

## 직무기술서

채용분야	연구원(정규직)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	아시아태평양경제 협력체 기후센터	01. 기후예측모델	01. 기후예측모델 개선 및 관측 자료 분석	01. 기후예측모델 실험 02. 기후예측모델 개선 결과 검증
기관 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아시아·태평양 지역의 기후 예측정보 생산 및 활용에 대한 중추적인 역할을 수행하기 위하여 2005년 아시아·태평양 경제협력체(APEC)의 합의에 의해 설립된 기후센터</li> <li>○ 기후 연구 및 활용 분야의 국제 연구기관으로 수요자들이 실제로 활용할 수 있는 맞춤형 기후 데이터 및 기후 관련 정보를 생산하고 이를 세계 각국과 공유하여 아·태 지역의 기후 네트워크 허브 역할을 담당</li> </ul>			
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련분야 석사학위 소지자</li> <li>- 관련분야: 대기 과학, 기후, 해양 및 유사학과</li> <li>○ 기후예측모델 운영, 개선, 실험 및 평가 관련 지식 보유자</li> <li>○ 영어 의사소통 및 작문 가능자</li> </ul>			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기후예측모델 개선을 위한 실험 및 개선 결과 검증</li> <li>- 기후예측모델 개선 실험</li> <li>- 기후예측모델 예측성능 및 기후 변동성 모의 특성 평가</li> <li>- 기후예측모델 검증체계 관련 기술개발 지원</li> </ul>			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 역학예보 및 전지구 기후예측 모델의 이해</li> <li>○ 기후 인자 및 변동성, 기후예측에 대한 이해</li> </ul>			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기후예측모델 운영 및 실험, 디지털 자료 처리 능력</li> <li>○ 통계분석 등 연구결과 분석 및 활용 능력</li> <li>○ 컴퓨터 프로그래밍 능력 (포트란, 파이썬 등)</li> <li>○ 결과보고서 작성 및 보고 능력</li> </ul>			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분석적 및 통섭적 사고, 공동연구를 위한 상호 협동적 연구 수행</li> </ul>			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 자원관리 능력, 직업윤리</li> </ul>			

## 직무기술서

채용분야	연구원(기간제)			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	아시아태평양경제협력체 기후센터	01. 산업환경	02. 대기관리	03. 기상기술관리
기관 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 아시아·태평양 지역의 기후 예측정보 생산 및 활용에 대한 중추적인 역할을 수행하기 위하여 2005년 아시아·태평양 경제협력체(APEC)의 합의에 의해 설립된 기후센터</li> <li>○ 기후 연구 및 활용 분야의 국제 연구기관으로 수요자들이 실제로 활용할 수 있는 맞춤형 기후 데이터 및 기후 관련 정보를 생산하고 이를 세계 각국과 공유하여 아·태 지역의 기후 네트워크 허브 역할을 담당</li> </ul>			
자격 요건	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 관련분야 석사학위 소지자</li> <li>- 관련분야: 기상학, 기후학 및 유사학과</li> <li>○ 기후예측모델 운영 및 개선 관련 지식 보유자</li> <li>○ 영어 의사소통 및 작문가능자</li> </ul>			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기후예측 현업생산지원</li> <li>- 기후전망(국,영문) 초안 작성 및 배포</li> <li>- 기후감시 시스템 운영</li> <li>- 동남아시아 산불예측 시스템 운영</li> <li>- APCC 기후예측 정보 활용 실적 관리 및 예측성능 평가 등 관련 업무</li> <li>○ 기후예측 연구개발 지원</li> <li>- 이상기후 대응 계절예측정보 생산 기술개발 지원</li> </ul>			
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기후예측에 관한 지식</li> <li>○ 기후변동성에 관한 지식</li> <li>○ 기후모델링에 관한 지식</li> </ul>			
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 리눅스 환경에서 컴퓨터 프로그래밍(포트란, 파이썬 등)을 이용한 자료 처리 및 가시화 기술</li> <li>○ 영어 의사소통 및 작문 능력</li> </ul>			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 분석적 및 통섭적 사고</li> <li>○ 업무에 대한 책임감 및 긍정적이며 진취적 자세</li> <li>○ 공동 연구를 위한 상호 협동적 연구 수행 태도</li> </ul>			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력(영어 의사소통 및 영어작문 중), 조직이해능력, 문제해결 능력, 대인관계능력, 정보능력, 직업윤리, 자원관리능력</li> </ul>			
참고 사이트	www.ncs.go.kr			