

NCS기반 채용 직무기술서

채용분야 (채용직종)	<input checked="" type="checkbox"/> 연구직 <input type="checkbox"/> 기술직 <input type="checkbox"/> 행정직		분류 체계	모집분야	빅데이터
				세부모집분야 (모집직무)	에너지 연구 관련 빅데이터 분석 및 응용
KIER 중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> ○ (에너지기술개발) 에너지효율향상 연구개발/ 신·재생에너지 연구개발/ 이산화탄소 처리 및 이용 연구개발/ 화석에너지 청정이용 연구개발/ 에너지 관련 융·복합 연구개발 ○ (에너지기술 보급 확산 및 중소기업 육성) 우수 에너지기술의 기술사업화 및 보급 확산/ 중소·중견기업의 역량강화를 위한 공동 기술개발 및 애로기술 지원/ 시험평가, 인증, 인력 양성 ○ (에너지기술 정책수립) 국내·외 에너지기술 개발 동향 수집·분석/ 에너지 환경문제 대응 미래 전략기술 기획 및 정책반영 지원 				
교육요건	학 력	석사 이상			
	전 공	산업공학, 컴퓨터공학, 정보공학, 수학, 통계학, 전자공학, 재료공학 등 빅데이터 적용가능한 모든 전공			
	세부전공	정보공학, 데이터공학 등 관련 유사 세부전공			
핵심책무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터 신규 방법론 개발 및 분석 플랫폼 구축 ○ 다양한 에너지 연구분야에 대한 빅데이터 분석 및 응용 연구 				
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원내 공통적용이 가능한 빅데이터 분석 플랫폼 구축 ○ 다양한 에너지 연구분야에 대한 빅데이터 분석 및 응용 연구 ○ 빅데이터 기반 신규 분석방법론 개발 및 적용 				
세부업무 수행내용 (task기반)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 원내 빅데이터 분석의 확대를 위한 전략 수립 ○ 빅데이터 기반 에너지 데이터 분석 방법론 개발 ○ 빅데이터의 효율적 취합 및 분석을 위한 플랫폼 구축 ○ 연구원내 에너지 연구과제에 참여하여 빅데이터 분석 지원 				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터, 정보공학, 데이터공학, 통계학 등 관련분야에 대한 연구경험 및 전문전공지식 ○ 빅데이터 관련 정보시스템 기획 관련 경험 및 전문지식 				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 형태(정형 및 비정형 데이터)의 빅데이터 분석 기술 ○ 다양한 연구로의 적용을 위한 커뮤니케이션 및 기획 역량 ○ 연구과제 기획서, 보고서 및 논문 작성 기술 				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 다양한 연구분야의 지원에 따른 새로운 연구주제에 대한 호기심과 도전성이 있는 자 ○ 다양한 배경의 연구자들과의 협업이 필수적인 플랫폼 연구센터의 업무 특성에 따른, 긍정적이고, 능동적이며, 사회성이 우수하여 협력연구수행이 가능한 자 ○ 조직 및 시대의 변화에 신속하게 적응하고 위기 대처능력이 우수한자 ○ 정부출연 연구원으로서의 품위와 연구윤리가 확보된 자. ○ 공정성을 유지하고 고객 및 공공 민원서비스 정신이 투철한 자 				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터 관련 연구수행 경력 3년 이상 (학사 취득 후 학위기간 포함) 				