(재)차세대수치예보모델개발사업단

2021년 제1차 직원 신규 채용 공고

(재)차세대수치예보모델개발사업단에서 근무할 직원의 채용을 다음과 같이 공고하오니 성실하고 유능한 인재 여러분들의 많은 응모 바랍니다.

2021년 2월 15일

(재)차세대수치예보모델개발사업단장

Ⅰ 채용분야 및 인원

(단위: 명)

채용직종		채용분야	직 급			계	주요업무 내용
			책임급	선임급	원급		
연구원	연구	수치모델 역학과정	-	2	-	2	[별첨1]참조
		수치모델 물리과정	1	-	-	1	
		자료전처리	2	3	-	5	
		자료동화 기법 개발	-	1	-	1	
		자료동화 결과진단	1	-	-	1	
		자료동화/모델개발/운영체계	-	-	15	15	
	시스템 엔지니어	모델체계	1	1	-	2	
		자료응용	1	1	-	2	
		전산관리	-	-	2	2	
합계			6	8	17	31	

Ⅱ 지원자격 및 우대사항

구 분	주요 내용
공통(필수)	ㅇ「국가공무원법」제33조에 의한 결격사유가 없는 자 ㅇ 채용신체검사 결과 임용이 적합한 자 ㅇ「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」제82조(비위면직자 등의 취업제한) 제1항 각 호에 해당하지 아니한 자 ㅇ 다른 공공기관에서 최근 5년 이내 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 사실이 없는 자 ㅇ 남자인 경우 병역필 또는 면제자(병역 기피사실이 없는 자) - 최종합격자 발표일 이전에 전역 가능한 자 포함 ㅇ 해외여행에 결격 사유가 없는 자 ㅇ 2021년 4월부터 근무가 가능한 자 - 해외체류자 등 임용일과 관련하여 협의가 필요한 경우, 사업단이 수용 가능한 범위내(1개월 이내)에서 협의하여 조정 * 각 직급·직무분야 간 복수 지원 불가
지원자격 요건 (우대사항 포함)	ㅇ [별첨 2] 참조

Ⅲ 근무조건 및 처우

❍ 근무기간: 입사일 ~ 2026.12.31.

※ 우리 사업단은 2020년부터 7년간 존속하는 한시조직으로 2026년 해단 예정임 (2026.12.31.)

❍ 보수수준: 내부 보수규정에 따름

❍ 근무시간: 주 5일, 1일 8시간(09:00~18:00)

❍ 근무지: 서울 동작구 소재

❍ 복리후생: 건강보험, 고용보험, 산재보험, 국민연금 등

※ 우리 사업단「인사규정」제40조(정년)에 따라 만60세 이상자는 지원할 수 없음

Ⅳ 지원서 접수 및 방법

○ 공고기간: '21.2.15.~'21.3.2. 18:00까지

○ 접수기간: '21.2.26.~'21.3.2. 18:00까지

○ 접수방법: 온라인 채용시스템을 통한 접수(http://kiaps.recruityou.co.kr)

○ 문의:070-4896-0801

※ 전자우편과 우편 및 택배 등의 인쇄물 직접 제출 불가

○ 채용일정(안)

구 분	일 자	기 간	비 고
채용공고	' 21.2.15.~ ' 21.3.2.	16일	나라일터, 기상청 홈페이지
서류접수	' 21.2.26.~ ' 21.3.2.	5일	온라인 접수
서류심사	' 21.3.3.~ ' 21.3.5.	3일	-
서류합격자 발표	' 21.3.9	-	관련 사이트
인·적성 검사	' 21.3.10.~ ' 21.3.12.	3일	온라인 실시
면접	' 21.3.15.~ ' 21.3.16.	2일	사업단
채용점검위원회 개최	' 21.3.19.	-	-
최종합격자 발표	' 21.3.22.	-	관련 사이트
신체검사 및 기타 입사제출 서류 검증	' 21.3.22.~ ' 21.3.29.	8일	-
채용 예정일	' 21.4.1.		-

