

【 국립부산과학관 NCS 기반 직무기술서 : (과학문화행사) 】

채용분야	과학문화행사	분류 체계	대분류	01.교육·자연	01.교육·자연
			중분류	NCS 미개발 직무	NCS 미개발 직무
			소분류		
			세분류	01.과학문화행사 기획	01. 과학관 학예
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전시기획 및 운영 ○ 과학문화 행사 기획 및 운영 ○ 전시물 개발 및 운영 ○ 교육프로그램 연구 및 운영 				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (과학문화행사 기획) 과학과 관련된 강연, 공연, 체험, 대회 등의 행사를 기획·운영하여 과학문화를 확산하고 보급하는 업무를 수행 ○ (과학관 학예) 과학 및 공학에 관한 유·무형 자료의 수집, 관리, 보존, 조사, 연구, 전시, 교육, 교류, 평가, 경영, 마케팅, 정보서비스 업무를 수행 				
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 신체검사/신원조회 → 적격심사(인사위원회) → 임용				
일반요건	연령	무관			
자격요건	학력	○ 화학, 화학교육, 화학공학 관련 학사(부전공 및 복수전공 포함) 이상 소지자로서 과학교육, 과학전시, 과학문화 유경험자			
우대요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 분야 석사 학위 이상 소지자 ○ 과학관, 박물관 등의 문화행사 또는 과학 분야 유사 직무 활동 경험자 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (과학문화행사 기획) 과학문화 콘텐츠에 대한 지식, 과학관련 기관·연구자에 대한 지식, 해외자료를 조사할 수 있는 외국어 지식, 과학문화행사 목적, 전략 및 방향 수립 절차에 대한 지식, 기획에서 자주 사용되는 과제, 목적, 전략 등에 대한 용어 개념적 지식, 디자인 수준을 평가할 수 있는 디자인적 지식, 디자인 및 행사 용역업체 선정 및 관리 방법에 대한 지식, 과학문화행사 유형 및 종류에 대한 지식, 유사 프로그램 사례에 대한 지식, 기획서 작성 능력, 예산 항목별 표준 원가에 대한 지식 ○ (과학관 학예) 과학 전반에 관한 지식, 과학관련 자료 보존 관리에 관한 지식, 전시 기획에 대한 지식, 저작권법에 대한 지식, 과학관학에 대한 지식, 전시설계 및 전시디자인에 대한 지식, 과학 커뮤니케이션에 대한 지식, 관람객 및 소비자 분석에 대한 지식, 기관의 전시 전략 및 비전 이해, 관련 예산 집행 흐름 및 내용의 이해, 지역의 사회문화적, 인구학적 특성 이해, 기관의 유·무형의 인적·물적 자원과 콘텐츠 이해, 최근 과학 전시의 동향과 흐름 이해 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (과학문화행사 기획) 문서 작성 기술, 인터넷 검색능력, 외국어 독해, 작문, 회화 기술, 문헌자료 조사 및 분석 능력, 내부 이해 관계자 및 타분야 전문가와의 원활한 의사소통 능력, 행사를 위한 인력 및 장소, 물자 섭외 기술, 행사 진행시 위기관리 능력, 과학문화행사 기획·제작·운영 능력, 예산서 작성 능력 ○ (과학관 학예) 과학자료 분석 능력, 과학자료 관리 능력, 평면도/조감도/설계도/전기배선도 도면 제작 관리능력, 전시공간/관람동선/조명/진열 업무의 실행 관리 능력, 진열장/모형물/디오라마/파노라마 제작 관리 능력, 리플릿/도록/포스터/가이드북/설명패널/네임택/홍보물 제작 관리 능력, 빔프로젝터/멀티비전/모니터 관리 능력, 자원 조사 및 콘텐츠 분석 능력, 정보 취합/분류 및 문서화 능력, 기획안 작성 및 활용 능력, 예산의 편성 및 확보 능력 				
직무수행태도	○ (과학문화행사 기획) 세밀한 과학문화행사 아이템 검토 노력, 정확한 데이터베이스 수집 노력, 세밀하고 체계적인 자료 검토, 정부/관련기관의 협조 분위기 조성을 위한 노력, 행사 여건과 환경에 대한 객관적인 판단과 분석태도, 환경 변화에 대한 신속하고 능동적인 대응노력, 최신 트				

	<p>랜드를 반영하여 차별화된 과학문화행사를 도출하는 적극적인 자세와 창의적 태도, 적절한 마케팅 매체를 활용하여 과학문화행사의 인지도와 이미지를 상승시키기 위한 노력, 행사장치 소재의 특성을 파악하여 예산과 목적에 적합한 과학문화행사를 창출하려는 의지</p> <p>○ (과학관 학예) 새로운 변화에 능동적으로 대처하는 태도, 정기적 재검토 및 조정하는 태도, 양적 측면보다 질적 측면을 우선시 하는 태도, 안전사항 준수, 쾌적한 전시 및 수장 환경 유지 노력, 전시 관련 직원들과 상호 협조하는 태도, 지식과 기술의 상호 관련성 수용 태도, 과학 자원 및 유물의 가치와 존엄성 존중, 다양한 과학연구의 분석에 대한 윤리의식, 저작물의 저작권 관리규정 준수, 전시물의 수집 관리규정 준수, 전시의 목적에 부응하는 전시자료 선별 노력, 새로운 정책 및 전략 도입에 적극적인 태도, 기관 내 부서 간 소통에 협조적인 태도, 다자간·양자간 업무 조율 및 분담을 위한 적극적인 자세</p>
<p>직업기초능력</p>	<p>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리</p>
<p>참고사이트</p>	<p>○ www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS 학습모듈 검색</p>