

[직무기술서 : 교육정책 R&D 및 정책지원]

채용구분	계약직 신입	채용분야	교육정책 R&D 및 정책지원
분류체계			
대분류	20.정보통신		
중분류	01.정보기술		
소분류	01.정보기술전략·기획		
세분류	06.IoT융합서비스기획		
능력단위	○ (IoT융합서비스기획) 01.IoT 환경분석, 02.IoT 비즈니스 모델 개발, 05.IoT 네트워크 기획, 06.IoT 플랫폼 기획, 08.IoT 데이터 응용 계획		
직무수행 내용	○ 실증 기반의 교육정책 R&D 수행을 위한 데이터 수집·저장·분석·개방 업무 ○ IoT, 빅데이터, 인공지능 활용 등 R&D 업무		
필요지식	○ 국내외 IoT 요소 기술 트렌드, 기술표준, 선진사례 ○ IoT 플랫폼 아키텍처 및 서비스 플랫폼에 대한 지식 ○ 클라우드, 빅데이터 관련 지식 ○ 데이터 서비스 특성에 따라 데이터베이스의 구성 방식 ○ 비즈니스 문서 및 기획서 작성 방법		
필요기술	○ 요구사항 분석 및 추출 기법(인터뷰, 브레인스토밍, 벤치마킹 등) ○ 정형/비정형 데이터 수집 요건 분석 및 설계 능력 ○ 데이터 처리 전략 방향 분석 능력 ○ 업무와 관련 있는 데이터의 내용과 범위를 정의할 수 있는 능력 ○ 데이터 필터링, 정제 기능 구축 기술		
필요태도	○ 조직의 전략과 방향성을 이해하려는 자세 ○ 필요한 데이터를 빠짐없이 추출하고자 하는 노력 ○ 수집된 요구사항을 분류하기 위한 의지 ○ 분석적이고 논리적인 사고		
우대자격	○ 국가 R&D 및 정책연구 수행 경험자 ○ 에듀테크 관련 연구 수행 경험자 ○ 데이터 분석 업무 유경험자 또는 관련 자격 소지자 ○ 교육, 전산 또는 경영 관련 석사 또는 박사학위 소지자		
직업기초 능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 정보능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 직업윤리		
참고사항	○ www.ncs.go.kr		