Ⅴ 채용절차

❍ 단계별 시험방법 및 심사

전형단계		시험방법	선발인원
① 서류전형		o 채용기준에 따른 적합 여부 확인 등 o 우대사항에 따른 해당분야 관련 경력 및 자격, 가점을 배점에 따라 평가하여 순위 정렬 ※ ' 자기소개서 ' 내용 부실작성자는 심사에서 제외 (인적사항 기재, 허위사실 기재, 항목 미기재, 동일 문구 반복기재, 150자미만 기재, 표절 등)	직무분야·직급별로 채용 인원 5배수 선발 (최종순위 동점자 전원 합격)
② 인·적성 검사		o 온라인 인·적성 검사(온라인 실시) ※면접 시 참고자료로 활용	서류전형 합격자 전원
③ 면접 전형	책임급	o 서류전형 합격자 대상으로 직무, 역량면접 실시 - 자기기술서 작성, 최근 주요 연구·업무실적 또는 학위논문 발표 및 면접 ※ 전문지식과 그 응용력, 의사표현, 창의성 등 5개 지표로 평가 o 국가유공자 등 가점 미적용* o 심사위원 심사 평균점수 및 가점을 합산하여 순위 정렬 o 최종점수가 60점 미만인 경우 불합격 처리	직무분야·직급별로 채용 인원 1배수 선발 (「채용규칙」 준용하여 동점자 처리)
	선임급	o 서류전형 합격자 대상으로 직무, 인성면접 실시 - 최근 주요 연구·업무실적 또는 학위논문 발표 및 면접 ※ 전문지식과 그 응용력, 의사표현, 창의성 등 5개 지표로 평가 o 국가유공자 등 가점 미적용* o 심사위원 심사 평균점수 및 가점을 합산하여 순위 정렬 o 최종점수가 60점 미만인 경우 불합격 처리	
	원급	o 서류전형 합격자 대상으로 직무, 인성면접 실시 - 최근 주요 연구실적 또는 학위논문 발표 및 면접 ※ 전문지식과 그 응용력, 의사표현, 창의성 등 5개 지표로 평가 o 국가유공자 등 가점 적용 o 심사위원 심사 평균점수 및 가점을 합산하여 순위 정렬 o 최종점수가 60점 미만인 경우 불합격 처리	

※ 각 전형별 합격자에 한해 차기전형 응시 가능하며 최종 면접 결과 적격자가 없는 경우 선발하지 않음

* 사업단 채용규칙 제8조(가산점부여)에 따라 선발예정인원 3인 이하의 경우로 가점 미적용

❍ 가점사항

구분	가점대상	가산비율	비고
법정가점	1.「국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률」 제29조에 따른 취업지원 대상자	법률에서 정하는 비율 (5% 또는 10%)	취업지원 대상자 증명서
	2.「독립유공자 등 예우에 관한 법률」 제16조에 따른 취업지원 대상자		
	3.「5·18 민주유공자 예우에 관한 법률」 제20조에 따른 취업지원 대상자		
	4.「특수임무유공자 예우 및 단체설립에 관한 법률」 제19조에 따른 취업지원 대상자		
	5.「고엽제후유의증 등 환자지원 및 단체설립에 관한 법률」 제7조의9에 따른 취업지원 대상자		
	6.「보훈보상대상자 지원에 관한 법률」 제33조에 따른 취업지원 대상자		
특별가점	7.「장애인 고용촉진 및 직업재활법」 제2조 및 시행령 제3조에 따른 장애인	5%	장애인 증명서

※ 가점이 중복되는 경우 응시자에게 유리한 것 하나만 적용하고, 면접 시 서류 확인

Ⅵ 제출서류

❍ 지원서 작성 시 첨부서류

구분	첨부서류
공통	ㅇ 지원서, 자기소개서 : 온라인 작성 ㅇ 경력/재직증명서(해당자에 한하며 나이, 성별, 사진 등의 정보를 블라인드한 PDF 파일을 지원서 첨부파일로 업로드) ㅇ 학위증명서(해당자에 한하며 나이, 성별, 사진 등의 정보를 블라인드한 PDF 파일을 지원서 첨부파일로 업로드) ㅇ 지원서에 작성한 자격증·어학성적 사본(나이, 성별, 사진 등의 정보를 블라인드한 PDF 파일을 지원서 첨부파일로 업로드) ㅇ 국가보훈대상자(취업지원대상자증명서), 장애인(장애인증명서) 증빙서류(해당자에 한하며 나이, 성별, 사진 등의 정보를 블라인드한 PDF 파일을 지원서 첨부파일로 업로드)
연구직 · 시스템 엔지니어	ㅇ 최종학위 논문 첫 장 및 초록(PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드 하되 본인 이름을 제외한 지도 교수명 등 타인의 이름, 학교명 또는 출신학교 등을 유추할 수 있는 정보는 전부 삭제할 것)

