별첨 1.

직무기술서

직무기술서 - (기지공통)해양

채용분야	연구	대분류	ND. 지구과학(지구/대기/해양/천문)
		중분류	ND08. 해양과학 / ND11. 극지과학
		소분류	ND0801. 물리해양학 / ND0802. 화학해양학 ND0803. 생물해양학 / ND0804. 지질해양학 ND0805. 고해양학 / ND0806. 융합해양과학 ND0899. 달리 분류되지 않는 해양과학 ND1107. 극지 해양
		세분류	-
직무수행 내용	- 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리업무 (지정 정점의 해수, 해양생물, ice core 시료 채집 및 전처리 등) - 기지 생활 및 운영 관련 공동 업무 - 하계연구활동 지원 관련 업무		
전공분야	- 해당 분야 학사 학위 이상 취득자		
필요지식	- 해양의 물리·화학·생물학적 요소들과 각 요소들 간의 상호작용에 대한 전반적인 지식 - 관측 및 실험장비, 자료 분석에 대한 전반적인 지식 - 장비 운용 및 작동 방식에 대한 기초적인 지식		
필요기술	- 해당 분야 관련 관측자료 처리기술 - 해양 관측장비의 설치회수와 현장 관측 기술 - 문서 작성 기술 - 자료처리를 위한 프로그래밍 기술		
직무수행 태도	- 적극적인 협업 태도와 원활한 의사소통능력 - 연구에 대한 논리적 사고와 판단력 - 일정계획의 준수 및 꼼꼼한 일처리 태도 - 긍정적인 마인드와 성실한 근무 태도 - 신기술 도입에 대한 적극성		
필수 자격사항	- 해당 연구분야 학사 학위 이상 취득자 ※ 기지 파견예정일 기준 학위 취득자에 한함		
우대사항	- 해당 연구분야 관련 실험, 연구장비 활용 및 야외조사 유경험자		
직업기초 능력	- 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리		
참고	- 국가과학기술표준분류체계 - 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr)		

^{*} 채용 분야 중복 지원 불가 (1개의 채용 분야만 지원 가능)

직무기술서 - (세종기지) 지질/지구물리

			NO 지그리쉬/지그 네아 메그 H.D.		
		대분류	ND. 지구과학(지구/해양/대기/천문)		
		중분류	ND01. 지질과학 / ND11. 극지과학		
채용분야	연구	소분류	ND0105. 층서/퇴적/화석/지사학		
			ND1101. 빙하학 / ND1102. 동토학		
		세분류	-		
	- 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 업무				
직무수행	(지진계, 초전도·절대 중력계, 전자탐사장비 등 운영)				
내용	- 기지 생활 및 운영 관련 공동 업무				
	- 하계연구활동 지원 관련 업무				
전공분야	- 해당 분야 학사 학위 이상 취득자				
	- ٦	니질, 지각	등 지구 구성 물질과 순환 관련 전반적인 지식		
필요지식	- 관측 및 실험장비, 자료 분석에 대한 전반적인 지식				
	- 장비 운용 및 작동 방식에 대한 기초적인 지식				
	- ö	대당 분야	관련 관측자료 처리기술		
필요기술	- 해당 분야 관련 관측장비의 설치회수와 현장 관측 기술				
골프기골	- 문서 작성 기술				
	- 자료처리를 위한 프로그래밍 기술				
	- 적극적인 협업 태도와 원활한 의사소통능력				
 직무수행	- 연구에 대한 논리적 사고와 판단력				
¬ㅜㅜㅎ 태도	- 일정계획의 준수 및 꼼꼼한 일처리 태도				
-11-	- 긍정적인 마인드와 성실한 근무 태도				
	- 신기술 도입에 대한 적극성				
 필수	<u> </u>	#다 여그	보아 하사 하의 이사 최도자		
	필수- 해당 연구분야 학사 학위 이상 취득자자격사항※ 기지 파견예정일 기준 학위 취득자에 한함				
^ ~\~\~					
0.50.1.4					
우대사항 	- ō	개당 연구·	분야 관련 실험, 연구장비 활용 및 야외조사 유경험자		
직업기초	- 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리				
능력					
참고					
	- =	수가식무능	·력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr)		

[※] 채용 분야 중복 지원 불가 (1개의 채용 분야만 지원 가능)

