책임운영기관
국립기상과학원

국립기상과학원 공고 제2022-16호

국립기상과학원 공무직 등 근로자 채용 재공고

2022년도 제3회 국립기상과학원 공무직 등 근로자 채용계획을 다음과 같이 재공고합니다.

2022년 7월 1일
국립기상과학원장

1. 채용내용

부서 (근무지)	채용분야	채용예정 직급	보수 체계	채용 인원	채용기간	주요업무
공무직 등 근로자 총39명[연구위원 1명, 연구원 25명, 소프트웨어기사 9명, 연구보조원 2명, 시설물관리원 1명, 조리원 1명]						
연구지원과 (서귀포*)	식단조리(A)	조리원	월급제	1명	계약체결일~ '23.7.31	■ 식단 조리, 검식 및 배식관리 ■ 구내식당 물품 관리 및 급식시설의 위생관리
연구기획과 (서귀포)	사업관리 지원 (B)	소프트 웨어기사	호봉제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ "기상업무지원기술개발연구" 관리 업무 지원 및 연구확산 컨텐츠 제작 등 ■ 연구노트 시스템 도입 및 관리 ■ 연구관리시스템 관리, 연구실적 관리 및 분석
예보연구부 (서귀포)	해양예측 (C)	연구원(나)	성과 연봉제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ 해양기상 예측모델 특성분석 및 개선 연구 ■ 파랑·해류 상호작용 연구
	황사예보지원 (D)	소프트 웨어기사	호봉제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ 황사예보지원시스템 웹페이지 개선 및 관리 ■ 현업 황사예측모델 수행체계 개선 및 관리
예보연구부 (강릉**)	행정보조-1 (E)	연구보조원	호봉제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ 재해기상연구소 연구업무 지원 ■ 일반행정 및 연구행정 업무 지원
관측연구부 (보성***)	시설관리 (F)	시설물관리원	월급제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ 표준기상관측소 기상관측장비 및 통신장비 운영·관리 업무 ■ 기상관측장비 장애 및 관측자료 송수신 관제업무 ■ 표준기상관측소 무선국 운용을 위한 무선종사자
기후연구부 (서귀포)	기후예측 (G)	연구원(나)	성과 연봉제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ 기후예측 민감도 실험 및 개선 ■ 기후예측 검증 및 검증기법 개발
	현업시스템 운영 모니터링 (H)	소프트 웨어기사 (기간제 근로자)	월급제	3명	계약체결일~ 2년	■ 3교대(주-야-비) 기후예측시스템/ 전지구 자료동화시스템 현업 운영 및 모니터링 ■ 3교대(주-야-비) 기후예측시스템/ 전지구 자료동화시스템 자료 전송 및 장애대응

부서 (근무지)	채용분야	채용예정 직급	보수 체계	채용 인원	채용기간	주요업무
기후연구부 (서귀포)	기원추적연구(I)	연구원(나)	성과 연봉제	1명	계약체결일 ~정년(만60세)	■ 기후변화의 원인물질인 온실가스 분석 및 연구
	대기조성물질 분석(J)	연구원(다) (기간제 근로자)	월급제	1명	계약체결일 ~'23.10.29.	■ 대기조성물질 실험실 및 장비 운영 지원 ■ 에어로졸 등 대기조성물질 관측 자료 분석
기상응용연구부 (서귀포)	규모상세화 (K)	연구원(나)	성과 연봉제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ 고해상도 규모상세화 수치자료 산출체계 개발 ■ 규모상세화 수치자료를 활용한 응용기상 분석
	기상기후자료 (L)	연구원(나) (기간제 근로자)	월급제	1명	계약체결일~ '24.7.14.	■ 고해상도 기상·기후자료의 수요자 맞춤형 산출 및 활용 연구 ■ 수요자 중심의 고품질 기상정보 서비스를 위해 다양한 종류의 기상·기후 정보의 규모상세화 및 통합 분석 연구
	농림기상 (M)	연구원(가)	성과 연봉제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ 농업지역 바람정보 관련 현업모델 활용기술 개발 ■ 농림기상 관련 관측자료 수집 및 재분석 ■ 농림기상 산출모델 검증 및 개선
기상응용연구부 (인천&서귀포****)	항공기상 (N)	연구원(나)	성과 연봉제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ 항공기상 관련 수치모델 및 관측 자료 처리 ■ 항공 위험기상 변수 산출 및 분석
인공지능 기상연구과 (서귀포)	AI예보지원 (O)	연구위원 (기간제 근로자)	월급제	1명	계약체결일~ '24.12.31.	■ 예보지원을 위한 인공지능 기반 예보업무 자동화 솔루션 연구개발 ■ 인공지능 기반 예보관 의사결정 과정 구현 ■ 예보관 지원을 위한 매뉴얼 및 교육자료 생산
	AI강수예측 (P)	연구원(나)	성과 연봉제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ 수치모델 융합 정량강수 및 강수유무 예측 보정을 위한 인공지능 기법 개발 ■ 다양한 수치모델 및 기계학습을 활용한 정량강수 예측을 위한 최적 AI 구조설계 및 개발
	AI수치모델 (Q)	연구원(가) (기간제 근로자)	월급제	3명	계약체결일~ '24.12.31.	■ AI 기반 수치모델 물리과정 에뮬레이터 개발 ■ 관측자료 기반의 초단기 강수예측 모형 개발 ■ 다중모델자료를 융합한 확률론적 강수예측 기초연구

부서 (근무지)	채용분야	채용예정 직급	보수 체계	채용 인원	채용기간	주요업무
인공지능 기상연구과 (서귀포)	AI기술지원-1 (R)	연구원(나) (기간제 근로자)	월급제	3명	계약체결일~ '24.12.31.	■ 위성자료 기반 과거 유사사례 검색을 위한 학습데이터 구축 및 그래프 기반 데이터 구조화를 통한 원형기술 개발 ■ AI-초단기 강수예측 모델 테스트 수행 및 현업 전환을 위한 운영체계 구축 ■ 복사물리 에뮬레이터의 불확실성 진단 및 보정 원형 기술의 장기간 사례 적용 및 검증
	AI예보솔루션-1 (S)	소프트웨어기사 (기간제 근로자)	월급제	1명	계약체결일~ '24.12.31.	■ AI 기반 예보지원 솔루션 개발 및 검증 체계 구축
	행정보조-2 (T)	연구보조원 (기간제 근로자)	월급제	1명	계약체결일~ '24.12.31.	■ 인공지능기술지원 및 활용 연구 업무 지원 ■ 일반 행정업무 및 연구행정업무 지원
인공지능 기상연구과 (서울[1])	AI기술지원-2 (U)	연구원(나) (기간제 근로자)	월급제	1명	계약체결일~ '24.12.31.	■ 심층학습(기계학습)기반 수치모델 강수유무 예측보정 원형 기술의 예보권역별 적용실험, 성능평가 및 개선
인공지능 기상연구과 (서울[2])	AI예보솔루션-2 (V)	소프트웨어기사 (기간제 근로자)	월급제	1명	계약체결일~ '24.12.31.	■ 기상상황 인지.판단 소프트웨어 로봇 개발
기후변화 예측연구팀 (서귀포)	기후변화연구 (W)	연구원(나)	성과 연봉제	1명	계약체결일~ 정년(만60세)	■ 시나리오를 활용한 기후변화 전망 분석 ■ 기후변화 메커니즘 및 변동성 관련 분석 ■ 기후변화영향평가 및 분석기술 연구
	기후변화모델 (X)	연구원(가) (기간제 근로자)	월급제	4명	계약체결일 ~'22.12.31.	■ 탄소배출량 기반 실험체계 구축 지원 및 탄소감축 영향평가 툴 개발 ■ 배출량 실험결과 기반 탄소순환 및 탄소수지 진단·평가 기술개발
	기후변화 영향평가 (Y)	연구원(나) (기간제 근로자)	월급제	4명	계약체결일 ~'22.12.31.	■ 기후변화 영향평가 지원을 위한 평가체계 구축지원 및 관련지표 개발 ■ 온실가스 배출원의 온난화 영향산정을 위한 진단·평가 기술 개발
	전산자원관리 (Z)	소프트웨어기사 (기간제 근로자)	월급제	2명	계약체결일 ~'22.12.31.	■ 기후변화예측 연구팀 전산자원 및 자료관리 ■ CORDEX 홈페이지 관리 ■ AR7 신규 시나리오 관련 전산자원 증설 계획 추진

서귀포*: 제주특별지치도 서귀포시 서호북로 33

강릉**: 강원도 강릉시 죽헌길 7, 강릉원주대학교 산학협력관 재해기상연구소

보성***: 전라남도 보성군 득량면 득량만길 385, 보성표준기상관측소

인천&서귀포****: (계약체결일~2023.12.31.) 인천 중구 제2터미널대로 444 제2합동청사 210호
(2024.1.1.~정년) 제주특별자치도 서귀포시 서호북로 33

서울[1] : 서울특별시 동대문구 회기로 85, KAIST 서울캠퍼스

서울[2] : 서울특별시 동작구 여의대방로16길 61, 기상청(서울청사)

※ 기관의 조직개편 등에 따라 근무부서는 변경될 수 있으며, 근무지와 업무내용은 근무부서의 사무분장 등에 따라 변동될 수 있음.