구분	첨부서류
	ㅇ 연구실적 - 연구실적 목록 작성 및 목록순서와 동일하게 증빙자료 업로드 - 논문 첫 장(논문제목, 저자명, 학술지명, Vol.(권), No.(호) 등 확인가능 페이지), 지식재산권(특허등록·출원증 사본), 저서(책표지) 등 증빙서류(PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드 하되 본인 이름을 제외한 지도 교수명 등 타인의 이름, 학교명 또는 출신학교를 유추할 수 있는 정보는 전부 삭제할 것) - 과제 참여 증빙의 경우 지원자가 해당 과제에 참여했음을 증빙할 수 있는 자료라면 형식에 관계없이 제출 가능 (PDF 파일 등을 지원서 첨부파일로 업로드 하되 본인 이름을 제외한 지도 교수명 등 타인의 이름, 학교명 또는 출신학교 등을 유추할 수 있는 정보는 전부 삭제할 것)
작성시 유의사항	【 공 통 】 ㅇ **응시자격 요건**에 해당하는 경력의 계산, 학위 소지 여부는 분야별 최종(면접)시험 예정일('21. 3.15.~16. 예정) 기준으로 판단함 【 경력의 범위 】 ㅇ '경력'은 해당 지원자격 요건에 제시된 관련 직무분야 경력을 의미함 ㅇ '경력'을 지원자격 요건 및 우대요건으로 인정받기 위해서는 반드시 관련분야 경력사항에 대한 경력(재직)증명서 제출 - 증명서류 미제출 및 미비 등의 사유로 경력을 증명하지 못할 경우, 해당 경력 불인정 될 수 있음 ※ 폐업 등으로 경력/재직증명서 제출이 어려운 경우 건강보험자격득실확인서, 국민연금 가입증명서로 대체 가능 【 학위의 범위 】 ㅇ '학위' 요건의 '관련분야' 해당 여부는 지원자의 학위논문 또는 전공분야를 기준으로 함 ㅇ 학위취득 예정자는 지원분야 최종(면접)시험 예정일('21.3.15.~16. 예정) 이전까지 해당 학위 소지자임을 증명하는 서류를 제출하여야 함 【 기 타 】 ㅇ **우대요건**은 서류전형 단계에서만 적용되므로, 경력의 계산, 연구실적, 자격증 등은 원서접수 마감일('21.3.2.)까지 취득한 것에 한하여 인정됨 ㅇ 폐지된 자격증으로서 국가기술자격법령 등에 의하여 그 자격이 계속 인정되는 자격증은 유효하게 인정됨 ㅇ 영어능력검증시험은 원서접수 마감일('21.3.2.)까지 점수가 발표된 시험에 한함 ※ 영어검정시험 유효기간 준수

※ 내용확인 불가 서류는 서류 미제출로 처리함

❍ 면접전형 시 제출서류(해당자에 한함)

구분	제출서류
공통	[원본으로 준비하여 제출할 서류] ㅇ 경력/재직증명서 1부(해당자에 한함) ㅇ 졸업증명서 및 학위증명서 일체 - 외국 박사학위자는 한국연구재단의 박사학위신고필증 사본 첨부 ㅇ 국가보훈대상자(취업지원대상자증명서), 장애인(장애인증명서) 1부(해당자에 한함) - 제출처에 (재)차세대수치예보모델개발사업단이 명시되어야 함 ㅇ 병역증명원(병적증명서 또는 주민등록초본(병역사항 기재본)) 1부(해당자에 한함) ㅇ 연구실적 증빙자료 각 1부(해당자에 한함)
	[사본 제출 가능 서류] ㅇ 자격증, 어학성적증명서 사본 각 1부

※ 기한 내 미제출자는 면접전형 참가 불가

❍ 제출서류 반환 관련 공지(원본 서류에 한함)

- 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조 및 동법 시행령 제2조 및 제3조에 따라, 지원자가 제출한 원본 서류는 채용여부 확정일 이후 반환청구 할 수 있으며, 반환청구 기간은 아래와 같습니다.
  - 채용서류 반환 청구기간: 채용 여부 확정일로부터 30일 이내
- 상기 반환 청구기간이 도과하면 제출서류는 모두 파기 조치되며, 반환 청구는 불가합니다.
- 반환 시 소요되는 비용은 사업단에서 부담합니다.
- 복사본, 스캔본 등으로 제출한 서류는 반환하지 않습니다.

Ⅶ 유의사항

1. 블라인드 채용 안내

○ 입사지원서 상 사진, 생년월일, 성별, 학교명, 학점 등 기재란 없음
○ 지원서(자기소개서 포함) 작성 시 개인 인적사항(출신학교, 가족관계 등) 관련 내용 일체 기재 금지
○ 지원서에 기재한 연락처(휴대전화, 이메일 등) 정보 등은 면접전형 시 블라인드 처리됩니다

2. 임용예정자 등록

○ 최종 합격자는 합격자 발표일로부터 10일 이내에 임용동의서를 제출하여야 하며, 임용동의서를 제출하지 않는 경우 임용 의사가 없는 것으로 봄

- 합격자 명부에 접수일자를 기재함으로써 등록 성립

○ 채용된 직원에 대하여 3개월의 기간 동안 수습으로 임용할 수 있음

3. 예비합격자 결정

○ 최종합격자 발표 시 지원분야별 불합격 기준에 해당하지 아니하는 자 중에서 차순위로 성적이 우수한 자를 추가 합격자로 결정(합격 예정 인원의 2배수까지 선정)

- 합격자가 임용예정자로 등록하지 않거나 결격사유로 인해 결원이 발생한 경우 예비합격자 중 순번에 따라 임용

4. 기타사항

○ 채용분야간 중복접수는 불가합니다.(모집분야 1개만 접수 가능합니다.)

○ 입사지원서 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 지원자 본인 책임으로 하며, 지원서 작성 내용이 허위 또는 사실과 상이한 경우 합격 및 입사를 취소하고 향후 5년간 본 사업단 입사시험 지원 제한은 물론 관련 법에 따라 처벌될 수 있습니다.

○ 자의 또는 타의에 의한 부정청탁으로 인해 합격된 사실이 확인될 경우 당해 합격을 취소하고, 향후 5년간 공공기관 채용시험 응시자격 제한은 물론 관련법에 따라 처벌될 수 있습니다.