직무기술서 - (기지공통)생물

		ı				
채용분야	연구	대분류	LA. 생명과학 / ND. 지구과학(지구/해양/대기/천문)			
		중분류	LA05. 분류/생태/환경생물학 / ND11. 극지과학			
		소분류	LA0503. 생태학 / LA0504. 환경생물학 / LA0506. 생물자원/다양성 ND1109. 극지 저온생물학/적응생리			
		세분류	-			
	- ö	H당분야 ·	· 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 업무			
직무수행	(토양, 이끼, 퇴적물 등의 생물시료 채취 및 전처리, 오수처리 분석 등)					
내용	- 기지 생활 및 운영 관련 공동 업무					
	- 하계연구활동 지원 관련 업무					
전공분야	- 해당 분야 학사 학위 이상 취득자					
	- 성	생물들의 :	환경 적응 생리기작 등에 대한 전반적인 지식			
필요지식	- 관	반측 및 실	L험장비, 자료 분석에 대한 전반적인 지식			
	- 장비 운용 및 작동 방식에 대한 기초적인 지식					
	- ㅎ	내당 분야	관련 관측자료 처리기술			
필요기술	- 해당 분야 관련 관측장비의 설치회수와 현장 관측 기술					
	- 문서 작성 기술					
	- 자료처리를 위한 프로그래밍 기술					
	- 적극적인 협업 태도와 원활한 의사소통능력					
직무수행 직무수행	- 연구에 대한 논리적 사고와 판단력					
태도	- 일정계획의 준수 및 꼼꼼한 일처리 태도					
	- 긍정적인 마인드와 성실한 근무 태도					
	- 신기술 도입에 대한 적극성					
필수	- 해당 연구분야 학사 학위 이상 취득자					
고 · 자격사항						
우대사항	- 해딩	당 연구분	야 관련 실험, 연구장비 활용 및 야외조사 유경험자			
직업기초 능력	- 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리					
참고	- 국가과학기술표준분류체계					
	- 국기		쿠표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr)			

^{*} 채용 분야 중복 지원 불가 (1개의 채용 분야만 지원 가능)

직무기술서 - (세종기지)대기과학

채용분야		대분류	ND. 지구과학(지구/해양/대기/천문)			
		중분류	ND04. 대기과학, ND11. 극지과학			
	연구	소분류	ND0401. 대기 관측/분석 기술 / ND0402. 대기물리			
			ND0404. 대기화학 / ND0406. 응용환경대기과학			
		세분류	-			
	-	-	관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 업무			
 직무수행	(공동감쇄분광기, 가스분석기, 플럭스시스템, 복사계, 라돈검출기, 에어로졸					
'' ' ' ' ' 내용	관측장비 등)					
"0	_	- 기지 생활 및 운영 관련 공동 업무				
	- 하	- 하계연구활동 지원 관련 업무				
전공분야	- 해당 분야 학사 학위 이상 취득자					
	- 지	구 대기	의 물리적, 화학적 현상 관련 전반적인 지식			
필요지식	- 관측 및 실험장비, 자료 분석에 대한 전반적인 지식					
	- 장	- 장비 운용 및 작동 방식에 대한 기초적인 지식				
	- 해	당 분야	관련 관측자료 처리기술			
ᆈᆼᆁᄼ	- 해당 분야 관련 관측장비의 설치회수와 현장 관측 기술					
필요기술	- 문서 작성 기술					
	- 자료처리를 위한 프로그래밍 기술					
	- 적	극적인	협업 태도와 원활한 의사소통능력			
지민소해	- 연구에 대한 논리적 사고와 판단력					
직무수행 태도	- 일정계획의 준수 및 꼼꼼한 일처리 태도					
네포 	- 긍정적인 마인드와 성실한 근무 태도					
	- 신기술 도입에 대한 적극성					
·						
필수						
자격사항		기시 빠	견예정일 기준 학위 취득자에 한함			
우대사항	센다 어그님아 과려 사실 어그자비 힘으 만 아이지나 오건한지					
구네시앙	- ा	0 ZT	분야 관련 실험, 연구장비 활용 및 야외조사 유경험자			
직업기초 능력	- 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리					
차고	- 국	·가과학기	술표준분류체계			
참고	- 국	·가직무능	· 력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr)			

^{*} 채용 분야 중복 지원 불가 (1개의 채용 분야만 지원 가능)

