

## NCS 기반 직무설명 자료 : (코드 A-01) 전문연구원 다급

모집 분야	전문 연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
		01. 경영·회계·사무	02. 총무·인사	01. 총무	01. 총무
03. 일반사무	02. 사무행정				
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구과제 계약(또는 협약 체결), 연구과제별 연구비 편성, 연구비 집행률 점검, 사업계획 변경, 사업일정 관리, 정산 등 사업 관리 제반 사항 지원</li><li>○ 연구과제 관련 기록물 관리 등 사업관리에서 파생된 전반적인 행정 업무 지원</li></ul>				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 필요자격 참조			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 국가연구개발사업 관련 법령·규정에 대한 이해</li><li>○ 국가연구사업비 지원체계에 대한 지식</li><li>○ 국가연구개발사업 관리 실무에 대한 지식</li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 국가연구개발사업 관련 법령 규정에 대한 이해 및 적용 기술</li><li>○ 한글, 엑셀 등 프로그램 활용 능력</li><li>○ 문제해결능력, 협업능력, 커뮤니케이션 능력</li></ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 수행업무에 대한 전문적 지식 확보 노력</li><li>○ 국가연구개발혁신법 및 관련 규정 준수 노력</li><li>○ 정확한 업무 처리태도 및 정확성을 기하는 태도</li><li>○ 투명하고 공정한 업무수행 및 청렴함을 기하는 태도</li><li>○ 내부 직원 간 상호 협력적 태도</li></ul>				
필요자격	○ 전문연구원 “다급” 자격 기준				
	<div>1. 석사, 학사(3년이상) 2. 기사, 산업기사(4년이상) 3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div>				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li></ul>				

## NCS 기반 직무설명 자료 : (코드 A-02) 전문연구원 다급

모집 분야	전문 연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		01. 경영·회계·사무	03. 재무·회계	02. 회계	01. 회계·감사
			02. 총무·인사		02. 세무
			03. 사무관리		02. 사무행정
직무 수행내용	○ 연구비(RCMS) 정산업무 및 정산금 처리 등의 업무 ○ 회계규정에 따른 지출, 전표관리, 결산처리, 회계정보시스템운용, 등의 업무 ○ 기타 회계 관련 업무 지원(문서 기안, 문서 작성 등 행정업무)				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 필요자격 참조			
필요지식	○ 국가연구개발사업 관련 법령·규정에 대한 이해 ○ 국가연구사업비 지원체계에 대한 지식 ○ 계정과목에 대한 지식, 회계 관련 규정 및 관련 세법, 재무제표에 대한 이해 ○ 대금의 지급방법 및 지급기준, 회계상 거래와 일상생활에서의 거래를 구분하는 지식, 거래의 이중성 및 회계프로그램(RCMS 등) 운용에 관한 지식				
필요기술	○ 국가연구개발사업 관련 법령 규정에 대한 이해 및 적용 기술 ○ 계정과목 분류 능력, 전표, 장부 작성 기술, 다양한 거래 유형에 대한 구분 능력 ○ 현금흐름 적정성 분석 능력 ○ 회계프로그램 및 한글, 엑셀 등 프로그램 활용 능력 ○ 문제해결능력, 협업능력, 커뮤니케이션 능력				
직무수행 태도	○ 수행업무에 대한 전문적 지식 확보 노력 ○ 회계관련 법령 및 규정 준수 노력 ○ 정확한 업무 처리태도 및 정확성을 기하는 태도 ○ 투명하고 공정한 업무수행 및 청렴함을 기하는 태도 ○ 내부 직원 간 상호 협력적 태도				
필요자격	○ 전문연구원 “다급” 자격 기준 <div>1. 석사, 학사(3년이상) 2. 기사, 산업기사(4년이상) 3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div>				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리				
참고사이트	○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a> , <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a> ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.				