2. 근무조건

❍ 근무시간: 월요일~금요일 09:00 ~ 18:00(휴게시간 12:00~13:00),
식단조리(A) 분야: 08:00 ~ 18:00(휴게시간 13:00~15:00),
현업시스템 운영 모니터링(H) 분야: 교대근무(3일 주기: 주간-야간-비번)

채용분야	채용예정 직급	고용 형태	근무기간	보수 체계	보수
식단조리(A)	조리원	기간제	계약체결일 ~'23.7.31.	월급제	약 213만원/월
사업관리 지원(B), 황사예보지원(D)	소프트 웨어기사	공무직	계약체결일 ~정년(만60세)	호봉제	약 224만원/월
해양예측(C), 기후예측(G), 기원추적연구(I), 규모상세화(K), 항공기상(N), AI강수예측(P), 기후변화연구(W)	연구원(나)	공무직	계약체결일 ~정년(만60세)	성과 연봉제	약 3,054만원/년 (초임연봉)
행정보조-1(E)	연구보조원	공무직	계약체결일 ~정년(만60세)	호봉제	약 211만원/월
시설관리(F)	시설물관리원	공무직	계약체결일 ~정년(만60세)	월급제	약 328만원/월
현업시스템 운영 모니터링(H)	소프트 웨어기사	기간제	계약체결일 ~2년	월급제	약 305만원/월
대기조성물질분석(J)	연구원(다)	기간제	계약체결일 ~'23.10.29.	월급제	약 237만원/월
기상기후자료(L)	연구원(나)	기간제	계약체결일 ~'24.7.14.	월급제	약 254만원/월
농림기상(M)	연구원(가)	공무직	계약체결일 ~정년(만60세)	성과 연봉제	약 4,519만원/년 (초임연봉)
AI예보지원(O)	연구위원	기간제	계약체결일 ~'24.12.31.	월급제	약 758만원/월
AI수치모델(Q)	연구원(가)	기간제	계약체결일 ~'24.12.31.	월급제	약 376만원/월
AI기술지원-1(R), AI기술지원-2(U)	연구원(나)	기간제	계약체결일 ~'24.12.31.	월급제	약 254만원/월
AI예보솔루션-1(S), AI예보솔루션-2(V)	소프트 웨어기사	기간제	계약체결일 ~'24.12.31.	월급제	약 585만원/월
행정보조-2(T)	연구보조원	기간제	계약체결일 ~'24.12.31.	월급제	약 211만원/월
기후변화모델(X)	연구원(가)	기간제	계약체결일 ~'22.12.31.	월급제	약 376만원/월
기후변화영향평가(Y)	연구원(나)	기간제	계약체결일 ~'22.12.31.	월급제	약 254만원/월
전산자원관리(Z)	소프트 웨어기사	기간제	계약체결일 ~'22.12.31.	월급제	약 585만원/월

※ 공무직: 실무 수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식 채용함
기간제: 실무 수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용(근무)기간까지 근무

※ 보수는 세금 공제 전 금액이며, 기관 사정에 따라 보수와 근무시간은 변동될 수 있음

※ 보수는 이전의 근무경력 및 군 경력 불 인정

3. 지원자격

가. 공통응시자격 요건

○ 「국가공무원법」 제33조 각호의 결격사유 및 「국립기상과학원 공무직 등 근로자 인사관리규정」 제53조(정년/기간제 근로자 제외)에 해당하지 않고, 기타 법령에 의하여 지원자격이 정지되지 아니한 자

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인
2. 파산선고를 받은 자로서 복권되지 아니한 자
3. 금고 이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나, 받지 아니하기로 확정된 후 5년이 경과하지 아니한 자
4. 금고 이상의 형을 받고 그 집행유예의 기간이 완료된 날부터 2년이 경과하지 아니한 자
5. 금고 이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예기간 중에 있는 자
6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 따라 자격이 상실·정지된 자
7. 징계해고 처분을 받은 날부터 3년이 경과하지 아니한 자

○ 만 18세 이상의 연령에 해당하는 자

○ 남자의 경우 병역을 필하였거나 면제된 자(면접예정일(마지막일) 기준)

○ 거주지, 성별 제한 없음

나. 채용분야별 응시자격요건 및 우대요건

<table>
<tr><th>채용분야</th><th>채용예정 직급</th><th>채용 인원</th><th>부서 (근무지)</th><th colspan="2">응시자격요건</th></tr>
<tr><td rowspan="2">식단조리 (A)</td><td rowspan="2">조리원 (기간제 근로자)</td><td rowspan="2">1명</td><td rowspan="2">연구지원과 (서귀포)</td><td>나이</td><td>○ 만 18세이상~ 만 65세 미만</td></tr>
<tr><td colspan="2"><우대요건>
ㅇ집단급식소(기숙사, 학교, 병원 등) 근무 경력</td></tr>
<tr><td rowspan="3">사업관리 지원 (B)</td><td rowspan="3">소프트웨어기사</td><td rowspan="3">1명</td><td rowspan="3">연구기획과 (서귀포)</td><td colspan="2">[관련 분야] 웹 시스템 관리, 연구 시스템 관리
[관련 학과] 전산학, 컴퓨터공학, 통계학
[관련 자격증] 컴퓨터활용능력 1~2급, 사무자동화산업기사, ITQ</td></tr>
<tr><td>학위 및 자격증</td><td>○ 관련 학과 학사 학위 이상 소지자 또는
비(非)관련 학과 학사 이상 학위와 관련 자격증 소지자</td></tr>
<tr><td colspan="2"><우대요건>
ㅇ IT 기술자격증 소지자
[IT 기술자격증] 정보처리기사, 빅데이터분석기사, 리눅스마스터 1~2급
ㅇ 관련 분야 경력</td></tr>
</table>

채용분야	채용예정 직급	채용 인원	부서 (근무지)	응시자격요건	
해양예측 (C)	연구원(나)	1명	예보연구부 (서귀포)	**[관련 분야]** 위험기상, 해양기상 관측·분석·예보 **[관련 학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 환경학, 통계학, 전산학, 응용수학	
				학위	○ **관련 학과 석사 학위 이상 소지자**
				<우대요건> o 관련 분야 연구경력 o 관련 분야 연구실적(최근 3년 이내 논문)	
황사예보지원 (D)	소프트웨어기사	1명	예보연구부 (서귀포)	**[관련 분야]** 웹페이지 개발·관리, 리눅스 서버 관리 **[관련 학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, 전자공학 **[관련 자격증]** 정보처리(산업)기사, 리눅스마스터 1~2급	
				학위, 경력 및 자격증	○ **학사 학위 이상 소지자** - 관련 학과 전공자: 관련 자격증 소지자 - 비(非) 전공자: 관련 분야 1년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자 ○ **전문학사 소지자 또는 학사 4학기 이상 수료자** - 관련 학과 전공자: 관련 분야 2년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자 - 비(非) 전공자: 관련 분야 3년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자 ○ **고등학교 졸업자** - 관련 분야 5년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자
				<우대요건> o JAVA, DB 관련 자격증 소지자 [JAVA, DB 관련 자격증] OC, DA, SQ, AD o 자격요건 충족 이후의 관련 분야 경력	
행정보조-1 (E)	연구보조원	1명	예보연구부 (강릉)	**[관련 분야]** 행정업무, 회계업무 **[관련 자격증]** 워드프로세서(통합전 1급), 컴퓨터활용능력 1~2급, 사무자동화산업기사	
				학력 및 자격증	○ **고등학교 졸업 이상인 자로 관련 자격증 소지자**
				<우대요건> o 관련 분야 경력 o 학사학위(전문대 졸업 포함) 이상 소지자	

책임운영기관
국립기상과학원

<table>
<tr><th>채용분야</th><th>채용예정
직급</th><th>채용
인원</th><th>부서
(근무지)</th><th>응시자격요건</th></tr>
<tr><td rowspan="3">시설관리
(F)</td><td rowspan="3">시설물관리원</td><td rowspan="3">1명</td><td rowspan="3">관측연구부
(보성)</td><td>[관련 분야] 무선설비
[관련 자격증] 무선설비기사</td></tr>
<tr><td>자격증 ○ 관련 자격증 소지자</td></tr>
<tr><td><우대요건>
o 무선설비기사 자격증 소지 후 관련 분야에서 1년 이상 근무한 경력</td></tr>
<tr><td rowspan="3">기후예측
(G)</td><td rowspan="3">연구원(나)</td><td rowspan="3">1명</td><td rowspan="3">기후연구부
(서귀포)</td><td>[관련 분야] 대기과학, 수치모델
[관련 학과] 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 전산학, 응용수학</td></tr>
<tr><td>학위 ○ 관련학과 석사 학위 이상 소지자</td></tr>
<tr><td><우대요건>
o 관련 학과 박사학위 소지자
o 관련 분야 경력
o 관련 분야 연구실적(최근 3년 이내)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">현업시스템
운영 모니터링
(H)</td><td rowspan="3">소프트
웨어기사
(기간제근로자)</td><td rowspan="3">3명</td><td rowspan="3">기후연구부
(서귀포)</td><td>[관련 분야] DB 및 전산 관리
[관련 학과] 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, 전자공학
[관련 자격증] 정보처리(산업)기사, 리눅스마스터 1~2급, 컴퓨터 활용능력 1~2급, PC Master(정비사)</td></tr>
<tr><td>학위, 경력 및 자격증
○ 학사학위 이상 소지자
- 관련 학과 전공자: 관련 자격증 소지자
- 비(非) 전공자: 관련 분야 1년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자
○ 전문학사 학위 소지자 또는 학사 4학기 이상 수료자
- 관련 학과 전공자: 관련 분야 2년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자
- 비(非) 전공자: 관련 분야 3년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자
○ 고등학교 졸업자
- 관련 분야 5년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자</td></tr>
<tr><td><우대요건>
o 관련 분야 경력</td></tr>
<tr><td rowspan="3">기원추적
연구
(I)</td><td rowspan="3">연구원(나)</td><td rowspan="3">1명</td><td rowspan="3">기후연구부
(서귀포)</td><td>[관련 분야] 기상모델링, 자료동화, 대기수송, 행성경계층, 온실가스
[관련 학과] 대기과학, 기상학, 환경학, 기후환경학, 해양학, 지구과학, 전산학, 컴퓨터공학, 물리학, 천문학, 통계학</td></tr>
<tr><td>학위 ○ 관련 학과 석사 학위 이상 소지자</td></tr>
<tr><td><우대요건>
o 관련 분야 연구 경력
o 관련 학과 박사학위 소지자</td></tr>
</table>