- 최종합격자 발표 시 본인 또는 관련자의 부정행위가 적발될 경우 합격이 취소될 수 있음을 고지하고 이를 확인하는 서류 징구 예정
- 최종합격자 발표 후라도 지원자격 미충족 사실 확인, 지원서 상의 허위 기재, 신체검사 및 신원조사 결과 등 채용 결격사유 발생 시 합격 취소 또는 직권면직

○ 지원서 접수 시 입력 착오 등으로 인한 불합격이나 손해에 대한 모든 책임은 지원자 본인에게 있으니, 입력 시 주의하여 주시기 바랍니다.

○ 입사지원서 작성 시 직·간접적으로 학교명, 가족관계, 출신지역 등 개인 인적사항이 입력될 경우 불이익을 받을 수 있으므로 유의하시기 바랍니다.

○ 지원서 작성에 첨부하는 증빙자료는 반드시 스캔하여 첨부하고 입력된 사항에 대해 증빙서류가 없을 경우 불이익이 있을 수 있습니다.

- 증빙서류의 식별이 불가능하지는 않은지 반드시 확인하시기 바라며, 지원서 상의 경력·학위·자격증 등의 기재사항과 제출한 증명서류의 목록·내용이 일치하지 않는 경우 다른 응시자와의 형평성을 고려하여 해당 경력·학위·자격증 등의 요건은 불인정될 수 있습니다.

○ 외국어로 된 관련 서류는 본인이 날인한 국문 번역문을 첨부하시기 바랍니다.

○ 지원서는 온라인 채용시스템으로만 접수하며 우편 및 전자우편(E-mail), 직접방문으로는 접수하지 않습니다.

○ 전형일정 및 내용은 사업단 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며 변경 시 지원서 접수 등록 이메일 등으로 안내합니다.

○ 면접전형 시 본인의 수험표(인터넷 출력)와 신분증(주민등록증, 운전면허증 또는 여권)을 함께 지참하여야 하며, 미지참시 응시할 수 없습니다.

○ 해당분야 적임자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있습니다.

○ 각종 증빙서류는 관계기관에 사실여부 확인 예정이며 모든 지원자는 조회에 필요한 개인 정보제공에 동의한 것으로 간주하고 관련 정보를 예비합격자 운영 기간 동안 관리합니다.

○ 본 선발과 관련하여 추가적인 문의사항이 있는 경우에는 담당자(연락처: 070-4896-0801)에게 문의하시기 바랍니다.

[별첨 1] 채용 분야별 담당업무

- 연구원(연구): 총 25명(책임급 4명, 선임급 6명, 원급 15명)

고용형태	채용분야	직 급	인원	주요 업무
정규직	수치모델 역학과정	선임급	2명	○ 고해상도 역학코어 세부기술 개발 ○ 격자적응형 역학코어 세부기술 개발 ○ 중간대기 역학체계 세부기술 개발 ○ 연직 고해상도 격자체계 세부기술 개발
	수치모델 물리과정	책임급	1명	○ 격자적응 적운대류 물리과정 개발 총괄 ○ 격자적응 경계층 물리과정 개발 총괄 ○ 통합 적운대류 물리모수화 개발 총괄 ○ 통합 대기경계층 물리모수화 개발 총괄
	자료전처리	책임급	2명	○ 관측자료 전처리시스템 개발/개선 전략 수립 ○ 위성자료동화 기법 개선 및 개발 총괄 ○ 위성/지상기반 관측자료 활용기술개발 및 품질관리 기법 개선 총괄
		선임급	3명	○ 위성자료동화 기법 개선 및 세부기술 개발 ○ 지상기반 관측자료 품질관리 기법 개선 및 세부기술 개발 ○ 관측자료 전처리시스템 프레임워크 개선 ○ 머신러닝을 활용한 관측자료 처리기술 개발
	자료동화 기법개발	선임급	1명	○ 고해상도 자료동화 기법 및 세부기술 개발 ○ 대류규모 자료동화 기법 및 세부기술 개발 ○ 앙상블 자료동화 기법 개선 및 세부기술 개발
	자료동화 결과진단	책임급	1명	○ 수치모델이 통합된 자료동화 성능 평가 총괄 ○ 자료동화 검증 및 진단 총괄 ○ 지면자료동화 개발 및 평가 총괄

고용형태	채용분야	직 급	인원	주요 업무	
	수치모델/ 자료동화/ 운영체계	원급	15명	○ 수치예보모델(역학과정/물리과정/모델검증) - 역학코어 기술 개발 및 최적화 - 역학코어 병렬화 기술 적용 - 통합형 물리과정 개발 지원 - 개별 물리과정 개발 지원 - 물리과정 검증 및 성능평가 - 수치모델 검증 구축 및 진단분석	○명
				○ 자료동화(자료전처리/기법개발/결과진단) - 위성자료 품질 검사 및 모니터링 - 관측자료 처리기법 적용실험 및 검증 지원 - 머신러닝을 활용한 품질 관리 기법 적용 - 자료동화 기법 적용 및 성능 평가 - 결합모델 자료동화 체계 개발 지원 - 자료동화 검증 및 진단 - 지면정보의 대기영향 평가 기술 개발	○명
				○ 운영체계(모델체계/자료응용) - 모델 프레임워크 및 병렬화/최적화 - 앙상블 기반 확률예측체계 적용 및 검증 - 심층신경망 기반 수치모델의 학습과정 세부기술 적용 및 검증 - 인공지능 기반 호우예비특보 상황인지시스템 세부기술 적용 및 검증 - 심층신경망 기반 호우예비특보 의사결정 지원기술 적용 및 검증	○명
				※ 채용 후 직무분야 범위 내에서 세부 직무 지정 예정	

