

□ [3-11] 전문연구원 라급 / 해양바이오뱅크 운영 지원

모집 분야	전문연구원(라급)	대분류	중분류	소분류	세분류
		Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발되었음			뱅크자원 관리 및 운영 지원
직무 수행내용	○ 「해양바이오뱅크 구축 및 운영」사업을 위한 연구지원 ○ 미세조류 분리 및 배양체 보존(계대배양) 및 품질관리 ○ 해양미세조류 분양 및 MBRIS 통합관리시스템 DB 관리 ○ 해양미세조류 세포 구성분 분석 및 보고서 작성				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 채용공고문 참조			
필요지식	○ 미세조류(식물플랑크톤) 관련 기초 지식 ○ DB 관리 및 데이터 정리를 위한 엑셀 등 활용 지식 ○ 현미경, 저울, 배양기, pH meter 등 연구 실험실 기초 장비 사용 및 안전관련 지식 ○ 미세조류 배양체 보존, 분양 등 뱅크 운영 절차 관련 지식				
필요기술	○ 미세조류 배양 및 배지 제조 ○ 미세조류 현미경 검경, 유전자 증폭(PCR) 및 HPLC 운영 등 ○ 실험데이터 정리 및 연구보고서 작성				
직무수행 태도	○ 업무 파악과 실험 수행을 위한 지식 및 기술을 성실히 배우려는 태도 ○ 연구 업무 수행 시 실험 장비 및 화학물질 사용의 안전 수칙 준수 태도 ○ 문제해결을 위한 적극적이고 능동적인 사고 및 자세 ○ 의견조율과 합의 도출을 위한 의사소통 능력				
필요자격	○ 지원자격 기준 : 채용공고문 참조 ○ 우대자격 : 미생물 및 미세조류 등 연구 경험자 또는 해양생물 관련 전공자				
직업공통 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기관리능력, 대인관계능력, 직업윤리				
참고사이트	○ www.ncs.go.kr (NCS홈페이지), www.mabik.re.kr (국립해양생물자원관 홈페이지) * 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발 동향과 국립해양생물자원관 주요 사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.				