책임운영기관
국립기상과학원

채용분야	채용예정 직급	채용 인원	부서 (근무지)	응시자격요건
대기조성물질 분석 (J)	연구원(다) (기간제 근로자)	1명	기후연구부 (서귀포)	**[관련 분야]** 기상 및 환경분야 관측자료 분석 **[관련 학과]** 대기과학, 지구과학, 물리, 환경학, 환경공학, 화학 **학위** ○ **관련 학과 학사 학위 이상 소지자** **<우대요건>** o 관련 분야 연구 경력 o 관련 학과 석사학위 이상 소지자
규모상세화 (K)	연구원(나)	1명	기상응용 연구부 (서귀포)	**[관련 분야]** 기상기후 **[관련 학과]** 대기과학, 지구과학, 물리학, 통계학, 수학, 전산학, 컴퓨터공학 **학위** ○ **관련 학과 석사 학위 이상 소지자** **<우대요건>** o 관련 학과 박사학위 소지자 o 관련 분야 경력
기상기후자료 (L)	연구원(나) (기간제 근로자)	1명	기상응용 연구부 (서귀포)	**[관련분야]** 대기과학, 수치모델 **[관련학과]** 대기과학, 지구과학, 물리학, 통계학, 수학, 전산학, 컴퓨터공학 **학위** ○ **관련 학과 석사 학위 이상 소지자** **<우대요건>** o 관련학과 박사학위 소지자 o 관련 분야 경력
농림기상 (M)	연구원(가)	1명	기상응용 연구부 (서귀포)	**[관련 분야]** 농업기상, 통계, 기계학습, 수치모델 **[관련 학과]** 농학, 임학, 식물병리학, 생태학, 물리학, 통계학, 응용수학, 대기과학, 지구과학 **학위** ○ **관련 학과 박사 학위 소지자** **<우대요건>** o 관련 분야 경력 o 관련 분야 연구실적(최근 3년)
항공기상 (N)	연구원(나)	1명	기상응용 연구부 (인천& 서귀포)	**[관련 분야]** 대기과학, 수치모델 **[관련 학과]** 대기과학, 지구과학, 물리학, 통계학, 환경공학, 환경학, 수학, 전산학, 컴퓨터공학, 항공공학 **학위** ○ **관련학과 석사 학위 이상 소지자** **<우대요건>** o 관련 학과 박사학위 소지자 o 관련 분야 경력

채용분야	채용예정 직급	채용 인원	부서 (근무지)	응시자격요건
AI예보지원 (O)	연구위원 (기간제 근로자)	1명	인공지능 기상연구과 (서귀포)	**[관련 분야]** 인공지능 및 IT **경력** ○ **전문기관에서 인공지능 및 IT 관련 프로젝트 팀장급 경력 5년 이상인 자** **<우대요건>** ㅇ 관련 분야 장기 프로젝트 업무경력
AI강수예측 (P)	연구원(나)	1명	인공지능 기상연구과 (서귀포)	**[관련 분야]** 인공지능 및 수치모델 **[관련 학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, AI대학원 **학위** ○ **관련 학과 석사 학위 이상 소지자** **<우대요건>** ㅇ 관련 분야 연구경력 ㅇ 관련 학과 박사 학위 소지자
AI수치모델 (Q)	연구원(가) (기간제 근로자)	3명	인공지능 기상연구과 (서귀포)	**[관련 분야]** 인공지능 **[관련 학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, AI대학원 **학위** ○ **관련 학과 박사 학위 소지자** **<우대요건>** ㅇ 관련 분야 경력
AI기술지원-1 (R)	연구원(나) (기간제 근로자)	3명	인공지능 기상연구과 (서귀포)	**[관련 분야]** 인공지능 **[관련 학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, AI대학원 **학위** ○ **관련 학과 석사 학위 이상 소지자** **<우대요건>** ㅇ 관련 분야 연구 경력 ㅇ 관련 학과 박사 학위 소지자
AI예보 솔루션-1 (S)	소프트웨어기사 (기간제 근로자)	1명	인공지능 기상연구과 (서귀포)	**[관련 분야]** DB 및 전산관리 **[관련 학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, 전자공학 **학위 및 경력** ○ **석사학위 이상 소지자** - 관련 학과 전공자 - 비(非) 전공자: 관련 분야 1년 이상 경력자 ○ **학사학위 소지자** - 관련 학과 전공자: 관련 분야 2년 이상 경력자 - 비(非) 전공자: 관련 분야 3년 이상 경력자 ○ **전문학사 학위 소지자 또는 학사 4학기 이상 수료자** - 관련 학과 전공자: 관련 분야 4년 이상 경력자 - 비(非) 전공자: 관련 분야 5년 이상 경력자 **<우대요건>** ㅇ JAVA, DB 관련 자격증 소지자 [JAVA, DB 관련 자격증] OC, DA, SQ, AD ㅇ 관련 분야 업무경력(자격요건 충족 이후) ㅇ 관련 분야 장기 프로젝트 업무경력

채용분야	채용예정 직급	채용 인원	부서 (근무지)	응시자격요건
행정보조-2 (T)	연구보조원 (기간제 근로자)	1명	인공지능 기상연구과 (서귀포)	**[관련 분야]** 행정업무, 회계업무 **[전산관련 자격증]** 워드프로세서(통합 전 1급), 컴퓨터활용능력 1~2급, 사무자동화산업기사
				학력 및 자격증 ○ **고졸 이상인 자로 전산관련 자격증 소지자**
				<우대요건> ㅇ 관련 분야 경력 ㅇ 학사학위(전문대 졸업 포함) 이상 소지자
AI기술지원-2 (U)	연구원(나) (기간제 근로자)	1명	인공지능 기상연구과 (서울)	**[관련 분야]** 인공지능 **[관련 학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, AI대학원
				학위 ○ **관련 학과 석사 학위 이상 소지자**
				<우대요건> ㅇ 관련 분야 연구 경력 ㅇ 관련 학과 박사 학위 소지자
AI예보 솔루션-2 (V)	소프트웨어기사 (기간제 근로자)	1명	인공지능 기상연구과 (서울)	**[관련 분야]** DB 및 전산관리 **[관련 학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, 전자공학
				학위 및 경력 ○ **석사학위 이상 소지자** - 관련 학과 전공자 - 비(非) 전공자: 전산분야 1년 이상 경력자 ○ **학사학위 소지자** - 관련 학과 전공자: 전산분야 2년 이상 경력자 - 비(非) 전공자: 전산분야 3년 이상 경력자 ○ **전문학사 학위 소지자 또는 학사 4학기 이상 수료자** - 관련 학과 전공자: 전산분야 4년 이상 경력자 - 비(非) 전공자: 전산분야 5년 이상 경력자
				<우대요건> ㅇ JAVA, DB 관련 자격증 소지자 [JAVA, DB 관련 자격증] OC, DA, SQ, AD ㅇ 관련 분야 시스템 개발 업무경력(자격요건 충족 이후) ㅇ 관련 분야 장기 프로젝트 업무경력
기후변화연구 (W)	연구원(나)	1명	기후변화 예측연구팀 (서귀포)	**[관련 분야]** 기후변화 **[관련 학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 물리학, 환경공학, 환경학
				학위 ○ **관련 학과 석사 학위 이상 소지자**
				<우대요건> ㅇ 관련 분야 연구 경력 ㅇ 관련 분야 연구 실적(최근 3년 이내 논문)
기후변화모델 (X)	연구원(가) (기간제근로자)	4명	기후변화 예측연구팀 (서귀포)	**[관련분야]** 기후변화 **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 물리학, 환경공학, 환경학
				학위 ○ **관련 학과 박사 학위 이상 소지자**
				<우대요건> ㅇ 관련 분야 연구경력(기간별 차등 배점)

<table>
<tr><th>채용분야</th><th>채용예정 직급</th><th>채용 인원</th><th>부서 (근무지)</th><th>응시자격요건</th></tr>
<tr><td rowspan="3">기후변화 영향평가 (Y)</td><td rowspan="3">연구원(나) (기간제근로자)</td><td rowspan="3">4명</td><td rowspan="3">기후변화 예측연구팀 (서귀포)</td><td>[관련분야] 기후변화
[관련학과] 대기과학, 해양학, 지구과학, 물리학, 환경공학, 환경학</td></tr>
<tr><td>학위 ○ 관련 학과 석사 학위 이상 소지자</td></tr>
<tr><td><우대요건>
○ 관련 분야 연구 경력(기간별 차등 배점)
○ 관련 학과 박사 학위 소지자</td></tr>
<tr><td rowspan="3">전산자원관리 (Z)</td><td rowspan="3">소프트웨어기사 (기간제근로자)</td><td rowspan="3">2명</td><td rowspan="3">기후변화 예측연구팀 (서귀포)</td><td>[관련 분야] DB 및 전산관리
[관련 학과] 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, 전자공학</td></tr>
<tr><td>학위 및 경력
○ 석사학위 이상 소지자
- 관련 학과 전공자
- 비(非) 전공자: 관련 분야 1년 이상 경력자
○ 학사학위 소지자
- 관련 학과 전공자: 관련 분야 2년 이상 경력자
- 비(非) 전공자: 관련 분야 3년 이상 경력자
○ 전문학사 학위 소지자 또는 학사 4학기 이상 수료자
- 관련 학과 전공자: 관련 분야 4년 이상 경력자
- 비(非) 전공자: 관련 분야 5년 이상 경력자</td></tr>
<tr><td><우대요건>
○ JAVA, DB 관련 자격증 소지자
[JAVA, DB 관련 자격증] OC, DA, SQ, AD
○ 관련 분야 시스템 개발 업무경력(자격요건 충족 이후)
○ 관련 분야 장기 프로젝트 업무경력</td></tr>
</table>

다. 채용분야별 응시자격요건 및 우대요건 기본사항

【 공 통 】

- 응시자는 채용 분야 중 **1개 분야만 지원 가능**하며 채용 분야 간 교차지원 불가
- **응시자격요건 및 우대요건**은 서류전형 단계에서만 적용되므로 **원서접수 마감일**을 기준으로 판단함
  - 병역사항의 경우 **면접예정일(마지막일)**을 기준으로 판단함