직무기술서 - (세종기지)고층대기

			ND 지그기하기 (케이너지기(커디)
채용분야	연구	대분류	ND. 지구과학(지구/해양/대기/천문)
		중분류	ND13. 우주과학
		소분류	ND1311. 초고층대기/극지우주과학
		세분류	-
직무수행 내용	- 해당분야 관련 연구장비 운영과 자료 수집, 분석 및 처리 업무 (유성레이더, 적외선분광기, 전천카메라, 자력계 등 관측장비 운영 및 기초 자료 처리) - 기지 생활 및 운영 관련 공동 업무 - 하계연구활동 지원 관련 업무		
전공분야	- 해당 분야 학사 학위 이상 취득자		
필요지식	- 극지 고층대기의 물리·화학적 특성 관련 전반적인 지식 - 관측 및 실험장비, 자료 분석에 대한 전반적인 지식 - 장비 운용 및 작동 방식에 대한 기초적인 지식		
필요기술	- 해당 분야 관련 관측자료 처리기술 - 해당 분야 관련 관측장비의 설치회수와 현장 관측 기술 - 문서 작성 기술 - 자료처리를 위한 프로그래밍 기술		
직무수행 태도	- 적극적인 협업 태도와 원활한 의사소통능력 - 연구에 대한 논리적 사고와 판단력 - 일정계획의 준수 및 꼼꼼한 일처리 태도 - 긍정적인 마인드와 성실한 근무 태도 - 신기술 도입에 대한 적극성		
필수 자격사항	- 해당 연구분야 학사 학위 이상 취득자 ※ 기지 파견예정일 기준 학위 취득자에 한함		
우대사항	- 해당 연구분야 관련 실험, 연구장비 활용 및 야외조사 유경험자		
직업기초 능력	- 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리		
참고	- 국가과학기술표준분류체계 - 국가직무능력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr)		

^{*} 채용 분야 중복 지원 불가 (1개의 채용 분야만 지원 가능)

직무기술서 - (장보고기지)우주과학

			ND 지그기하기 게이 데기 (커디)			
채용분야		대분류	ND. 지구과학(지구/해양/대기/천문)			
	연구	중분류	ND13. 우주과학			
	LT	소분류	ND1302. 자기권/전리권 ND1304. 우주환경 / ND1311. 초고층대기/극지우주과학			
	_	세분류	ND1304. 구부현8 / ND1311. 고고8대기/국사구구최국 -			
	하					
	· ·	•	로 간섭계, 전리권 레이다, 전천카메라, 전리원 교란 감시기, 중성자			
직무수행	(페그리-페고 근립계, 근리근 데이터, 근근기테터, 근리근 표근 급시기, 88시 모니터, 자력계 등 관측장비운영 및 기초 자료 처리)					
내용		, .	및 운영 관련 공동 업무			
		- 기시 영월 및 문영 원인 영영 업무 - 하계연구활동 지원 관련 업무				
77 10	-					
전공분야	- 애	- 해당 분야 학사 학위 이상 취득자				
	- 우	.주환경 [및 극지 고층대기의 물리·화학적 특성 관련 전반적인 지식			
필요지식	- 관측 및 실험장비, 자료 분석에 대한 전반적인 지식					
	- 장	비 운용	및 작동 방식에 대한 기초적인 지식			
			관련 관측자료 처리기술			
필요기술	- 해당 분야 관련 관측장비의 설치회수와 현장 관측 기술					
	- 문서 작성 기술					
	- 자료처리를 위한 프로그래밍 기술					
	1		협업 태도와 원활한 의사소통능력			
직무수행	- 연구에 대한 논리적 사고와 판단력					
태도	- 일정계획의 준수 및 꼼꼼한 일처리 태도					
	- 긍정적인 마인드와 성실한 근무 태도					
	- 신기술 도입에 대한 적극성					
필수	- 해당 연구분야 학사 학위 이상 취득자					
고 · 자격사항	.					
 우대사항	세다 어그님아 과려 시청 어그자비 참으 미 아이지나 <u>이거</u> 청지					
구네사영	- 해당 연구분야 관련 실험, 연구장비 활용 및 야외조사 유경험자					
직업기초	_ 01	사소통능	·력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리			
능력		· ·				
참고			술표준분류체계 			
	- 국	·가직무능	·력표준(NCS) 홈페이지 (www.ncs.go.kr)			

^{*} 채용 분야 중복 지원 불가 (1개의 채용 분야만 지원 가능)