## NCS 기반 직무설명 자료 : (코드 A-03) 전문연구원 라급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발 되었음			기능성 소재 개발
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 사업수행을 위한 연구 실험 관련 업무 지원</li><li>○ 기타 사업운영과 관련한 실무 지원</li></ul>				
전형방법	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 채용공고문 참조</li></ul>				
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 61세 미만</li></ul>			
	성별	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 무관</li></ul>			
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 필요자격 참조</li></ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 화학/생물학 관련 기초 지식</li><li>○ 연구 실험 수행 관련 기초 지식<ul style="list-style-type: none"><li>- 연구 실험 수행 및 결과 도출을 위한 연구 프로세스 이해</li></ul></li><li>○ 연구 실험 안전과 관련한 기초 지식</li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구 실험 관련 기초 기술</li></ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구자에게 정확한 정보를 전달하고 이해시키는 태도</li><li>○ 의견조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력 태도</li><li>○ 연구사업의 관련 목적과 취지를 정확히 분석하고 이해하는 태도</li></ul>				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 전문연구원 “라급” 자격 기준<div><div>1. 학사 이하</div><div>2. 산업기사 소지자</div><div>3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div></div></li><li>○ 우대사항 : 기초 연구실험 수행 또는 나노파티클 합성과 관련한 유경험자 우대</li></ul>				
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 기술능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력</li></ul>				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li></ul>				

## NCS 기반 직무설명 자료 : (코드 A-04) 전문연구원 라급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발 되었음			기능성 소재 개발
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 사업수행을 위한 연구실험 관련 업무 지원</li><li>○ 기타 사업운영과 관련한 실무 지원</li></ul>				
전형방법	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 채용공고문 참조</li></ul>				
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 61세 미만</li></ul>			
	성별	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 무관</li></ul>			
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 필요자격 참조</li></ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 화학/생물학 관련 기초 지식</li><li>○ 연구 실험 수행 관련 기초 지식<ul style="list-style-type: none"><li>- 연구 실험 수행 및 결과 도출을 위한 연구 프로세스 이해</li></ul></li><li>○ 연구 실험 안전과 관련한 기초 지식</li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구 실험 관련 기초 기술<ul style="list-style-type: none"><li>- 추출법, 기초생리활성 평가 등</li></ul></li></ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구자에게 정확한 정보를 전달하고 이해시키는 태도</li><li>○ 의견조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력 태도</li><li>○ 연구사업의 관련 목적과 취지를 정확히 분석하고 이해하는 태도</li></ul>				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 전문연구원 “라급” 자격 기준<div><div>1. 학사 이하</div><div>2. 산업기사 소지자</div><div>3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div></div></li><li>○ 우대사항 : 기초 연구실험 수행 또는 알긴산 추출과 관련한 유경험자 우대</li></ul>				
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</li></ul>				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li></ul>				

## NCS 기반 직무설명 자료 : (코드 A-05) 전문연구원 라급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발 되었음			소재정보구축
직무 수행내용	<div>- 해양생물자원 소재정보 DB 관리 및 등록, 해양생물자원 품질관리</div> <div>- 해양생물자원 소재 분양 지원</div>				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 필요자격 참조			
필요지식	<div>○ 해양생물자원 표준화 및 품질관리에 대한 기초지식</div> <div>○ 연구 실험장비 사용 및 안전 관련에 대한 지식</div> <div>○ 해양생물자원 관련 데이터베이스 관리에 대한 지식</div>				
필요기술	<div>○ 해양생물자원 품질관리 및 표준화 기술</div> <div>○ 엑셀 등을 활용한 데이터베이스 관리 지식</div>				
직무수행 태도	<div>○ 연구자에게 정확한 정보를 전달하고 이해시키는 태도</div> <div>○ 의견조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력 태도</div> <div>○ 연구사업의 관련 목적과 취지를 정확히 분석하고 이해하는 태도</div>				
필요자격	<div>○ 전문연구원 “라급” 자격 기준</div> <div><div>1. 학사 이하</div><div>2. 산업기사 소지자</div><div>3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div></div> <div>○ 우대사항 : 해양생물 추출물 제조, 분석업무 및 표준화 관련 유경험자 우대</div>				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력(예시)				
참고사이트	<div>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></div> <div>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</div>				