【 경력의 범위 】

- '경력'은 해당 응시자격 요건에 제시된 관련 분야 경력을 의미함
- '경력'은 공공기관, 법인(외국법인 포함), 「비영리민간단체지원법」 제2조의 규정에 의한 민간단체, 국제기구 또는 국제단체에 소속되어 근무한 경력을 의미함
  - 개인사업자로서 근무한 경우는 경력으로 인정되지 않음
- **경력 또는 재직증명서에 업체명, 근무부서, 근무기간, 고용형태, 직위(직급) 및 담당업무, 근무형태, 주당 근무시간, 발급자와 발급기관(연락처 포함)이 정확히 명시되어야 함**
- **증명서류 미제출 및 미비(담당업무 미기재 등)로 경력을 증명하지 못할 경우, 사실과 다르거나 불분명할 경우 해당 경력 불인정 될 수 있음**

※ 서류전형 시 경력 증명서에 기재된 담당업무와 임용예정분야의 유사성을 판단하게 되며, 판단이 모호할 경우 불이익을 받게 되므로 본인이 경력증명서 발급부서에 당해분야임을 직접 확인받아 제출

▪ **소프트웨어기사 직급 응시자**의 경우 한국소프트웨어산업협회에서 발급한 **'소프트웨어기술자 경력증명서'** 제출(담당업무가 기재된 경력증명서가 없을 경우 소프트웨어기술자 경력증명서 '기술 경력'란 상의 경력만 인정)

▪ 시간제로 근무한 경력은 근무시간(주 40시간)에 비례하여 경력 산정

▪ **기관폐업**으로 경력증명서를 발급받기 어려운 경우, 경력증명서 외 다른 서류(근로약정서, 인사기록카드, 업무분장내역)로 보완가능

※ 보완서류 제출 시 '폐업자에 대한 업종등의 정보내역 사실증명서' 와 '4대보험자격득실이력확인서' 중 1종과 국세청 발급 '소득금액증명서' 필수 제출

▪ 원서 접수시 제출하는 경력증명서 외에, **서류전형 합격 후 면접시험 응시자를 대상으로 4대보험 자격 득실 증명·확인하는 절차 있음**

【 연구경력의 범위 】

▪ 각 관련 분야 연구기관 근무경력(연구 경력의 증빙을 위한 '경력'요건 양식의 서류제출)

【 학위의 범위 】

▪ '학위'는 「고등교육법」에 따른 대학(전문대학 포함)에서 취득한 학위임

▪ 응시요건 상 학위는 **'22년 8월 졸업예정 학위**까지 인정(우대요건 상 학위는 원서접수 마감일을 기준으로 판단)

【 자격증의 범위 】

▪ **(사업관리 지원(B) 응시요건)** 컴퓨터활용능력 1·2급, 사무자동화산업기사, ITQ

▪ **(황사예보지원(D) 응시요건)** 정보처리(산업)기사, 리눅스마스터1·2급

▪ **(행정보조-1(E), 행정보조-2(T) 응시요건)** 워드프로세서(통합전 1급), 컴퓨터활용능력1·2급, 사무자동화산업기사

▪ **(시설관리(F) 응시요건)** 무선설비기사

▪ **(현업시스템 운영 모니터링(H) 응시요건)** 정보처리(산업)기사, 리눅스마스터1·2급, 컴퓨터활용능력1·2급, PC Master(정비사)

▪ **(사업관리 지원(B) 우대요건)** 정보처리기사, 빅데이터분석기사, 리눅스마스터 1·2급

▪ **(황사예보지원(D), AI예보솔루션-1(S), AI예보솔루션-2(V), 전산자원관리(Z) 우대요건)**

- JAVA 자격증: OCJP, OCAJP, OCPJP, OCWCD, OCJD
- DB 자격증: DAP, DAsP, SQLP, SQLD, ADP, ADsP

【 연구 실적의 범위 】

▪ 연구 실적은 최근 3년 이내의 SCI(E), 등재지에 제1저자, 교신저자, 제2저자로 게재된 논문 실적임

▪ 연구 실적은 **원서접수 마감일까지** 게재된 논문에 한하여 인정됨

【 기 타 】

▪ 「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 취업지원대상자 우대가점 비율은 같은 법 31조 제1항을 따름(※ 4명 이상 채용 분야에만 적용)

- 가점은 만점의 10%를 초과할 수 없으며, 전형별 배점이 있는 경우 각각 적용함
- 시험단계별 가점을 받아 합격하는 인원은 선발예정 인원의 30%를 초과할 수 없음
- 면접전형에서 선발예정 인원을 초과하여 동점자가 있으면 취업지원대상자를 우선 합격자로 결정

▪ 장애인 대상자: 「장애인 고용촉진 및 직업재활법」 제2조 및 시행령 제3조에 따른 장애인

4. 시험방법

가. 1차 시험: 서류전형 (응시 자격·경력 등 적격 여부 심사 및 평정요소별 평가)

○ 당해 직무수행에 관련되는 응시자의 자격요건이 공고된 응시자격요건에 적합한지 서면 심사하여 기준에 적합하면 모두 합격

○ 단, 직무분야별 응시인원이 선발예정인원의 3배수 초과인 경우 「자체 서류전형기준*」에 따른 고득점자 순으로 3배수 초과 10배수 이하인 경우 3배수, 10배수 초과는 5배수 선발

* **자체 서류전형기준 평정요소**

■ 식단조리(A), 시설관리(F), 현업시스템 운영 모니터링(H), AI예보지원(O), AI수치모델(Q), 기후변화모델(X): 자기소개서, 직무수행계획서, 경력

■ 사업관리 지원(B), 황사예보지원(D), AI예보솔루션-1(S), AI예보솔루션-2(V), 전산자원관리(Z): 자기소개서, 직무수행계획서, 경력, 자격증

■ 해양예측(C), 농림기상(M), 기후변화연구(W): 자기소개서, 직무수행계획서, 경력, 실적

■ 행정보조-1(E), 기원추적연구(I), 대기조성물질분석(J), 규모상세화(K), 기상기후자료(L), 항공기상(N), AI강수예측(P), AI기술지원-1(R), 행정보조-2(T), AI기술지원-2(U), 기후변화영향평가(Y): 자기소개서, 직무수행계획서, 경력, 학위

■ 기후예측(G): 자기소개서, 직무수행계획서, 경력, 실적, 학위

○ 응시인원별 선발 배수 범위 내 동점자의 경우, 서류전형 합격 처리

나. 2차 시험: 면접전형 (서류전형 합격자 대상, 직무수행에 필요한 능력 및 평정요소별 심사)

○ 연구원(가, 나, 다), 소프트웨어기사: 총 20분(발표 10분, 질의응답 10분) 이내/1인

구분	방법
프리젠테이션 발표 (10분 이내)	▪ 자기소개, 논문, 연구(근무)실적 및 직무(연구)수행계획에 대하여 파워포인트로 10분 이내 발표
질의응답 (10분 이내)	▪ 질의·응답을 통해 각 평정요소에 대한 상·중·하 평가 - 평정요소: ①직업윤리 및 정신자세, ②전문지식과 그 응용능력, ③의사표현의 정확성과 논리성, ④예의·품행 및 성실성, ⑤창의력·의지력 및 발전 가능성

○ 조리원, 시설물관리원, 연구보조원: 총 10분(질의응답) 이내/1인

구분	방법
질의응답 (10분 이내)	■ 질의·응답을 통해 각 평정요소에 대한 상·중·하 평가 - 평정요소: ①직업윤리 및 정신자세, ②전문지식과 그 응용능력, ③의사표현의 정확성과 논리성, ④예의·품행 및 성실성, ⑤창의력·의지력 및 발전 가능성

다. 최종합격자 결정

○ 불합격기준에 해당하지 않는 자 중에서 평정 성적이 우수한 자 순으로 합격자 결정

- 위원의 과반수가 평정요소 5개 항목 중 2개 이상을 '하'로 평정하였거나 위원의 과반수가 어느 하나의 동일한 평정요소에 대하여 '하'로 평정한 때에는 불합격
- 면접위원의 전체 평정 성적을 집계하여 '상'의 개수 많은 순으로 선발예정인원에 해당하는 합격자를 결정('상'의 개수가 동일할 경우 '중'의 개수가 많은 순위로 결정)

※ 면접위원 중 1인이 기피할 경우, 면접시험 점수는 기피한 면접위원을 제외한 위원들의 평균점수를 해당 위원의 점수로 처리

5. 채용일정

채용공고	원서접수	서류전형 합격자 발표	면접전형	최종 합격자 발표
'22.7.1.(금) ~ 7.8.(금)	**'22.7.1.(금) 14:00 ~ 7.8.(금) 18:00**	'22.7.14.(목) 14:00~(예정)	'22.7.20.(수) ~ 7.22.(금) 중	'22.7.29.(금) 14:00~
기상청, 국립기상과학원, 나라일터 홈페이지	담당자 E-mail	기상청, 국립기상과학원, 나라일터 홈페이지	국립기상과학원 (서귀포/잠정)	**채용예정일: '22.8.8.(월/예정)**

* 서류전형 합격자는 기상청, 국립기상과학원 및 나라일터 홈페이지에 게시하고, 면접전형 일시와 장소는 서류전형 합격자 발표 시 함께 공고

* 면접에 따른 경비(항공료 등)는 지원되지 않으며, 기관 사정에 따라 면접 장소가 변경될 수 있음

*** 지원자(응시원서접수인원)가 선발예정인원과 같거나 적을 경우 재 공고 할 수 있음.**

* 근로계약 체결 후 3개월 이내 최종합격자의 계약 포기, 채용취소, 퇴직 등의 사정으로 인해 발생한 결원을 보충할 필요가 있는 경우에 후 순위자 중에서 추가합격자 결정 가능