- 연구원(시스템엔지니어): 총 6명(책임급 2명, 선임급 2명, 원급 2명)

고용형태	채용분야	직 급	인원	주요 업무
정규직	모델체계	책임급	1명	○ 앙상블 기반 확률예측체계 개발 총괄 ○ 대형 앙상블 예측시스템 운영기술 개발 총괄 ○ 앙상블 예측체계의 초기멤버 생성기법 개발 총괄 ○ 앙상블 통합 진단 및 검증시스템 개발 총괄
		선임급	1명	○ 수치예보모델의 핵심 컴포넌트들에 대한 병렬화.최적화 기술 개발 ○ 고성능 수치예보를 위한 이기종 컴퓨터 이식 세부기술 개발 ○ 수치예보모델 프레임워크 설계 및 세부기술 개발 ○ 수치예측시스템 구축 및 운영도구 세부기술 개발
	자료응용	책임급	1명	○ 심층신경망 기반 수치모델의 학습과정 개발 총괄 ○ 인공지능 기반 호우예비특보 상황인지시스템 개발 총괄 ○ 심층신경망 기반 호우예비특보 의사결정 지원기술 개발 총괄 ○ 대규모 기상데이터에 대한 자료처리 및 관리기술 개발 총괄
		선임급	1명	○ 심층신경망 기반 수치모델의 학습과정 세부기술 적용 및 검증 ○ 인공지능 기반 호우예비특보 상황인지시스템 세부기술 개발 ○ 심층신경망 기반 호우예비특보 의사결정 지원기술 개발 ○ 대규모 기상데이터에 대한 자료처리 및 관리기술 개발
	전산운영	원급	2명	○ 현업 환경 수치예보시스템 지원 및 개발 이력관리 지원 ○ 개인정보 보호 및 기관 정보보안 관리 지원 ○ 사업단 전산 및 네트워크 시스템 운영 지원 ○ 전산 지원 및 소프트웨어 사용자 지원

[별첨 2] 지원자격 요건

□ 공통(필수)

ㅇ「국가공무원법」 제33조에 의한 결격사유가 없는 자

ㅇ 채용신체검사 결과 임용이 적합한 자

ㅇ「부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률」 제82조(비위면직자 등의 취업제한) 제1항 각 호에 해당하지 아니한 자

ㅇ 다른 공공기관에서 최근 5년 이내 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 사실이 없는 자

ㅇ 남자인 경우 병역필 또는 면제자(병역 기피사실이 없는 자)

- 최종합격자 발표일 이전에 전역 가능한 자 포함

ㅇ 해외여행에 결격 사유가 없는 자

ㅇ 2021년 4월부터 근무가 가능한 자

- 해외체류자 등 임용일과 관련하여 협의가 필요한 경우, 사업단이 수용 가능한 범위내(1개월 이내)에서 협의하여 조정

* 각 직급·직무분야 간 복수 지원 불가

1. 수치모델 역학과정 - 선임급(2명)

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정 기관명 (근무지)
수치모델- 역학과정	선임급	2명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 고해상도 역학코어 세부기술 개발 ○ 격자 적응형 역학코어 세부기술 개발 ○ 중간대기 역학체계 세부기술 개발 ○ 연직 고해상도 격자체계 세부기술 개발

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ **(직무별 역량)** 전문성, 분석력, 프로그래밍 능력, 기술적 전문지식

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반에 대한 전문 지식 ○ 수치예보모델(역학과정)에 대한 전문 지식 ○ 프로그래밍에 관한 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 수치예보, 앙상블 예측, 자료동화 실무경력**	
	[관련 학위분야] 대기과학(기상학), 기계공학·항공공학(수치해석, 유체역학), 응용수학(수치해석), 물리학, 수학, 해양학, 환경학, 환경공학, 지구과학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 박사학위 취득한 자 ○ 관련분야 석사학위 취득 후 관련분야에서 7년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 10년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(학위, 경력요건 충족이후 경력) ○ **(연구실적)** 연구실적 등 업무성과 ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ※ 자격증은 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

2. 수치모델 물리과정 - 책임급(1명)

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정 기관명 (근무지)
수치모델- 물리과정	책임급	1명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 격자적응 적운대류 물리과정 개발 총괄 ○ 격자적응 경계층 물리과정 개발 총괄 ○ 통합 적운대류 물리모수화 개발 총괄 ○ 통합 대기경계층 물리모수화 개발 총괄