## NCS 기반 직무설명 자료 : [코드 A-06] 전문연구원 라급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발 되었음			다부처 선진화 사업 추출물 및 분주
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 다부처 선진화 사업 추출물 확보 및 분주 업무<ul style="list-style-type: none"><li>- 해양동물 추출물 확보 및 분주 업무</li></ul></li><li>○ 다부처 선진화 사업 추출물 향산화 분석지원</li><li>○ 다부처 선진화 사업 데이터베이스 관리<ul style="list-style-type: none"><li>- 해양동물 추출물, 유전자원, 확증 표본 등 데이터베이스 등록 및 관리</li></ul></li></ul>				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 필요자격 참조			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 해양생물 추출물에 대한 기초 지식</li><li>○ 해양생물 추출물 기초효능 탐색에 대한 기초 지식</li><li>○ 연구 실험장비 사용 및 안전 관련에 대한 지식</li><li>○ 해양생물자원 관련 데이터베이스 관리에 대한 지식</li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 해양생물 추출물 확보 기술</li><li>○ 해양생물 추출물 기초효능 탐색 결과 정리 기술</li><li>○ 엑셀 등을 활용한 데이터베이스 관리 지식</li></ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구자에게 정확한 정보를 전달하고 이해시키는 태도</li><li>○ 의견조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력 태도</li><li>○ 연구사업의 관련 목적과 취지를 정확히 분석하고 이해하는 태도</li></ul>				
필요자격	○ 전문연구원 “라급” 자격 기준				
	<div>1. 학사 이하 2. 산업기사 소지자 3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div> <ul style="list-style-type: none"><li>○ 우대사항 : 해양생물 추출물 제조, 분석업무 및 표준화 관련 유경험자 우대</li></ul>				
작업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li></ul>				

## NCS 기반 직무설명 자료 : (코드 A-07) 전문연구원 라급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	04. DB엔지니어링
					08. 시스템SW엔지니어링
				03. 정보기술운영	01. IT시스템관리
					02. IT기술교육
					03. IT기술지원
04. 정보기술관리	04. 빅데이터 운영·관리				
	02. IT품질보증				
				03. IT테스트	
직무 수행내용	○ 해양수산바이오데이터 수집 및 관리 지원 ○ 해양수산바이오데이터 표준화 및 품질관리 지원 ○ 해양수산바이오데이터 가공 및 분석 지원				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 필요자격 참조			
필요지식	○ 정보시스템 운영에 관한 지식: 웹서버, 웹어플리케이션 등 ○ 리눅스 환경에서 데이터 분석에 관한 지식 ○ 데이터베이스 구축·관리에 관한 지식				
필요기술	○ 정보시스템 운영에 관한 기초 기술: 아파치, 톰캣 등 ○ 데이터 가공 및 분석에 관한 기초 기술: 엑셀, 파이썬 등 ○ 프레젠테이션 작성 및 발표 기술 ○ 친절한 대면, 전화 응대 기술				
직무수행 태도	○ 성과 달성을 위한 목표 지향적 태도 ○ 연구사업 및 과제의 특징을 정확히 파악하려는 분석적 태도 ○ 정확한 정보를 전달하고 이해시키는 태도 ○ 의견 조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력 태도 ○ 연구사업의 관련 목적과 취지를 정확히 분석하고 이해하는 태도				
필요자격	○ 전문연구원 “라급” 자격 기준 <div>1. 학사 이하 2. 산업기사 소지자 3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div>				
작업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력				
참고사이트	○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a> , <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a> ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.				