6. 응시원서 접수

○ 접수기간: 2022.7.1.(금) 14:00 ~ 7.8.(금) 18:00까지

○ 접수방법: 접수기간 내에 전자우편(sj2896@korea.kr)으로만 접수

※ 전자우편의 경우 마감 시간 이내 도착분에 한해 인정

※ 파일의 경우 하나의 파일로 제출(확장자: hwp, pdf 등)

(파일제목은 "응시원서_채용분야_성명"으로 기재(예: 응시원서_해양예측(A)_홍길동.hwp))

※ Gmail, Naver(대용량) 메일의 경우 정보보안 상 드라이브 연결이 되지 않아 Naver(저용량) 메일 혹은 다른 상용메일을 통해 파일 직접첨부로 발송 요망

※ 응시번호는 서류전형 합격자 발표 전까지 문자메시지로 개별통보

7. 제출서류 [붙임]

○ 제출서류목록 1부
○ 응시원서 1부
○ 자기소개 및 직무수행계획서 각1부
○ 주민등록초본 1부(주민등록번호 뒤자리까지 공개, 남자의 경우 병역사항이 기재된 것)
○ 개인정보 수집·이용 및 자격요건 검증을 위한 동의서 각1부
○ 응시요건 학위증명서 및 최종 학위증명서
○ 소프트웨어기술자 경력증명서(소프트웨어기사 직급 채용분야 응시자만)
○ 경력증명서(응시요건 및 우대요건 해당자만)
○ 자격증 사본(응시요건 및 우대요건 해당자만)
○ 연구(직무)실적 내역서 1부(우대요건 해당자만)
○ 취업지원 대상자증명서(해당자만)

※ **모든 제출서류 중 외국어로 발급된 증서는 반드시 번역본을 함께 첨부**
※ **제출서류의 응시번호는 국립기상과학원 담당자가 기재**
※ **자필서명이 기입된 파일은 스캔하여 첨부**
※ **제출서류에 임의적 조치(삭제, 일부가림, 포토샵 편집 등) 금지**
※ **최종 학위증명서는 우대요건 적용 및 시험위원 제척 확인을 위해서만 활용**

8. 유의사항

○ 응시자는 자격요건과 담당예정업무 등이 적합한가를 우선 판단하여 원서를 제출해야 하고, 합격 후 즉시 임용이 가능해야 함
(단, 채용부서와 협의 시 채용예정일로부터 1주일 이내 조정 가능)
○ 응시원서 등 서식은 공고문에 첨부된 서식을 출력하여 사용
○ 제출서류에 허위로 작성한 사실이 발견된 때에는 합격을 취소함
○ 응시원서 상의 기재 착오 또는 누락이나 연락 불능, 합격자발표 미확인 등으로 인한 불이익은 응시자의 귀책사유가 될 수 있으므로, 합격자 발표일 등 시험 일정과 안내사항, 합격 여부를 반드시 확인해야 함
○ 지원자 중 적격자가 없는 경우 합격자를 선발하지 않을 수 있으며, 합격 통지 후 결격사유 조회 등을 통해 결격사유가 발견될 경우 합격을 취소하거나 무효로 함
○ 본 채용계획은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경사항은 기상청 행정 홈페이지 '행정과정책 > 채용·인사 > 채용' 및 국립기상과학원 홈페이지 '소통알림 > 공지사항 > 채용공고'를 통해 공고

○ 경력증명서 및 자격증 관련 제출서류는 공고일 이전 12개월 내의 서류만 인정함

○ 근로계약 체결 후 3개월 이내 최종합격자의 계약 포기, 채용취소, 퇴직 등 사유로 인하여 결원이 발생한 경우 후 순위자 중에서 추가 합격자를 결정할 수 있음

○ 기타 채용 관련 사항은 국립기상과학원 연구지원과(064-780-6504, 6509)로 문의

9. 채용서류 반환에 대한 고지

○ 이 고지는 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조제6항에 따른 것임

○ 이번 채용에 응시한 자 중 최종합격이 되지 못한 지원자는 최종합격자 발표일로부터 14일 이내까지 제출한 채용서류의 반환을 청구할 수 있음

○ 다만, 홈페이지 또는 전자우편으로 제출한 경우에는 그러하지 않음

○ 채용서류는 최종합격자 발표일로부터 3개월까지 보관하며, 보관 기간이 지난 서류는 「개인정보 보호법」에 따라 파기

붙 임 **담당예정업무**

담당예정업무(식단 조리(A))

임용예정기관명	근무예정부서(지역)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	연구지원과 (서귀포)	조리원 (기간제근로자)	1명	계약체결일 ~ '23.7.31

주요업무	○ 식단 조리, 검식 및 배식 관리 ○ 구내식당 물품 관리 및 급식시설의 위생관리
필요역량	○ **(공 통 역 량)** 책임감, 청렴성, 공동체의식, 상황인식/판단력, 의사소통 능력 대인관계 능력, 직업 윤리
필요지식	○ 식재료 특성, 조리기구 특성, 재료의 종류와 품질 판정법, 식품위생법, 식품위생에 관련된 질병, 식중독의 종류와 특성, 작업장 위생 수칙, 식품 위생 위해요소, 식품별 조리 시스템 ○ 식재료의 품목별 저장관리, 식품 위생법에 대한 지식, 재료의 유통기한에 대한 지식 등
필요기술	○ 개인위생기준에 의한 위생적인 습관 실행 능력, 식중독 예방과 대처 능력, 응급처치 능력 ○ 위생관리 기준에 의한 위생적 실행능력, 시간관리 능력, 작업 수단 관리 능력, 위생적인 식품조리 능력
응시자격요건	○ 만 18세이상~ 만 65세 미만
우대요건	○ 집단 급식소 근무 경력자 우대
기타	○ 실무 수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(사업관리 지원(B))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	연구기획과(서귀포)	소프트웨어	1 명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	■ "기상업무지원기술개발연구" 관리업무 지원 및 연구확산 컨텐츠 제작 등 ■ 연구노트 시스템 도입 및 관리 - 사용자 관리, 연구노트 DB 관리 등 ■ 연구관리시스템 관리, 연구실적 관리 및 분석
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체 의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 성실성, 분석력, 창의력
필요지식	■ 웹 관리시스템에 대한 이해 ■ 자료관리에 대한 이해
응시자격요건	■ **관련학과 학사 이상 학위 소지자 혹은** **비(非)관련학과 학사 이상 학위와 관련 자격증을 소지자** **[관련 학과]** 전산학, 컴퓨터공학, 통계학 **[관련 자격증]** 컴퓨터활용능력 1~2급, 사무자동화산업기사, ITQ
우대요건	■ 관련 분야 경력 [관련 분야] 웹 시스템 관리, 연구 시스템 관리 ■ IT 기술자격증 소지자 [IT 기술자격증] 정보처리기사, 빅데이터분석기사, 리눅스마스터 1~2급
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(해양기상(C))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	예보연구부(서귀포)	연구원(나)	1 명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	■ 해양기상 예측기술 개선 연구 - 해양기상 예측모델 특성분석 및 개선에 관한 연구 - 파랑-해류 상호작용 연구
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ 해양기상 자료의 분석 및 검증에 관한 지식 ■ Python, NCL, 포트란, 리눅스 등에 대한 전반적인 지식
응시자격요건	■ 관련 학과 석사학위 이상 소지자 **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 환경학, 통계학, 전산학, 응용수학
우대요건	■ 위험기상, 해양기상 관측·분석·예측 분야 연구 경력 ■ 위험기상, 해양기상 관측·분석·예측 분야 연구 실적(최근 3년 이내 논문)
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(황사예보지원(D))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	예보연구부(서귀포)	소프트웨어기사	1 명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	■ 황사예보지원시스템 웹페이지 개선 및 관리 ■ 현업 황사예측모델 수행체계 개선 및 관리
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ HTML, JAVASCRIPT 작성 및 웹서버 관리 ■ 리눅스 환경에서 프로그램 수행 및 작업 관리 기술
응시자격요건	■ **학사학위 이상 소지자** - 관련학과 전공자: 관련자격증 소지자 - 비(非) 전공자: 전산분야 1년 이상 경력자로 관련자격증 소지자 ■ **전문학사 학위 소지자 또는 학사 4학기 이상 수료자** - 관련학과 전공자: 전산분야 2년 이상 경력자로 관련자격증 소지자 - 비(非) 전공자: 전산분야 3년 이상 경력자로 관련자격증 소지자 ■ **고등학교 졸업자** - 전산분야 경력 5년 이상인 자로 관련자격증 소지자 **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, 전자공학 **[관련자격증]** 정보처리(산업)기사, 리눅스마스터 1·2급
우대요건	■ JAVA, DB 관련 자격증 우대 ■ 자격요건을 충족한 이후의 관련 분야 업무경력
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(행정보조-1(E))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	예보연구부 (강릉 재해기상연구소)	연구보조원	1 명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	○ 재해기상연구소 연구업무 지원 ○ 일반행정 및 연구행정 업무 지원
필요역량	○ **(공 통 역 량)** 책임감, 청렴성, 공동체의식 ○ **(직급별 역량)** 상황인식/판단력, 의사소통능력 ○ **(직렬별 역량)** 효율적 사고력
필요지식	○ 일반행정 업무에 대한 이해 ○ 회계 업무에 대한 이해 ○ 문서작성, 엑셀, 프리젠테이션 등 사무자동화 실무에 대한 이해
응시자격요건	○ 고졸 이상인 자로 **관련 자격증**(워드프로세서(통합전 1급), 컴퓨터 활용능력 1~2급, 사무자동화산업기사) **소지자**
우대요건	○ 행정업무 및 회계업무 경력자 우대 ○ 학사학위(전문대 졸업 포함) 이상 소지자
기타	○ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(시설관리(F))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	관측연구부 (전라남도 보성)	시설물관리원	1명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	■ 표준기상관측소 기상관측장비 및 통신장비 운영·관리 업무 ■ 기상관측장비 장애 및 관측자료 송수신 관제 업무 ■ 표준기상관측소 무선국 운용을 위한 무선종사자
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 전략적 사고력, 창의력, 시설물 안전관리 관찰력
필요지식	■ 기상관측장비 운영 및 관리에 필요한 관련 지식 ■ 기상관측장비 운영 및 무선국 운용을 위한 전기 통신 관련 지식
응시자격요건	■ 무선설비기사 자격증 소지자
우대요건	■ 무선설비기사 자격증 소지 후 관련분야에서 1년 이상 근무한 경력이 있는 자
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(기후예측(G))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기후연구부(서귀포)	연구원(나)	1 명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	■ 기후예측 민감도 실험 및 개선 ■ 기후예측 검증 및 검증기법 개발
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ 기후예측 검증 및 평가, 기후예측 모델링, 자료처리와 표출에 관한 지식 ■ 전산(리눅스 등)·프로그램(파이썬, 포트란, NCL 등) 관련 지식
응시자격요건	■ 관련 학과 석사학위 소지자 **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 전산학, 응용수학
우대요건	■ 관련학과 박사학위 소지자 ■ 관련분야 연구 경력 및 최근 연구 실적 [관련분야] 대기과학, 수치모델
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(현업시스템 운영 모니터링(H))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기후연구부(서귀포)	소프트웨어기사 (기간제 근로자)	3 명	계약체결일 ~2년