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 상황인식·판단력, 기획력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력 ○ **(직무별 역량)** 전문성, 분석력, 프로그래밍 능력, 기술적 전문지식

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반에 대한 전문 지식 ○ 수치예보모델(물리과정 및 앙상블)에 대한 전문 지식 ○ 프로그래밍에 관한 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 수치예보, 앙상블 예측, 자료동화 실무경력**	
	[관련 학위분야] 대기과학(기상학), 물리학, 수학, 해양학, 환경학, 환경공학, 지구과학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 박사학위 취득 후 관련분야에서 5년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 석사학위 취득 후 관련분야에서 10년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 15년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(학위, 경력요건 충족이후 경력) ○ **(연구실적)** 연구실적 등 업무성과 ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ※ 자격증은 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

3. 자료전처리 - 책임급(2명), 선임급(3명)

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정 기관명 (근무지)
자료전처리	책임급	2명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 관측자료 전처리시스템 개발/개선 전략 수립 ○ 위성자료동화 기법 개선 및 개발 총괄 ○ 위성/지상기반 관측자료 활용기술개발 및 품질관리 기법 개선 총괄

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 상황인식·판단력, 기획력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력 ○ **(직무별 역량)** 전문성, 분석력, 프로그래밍 능력, 기술적 전문지식

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반에 대한 전문 지식 ○ 수치예보모델(물리과정 및 앙상블)에 대한 전문 지식 ○ 프로그래밍에 관한 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 수치예보, 앙상블 예측, 자료동화 실무경력**	
	[관련 학위분야] 대기과학(기상학), 물리학, 수학, 해양학, 환경학, 환경공학, 지구과학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 박사학위 취득 후 관련분야에서 5년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 석사학위 취득 후 관련분야에서 10년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 15년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(학위, 경력요건 충족 이후 경력) ○ **(연구실적)** 연구실적 등 업무성과 ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ※ 자격증은 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정 기관명 (근무지)
자료전처리	선임급	3명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 위성자료동화 기법 개선 및 세부기술 개발 ○ 지상기반 관측자료 품질관리 기법 개선 및 세부기술 개발 ○ 관측자료 전처리시스템 프레임워크 개선 ○ 머신러닝을 활용한 관측자료 처리기술 개발

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ **(직무별 역량)** 전문성, 분석력, 프로그래밍 능력, 기술적 전문지식

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반에 대한 전문 지식 ○ 수치예보모델(자료동화)에 대한 전문 지식 ○ 프로그래밍에 관한 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 수치예보, 앙상블 예측, 자료동화 실무경력**	
	[관련 학위분야] 대기과학(기상학), 물리학, 수학, 해양학, 환경학, 환경공학, 지구과학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 박사학위 취득한 자 ○ 관련분야 석사학위 취득 후 관련분야에서 7년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 10년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(학위, 경력요건 충족 이후 경력) ○ **(연구실적)** 연구실적 등 업무성과 ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ※ 자격증은 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

4. 자료동화 기법개발 - 선임급(1명)

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정 기관명 (근무지)
자료동화 기법개발	선임급	1명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 고해상도 자료동화 기법 및 세부기술 개발 ○ 대류규모 자료동화 기법 및 세부기술 개발 ○ 앙상블 자료동화 기법 개선 및 세부기술 개발

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통 능력 ○ **(직무별 역량)** 전문성, 분석력, 프로그래밍 능력, 기술적 전문지식

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반에 대한 전문 지식 ○ 수치예보모델(자료동화)에 대한 전문 지식 ○ 프로그래밍에 관한 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 수치예보, 앙상블 예측, 자료동화 실무경력**	
	[관련 학위분야] 대기과학(기상학), 물리학, 수학, 해양학, 환경학, 환경공학, 지구과학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 박사학위 취득한 자 ○ 관련분야 석사학위 취득 후 관련분야에서 7년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 10년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(학위, 경력요건 충족 이후 경력) ※ 선형대수 및 수치계산 능력자 우대 ○ **(연구실적)** 연구실적 등 업무성과 ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ※ 자격증은 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

5. 자료동화 결과진단 - 책임급(1명)

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정 기관명 (근무지)
자료동화 결과진단	책임급	1명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 수치모델이 통합된 자료동화 성능 평가 총괄 ○ 자료동화 검증 및 진단 총괄 ○ 지면자료동화 개발 및 평가 총괄

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 상황인식·판단력, 기획력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력 ○ **(직무별 역량)** 전문성, 분석력, 프로그래밍 능력, 기술적 전문지식

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반에 대한 전문 지식 ○ 수치예보모델(자료동화)에 대한 전문 지식 ○ 프로그래밍에 관한 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 수치예보, 앙상블 예측, 자료동화 실무경력**	
	[관련 학위분야] 대기과학(기상학), 물리학, 수학, 해양학, 환경학, 환경공학, 지구과학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 박사학위 취득 후 관련분야에서 5년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 석사학위 취득 후 관련분야에서 10년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 15년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(학위, 경력요건 충족 이후 경력) ○ **(연구실적)** 연구실적 등 업무성과 ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ※ 자격증은 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

