

# [직무기술서 ①]

한국정보화진흥원				
채용 분야	경영일반			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		02. 경영회계사무	01. 기획사무 02. 총무인사	01. 경영기획 01. 총무 02. 인사·조직
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 수리능력, 대인관계능력			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·전자정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 국가정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 전자정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>			
경영기획	능력단위	01. 사업환경 분석 04. 신규사업 기획		
	직무수행 내용	○ 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원		
	필요지식	○ 기업 경영자원(유형, 무형, 인적자원)의 개념 ○ 자사의 사업구조와 실적에 대한 개념		
	필요기술	○ 경영환경 분석기법 ○ 분석대상 항목별 주요정보 파악·정리 기술 ○ 분석결과로부터 시사점 도출 기술		
	직무수행 태도	○ 자사의 보유역량에 대한 냉철한 판단 자세 ○ 내부역량을 객관적으로 분석하려는 자세 ○ 자사의 사업구조를 명확히 파악하려는 자세		
인적 자원 개발	능력단위	○ 인력육성 계획 수립하기 ○ 교육훈련 운영		
	직무수행 내용	○ 조직의 인력육성계획 수립 및 조직의 인재상과 전략방향 분석 ○ 인력의 수요예측에 따라 인력운영 계획 수립		
	필요지식	○ 전략적 인적자원관리 ○ 인사규정, 근로기준법, 파견근로자보호 등에 관한 법률 등 법률 지식 ○ 문서관리 프로세스, 문서분류 방법		
	필요기술	○ 조직 기능(업무) 분석 능력 ○ 성과지표 항목도출 및 명세 정의 능력 ○ 분석 및 종합 능력		
	직무수행 태도	○ 결정된 사항에 대한 적극적인 추진 태도 ○ 상대방의 의견을 수렴할 수 있는 개방적 태도 ○ 기존의 업무 수행 방법을 개선하려는 적극적인 의지		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> </ul>			

**[직무기술서 ②]**

한국정보화진흥원				
채용 분야	ICT 국가 미래전략 및 정책수립			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획	01. 정보기술전략 02. 정보기술컨설팅 03. 정보기술기획
			04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리
			07. 인공지능	02. 인공지능서비스기획
	05. 법률	01. 법률	01. 법무	-
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 수리능력, 대인관계능력			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·전자정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트렌드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 국가정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 전자정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>			
정책연구, 제도개선, 컨설팅	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보기술 전략 연구 및 기획</li> <li>○ 경제·사회 등 분야별 데이터 기반 환경분석</li> <li>○ ICT 국가정책 및 기술동향 분석</li> </ul>		
	직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 디지털 전환에 따른 ICT 관련 주요이슈 및 정책의제 발굴</li> <li>○ ICT 신기술 발전방향 분석 및 활용 확산을 위한 보고서 작성</li> <li>○ 4차 산업혁명 시대의 법·제도 이슈 발굴 및 분석</li> <li>○ 국가 ICT 정책의 대국민 인지도 향상을 위한 콘텐츠 제작</li> </ul>		
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ICT 관련 사회·경제 환경분석 및 기술동향 분석</li> <li>○ 인공지능 블록체인 등 국내·외 ICT 신기술 트렌드 이해</li> <li>○ 자료 수집, 데이터 분류·분석을 통한 ICT 국가 미래전략 연구 능력</li> <li>○ 데이터, 인공지능 등 신기술·신산업 관련 법·제도 해석 및 이해</li> </ul>		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보고서 작성능력</li> <li>○ 주요정책 관련 데이터 수집·분석(툴 활용 등) 능력</li> <li>○ 주요 정책의 대국민 홍보를 위한 콘텐츠 기획 능력</li> </ul>		
	직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다양한 이해관계자의 요구사항을 파악하고 수용하려는 자세</li> <li>○ 지속적인 학습 및 연구를 통한 수행 역량 유지</li> <li>○ 문제해결을 위한 능동적이고 책임감 있는 자세</li> </ul>		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> </ul>			