## NCS 기반 직무설명 자료 : [코드 A-08] 전문연구원 라급

모집 분야	대분류		중분류	소분류	세분류
	전문연구원	01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리	02. 프로젝트관리
		02. 경영·회계·사무	01. 총무·인사	03. 일반사무	02. 사무행정
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 해양수산데이터센터 구축 및 운영 사업 관련 행정(구매, 지출, 집행, 재료비 등) 업무<ul style="list-style-type: none"><li>- 연구사업의 연구비집행, 보고서, 연구개발계획서 검토를 통한 관련 규정 위배 여부 점검</li><li>- 연구사업 관련 규정을 준수하여 업무를 처리하도록 관리</li><li>- 연구사업 관련 시스템 PMS, RCMS 등 관리</li></ul></li></ul>				
전형방법	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 채용공고문 참조</li></ul>				
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 61세 미만</li></ul>			
	성별	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 무관</li></ul>			
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 필요자격 참조</li></ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구사업의 관리에 관한 지식</li><li>○ 연구계획서 검토에 대한 지식</li><li>○ 연구과제 평가 및 관련 규정에 대한 지식</li><li>○ 연구개발비 RCMS 관리에 대한 지식</li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 기획서 및 보고서 분석 기술</li><li>○ 관련기관(부서) 담당자와의 협상 기술</li><li>○ 연구과제 및 연구계획에 대한 이해 및 판단 능력</li><li>○ 연구개발비 RCMS 관리 기술</li></ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구사업 및 과제의 특징을 정확히 파악하려는 분석적 태도</li><li>○ 의견 조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력 태도</li><li>○ 연구사업 및 과제의 내·외부 환경을 정확히 파악하는 태도</li><li>○ 연구사업의 관련 목적과 취지를 정확히 분석하고 이해하는 태도</li></ul>				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 전문연구원 “라급” 자격 기준</li></ul> <div><div>1. 학사 이하</div><div>2. 산업기사 소지자</div><div>3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div></div>				
작업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 기술능력</li></ul>				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li></ul>				



## NCS 기반 직무설명 자료 : (코드 A-09) 전문연구원 라급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발되었음			등급제 운영 및 관리 지원
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구사업 참여 및 관리<ul style="list-style-type: none"><li>- 2022 해양수산생명자원 등급 평가단(약 80여명) 지출관련(이력서, 자문서류 등) 업무</li><li>- 등급부여 심의위원회 개최 관련 지원 업무</li><li>- MBRIS 업로드를 위한 DB 자료 정리</li><li>- 최종보고서 등에 필요한 엑셀 및 그래프 작성 시 통계자료 수집</li><li>- 해수부 대응 자료 수집지원</li></ul></li><li>○ 반출승인 대상 중 반출 내역 관리<ul style="list-style-type: none"><li>- 국외반출 승인대상종의 반출 내역 관리대상 작성</li><li>- 국외반출 승인대상종의 해외반출 사례 수집 등</li></ul></li></ul>				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 필요자격 참조			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (연구사업관리)<ul style="list-style-type: none"><li>- 정부출연금, 국가연구개발 사업 및 용역사업, 연구윤리, 기관 고유과제와 수탁사업에 대한 개념이해</li><li>- 다양한 해양생물자원의 개념 이해</li></ul></li><li>○ (연구행정)<ul style="list-style-type: none"><li>- 회사 내부 업무 처리 절차, 부서 내 업무 프로세스, 자료정리, 업무용 프로그램의 특성, 문서 관리규정, 다양한 자료 수집도구의 특성, 자료 관리 방법, 개인정보보호법, 보안 규정, 회의 보고서 작성 지침, 사무기기 운용 매뉴얼, 워드프로세서, 문서작성 규칙, 데이터베이스 프로그램 특성</li></ul></li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (연구사업관리)<ul style="list-style-type: none"><li>- 2022 등급제 운영관련 정책 연구사업 관리</li><li>- 통계자료 작성 및 그래프 작성을 위한 엑셀 프로그램 사용 능력</li></ul></li><li>○ (연구사업사무행정)<ul style="list-style-type: none"><li>- 일정 및 문서분류 능력, 전자문서시스템 활용 기술, 데이터베이스 관리 능력, 자료 수집 도구 활용능력, 자료 활용·전달·관리 능력, 보안관리 매뉴얼 활용 능력, 회의 자료 종합 인트라넷 사용 기술, 사무기기 활용 능력, 워드프로세서 프로그램의 편집 능력, 데이터베이스 프로그램의 입력 및 편집 능력</li></ul></li></ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ (연구사업관리)<ul style="list-style-type: none"><li>- 연구사업에 대한 이해와 논리적인 사고, 의사소통, 적극적인 협업 태도, 수리적 정확도를 기하려는 자세, 등급제 절차 등 관련 법규의 이해</li></ul></li><li>○ (연구행정)<ul style="list-style-type: none"><li>- 정확한 업무처리 태도, 관찰력, 계획준수, 꼼꼼함, 팀워크 지향, 성실성</li></ul></li></ul>				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 전문연구원 “라급” 자격 기준<div><div>1. 학사 이하</div><div>2. 산업기사 소지자</div><div>3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div></div></li><li>○ 관련업무 경력자 우대<ul style="list-style-type: none"><li>- 해양생물 등급평가단 및 심의위원회 운영 지원, 기타 등급제 운영 연구행정 및 연구정책 업무 지원</li><li>- 정책 연구 분야 경험자</li><li>- 전공분야 : 해양생물학, 생물학, 해양학 등 생물관련 분야</li></ul></li></ul>				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li></ul>				