6. 모델체계 - 책임급(1명), 선임급(1명)

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정기관명 (근무지)
모델체계	책임급	1명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 앙상블 기반 확률예측체계 개발 총괄 ○ 대형 앙상블 예측시스템 운영기술 개발 총괄 ○ 앙상블 예측체계의 초기멤버 생성기법 개발 총괄 ○ 앙상블 통합 진단 및 검증시스템 개발 총괄

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 상황인식·판단력, 기획력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력 ○ **(직무별 역량)** 분석력, 계획관리능력, 전문성

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반 및 수치예측시스템에 대한 지식 ○ 컴퓨터프로그래밍에 관한 전문 지식과 기술 ○ 병렬처리 및 최적화 전문 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 컴퓨터프로그래밍, 병렬처리 및 최적화, 수치예보 실무경력**	
	[관련 학위분야] 전산학, 컴퓨터공학, 대기과학(기상학), 지구과학, 해양학, 환경학, 물리학, 수학, 통계학, 전자공학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 박사학위 취득 후 관련분야에서 3년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 석사학위 취득 후 관련분야에서 5년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 10년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(경력, 학위요건 충족이후 경력) ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ○ **(정보기술분야 자격증)** 정보처리기사, 컴퓨터시스템응용기술사 등 정보분야 국가기술자격증 소지자 ※ 자격증은 기상분야와 정보기술분야 각각 우대하며, 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정기관명 (근무지)
모델체계	선임급	1명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 수치예보모델의 핵심 컴포넌트들에 대한 병렬화·최적화 기술 개발 ○ 고성능 수치예보를 위한 이기종 컴퓨터 이식 세부기술 개발 ○ 수치예보모델 프레임워크 설계 및 세부기술 개발 ○ 수치예측시스템 구축 및 운영도구 세부기술 개발

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직무별 역량)** 전략적 사고력, 기술적 전문지식, 계획관리능력

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반 및 수치예측시스템에 대한 지식 ○ 컴퓨터프로그래밍에 관한 전문 지식과 기술 ○ 병렬처리 및 최적화 전문 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 컴퓨터프로그래밍, 병렬처리 및 최적화, 수치예보 실무경력**	
	[관련 학위분야] 전산학, 컴퓨터공학, 대기과학(기상학), 지구과학, 해양학, 환경학, 물리학, 수학, 통계학, 전자공학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 박사학위 취득한 자 ○ 관련분야 석사학위 취득 후 관련분야에서 2년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 5년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(경력, 학위요건 충족이후 경력) ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ○ **(정보기술분야 자격증)** 정보처리기사, 컴퓨터시스템응용기술사 등 정보분야 국가기술자격증 소지자 ※ 자격증은 기상분야와 정보기술분야 각각 우대하며, 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

7. 자료응용 – 책임급(1명), 선임급(1명)

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정기관명 (근무지)
자료응용	책임급	1명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 심층신경망 기반 수치모델의 학습과정 개발 총괄 ○ 인공지능 기반 호우예비특보 상황인지시스템 개발 총괄 ○ 심층신경망 기반 호우예비특보 의사결정 지원기술 개발 총괄 ○ 대규모 기상데이터에 대한 자료처리 및 관리기술 개발 총괄

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 상황인식·판단력, 기획력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력 ○ **(직무별 역량)** 분석력, 계획관리능력, 전문성

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반 및 수치예측시스템에 대한 지식 ○ 컴퓨터프로그래밍에 관한 전문 지식과 기술 ○ 병렬처리 및 최적화 전문 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 컴퓨터프로그래밍, 병렬처리 및 최적화, 수치예보 실무경력**	
	[관련 학위분야] 전산학, 컴퓨터공학, 대기과학(기상학), 지구과학, 해양학, 환경학, 물리학, 수학, 통계학, 전자공학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 박사학위 취득 후 관련분야에서 3년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 석사학위 취득 후 관련분야에서 5년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 10년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(경력, 학위요건 충족이후 경력) ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ○ **(정보기술분야 자격증)** 정보처리기사, 컴퓨터시스템응용기술사 등 정보분야 국가기술자격증 소지자 ※ 자격증은 기상분야와 정보기술분야 각각 우대하며, 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정기관명 (근무지)
자료응용	선임급	1명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 심층신경망 기반 수치모델의 학습과정 세부기술 개발 ○ 인공지능 기반 호우예비특보 상황인지시스템 세부기술 개발 ○ 심층신경망 기반 호우예비특보 의사결정 지원기술 개발 ○ 대규모 기상데이터에 대한 자료처리 및 관리기술 개발

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 긍정성, 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력 ○ **(직무별 역량)** 전략적 사고력, 기술적 전문지식, 계획관리능력

