

【부연구위원(데이터 사이언스 분야) 직무설명자료】

채용분야	데이터 사이언스 분야 (연구직-부연구위원)	분류체계	대분류	자체개발
			중분류	자체개발
			소분류	자체개발
			세분류	자체개발
주요사업	○ 재단법인 용인시정연구원은 용인특례시의 지역 성장과 시민 삶의 질 향상에 기여함을 목적으로 설립된 기관으로서 용인시 중장기 발전과 시책사업계획 등 시정 전반의 과제에 대하여 종합적이고 체계적인 조사·분석·계획의 연구활동을 수행함 ○ 용인시정연구원은 행·재정·거버넌스, 경제·산업, 문화·관광, 사회복지, 도시·지역계획, 교통, 환경·에너지 등 종합적 분야를 연구함			
주요업무	○ 데이터 기반 정책연구 수행 및 중장기 전략·계획 수립 ○ 데이터 수집·관리 및 통계·AI 분석을 통한 의사결정 지원			
직무 수행내용	○ 용인시 정책 연구 수행 및 정부(중앙·경기도 등) 공모사업 관련 업무 추진, 중장기 전략·계획 수립 연구 추진 ○ 내·외부 데이터 수집·정제·가공 및 관리체계 구축 ○ 통계분석 및 AI 기반 데이터 분석 수행과 예측모형 및 알고리즘 개발 ○ 분석결과 시각화 및 보고서 작성과 데이터 기반 정책지원 및 의사결정 지원 ○ 기타 연구수행을 위한 연구 기획 및 예산 관리 등			
전형방법	○ (1차)서류전형 → (2차)연구발표심사 및 면접전형 → 채용후보자 발표 → 최종합격자 발표			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	해당 분야 박사학위 소지자(임용일 기준 학위수여 예정자 포함)		
	전공	데이터사이언스, 통계학, 응용통계학, 컴퓨터공학, 소프트웨어 공학, 인공지능(AI) 데이터 분석 및 알고리즘 관련 전공 등		
필요지식	○ 관련 분야 연구 이론 및 실제 연구에 대한 지식, 중앙정부, 지자체 및 해외 정책동향 분석 능력, 관련 분야 조사분석 방법론 수행 능력, 관련 분야 지자체 정책 발굴 능력 등			
필요기술	○ 자료 심층 분석 능력, 연구 결과를 종합하는 능력, 연구 결과를 타인에게 논리적으로 설명하는 능력, 연구 결과를 통한 정책의 문제점 및 개선 사항을 제시하는 능력, 협업 능력, 의사소통 능력			
직무 수행태도	○ 적극적 연구사업 수행 태도, 문제원인을 심층적으로 탐구하는 자세, 다양한 자료를 비판적으로 검토하는 자세, 업무를 신속하고 정확하게 처리하고자 하는 태도, 투명하고 공정하게 업무를 수행하고자 하는 태도 ○ 타인의 의견을 경청하는 태도, 타인과 협업하고자 하는 자세와 협업 방법을 실제 실천할 수 있는 태도			
필요자격	○ 해당 분야 박사학위 소지자(임용일 기준 학위수여 예정자 포함)			
작업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리			
참고사이트	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 용인시정연구원 홈페이지(www.yongin.re.kr)			