

## 【 NCS기반 채용 직무기술서 】

채용분야	연구	분류체계	모집분야	녹색·기후기술 정보분석 연구 (정규직)
기관 중점사업 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 미래선도형 녹색·기후기술 정책 연구</li> <li>■ 녹색·기후기술 종합정보 생산</li> <li>■ 기술·재정·탄소시장 연계 쉐주기 기후기술협력 모델 연구</li> <li>■ 글로벌 기후기술 협력체계 구축 지원</li> <li>■ 현지 맞춤형 기후기술 융·복합 전략 연구</li> </ul>			
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 시뮬레이션 기반 기후기술 융·복합 최적화 방안 연구</li> <li>■ 실시간 자료 연계를 통한 기술정보 구축 및 데이터 마이닝</li> <li>■ 통계 및 기계학습 기법을 활용한 정보처리와 데이터 시각화</li> </ul> <p>* 직무수행내용은 입사 후 기관 사정에 의해 변경될 수 있음.</p>			
전형방법	(1단계)서류전형 → (2단계_참고자료)인성검사 → (3단계)직무역량평가 → (4단계)종합면접			
지원요건	연령	성별	학력	전공
	무관	무관	박사	환경·에너지·기후 등 녹색·기후기술 관련 모델링, 데이터 사이언스 등 정보 처리
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 국가보훈대상자 및 장애인, 여성과학기술인</li> <li>■ 기후변화 유관 분야 모델링 등 국가 연구사업 유경험자</li> <li>■ 통계 및 딥러닝 관련 국외 논문 발간 경험자</li> <li>■ WEF(물·에너지·식량) Nexus 유관 분야 또는 온실가스 감축 모델링 유경험자</li> </ul>			
필요지식 (Knowledge)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 녹색·기후기술 모델링 관련 주요 학문분야 또는 기술분야에 대한 일정 수준 이상의 전문지식</li> <li>■ 녹색·기후기술 관련 국내외 시장·산업 현황 및 제도에 관한 이해</li> <li>■ 과학기술정책 수립·지원 과정에 대한 이해 및 전문지식</li> </ul>			
필요기술 (Skill)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ R, Python 등 공개형 프로그램에 대한 높은 수준의 활용 능력</li> <li>■ 웹 기반 정보 연동 소스코드 개발 및 운영 능력</li> <li>■ 확률모형, 빈도해석, 다변량 분석, 비정상 이벤트 분석 등 통계 연구 능력</li> <li>■ 기타 데이터 수집-저장-분석-시각화 관련 프로그램 능력</li> </ul>			
직무 수행태도 (Attitude)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ (정보수집력) 필요한 정보를 효과적으로 수집하고 이를 활용하여 문제를 해결하려는 자세</li> <li>■ (논리성) 주어진 정보들의 관계성 파악 및 내재되어 있는 관련성, 타당성을 추론하려는 자세</li> <li>■ (창의성) 전통적 사고에 얽매이지 않고 새로운 유형으로 사고하고 아이디어를 발굴하려는 자세</li> <li>■ (추진력) 본인의 역량을 발휘하여 연구/업무를 현실화할 수 있는 적극적인 자세</li> <li>■ (의사소통/팀웍) 동료, 정책고객 등 대내외 고객과 원활하게 소통하고 협업/공유하려는 자세</li> <li>■ (청렴성) 정부 출연(연) 소속 직원으로서 투명하고 공정하게 업무를 수행하려는 자세</li> </ul>			