## NCS 기반 직무설명 자료 : (코드 A-10) 전문연구원 다급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발되었음			해양생물 생태 및 조사 연구
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구사업 참여 및 관리<ul style="list-style-type: none"><li>- 해양보호생물 유전자원 확보 및 실험 보조</li><li>- 해양보호생물 서식현황관련 현장조사</li><li>- 해양보호생물 관련 데이터베이스 작성</li></ul></li></ul>				
전형방법	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 채용공고문 참조</li></ul>				
일반요건	연령	61세 미만			
	성별	무관			
교육요건	학력	○ 필요자격 참조			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구관련 기본 용어, 연구분야, 학문 및 과학기술 분류에 대한 지식</li><li>○ 연구계획서 검토에 대한 지식</li><li>○ 해양생물 분류 기술</li><li>○ 자료 분류를 위한 기본 지식</li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 해양생물·생태 연구 능력</li><li>○ 유전자분석 연구 능력</li><li>○ 연구과제 및 연구계획에 대한 이해 및 판단 능력</li><li>○ 생물 분류를 위한 해양생물에 대한 기초 지식</li></ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 성과 달성을 위한 목표 지향적 태도</li><li>○ 연구사업 및 과제의 특징을 정확히 파악하려는 분석적 태도</li><li>○ 절차를 중시하는 태도</li><li>○ 꼼꼼하게 분석하는 태도</li></ul>				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 전문연구원 “다급” 자격 기준<div><div><div>1. 석사, 학사(3년이상)</div><div>2. 기사, 산업기사(4년이상)</div><div>3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div></div></div></li><li>○ 우대사항 : 해양보호생물 유전자분석 관련 연구 경력자 / 생명과학, 생물, 생태, 해양학 전공자</li></ul>				
작업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력</li></ul>				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS중 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.</li></ul>				

## NCS 기반 직무설명 자료 : [코드 A-11] 전문연구원 라급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		Mapping 가능한 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발되었음			해양바이오뱅크 운영지원
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 해양생물 유전자원(조직, 핵산) 확보 지원</li><li>○ 해양생물 유전정보(종 동정 염기서열) 분석 지원</li><li>○ 해양생물 유전자원 품질관리 및 소재 표준화 지원</li><li>○ 해양생물 유전자원 수장고 입고 및 정보 관리 지원</li><li>○ 해양생물 유전자원 MBRIS 등록 지원</li></ul>				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 필요자격 참조			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 생물학·생명과학·분자생물학·분자유전학·해양생물학 기초 이론 및 실험수행에 관한 지식</li><li>○ 연구 관련 기본 용어, 연구 분야, 학문 및 과학기술 분류에 대한 지식</li><li>○ 연구 실험실 업무에 관한 실험실 장비, 운영, 안전 관련 지식</li><li>○ 연구사업 및 기술 동향 정보를 비교 조사할 수 있는 기술적 지식</li><li>○ 자료 분류를 위한 기본 지식</li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 해양생물 유전자원 확보 관련 실험(핵산 추출, PCR, 전기영동 등) 기술</li><li>○ 실험데이터 정리 및 분석 기술</li><li>○ 실험 장비, 도구, 시설 사용 기술</li></ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 연구사업 및 과제의 특징을 정확히 파악하려는 분석적 태도</li><li>○ 연구자에게 정확한 정보를 전달하고 이해시키는 태도</li><li>○ 연구사업의 관련 목적과 취지를 정확히 분석하고 이해하는 태도</li><li>○ 연구업무 수행 시 실험실 장비 조작, 유독물질 등 안전 수칙 준수 태도</li><li>○ 이견조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력 태도</li></ul>				
필요자격	○ 전문연구원 “라급” 자격 기준				
	<div>1. 학사 이하</div> <div>2. 산업기사 소지자</div> <div>3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div>				
작업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 자기계발능력, 직업윤리				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS중 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.</li></ul>				

