

직무기술서

전문연구직 채용

■ 직무명 : 전문연구직(연구원)

전문연구직 직군은 연구원 - 선임연구원 - 책임연구원 직급으로 구성

■ 기관 소개

과학기술정책연구원(STEPI)은 과학기술 활동 및 과학기술과 관련된 경제·사회의 다양한 문제를 연구 분석함으로써 국가 과학기술 정책의 수립과 과학기술 발전에 이바지하기 위해 만들어진 국책 연구기관으로, 과학기술 연구개발 활동과 기술 혁신에 대한 조사·분석·연구, 과학기술 정책 대안 및 기술 전략 수립에 관한 연구와 자문, 과학기술과 경제·사회의 상호작용에 관한 학제적 연구, 과학기술의 지역협력, 국제협력 및 과학기술 정책의 세계 동향에 관한 조사·분석 및 연구를 담당하는 국책연구 기관입니다.

■ 기관 주요 사업

1. 과학기술·연구개발활동 및 기술혁신에 대한 조사분석·연구
2. 과학기술정책 대안 개발 및 기술경영전략 수립에 관한 연구 및 자문
3. 과학기술과 경제사회의 상호작용에 관한 학제적 연구
4. 과학기술의 지역협력, 국제협력 및 과학기술 정책의 세계동향에 관한 조사분석·연구
5. 정부·산업계·학계 및 외국기관과의 연구용역 수탁·위탁 및 공동 협력연구
6. 연구결과의 보급·홍보, 교육훈련 등에 관한 사업

■ 직무 주요 업무 및 세부 수행 내용

○ 연구직 및 연구원의 지시(가이드) 하에 업무 수행

1. 연구사업 준비 : 연구계획수립 및 관련 회의 개최 준비 등 제반사항에 대한 업무 수행 등

2. 연구사업 진행

가. 자료의 수집 및 생성

연구에 필요한 자료를 수집, 전문분야 관련 전문가와의 네트워크를 구축하여 의미 있는 정보 및 정보원을 확보.
수집한 데이터의 특성 및 연구목적에 맞는 분석모형을 적용하여 적절한 분석기법을 통해 연구사업에 활용할 수 있는 차별화된 자료 생성 등

나. 결과도출 및 성과확산

연구를 통해 산출한 데이터를 종합하여 결과 도출, 결과를 바탕으로 새로운 정책 및 기준 정책의 개선사항 제안, 연구 성과가 국가정책의 수립 및 실행에 활용되고 공익에 기여하도록 연구 결과 및 관련 자료 준비, 고객(수요자)에게 발표 등

3. 연구사업 관리 : 정해진 기간과 예산범위 내에서 연구사업을 마칠 수 있도록 연구사업 일정관리, 예산관리 업무를 수행하며 정해진 심의 및 보고 일정에 따라 과제 수행

4. 연구원 경영 및 기획 관련 업무 등

■ 직무 필요 지식 / 기술 / 태도

지식	<input type="checkbox"/> (연구사업 준비) 연구방법론에 대한 지식 <input type="checkbox"/> (연구사업 진행) 조사방법론, 주제나 데이터에 적합한 분석에 대한 지식, 양적 및 질적인 데이터 생성 방법에 대한 지식, 데이터 특성 및 분석모형에 따른 통계분석 방법에 대한 지식, 관련 분야의 이론 및 선행연구에 대한 지식 <input type="checkbox"/> (연구사업 관리) 연구방법론에 대한 지식, 사업예산관리, 비즈니스 프로세스, 이해관계자 요구사항 파악
기술	<input type="checkbox"/> (연구사업 준비) 관련 자료를 꼭넓게 수집할 수 있는 능력, 수집한 자료를 심층적으로 분석할 수 있는 능력, 문서작성 능력, 작성한 계획서를 타인에게 논리적으로 발표할 수 있는 능력, 연구 목적에 맞는 이론과 개념을 선택할 수 있는 능력 <input type="checkbox"/> (연구사업 진행) 연구에 활용할 수 있는 자료를 생성하기 위한 조사기획 능력, 데이터를 연구 목적에 맞게 분석할 수 있는 능력, 원하는 결과 도출을 위한 분석모형을 개발 및 적용할 수 있는 능력, 통계 프로그램 활용 기술, 보고서 구조를 기획하고 이에 따라 작성할 수 있는 능력, 문서작성 프로그램 활용 기술, 연구결과를 타인에게 논리적으로 설명 하는 능력, 연구결과를 통한 정책의 문제점 및 개선 사항을 제시하는 능력, 프레젠테이션 능력 <input type="checkbox"/> (연구사업 관리) 기획능력, 협업능력, 커뮤니케이션 능력, 협상능력
태도	<input type="checkbox"/> (연구사업 준비) 연구주제에 대해 문제의식을 가지고 탐구하는 자세, 타인의 의견을 받아들이는 태도 <input type="checkbox"/> (연구사업 진행) 적정 방법에 따라 자료를 분석하려는 태도, 창의적인 방법으로 문제를 해결하려는 태도, 주어진 시간 내에 결과물을 완성하려는 태도 <input type="checkbox"/> (연구사업 관리) 타인의 의견을 경청하는 태도, 타인을 존중하고 상호 이해하며 함께 일하려는 태도, 논리적으로 접근 하려는 자세

■ 직무 자격요건

- 공고문 내 표기된 해당 월 입사 가능자
- 남자의 경우 채용공고일 기준 군필 또는 면제자
- 연령이 채용예정일 기준 만 60세 이내인 자
- 결격사유에 해당이 없는 자 등

■ 직업기초능력

- 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 등

■ 참고사이트

www.ncs.go.kr 홈페이지 → NCS·학습모듈 검색