

## [직무기술서 : 스마트시티 국가시범도시 사업 운영]

채용구분	계약직 신입	채용직무	스마트시티 국가시범도시 사업 운영
분류체계			
대분류	20. 정보통신		
중분류	01. 정보기술		
소분류	01. 정보기술전략·계획		
세분류	07. 빅데이터기획		
능력단위	모든 능력단위(01. ~ 07.)		
해당직무 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 스마트시티 국가시범도시 사업 및 플랫폼 구축 업무</li> <li>○ 교육 빅데이터 수집·저장·분석 및 예측 모형 개발 업무</li> <li>○ 빅데이터, IoT, 인공지능 등 에듀테크 R&amp;D 업무</li> </ul>		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (스마트시티 구축) 스마트시티 국가시범도시 사업 운영 및 플랫폼 구축 업무</li> <li>○ (교육데이터 분석) 스마트 학교의 성공적 구축·운영을 위한 빅데이터 수집·저장·분석·개발 업무</li> <li>○ (에듀테크 R&amp;D) 빅데이터, IoT, 인공지능 활용 등 에듀테크 R&amp;D 업무</li> </ul>		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (스마트시티 구축) 스마트학교 플랫폼 구축 관련 경험 및 전문 지식</li> <li>○ (교육데이터 분석) 교육정보화, 교육정책 등 교육 관련 데이터에 대한 이해 및 지식</li> <li>○ (에듀테크 R&amp;D) 빅데이터, IoT, 인공지능 등 신기술 관련 업무 수행 경험 및 전문 지식</li> </ul>		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (스마트시티 구축) 스마트시티 사업 운영 및 스마트학교 플랫폼 구축 관련 역량</li> <li>○ (교육데이터 분석) 교육정보화, 교육정책 등 교육 관련 데이터에 대한 이해 및 분석 능력</li> <li>○ (에듀테크 R&amp;D) 빅데이터, 인공지능 등과 관련된 에듀테크 R&amp;D 수행 능력</li> <li>○ (서비스 운영·관리) 정보통신기술 활용, 기안문 작성 능력, 대면·비대면의 협업 및 의사소통능력</li> </ul>		
필요태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (요구사항 분석) 학습에 대한 이해, 단계에 따라 추진하려는 자세, 주어진 현상의 근본원인을 해결하려는 노력, 고객의 요구에 대한 포용력</li> <li>○ (전문성) 새로운 신기술의 적용여부 등을 분석하는 태도, 분석적 사고 및 통찰력, 문제 해결을 위한 상호 협조적 태도, 이해 당사자 간의 이슈사항을 체계적으로 정리·보고하려는 의지</li> <li>○ (프로젝트 관리) 프로젝트의 목표가 주어진 상황과 부합하는가를 검토하는 태도, 프로젝트 목표를 주어진 자원 하에서 완수하려는 의지 및 책임감</li> </ul>		
필요(우대) 자격	에듀테크 R&D 유경험자 우대		
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력		
참고사항	○ www.ncs.go.kr		