주요업무	■ 3교대 기후예측시스템/전지구 자료동화시스템 현업 운영 및 모니터링 ■ 기후예측시스템/전지구 자료동화시스템 자료 전송 및 장애대응
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ Linux(Unix) 및 shell 프로그래밍 사용 능력 ■ Fortran, C, Python, NCL 등 소프트웨어 활용 지식 ■ 수치예보모델 개발 및 운영에 관한 지식
응시자격요건	■ **학사학위 이상 소지자** - 관련 학과 전공자: 관련 자격증 소지자 - 비(非) 전공자: 전산분야 1년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자 ■ **전문학사 학위 소지자 또는 학사 4학기 이상 수료자** - 관련 학과 전공자: 전산분야 2년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자 - 비(非) 전공자: 전산분야 3년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자 ■ **고등학교 졸업자** - 전산분야 5년 이상 경력자로 관련 자격증 소지자 [관련학과] 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, 전자공학 [자격증] 정보처리(산업)기사, 리눅스마스터 1·2급, 컴퓨터활용능력 1·2급, PC Master(정비사)
우대요건	■ 관련분야 경력 [관련분야] DB 및 전산관리
기타	■ 현업 교대근무 수행(3일 주기 근무: 주간-야간-비번) ■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(기원추적연구(I))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기후연구부(서귀포)	연구원(나)	1 명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	■ 기후변화의 원인물질인 온실가스 분석 및 연구 - 기류분석을 활용한 온실가스 기원 연구 - 지역별 온실가스 변동성 연구
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ 온실가스에 대한 이해 및 기본 지식 ■ 코딩(포트란, 파이썬, 쉘 등) 및 프로그래밍 기술
응시자격요건	■ 관련 학과 석사학위 이상 소지자 **[관련학과]** 대기과학, 기상학, 환경학, 기후환경학, 해양학, 지구과학, 전산학, 컴퓨터공학, 물리학, 천문학, 통계학
우대요건	■ 관련학과 박사학위 소지자 ■ 관련분야 연구 경력 **[관련분야]** 기상모델링, 자료동화, 대기수송, 행성경계층, 온실가스
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식 임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(대기조성물질분석(J))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기후연구부(서귀포)	연구원(다) (기간제근로자)	1 명	계약체결일 ~'23.10.29

주요업무	▪ 대기조성물질 실험실 및 장비 운영 지원 ▪ 에어로졸 등 대기조성물질 관측자료 분석
필요역량	▪ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ▪ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ▪ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	▪ 기상자료 처리 및 분석 지식 ▪ 에어로졸 등 대기조성물질 장비운영 및 관측 관련 지식 ▪ Python, NCL, R, Fortran, Matlab 등 프로그래밍 능력 ▪ 황사·연무를 포함한 환경기상 전문 지식
응시자격요건	▪ 학사학위 이상 소지자 **[관련학과]** 대기과학, 지구과학, 물리, 환경학, 환경공학, 화학
우대요건	▪ 관련학과 석사학위 이상 소지자(수료는 우대 요건에서 제외) ▪ 관련분야 경력자 **[관련분야]** 기상 및 환경분야 관측장비 운영 및 자료 분석
기타	▪ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(규모상세화(K))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기상응용연구부(서귀포)	연구원(나)	1 명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	■ 기상·기후자료의 규모상세화 및 수요자 맞춤형 활용 연구 - 고해상도 규모상세화 수치자료 산출체계 개발 - 규모상세화 수치자료를 활용한 응용기상 분석
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ 기상·기후 수치모델 개발 및 자료분석에 관한 지식 ■ 전산(리눅스 등)·프로그램(파이썬, 포트란, 매트랩, IDL, 데이터베이스 툴 등) 관련 지식
응시자격요건	■ 관련 학과 석사학위 이상 소지자 **[관련학과]** 대기과학, 지구과학, 물리학, 통계학, 수학, 전산학, 컴퓨터공학
우대요건	■ 관련학과 박사학위 소지자 ■ 관련분야 연구 경력 [관련분야] 대기과학, 수치모델
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(기상기후자료(L))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기상응용연구부(서귀포)	연구원(나)	1 명	계약체결일 ~'24.7.14.

주요업무	■ 고해상도 기상·기후자료의 검증 및 활용 연구 - 고해상도 기상·기후자료의 수요자 맞춤형 산출 및 활용 연구 - 수요자 중심의 고품질 기상정보 서비스를 위해 다양한 종류의 기상·기후 정보의 규모상세화 및 통합 분석 연구
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ 기상·기후 수치모델 개발 및 자료분석에 관한 지식 ■ 전산(리눅스 등)·프로그램(파이썬, 포트란, 매트랩, IDL, 데이터베이스 툴 등) 관련 지식
응시자격요건	■ 관련 학과 석사학위 소지자 **[관련학과]** 대기과학, 지구과학, 물리학, 통계학, 수학, 전산학, 컴퓨터공학
우대요건	■ 관련학과 박사학위 소지자 ■ 관련분야 연구 경력 [관련분야] 대기과학, 수치모델
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무[농림기상M]]

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기상응용연구부(서귀포)	연구원(가)	1 명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	■ 생명기상연구 - 농림기상 활용기술 개발 ■ 농업지역 바람정보 관련 현업모델 활용기술 개발 ■ 농림기상 관련 관측자료 수집 및 재분석 ■ 농림기상 산출모델 검증 및 개선
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ 기상관측 및 수치기상모델 등 기상자료 활용에 관한 지식 ■ 농림 생산 및 병충해 등 농업 모델링에 관한 지식 ■ 모델 개발 및 현업 운영, 리눅스에 관한 지식 ■ 자료통계처리(R, SAS, GIS 등) 및 프로그래밍언어에 대한 지식
응시자격요건	■ 관련 학과 박사학위 소지자 **[관련학과]** 농학, 임학, 식물병리학, 생태학, 물리학, 통계학, 응용수학, 대기과학, 지구과학
우대요건	■ 관련분야 경력 ■ 관련분야 연구실적(최근 3년) [관련분야] 농업기상, 통계, 기계학습, 수치모델
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(항공기상(N))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기상응용연구부 (인천공항[~ '23.12], 서귀포['24.1 ~])	연구원(나)	1 명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	■ 항공기상 정보 산출 및 활용 연구 - 항공기상 관련 수치모델 및 관측자료 처리 - 항공 위험기상 변수 산출 및 분석
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ 기상·기후 수치모델 개발 및 자료분석에 관한 지식 ■ 전산(리눅스 등)·프로그램(파이썬, 포트란, 매트랩, IDL, 데이터베이스 툴 등) 관련 지식
응시자격요건	■ 관련 학과 석사학위 이상 소지자 **[관련학과]** 대기과학, 지구과학, 물리학, 통계학, 환경공학, 환경학, 수학, 전산학, 컴퓨터공학, 항공공학
우대요건	■ 관련학과 박사학위 소지자 ■ 관련분야 연구 경력 [관련분야] 대기과학, 수치모델
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(AI예보지원(0))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	인공지능기상연구과 (서귀포)	연구위원 (기간제 근로자)	1명	계약체결일 ~ '24.12.31.

주요업무	▪ AI 예보지원 및 활용 기술 개발 - 예보지원을 위한 인공지능 기반 예보업무 자동화 솔루션 연구개발 - 인공지능 기반 예보관 의사결정과정 구현 - 예보관 지원을 위한 매뉴얼 및 교육자료 생산
필요역량	▪ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ▪ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ▪ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	▪ 예보언어 DB 설계에 관한 지식 ▪ 예보언어 기반 자연어처리 기법 관한 지식 ▪ 기상정보 맵핑을 위한 변환 규칙 설계에 관한 지식
응시자격요건	▪ **전문기관에서 인공지능 및 IT 관련 프로젝트 팀장급 경력 5년 이상인 자**
우대요건	▪ 관련분야 장기 프로젝트 경험자 우대 **[관련분야]** 인공지능 및 IT
기타	▪ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(AI강수예측(P))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정 인원	채용기간
국립기상과학원	인공지능기상연구과 (서귀포)	연구원(나)	1명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	■ 인공지능 강수예측모형 개발 및 분석 - 수치모델 융합 정량강수 및 강수유무 예측 보정을 위한 인공지능 기법 개발 - 다양한 수치모델 및 기계학습을 활용한 정량강수 예측을 위한 최적 AI 구조 설계 및 개발
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ 포트란, Python 중 1개 이상 프로그래밍 사용 능력 ■ 수치모델 분석 및 개발 혹은 인공지능 기법 활용 관련 지식
응시자격요건	■ **관련 학과 석사학위 이상 소지자** **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, AI 대학원
우대요건	■ 관련학과 박사 학위 소지자 ■ 관련분야 연구경력 **[관련분야]** 인공지능 및 수치모델
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식 임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(AI수치모델(Q))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정 인원	채용기간
국립기상과학원	인공지능기상연구과 (서귀포)	연구원(가) (기간제 근로자)	3명	계약체결일 ~'24.12.31.

