

[직무기술서 : 4세대 지능형 나이스(NEIS) 구축] (제한경쟁)

채용구분	계약직	채용분야	4세대 지능형 나이스(NEIS) 구축
분류체계			
대분류	20.정보통신		
중분류	01.정보기술		
소분류	02.정보기술개발		
세분류	09.빅데이터플랫폼구축		
능력단위	○ (빅데이터플랫폼구축) 01.빅데이터 플랫폼 요구사항 분석, 02.빅데이터 플랫폼 아키텍처 설계, 03.빅데이터 수집시스템 개발, 04.빅데이터 저장시스템 개발, 05.빅데이터 처리시스템 개발, 06.빅데이터 분석시스템 개발		
직무수행 내용	○ (빅데이터플랫폼구축) 빅데이터 플랫폼 구축을 위한 요구사항 분석 후, 빅데이터 수집, 저장, 처리, 분석을 위한 아키텍처 설계 및 시스템 구축		
필요지식	○ (빅데이터플랫폼구축) 빅데이터 플랫폼 기술동향, 데이터 분석·설계방법론, 정보시스템 구축 방법론, 인메모리 컴퓨팅 기법, 빅데이터 시각화 기법		
필요기술	○ (빅데이터플랫폼구축) 빅데이터 요구사항 분석 능력, 데이터 스키마 설계 능력, 대규모 데이터 병렬 처리 기술, 유사 사례 분석 능력		
필요태도	○ (빅데이터플랫폼구축) 요구사항을 정밀하게 검토하는 태도, 분석적이고 논리적인 사고, 다양한 기술을 상호 비교하고 적절한 대안을 제시하는 자세		
필수자격	○ 학사 학위 취득 후 4년 이상 또는 석사 이상 학위 취득 후 2년 이상 관련 분야 경력* 보유자 * 빅데이터 수집·분석·설계·구축·운영 등 시스템 구축 및 운영 관련 경력		
직업기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 기술능력, 직업윤리		
참고사항	○ www.ncs.go.kr		