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반 및 수치예측시스템에 대한 지식 ○ 컴퓨터프로그래밍에 관한 전문 지식과 기술 ○ 병렬처리 및 최적화 전문 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 컴퓨터프로그래밍, 병렬처리 및 최적화, 수치예보 실무경력**	
	[관련 학위분야] 전산학, 컴퓨터공학, 대기과학(기상학), 지구과학, 해양학, 환경학, 물리학, 수학, 통계학, 전자공학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 박사학위 취득한 자 ○ 관련분야 석사학위 취득 후 관련분야에서 2년 이상의 경력을 가진 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 5년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(경력, 학위요건 충족이후 경력) ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ○ **(정보기술분야 자격증)** 정보처리기사, 컴퓨터시스템응용기술사 등 정보분야 국가기술자격증 소지자 ※ 자격증은 기상분야와 정보기술분야 각각 우대하며, 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

8. 수치모델/자료동화/운영체계 - 원급(15명)

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정 기관명 (근무지)
수치모델/자료동화/ 운영체계	원급	15명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 수치예보모델(역학과정/물리과정/모델검증) - 역학코어 기술 개발 및 최적화 - 역학코어 병렬화 기술 적용 - 통합형 물리과정 개발 지원 - 개별 물리과정 개발 지원 - 물리과정 검증 및 성능평가 - 수치모델 검증 구축 및 진단 분석	○명
	○ 자료동화(자료전처리/기법개발/결과진단) - 위성자료 품질 검사 및 모니터링 - 관측자료 처리기법 적용실험 및 검증 지원 - 머신러닝을 활용한 품질 관리 기법 적용 - 자료동화 기법 적용 및 성능 평가 - 결합모델 자료동화 체계 개발 지원 - 자료동화 검증 및 진단 - 지면정보의 대기영향 평가 기술 개발	○명
	○ 운영체계(모델체계/자료응용) - 모델 프레임워크 및 병렬화/최적화 - 앙상블 기반 확률예측체계 적용 및 검증 - 심층신경망 기반 수치모델의 학습과정 세부기술 적용 및 검증 - 인공지능 기반 호우예비특보 상황인지시스템 세부기술 적용 및 검증 - 심층신경망 기반 호우예비특보 의사결정 지원기술 적용 및 검증	○명
	※ 채용 후 직무분야 범위 내에서 세부 직무 지정 예정	

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 과업 이해력, 치밀성, 협조성, 조직헌신 ○ **(직무별 역량)** 전문성, 분석력, 프로그래밍 능력, 기술적 전문지식

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반에 대한 전문 지식 ○ 수치예보모델에 대한 전문 지식 ○ 프로그래밍에 관한 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 수치예보, 앙상블 예측, 자료동화 실무경력**	
	[관련 학위분야] 대기과학(기상학), 물리학, 수학, 해양학, 환경학, 환경공학, 지구과학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 석사학위 취득한 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 2년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(학위, 경력요건 충족이후 경력) ○ **(연구실적)** 연구실적 등 업무성과 ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ※ 자격증은 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내

9. 전산운영 - 원급 (2명)

직무분야	채용예정 직급	채용예정 인원	채용예정기관명 (근무지)
전산운영	원급	2명	(재)차세대수치예보모델개발사업단 (서울특별시)

주요업무	○ 현업 환경 수치예보시스템 지원 및 개발 이력관리 지원 ○ 개인정보 보호 및 기관 정보보안 관리 지원 ○ 사업단 전산 및 네트워크 시스템 운영 지원 ○ 전산 자원 및 소프트웨어 사용자 지원

필요역량	○ **(공통 역량)** 공정성, 청렴성, 책임감, 사명감, 고객지향마인드 ○ **(직급별 역량)** 과업이해력, 치밀성, 협조성, 조직헌신 ○ **(직무별 역량)** 정보관리능력, 즉각적 대응, 전산시스템 관리・운영

필요지식	○ 대기과학(기상학) 전반 및 수치예측시스템에 대한 지식 ○ 컴퓨터프로그래밍에 관한 지식과 기술 ○ 컴퓨터시스템 및 정보보안 지식과 기술

응시자격요건	**[관련 직무분야] 컴퓨터프로그래밍, 인공지능, 빅데이터분석, 수치예보 실무경력**	
	[관련 학위분야] 전산학, 컴퓨터공학, 대기과학(기상학), 지구과학, 해양학, 환경학, 물리학, 수학, 통계학, 전자공학 또는 이와 관련 있는 학과	
	학위 및 경력	○ 관련분야 석사학위 취득한 자 ○ 관련분야 학사학위 취득 후 관련분야에서 2년 이상의 경력을 가진 자
우대요건		○ **(경력)** 관련 직무분야 근무경력자(경력, 학위요건 충족이후 경력) ○ **(기상분야 자격증)** 기상기사, 기상예보기술사 소지자 ○ **(정보기술분야 자격증)** 정보처리기사, 정보보안기사 등 정보분야 국가기술자격증 소지자 ※ 자격증은 기상분야와 정보기술분야 각각 우대하며, 등급에 따른 차등 우대 ○ **(어학)** TOEIC, 토플 등 어학성적 소지자
가점		○ 취업보호(지원) 대상자 ※ 평정요소 전체 점수 합의 10% 이내 ○ 장애인 ※ 평정요소 전체 점수 합의 5% 이내