

【 NCS기반 채용 직무기술서 】

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