**[직무기술서 ③]**

한국정보화진흥원				
채용 분야	정보통신 및 네트워크 사업 관리			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획	01. 정보기술전략
				02. 정보기술컨설팅
		02. 통신기술	01. 유선통신구축	01. 네트워크 구축
02. 무선통신구축	01. 무선통신망 구축			
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 수리능력, 대인관계능력			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·전자정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 국가정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 전자정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>			
정보통신 및 네트워크 사업 관리	능력단위	01. 정보통신 및 네트워크 관련 사업수행 및 관리 02. 클라우드(정보시스템) 기획 및 운영		
	직무수행 내용	○ 네트워크 신기술을 활용한 정보통신 및 네트워크 구축 등 사업관리 ○ 정보화사업 분석 및 관리		
	필요지식	○ 정보통신 및 네트워크 관련 지식 및 신기술 동향 ○ 클라우드 요소기술 지식 및 신기술 동향 ○ 정보화 사업기획 및 관리 지식		
	필요기술	○ 정보통신 및 네트워크 시장조사, 환경 및 동향분석 능력 ○ 클라우드 환경 및 기술동향 분석 능력 ○ 예산을 집행, 구매발주 업무 능력 ○ 의사소통 능력 및 보고서 작성 기술		
	직무수행 태도	○ 객관적인 자료수집 절차를 준수하려는 태도 ○ 원활한 대인관계를 유지하려는 태도 ○ 객관적으로 타당성을 분석하려는 자세 ○ 사업일정을 체계적으로 검토하려는 자세 ○ 이용자 편의성 증대 노력		
참고 사이트	• www.ncs.go.kr			

**[직무기술서 ④]**

한국정보화진흥원				
채용 분야	데이터 사업 관리 지원			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	03. 마케팅	03. 통계조사
	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획 02. 정보기술개발	05. 빅데이터 분석 03. DB엔지니어링
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보수집 및 분석능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리, 연구윤리			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·전자정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 국가정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 전자정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>			
데이터 분석 및 사업관리	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보기술 전략 기획</li> <li>○ 빅데이터 분석 기획</li> <li>○ 프로젝트 통합관리</li> </ul>		
	직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 빅데이터, 인공지능 등 지능정보기술 활성화를 위한 데이터 생태계 조성 관련 정책 및 활성화 방안 수립</li> <li>○ 각종 데이터의 수집, 통계자료의 가공 및 실증 분석</li> <li>○ 사회현상 및 정책동향 관련 데이터 수집 및 비교·분석</li> <li>○ 데이터의 생산·구축, 유통·거래 활성화를 위한 기획 및 전략 수립</li> <li>○ 가명·익명 정보처리 및 정보결합 관련 업무 지원</li> </ul>		
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보공학, 데이터공학, 컴퓨터공학, 빅데이터, 인공지능 등 관련분야 전문지식</li> <li>○ ICT사업, 정보통신연구개발 등 관련 사업관리지침 및 회계 규정</li> <li>○ 빅데이터, 인공지능 등 최신 ICT 이슈 및 트렌드에 대한 지식</li> <li>○ 개인정보 가명·익명 처리 및 데이터 결합 관련 데이터베이스 기본지식</li> </ul>		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통계패키지(SPSS, SAS, 엑셀), 인공지능 오픈소스(Tensorflow, caffe) 등 활용 능력</li> <li>○ 국내외 연구논문, 통계수치, 정보기술 등을 활용한 문서 작성 능력</li> <li>○ 빅데이터, 인공지능, 개인정보보호 등 데이터 관련 국내외 동향 및 신기술 조사·분석, 보고서 작성 능력, 자료 수집 기술</li> </ul>		
	직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다양한 이해관계자의 요구사항을 파악하고 수용하려는 자세</li> <li>○ 지속적인 학습 및 연구를 통한 수행 역량 유지</li> <li>○ 문제 해결을 위한 능동적이고 책임감 있는 자세</li> <li>○ 데이터에 대한 객관적 접근 노력, 분석적·비판적 태도</li> </ul>		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> </ul>			

