

[붙임1]

직무기술서

채용분야	연구원(정규직)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
분류체계	APEC기후센터 개발	01. 기후사업관리	01. 기후 예측기술 관리	01. 기후예측모델 실험 02. 기후예측모델 평가
기관 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아시아·태평양 지역의 기후 예측정보 생산 및 활용에 대한 중추적인 역할을 수행하기 위하여 2005년 아시아·태평양 경제협력체(APEC)의 합의에 의해 설립된 기후센터 ○ 기후연구 및 활용 분야의 국제연구기관으로 수요자들이 실제로 활용할 수 있는 맞춤형 기후데이터 및 기후관련정보를 생산하고 이를 세계 각국과 공유하여 아·태지역의 기후 네트워크 허브 역할을 담당 			
자격 기준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대기 과학, 기후 또는 해양 등 지구과학 관련 석사 학위 소지자 ('23년 8월 졸업예정자 포함) ○ 기후예측모델 운영, 개선, 실험 및 평가 관련 지식 보유자 ○ 영어 의사소통 및 작문 가능자 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가기후예측시스템 개선을 위한 테스트베드 운영 ○ 테스트 운영을 위한 준현업 실험 자료 자원화 ○ 현업화 평가를 위한 과학적 우수성 및 기술적 효능성 검증 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 역학예보 및 전지구 기후예측 모델의 이해 ○ 기후 인자 및 변동성, 기후예측에 대한 이해 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후예측모델 운영 및 실험, 디지털 자료 처리 능력 ○ 통계분석 등 연구결과 분석 및 활용 능력 ○ 컴퓨터 프로그래밍 능력 (포트란, 파이썬 등) ○ 결과보고서 작성 및 보고 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 분석적 및 통섭적 사고, 공동연구를 위한 상호 협동적 연구 수행 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자원관리 능력, 직업윤리 			
참고 사이트	www.ncs.go.kr			

직무기술서

채용분야	연구원(기간제/장애인 제한경쟁)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	03. 정보기술운영 04. 정보기술관리 06. 정보보호	01. IT 시스템관리 03. IT 기술지원 01. IT프로젝트관리 01. 정보보호관리·운영 03. 보안사고 분석대응
기관 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아시아·태평양 지역의 기후 예측정보 생산 및 활용에 대한 중추적인 역할을 수행하기 위하여 2005년 아시아·태평양 경제협력체(APEC)의 합의에 의해 설립된 기후센터 ○ 기후연구 및 활용 분야의 국제연구기관으로 수요자들이 실제로 활용할 수 있는 맞춤형 기후데이터 및 기후관련정보를 생산하고 이를 세계 각국과 공유하여 아·태지역의 기후 네트워크 허브 역할을 담당 			
자격 기준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련분야 학사학위 이상 소지자 - 관련분야 : 컴퓨터공학, 전산학, 정보통신공학 등 ○ 리눅스 기반 정보기기 운영 유경험자, 데이터베이스 운영 및 관리 유경험자(2년 이상) ○ 컴퓨터 구조 및 프로그래밍 지식 보유자 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공공기관 정보화 사업 및 공공데이터 관련 행정 업무 ○ 정보자산 및 서비스 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 홈페이지 서버·서비스 관리 및 유지 보수 관련 업무 협조 - 접속통계 등 정보시스템 운영 및 관리 			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템 운영관리 지침에 관한 지식 ○ 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어 구성 및 구조 관련 개념 ○ 정보보안 및 개인정보보호에 관한 지식 ○ 정보통신 및 정보화 사업 관리에 대한 지식 			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템 운영 및 관리 능력 ○ 서버 및 내부 전산 자원 관리를 위한 S/W 및 각종 기초적 프로그래밍 언어 운영 능력 ○ 전산장애시 긴급 장애복구를 할 수 있는 능력 ○ 대내외 이해관계자와의 소통 기술 ○ 정보시스템의 보안취약점에 대한 대응책 마련 및 적용 능력 ○ 문서 작성 기술 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적극적인 태도, 창의적인 사고, 상호 업무협조 노력 ○ 목표 달성을 위한 책임감과 돌발 상황에 대응하는 종합적 해결 자세 ○ 의견 조율과 합의 도출을 위한 대내외 의사소통 자세 ○ 기관 홈페이지 및 정보시스템, 전산자원(EA) 등 운영·유지관리 ○ 각종 보안 취약점 대책 적용 및 기관 전산관리 ○ 개선방안 도출에 필요한 논리적 사고 자세 ○ 다양한 정보수집 능력 ○ 투명하고 공정한 업무수행 및 청렴성 업무규정 준수 등 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인관계능력, 기술능력, 직업윤리 			
참고 사이트	www.ncs.go.kr			