주요업무	▪ AI 기반 수치모델 물리과정 에뮬레이터 개발 ▪ 관측자료 기반의 초단기 강수예측모형 개발 ▪ 다중모델자료를 융합한 확률론적 강수예측 기초연구
필요역량	▪ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ▪ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ▪ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	▪ 수치모델 및 신경망 학습에 관한 프로그래밍 기술 ▪ 베이시안 모델 평균법 활용한 수치모델 앙상블 기반 강수예측에 관한 지식
응시자격요건	▪ **관련 학과 박사학위 소지자** **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, AI 대학원
우대요건	▪ 관련분야 연구 경력 **[관련분야]** 인공지능
기타	▪ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(AI기술지원-1(R))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정 인원	채용기간
국립기상과학원	인공지능기상연구과 (서귀포)	연구원(나) (기간제 근로자)	3명	계약체결일 ~ '24.12.31.

주요업무	■ 위성자료 기반 과거 유사사례 검색을 위한 학습데이터 구축 및 그래프 기반 데이터 구조화를 통한 원형기술 개발 ■ AI-초단기 강수예측 모델 테스트 수행 및 현업 전환을 위한 운영 체계 구축 ■ 복사물리 에뮬레이터의 불확실성 진단 및 보정 원형 기술의 장기간 사례 적용 및 검증
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ 수치모델 및 신경망 학습에 관한 프로그래밍 기술 ■ 기상위성자료 활용 및 학습데이터 구축에 관한 지식, Pytorch 활용 유사사례 검색 알고리즘 구조 이해 ■ 기상레이더 자료 활용에 대한 지식, Pytorch 활용 합성곱신경망 기반 인공지능모델 구조 이해 및 코딩
응시자격요건	■ **관련 학과 석사학위 이상 소지자** **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, AI 대학원
우대요건	■ 관련학과 박사학위 소지자 ■ 관련분야 연구 경력 **[관련분야]** 인공지능
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(AI예보솔루션-1(S))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정 인원	채용기간
국립기상과학원	인공지능기상연구과 (서귀포)	소프트웨어기사 (기간제 근로자)	1명	계약체결일 ~ '24.12.31.

주요업무	■ AI 기반 예보지원 솔루션 개발 및 검증 체계 구축
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ OCJP, OCA, SQLD 등에 대한 전반적인 지식 ■ 관련 분야 시스템 개발에 관한 지식
응시자격요건	■ **석사학위 이상 소지자** - 관련 학과 전공자 - 비(非) 전공자: 전산분야 1년 이상 경력자 ■ **학사학위 소지자** - 관련 학과 전공자: 전산분야 2년 이상 경력자 - 비(非) 전공자: 전산분야 3년 이상 경력자 ■ **전문학사 학위 소지자 또는 학사 4학기 이상 수료자** - 관련 학과 전공자: 전산분야 4년 이상 경력자 - 비(非) 전공자: 전산분야 5년 이상 경력자 **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, 전자공학
우대요건	■ JAVA 및 DB 자격증 소지자 우대 ■ 관련분야 시스템 개발 업무경력 우대 ■ 관련분야 장기 프로젝트 경험자 우대 **[관련분야]** DB 및 전산관리
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(행정보조-2(T))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정 인원	채용기간
국립기상과학원	인공지능기상연구과 (서귀포)	연구보조원 (기간제 근로자)	1명	계약체결일 ~ '24.12.31.

주요업무	▪ 기상업무지원기술개발연구 관련 행정지원 및 회계업무 보조 - 인공지능기술지원 및 활용 연구 업무 지원 - 일반 행정업무 및 연구행정업무 지원
필요역량	▪ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ▪ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ▪ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	▪ 일반 행정업무에 대한 이해 ▪ 회계 업무에 대한 이해 ▪ 문서작성, 엑셀, 프리젠테이션 등 사무자동화 실무에 대한 이해
응시자격요건	▪ **고졸 이상인 자로 전산관련 자격증 소지자** **[전산관련 자격증]** 워드프로세서(통합 전 1급), 컴퓨터활용능력 1~2급, 사무자동화산업기사
우대요건	▪ 학사학위(전문대 졸업 포함) 이상 소지자 ▪ 관련분야 업무 경력 **[관련분야]** 행정업무, 회계업무
기타	▪ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(AI기술지원-2(U))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정 인원	채용기간
국립기상과학원	인공지능기상연구과 (서울)	연구원(나) (기간제 근로자)	1명	계약체결일 ~ '24.12.31.

주요업무	▪ 심층학습(기계학습)기반 수치모델 강수유무 예측보정 원형 기술의 예보권역별 적용실험, 성능평가 및 개선
필요역량	▪ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ▪ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ▪ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	▪ 수치모델 및 신경망 학습에 관한 프로그래밍 기술 ▪ 기상위성자료 활용 및 학습데이터 구축에 관한 지식, Pytorch 활용 유사사례 검색 알고리즘 구조 이해 ▪ 기상레이더 자료 활용에 대한 지식, Pytorch 활용 합성곱신경망 기반 인공지능모델 구조 이해 및 코딩
응시자격요건	▪ **관련 학과 석사학위 이상 소지자** **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, AI 대학원
우대요건	▪ 관련학과 박사학위 소지자 ▪ 관련분야 연구 경력 **[관련분야]** 인공지능
기타	▪ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(AI예보솔루션-2(V))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정 인원	채용기간
국립기상과학원	인공지능기상연구과 (서울)	소프트웨어기사 (기간제 근로자)	1명	계약체결일 ~ '24.12.31.

주요업무	■ 기상상황 인지·판단 소프트웨어 로봇 개발
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ OCJP, OCA, SQLD 등에 대한 전반적인 지식 ■ 관련 분야 시스템 개발에 관한 지식
응시자격요건	■ **석사학위 이상 소지자** - 관련 학과 전공자 - 비(非) 전공자: 전산분야 1년 이상 경력자 ■ **학사학위 소지자** - 관련 학과 전공자: 전산분야 2년 이상 경력자 - 비(非) 전공자: 전산분야 3년 이상 경력자 ■ **전문학사 학위 소지자 또는 학사 4학기 이상 수료자** - 관련 학과 전공자: 전산분야 4년 이상 경력자 - 비(非) 전공자: 전산분야 5년 이상 경력자 **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, 전자공학
우대요건	■ JAVA 및 DB 자격증 소지자 우대 ■ 관련분야 시스템 개발 업무경력 우대 ■ 관련분야 장기 프로젝트 경험자 우대 **[관련분야]** DB 및 전산관리
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(기후변화연구(W))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기후변화예측연구팀 (서귀포)	연구원(나)	1명	계약체결일 ~정년(만60세)

주요업무	▪ 전지구 시나리오 개발 및 분석 - 시나리오를 활용한 기후변화 전망 분석 대기과학 프로그래밍 산출 ▪ 기후분석·진단 및 기후변동성과 기후변화 영향 연구 - 기후변화 메커니즘 및 변동성 관련 분석 - 기후변화영향 평가 및 분석기술 연구대기과학 산출 자료 분석
필요역량	▪ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ▪ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ▪ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	▪ 파이썬, 포트란, NCL, 리눅스 관련 지식 ▪ 지구시스템모델 및 기후자료 처리 관련 지식
응시자격요건	▪ **관련 학과 석사 학위 이상 소지자** **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 물리학, 환경공학, 환경학
우대요건	▪ 관련 분야 연구 경력 ▪ 관련 분야 연구 실적(최근 3년 이내 논문) **[관련 분야]** 기후변화
기타	▪ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 정식임용

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(기후변화모델(X))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기후변화예측연구팀 (서귀포)	연구원(가) (기간제 근로자)	4명	계약체결일 ~ '22.12.31.

주요업무	▪ 탄소배출량 기반의 실험체계 구축 지원 및 탄소감축 영향평가 툴 개발 ▪ 배출량 실험 기반 탄소순환 및 탄소수지 진단·평가 기술 개발 ▪ 우리나라 현실을 반영한 인위적 기후강제력 자료 생산기술 개발 ▪ 기후변화 영향평가 지원을 위한 평가체계 구축
필요역량	▪ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ▪ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ▪ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	▪ 파이썬, 포트란, NCL, 리눅스 관련 지식 ▪ 지구시스템모델 및 기후자료 처리 관련 지식
응시자격요건	▪ **관련 학과 박사 학위 소지자** **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 물리학, 환경공학, 환경학
우대요건	▪ 관련분야 연구 경력 **[관련분야]** 기후변화
기타	▪ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(기후변화영향평가(Y))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용예정인원
국립기상과학원	기후변화예측연구팀 (서귀포)	연구원(나) (기간제 근로자)	4명	계약체결일 ~ '22.12.31.

주요업무	▪ 기후변화 영향평가 체계 구축 지원 및 관련지표 개발 ▪ 온실가스 배출원의 온난화 영향산정을 위한 진단·평가 기술 개발
필요역량	▪ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ▪ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ▪ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	▪ 파이썬, 포트란, NCL, 리눅스 관련 지식 ▪ 지구시스템모델 및 기후자료 처리 관련 지식
응시자격요건	▪ **관련 학과 석사 학위 이상 소지자** **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 물리학, 환경공학, 환경학
우대요건	▪ 관련 학과 박사 학위 소지자 ▪ 관련분야 연구 경력 **[관련분야]** 기후변화
기타	▪ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

담당예정업무(전산자원관리(Z))

임용예정기관명	근무예정부서(근무지)	채용예정직급	채용예정인원	채용기간
국립기상과학원	기후변화예측연구팀 (서귀포)	소프트웨어기사 (기간제 근로자)	2명	계약체결일 ~ '22.12.31.