**[직무기술서 ⑤]**

한국정보화진흥원				
채용 분야	공공데이터 개방 및 활용 지원			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략계획	03. 정보기술기획
			03. 정보기술운영	05. 빅데이터 분석 03. IT기술지원
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 정보능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 수리능력, 대인관계능력			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·전자정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 국가정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 전자정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>			
공공 데이터 개방 및 활용 지원	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술) 01. 정보기술 전략 기획, 02. 정보기술 거버넌스 전략 수립, 07. 정보기술 투자계획 수립, 10. 정보기술 전략 실행관리</li> <li>○ (빅데이터 분석) 01.빅데이터 분석 기획, 06.통계기반 데이터 분석, 07.머신러닝기반 데이터 분석, 08. 텍스트마이닝기반 데이터 분석, 09.빅데이터 분석 결과 시각화</li> </ul>		
	직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공공데이터 정책기획) 공공데이터 법제도를 개선하고, 미래 전략을 수립</li> <li>○ (공공데이터 개방사업) 공공데이터 개방을 위한 컨설팅 사업 및 데이터 구축 사업 추진</li> <li>○ (공공데이터 활용 지원) 공공데이터를 국민과 기업이 편리하게 활용할 수 있는 생애주기별 업무 지원</li> <li>○ (공공데이터 품질 관리) 공공데이터 표준화 및 품질개선 지원</li> <li>○ (공공데이터 뉴딜 사업) 공공데이터 개방 및 품질개선 가속화 사업 지원 등</li> </ul>		
	필요지식	○ 공공데이터법, 정보공개법, 저작권법 등 관련 법령		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전략 및 기획 보고서 작성능력</li> <li>○ 성과지표 항목도출 및 명세 정의 능력</li> <li>○ 전략과제 도출능력</li> <li>○ 정보기술 예산수립 및 집행, 평가 능력</li> <li>○ 빅데이터, 인공지능 등을 포함한 컴퓨터·데이터공학 기반 연구수행 능력</li> <li>○ 데이터 기반 사회현안에 대한 분석 및 이해능력</li> </ul>		
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도</li> <li>○ 논리적 사고와 판단을 할 수 있는 태도</li> <li>○ 결정된 사항에 대한 적극적인 추진을 위한 적극적 태도</li> <li>○ 본인의 의견을 정확히 표현할 수 있는 태도</li> <li>○ 상대방의 의견을 수렴할 수 있는 개방적 태도</li> <li>○ 기존의 업무 수행 방법을 개선하려는 적극적인 의지</li> <li>○ 주어진 현상의 근본 원인을 식별하려는 적극적인 의지</li> </ul>			
참고 사이트	• <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>			

[직무기술서 ⑥]

한국정보화진흥원				
채용 분야	디지털정부 추진 지원			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술관리전략계획	01. 정보기술전략
				02. 정보기술컨설팅
				03. 정보기술기획
			03. 정보기술운영	03. IT기술지원
		04. 정보기술관리	01. IT프로젝트 관리	
		07. 인공지능	02. 인공지능서비스기획	
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 정보능력, 수리능력, 기술능력, 자원관리능력			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·전자정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 국가정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 전자정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>			
디지털 정부 추진 지원	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술전략) 정보기술 전략 기획 정보기술 거버넌스 전략 수립 정보기술 프로세스관리 전략 수립 정보기술 아키텍처 계획 수립 정보기술 전략 통합관리 정보기술 전략 실행관리 등</li> <li>○ (정보기술컨설팅) 정보기술 컨설팅 기획, 컨설팅대상 업무 분석, 컨설팅 목표수립, 업무 개선방안 도출, 정보시스템 개선방안 도출 등</li> <li>○ (정보기술기획) 비즈니스 환경분석, 정보기술 환경분석, 실행계획 수립 등</li> <li>○ (IT프로젝트 관리) IT프로젝트 기획관리, 통합관리, 범위관리, 일정관리, 인적자원관리, 품질관리, 위험관리, 구축관리 등</li> </ul>		
	직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 디지털정부 정책기획 및 연구</li> <li>○ 디지털정부 성과관리 및 제도개선(법제도, 수발주제도 등)</li> <li>○ 디지털정부 사업 추진 및 관리</li> </ul>		
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전자정부, 디지털정부의 개념, 역할 등 전반적인 이해 및 지식</li> <li>○ 디지털 전환(Digital Transformation)의 개념, 공공부문 적용에 대한 전반적인 이해 및 지식</li> <li>○ 정보화전략계획(ISP), 정보화 정책개발·수립에 대한 이해 및 지식</li> <li>○ 정보화 서비스 구축·운영을 위한 시스템 구성 등에 대한 이해 및 지식</li> <li>○ ICT기술 및 첨단 신기술에 대한 이해, 파급효과 등에 관한 지식</li> </ul>		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보화 사업 수행을 위한 프로젝트 통합 관리 능력</li> <li>○ 정보화전략계획, 중장기 추진전략 등 정보화 기본(추진)계획 수립 능력</li> <li>○ 자료 수집, 데이터 분류·분석을 통한 정보화 기술 기획 및 연구 능력</li> </ul>		
	직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 객관적 접근 노력, 분석적·비판적·논리적 태도</li> <li>○ 긍정적이고, 능동적이며, 사회성이 우수하여, 협력연구수행이 가능한 자</li> <li>○ ICT 신기술에 대한 수용 태도 및 업무를 위한 집중력</li> <li>○ 업무 효율성 및 효과성 개선 태도</li> <li>○ 이해당사자의 요구사항을 파악하고자하는 적극적인 태도</li> <li>○ 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도</li> </ul>		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• www.ncs.go.kr</li> </ul>			

