

붙임1.**채용 분야별 연수제안서**☐ **연수분야: 해양대기화학**

구분		공고 제2026-연수생(상)-01	
연수 과정		☐ 박사과정 ☐ 석·박사통합과정 ☒ 석사과정	
연수 분야명		해양대기화학	
전 공 명		해양학, 대기학, 화학, 환경학, 환경공학	
연수 과제 정보	과제명	남극과학기지 운영에 따른 주변 환경 및 생태계 오염 요인 모니터링	
	과제 설명	남극 장보고기지 주변 해양 및 대기 환경 변화 요인 분석	
연수부서명		해양대기연구본부	
연수인원		1 명	연수기간 근무 개시일 ~ 재학 종료시
연수내용		- 대기질 기본 관측자료(오존, 산화질소, 일산화탄소, 이산화황) 분석 및 장/단주기 변동원인 분석 - 테라노바만 해양 용존 이산화탄소와 산소, pH, 염류소, 수온, 염분 자료를 이용한 해양 생태계 장/단주기 변동원인 분석	
필요지식		- 학부에서 일반물리학, 일반화학, 기상학, 해양학 관련 과목 수강 필수 - 물리화학, 열역학, 통계학 관련 과목 수강 - 컴퓨터 언어 (C, Fortran, MatLab, Python, R 등) 관련 과목 수강	
필요자격		- 학사학위	
우대사항		- 컴퓨터 자격증 소지자 - 영어 TOEFL 점수 80, TOEIC 800 이상 우대	