

직 무 기 술 서

채용분야 (채용직종)	연구	분류 체계	모집분야	ICT데이터사이언스연구
			세부모집분야	예측모형개발, 정형·비정형 데이터분석
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지식·정보사회 발전을 위한 정보화정책 연구 ○ 정보통신관련 산업의 발전을 위한 정책 연구 ○ 통신, 방송 및 전파관련 정책 연구 ○ 정보통신시장에서의 공정경쟁과 규제에 관한 연구 ○ 정보화 및 정보통신 국제협력 관련 연구 ○ 정보화 및 정보통신관련 산업의 경영합리화를 위한 연구용역 및 자문 ○ 지식·정보사회 구현을 위한 계몽 및 홍보 ○ 정부, 국내·외 공공기관 및 민간단체 등으로부터의 연구용역의 수탁 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ ICT 관련 통계 조사 분석 및 정책 연구 ○ 데이터 기반 예측모형 개발 및 정책 연구 ○ 정형 비정형 데이터 분석, DB 구축·운영 및 온톨로지 개발 			
전형방법	서류전형 → 면접전형 → 발표세미나 → 임용			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	석사 이상		
	전공	경제학, 경영학, 통계학, 산업공학, 경영과학 및 유사 전공분야		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터분석·예측모형 개발 연구 수행을 위한 관련 지식 ○ 해당 연구 분야의 기존 연구 및 국내외 연구동향에 대한 지식 ○ 연구이론 및 방법에 관한 지식 ○ 연구과정에서 수집된 자료에 대한 분류지식 ○ 연구의 타당성을 찾아내는 방법에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내·외 ICT 정책에 대한 정량적/정성적 평가 능력 ○ 행정 및 법체계 분석 등을 통해 정책적 합의를 도출할 수 있는 능력 ○ 정형, 비정형 데이터 통계분석 등을 통해 정책적 합의를 도출할 수 있는 능력 ○ 연구 주제에 대한 이론 문헌 독해 및 이해 능력 ○ 기존 연구 성과에 대한 분석 및 정리 기술 능력 ○ 연구기획서 기술 능력 ○ 연구의 내용을 논리적으로 주장할 수 있는 능력 ○ 연구의 결과물을 정리할 수 있는 글쓰기 능력 ○ 연구의 타당성과 일관성을 점검할 수 있는 능력 			

직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도 ○ 정책/연구논리 개발에 적극적인 태도 ○ 수집된 자료에 대한 철저히 사후 관리하려는 태도 ○ 연구 결과물을 정리하려는 적극적인 자세 ○ 연구자료에 대한 치밀한 분석 태도 ○ 연구결과에 대한 타당성을 찾아내려는 자세 ○ 연구팀과의 융화적 태도 ○ 주장의 타당성 여부를 점검하려는 자세 ○ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성
필요자격	석사학위 논문
직업기초 능력	의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리
참고 사이트	www.ncs.go.kr , www.kisdi.re.kr