

□ 연수분야 : 북극 토양 생태

구분	공고 제2024-연수생-05		
연수 과정	<input checked="" type="checkbox"/> 박사과정 <input checked="" type="checkbox"/> 석·박사통합과정 <input checked="" type="checkbox"/> 석사과정		
연수 분야명	북극 토양 생태		
전 공 명	토양학, 토양 생태, 토양 유기물		
연수 과제 정보	과제명	기후변화에 의한 북극 동토 생태계 생지화학적 변화 이해	
	과제 설명	북극 툰드라 지역의 장기 기후변화 모사 실험 사이트에서 온도와 적설량의 변화에 의한 토양 내 탄소와 질소의 생지화학적 변화 연구	
연수부서명	생명과학연구본부		
연수인원	1 명	연수기간	2024년 9월 ~ 재학 종료 시 (공고문 내 3.연수형태 및 기간 참고 필)
연수내용	<ul style="list-style-type: none"> - 현장 조사 또는 토양 배양 실험을 통한 토양 발생 온실 기체 농도 측정 및 다양한 환경인자와의 상관관계 분석 - 토양 유기물 특성 분석(분획, 화학적 특성 분석 등) - 토양 용존 유기물 및 무기태 질소의 계절 변화 연구 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> - 토양학, 생태학, 환경학 등 토양학에 대한 기초 지식 보유 - 기초 통계 분석 이론 및 프로그램 실행 		
필요자격	<ul style="list-style-type: none"> - 관련전공 분야 학사 이상의 학위 소지자 - 북극 현장 연구 수행 가능한 자 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> - 다변량 통계 분석 등 데이터 처리 경험 		