[직무기술서 ⑦]

한국정보화진흥원				
채용 분야	ICT융합 기획 및 사업관리			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 수리능력			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·전자정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 국가정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 전자정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>			
ICT융합 기획 및 사업관리	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보화 프로젝트를 위한 기술 전략 기획, 정보기술 프로세스 관리 전략 수립, 정보 기술 전략 실행관리</li> <li>○ 비즈니스 환경 분석, 정보기술 환경 분석, 정보기술 전략 수립, 정보기술 예산 수립, 정보기술 모형 설계, 실행계획 수립, 성과 분석</li> <li>○ IT프로젝트 기획·통합 관리, IT프로젝트 품질·위험관리, IT프로젝트 성과관리</li> </ul>		
	직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 지능정보기술을 적용한 사회현안 해결 정책기획 및 발굴</li> <li>○ ICT 융합 프로젝트 기획·수행 및 성과 관리</li> </ul>		
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 인공지능, 빅데이터 등 지능정보기술 관련 전문지식</li> <li>○ 정보화 컨설팅에 대한 이해 및 지식</li> <li>○ 프로젝트 계약·관리 및 문제해결·성과관리에 관한 지식</li> </ul>		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대내외 환경 분석기법 및 주요정보 파악·정리·시사점 도출 기술</li> <li>○ ICT융합 관련 신규사업 기획서 및 사업계획서 작성 능력</li> <li>○ 핵심성공요소 도출 기법</li> <li>○ 관련보고서 통계자료의 수집 및 활용에 관한 지식</li> </ul>		
	직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전략적 사고 및 창의적 사고</li> <li>○ 신규 정책개발 및 지원에 대한 관심이 높은 자</li> <li>○ 긍정적이고, 능동적이며, 사회성이 우수하여, 협력연구수행이 가능한 자</li> <li>○ 조직 및 시대의 변화에 신속하게 적응하고 위기 대처능력이 우수한 자</li> <li>○ 문제의식, 관찰적 자세, 분석적 태도 연구프로젝트에 대한 이해력</li> <li>○ 효율성 및 효과성 개선 태도</li> <li>○ 지속적으로 전문성을 함양하는 태도</li> <li>○ 기관의 사업 관련 규정을 준수하는 태도</li> </ul>		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> </ul>			

[직무기술서 ⑧]