주요업무	■ 기후변화예측연구팀 전산자원, 자료 관리 및 CORDEX 홈페이지 개선 ■ AR7 신규 시나리오 관련 전산자원 증설 계획 추진 및 Viz-ESM 운영
필요역량	■ (공 통 역 량) 책임감, 청렴성, 공동체의식 ■ (직급별 역량) 상황인식/판단력, 의사소통능력 ■ (직렬별 역량) 분석력, 전략적 사고력, 창의력
필요지식	■ OCJP, OCA, SQLD 등에 대한 전반적인 지식 ■ 관련 분야 시스템 개발에 관한 지식
응시자격요건	■ **석사학위 이상 소지자** - 관련 학과 전공자 - 비(非) 전공자: 관련 분야 1년 이상 경력자 ■ **학사학위 소지자** - 관련 학과 전공자: 관련 분야 2년 이상 경력자 - 비(非) 전공자: 관련 분야 3년 이상 경력자 ■ **전문학사 학위 소지자 또는 학사 4학기 이상 수료자** - 관련 학과 전공자: 관련 분야 4년 이상 경력자 - 비(非) 전공자: 관련 분야 5년 이상 경력자 **[관련학과]** 대기과학, 해양학, 지구과학, 수문기상학, 통계학, 천문학, 전산학, 컴퓨터공학, 응용수학, 전자공학 **[관련 분야]** DB 및 전산관리
우대요건	■ JAVA 및 DB 자격증 소지자 우대 ■ 관련분야 시스템 개발 업무경력 우대 ■ 관련분야 장기 프로젝트 경험자 우대
기타	■ 실무수습기간(3개월 미만) 평가 후 채용기간까지 근무

책임운영기관
국립기상과학원

[별첨] 제출서류 목록 총괄표

※ 응시번호		채용담당자 기재	
성 명	채용예정기관 (부서명)	응시분야	응시요건
			학위or경력or나이

▣ 제출서류(총괄표)

연번	제 출 서 류 명	제출유무 ("○"표기)	
		제출	미제출
1	**제출서류 목록**(총괄표)		
2	**응시원서**(자필 서명 필수)		
3	**자기소개서**(자필 서명 필수)		
4	**직무수행계획서**(자필 서명 필수)		
5	**주민등록초본**(주민번호 뒷자리(모두) 및 병역사항(남성만) 표기 필수)		
6	**개인정보 수집·이용 동의서**(자필 서명 필수)		
7	**자격요건 검증을 위한 동의서**(자필 서명 필수)		
8	**응시요건 학위증명서**		
9	**우대요건 학위증명서**		
10	**경력증명서**		
11	**소프트웨어기술자 경력증명서**(소프트웨어기사 직급 응시자만)		
12	**자격증 사본**		
13	**연구(직무)실적 내역서**		
14	**취업지원대상자**(「국가유공자법」 제29조, 제31조)		

* 내용을 작성한 항목에 대하여 작성 여부 란에"O" 표시

책임운영기관
국립기상과학원

[별지 제1호서식]

응 시 원 서

응시분야		접수번호	채용담당자 기재
1. 인적사항			
성 명	(한글)	생년월일	
현 주 소			
연 락 처	(본인휴대폰)	병역사항	필, 면제, 미필, 해당없음
전자우편			
추가항목(예시)	□ 취업지원대상자 □ 장애인 □ 기타 (해당자만 체크)		

2. 교육사항 *응시 요건상 학위 및 최종학위 모두 기입

전공분야	학위 취득일	학위 종류
00학	0000년 00월 00일	전문학사, 학사, 석사, 박사

3. 자격사항 *응시 및 우대 요건과 관련된 자격 사항 기입

자격증명	발급기관	취득일자

4. 경력사항 *관련 분야 경력사항을 기입

근무기관	근무기간	직 위	담당업무
00기업(00팀)	0000년 00월 00일 ~ 0000년 00월 00일	대리	000
제외기간 (휴직, 직위 해제기간 등)	휴직 등 기간	휴직 등 사유	

위에 기재한 사항은 사실과 다름이 없음을 확인합니다.

년 월 일

지 원 자 : (인)

국립기상과학원장 귀하

※ 인적사항은 서류전형을 위한 필수정보이며, 나머지 항목은 선택적으로 활용함

책임운영기관
국립기상과학원

응 시 원 서 작 성 요 령

1. 응시원서는 반드시 소정 양식을 다운 받아 작성하여 제출
2. 응시원서 작성 시 지원자 부주의에 따른 잘못된 기재나 표기로 인한 **불이익은 일체 지원자의 책임이며,** 제출된 서류에 허위사실 발견시 합격이 취소될 수 있음
3. 『응시원서』는 아래의 ≪**작성요령**≫에 따라 작성함

≪작 성 요 령≫

① 접수번호: 기재하지 말 것
② 주 소: 주소는 현재 거주하는 곳(우편물 수령 등)을 기재
③ 연락처: 본인 휴대폰 또는 긴급연락이 가능한 번호를 정확히 기재
④ 병역사항: 남자의 경우 해당되는 곳에 체크 하고, 여자의 경우 해당없음 체크
⑤ 우대요건: 취업지원대상자(국가유공자 등), 장애인 여부 (해당자만 기재)
⑥ 교육사항: 학교명을 기재하지 않고 전공분야, 학위취득일, 학위 종류 기재
(ex. 대기과학과 2022.2.28. 석사 졸업 or 박사 수료)
⑦ 자격사항: 응시요건 및 우대요건 관련 소지한 자격증 기재
⑧ 경력사항: 행정기관, 연구기관, 민간회사 등 근무경력 기재

※ 기재 공간이 부족한 경우 별첨으로 작성 가능

※ 자필서명 필수(자필서명하여 스캔한 파일로 제출함)
※ 응시자격 이상 학위를 우대요건으로 제출할 경우 반드시 응시자격에 해당하는 학위증명서와 우대요건의 학위증명서가 각각 증빙자료에 포함되어야 함(수료증명서는 우대 요건에서 제외)
※ 응시원서에 기재한 내용에 대해서는 반드시 증빙자료를 제출해야 인정하며 제출서류 목록에도 포함되어야 함

[별지 제2호서식]

자기소개서 (2매 이내)

본인이 지원하게 된 동기, 과거 경력 및 업무의 전문성 등 채용 직무에 맞는 항목으로 자유롭게 구성
(유의사항) 작성 시 학교명, 출생지, 부모직업 등 개인 신상을 직·간접적으로 파악할 수 있도록 기재할 경우 불이익(감점)을 받을 수 있습니다.

2022. . .

작성자 ○ ○ ○ (인/서명)

[별지 제3호서식]

직무수행계획서(3매 이내)

☐ **지원분야에 대한 이해**

(지원분야에서 하는 일이 무엇인지 등 간략히 아는 대로 쓰시오)

☐ **응시취지 및 향후계획**

(유의사항) 작성 시 학교명, 출생지, 부모직업 등 개인 신상을 직·간접적으로 파악할 수 있도록 기재할 경우 불이익(감점)을 받을 수 있습니다.

2022. . .

작성자 ○ ○ ○ (인/서명)

책임운영기관
국립기상과학원

≪작 성 요 령≫

① 자기소개서 및 직무수행계획서는 본 양식 기초로 한글파일로 작성, 작성자 확인 **서명(또는 인/전자서명 불가) 후 스캔하여 제출**

※ 지원자 서명(또는 인) 누락 시 접수 불가

② 위 양식에 따라 자유롭게 기술하되, 지원 동기, 관련분야 경력 · 활동과 향후 직무수행계획 및 특기사항 등이 나타나도록 작성

③ 자기소개서 A4용지 2매 이내, 직무수행계획서 분량은 3매 이내로 작성

[별지 제4호서식]

[개인정보 수집 및 이용 동의서]

『개인정보보호법』 제15조에 따라 아래와 같은 내용으로 귀하의 정보를 수집하고자 하오니 내용을 자세히 읽어 보신 후에 동의 여부를 결정해 주시기 바랍니다.
귀하가 제공한 정보는 수집·이용 목적 이외의 용도로는 사용되지 않습니다.

1. 개인정보 수집항목 및 수집·이용 목적
   가. 수집항목 : 성명, 주소, 생년월일, 전화번호, 학력·경력·자격·면허 사항 등
   나. 목　　적 : 채용시험 관련 학력·경력·자격·면허·결격사유 등 확인

2. 개인정보의 보유 및 이용기간
   가. 신규채용에 합격하여 최종 계약한 자는 근로관계 종료일까지
   나. 차순위(와 차차순위자)의 경우 합격자 발표일로부터 3개월 보관 후 폐기
   다. 최종 불합격시 채용서류 반환기간 종료 후 즉시 폐기

※ 귀하는 개인정보 수집·이용에 대해서 동의를 거부하실 권리가 있습니다.
다만, 귀하가 개인정보의 수집·이용에 동의를 거부하시는 경우 채용시험에서 불이익이 발생할 수 있음을 알려드립니다.

귀하의 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의하시겠습니까?

동의함 □　　동의안함 □

2022년　　월　　일

성명:　　(서명)

[별지 제5호서식]

자격요건 검증을 위한 동의서

본인은 2022년도 제3회 국립기상과학원 공무직 등 근로자 채용시험 응시자로서 국립기상과학원이 시행하는 학력, 경력, 자격증 또는 기타 제출한 자료의 진위검증을 위한 확인서 발급에 동의합니다. 또한, 본인이 서명·날인한 동의서의 복사본은 자료의 진위검증을 위해서 원본과 동일하게 유효하다는 것을 인정합니다.

2022년 월 일

성명 : (서명)

국립기상과학원장 귀하

책임운영기관
국립기상과학원

[별지 제6호서식]

연구(직무) 실적 내역서

◎ 연구(직무) 실적 내역서(우대요건 해당자만 기재)

(유의사항) 작성 시 학교명, 출생지, 담당교수 등 개인 신상을 직·간접적으로 파악할 수 있도록 기재할 경우 불이익(감점)을 받을 수 있습니다.

순번	제목	분야	저자	등록일
1		*SCI, SCIE, 등재지*	*1저자, 교신저자, 2저자*	
2				
3				

(연구(직무) 실적 등 특기사항을 형식에 구애 없이 기술하시오.)

※ 석사 등 논문요약(붙임)