 기술능력 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> · 한국문화예술위원회 홈페이지(www.arko.or.kr) 참고 · NCS 분류체계 및 직무내용 관련 사항은 NCS사이트(www.ncs.go.kr) 참조 			