한국정보화진흥원				
채용 분야	디지털 포용 사업 기획·관리 지원			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 기술능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·전자정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 국가정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 전자정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>			
디지털 포용 정책기획 및 사업관리 업무	능력단위	01. IT비즈니스 환경분석 02. 정보기술 환경분석 03. 정보기술 전략 수립 07. 정보기술 운영방안 수립 09. 프로젝트 실행계획 수립		
	직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전 국민 디지털 역량 강화 및 취약계층 디지털격차해소 사업 기획·관리</li> <li>○ 건전정보문화 확산 및 ICT 역기능 대응 사업 기획·관리</li> </ul>		
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정책 보고서 및 통계자료의 수집 및 활용에 관한 지식</li> <li>○ 해외동향 조사에 관한 기초 정보습득 지식</li> <li>○ 프로젝트 계약·관리 및 문제해결·성과관리에 관한 지식</li> </ul>		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대내외 환경 분석기법 및 주요정보 파악·정리·시사점 도출 기술</li> <li>○ 국내외 벤치마킹 사례 분석 역량</li> <li>○ 디지털 포용 연구과제 기획서, 보고서 작성 능력</li> <li>○ 사업계획서 작성 및 사업관리 능력</li> </ul>		
	직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다양한 이해관계자의 요구사항을 파악하고 수용하려는 자세</li> <li>○ 지속적인 학습 및 연구를 통한 수행 역량 유지</li> <li>○ 문제 해결을 위한 능동적이고 책임감 있는 자세</li> <li>○ 문제의식, 관찰적 자세, 분석적 태도 연구프로젝트에 대한 이해력</li> <li>○ 효율성 및 효과성 개선 태도</li> <li>○ 기관의 사업 관련 규정을 준수하는 태도</li> </ul>		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> </ul>			



**[직무기술서 ⑨]**

한국정보화진흥원				
채용 분야	AI 데이터 사업 관리 지원			
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	03. 마케팅	03. 통계조사
	20. 정보통신	01. 정보기술	01. 정보기술전략·계획	05. 빅데이터 분석
			02. 정보기술개발	03. DB엔지니어링
			04. 정보기술관리	01. IT프로젝트관리
07. 인공지능	02. 인공지능서비스기획			
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보수집 및 분석능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 직업윤리, 연구윤리			
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 데이터 수집·저장·가공·분석·활용 등 국가데이터 기반 구축, 사회·경제적 가치 확산을 위한 데이터 융합 및 활용</li> <li>○ 4차 산업혁명시대의 초연결 지능화 네트워크 구축, 보편적 인프라 확충으로 통신복지 향상, 공공분야 클라우드 이용확대 및 지능정보 플랫폼 확산</li> <li>○ 지능화로 사회현안 해결 서비스 발굴·확산, 지능형 정부 구현 및 국민주도형 정부혁신 과제 추진, ICT·전자정부 분야 글로벌 리더십 강화</li> <li>○ 취약계층의 디지털 이용역량 강화 및 지능정보사회 역기능 대응, 디지털 사회혁신으로 공동체 문제해결</li> <li>○ 지능정보사회 중장기 정책수립 지원, 미래 메가트랜드 연구 및 중장기 지능화 전략개발, 국가정보화기본법 및 관련 법령 제·개정 지원</li> <li>○ 글로벌 ICT 협력 강화, 글로벌 해외진출 기반 구축, ICT 전자정부 글로벌 교육 확대</li> </ul>			
데이터 분석 및 사업관리	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보기술 전략 기획</li> <li>○ 빅데이터 분석 기획</li> <li>○ 프로젝트 통합관리</li> </ul>		
	직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 각종 데이터의 수집, 통계자료의 가공 및 실증 분석</li> <li>○ 사회현상 및 정책동향 관련 데이터 수집 및 비교·분석</li> <li>○ 빅데이터, 인공지능 관련 최신 보고서 조사</li> <li>○ AI 학습용 데이터 품질검수</li> </ul>		
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정보공학, 데이터공학, 컴퓨터공학, 빅데이터, 인공지능 등 관련분야 전문지식</li> <li>○ 빅데이터, 인공지능 등 최신 ICT 이슈 및 트렌드에 대한 지식</li> <li>○ 데이터 활용 업무</li> </ul>		
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내외 연구논문, 통계수치, 정보기술 관련 보고서 조사 및 수집 능력</li> <li>○ 빅데이터, 인공지능 등 데이터 관련 국내외 동향 및 신기술 관련 자료 수집 기술</li> </ul>		
	직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 다양한 이해관계자의 요구사항을 파악하고 수용하려는 자세</li> <li>○ 지속적인 학습 및 연구를 통한 수행 역량 유지</li> <li>○ 문제 해결을 위한 능동적이고 책임감 있는 자세</li> <li>○ 데이터에 대한 객관적 접근 노력, 분석적·비판적 태도</li> </ul>		
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> </ul>			