## NCS 기반 직무설명 자료 : [코드 A-12] 전문연구원 다급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		17. 화학·바이오	해당되는 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발되었음		미생물 배양 및 효능조사
직무 수행내용	○ 「해양바이오뱅크 구축 및 운영」 사업을 위한 연구 보조(‘다’급) - 미생물 분리 및 배양 - 미생물 배양체로 추출 및 효능 분석				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 필요자격 참조			
필요지식	○ 미생물 실험에 관한 기초 지식 ○ 미생물 배양체 추출 및 효능분석에 관한 지식				
필요기술	○ 미생물 분리 및 배양 기술 ○ 화학 분석을 위한 실험장비·도구 사용 기술 ○ 실험데이터 결과 해석 및 정리 기술				
직무수행 태도	○ 업무 파악과 실험수행을 위한 지식 및 기술을 성실히 배우려는 태도 ○ 연구업무 수행 시 실험 장비 및 화학물질 사용의 안전수칙 준수 태도 ○ 실험 결과를 꾸준히 기록하고 보고하는 태도 ○ 의견조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력				
필요자격	○ 전문연구원 “다급” 자격 기준 <div>1. 석사, 학사(3년이상) 2. 기사, 산업기사(4년이상) 3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div>				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 직업윤리				
참고사이트	○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a> , <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a> ○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.				

## NCS 기반 직무설명 자료 : (코드 A-13) 전문연구원 라급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		17. 화학·바이오	해당되는 NCS 분류체계가 없어 별도의 직무분석을 통해 개발되었음		미생물 분리 및 배양
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 「해양바이오뱅크 구축 및 운영」 사업을 위한 연구 보조(‘라’급)<ul style="list-style-type: none"><li>- 미생물 분리 및 배양</li><li>- 미생물 보존 및 DB 관리</li><li>- 미생물 분양 업무 보조</li></ul></li></ul>				
전형방법	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 채용공고문 참조</li></ul>				
일반요건	연령	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 61세 미만</li></ul>			
	성별	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 무관</li></ul>			
교육요건	학력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 필요자격 참조</li></ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 미생물 실험에 관한 기초 지식</li><li>○ DB 작성을 위한 컴퓨터 사용(MS excel 등) 지식</li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 미생물 분리 및 배양 기술</li><li>○ 미생물 DB 작성을 위한 컴퓨터 사용(MS excel 등) 기술</li></ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 업무 파악과 실험수행을 위한 지식 및 기술을 성실히 배우려는 태도</li><li>○ 연구업무 수행 시 실험 장비 및 화학물질 사용의 안전수칙 준수 태도</li><li>○ 실험 결과를 꾸준히 기록하고 보고하는 태도</li><li>○ 의견조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력</li></ul>				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 전문연구원 “라급” 자격 기준</li></ul> <div><ul style="list-style-type: none"><li>1. 학사 이하</li><li>2. 산업기사 소지자</li><li>3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</li></ul></div>				
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 직업윤리</li></ul>				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li></ul>				

## NCS 기반 직무설명 자료 : (코드 A-14) 전문연구원 라급

모집 분야	전문연구원	대분류	중분류	소분류	세분류
		01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트 관리	02. 프로젝트관리
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 「수장배양실 유지 및 관리」사업 관리<ul style="list-style-type: none"><li>- 사업비 집행 및 성과물 관리</li><li>- 연구·행정 업무 보조</li><li>- 부서 내·외부 요청 업무 지원</li></ul></li></ul>				
전형방법	○ 채용공고문 참조				
일반요건	연령	○ 61세 미만			
	성별	○ 무관			
교육요건	학력	○ 필요자격 참조			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 사업 관리(운영, 구매, 자산 관리, 문서기안 절차 및 양식 등)에 관한 지식</li><li>○ 사업 관련 기본 용어, 분야에 대한 지식</li><li>○ 자료 분류를 위한 기본 지식</li></ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 과제 및 계획에 대한 이해 및 판단 능력</li><li>○ 문서작성 및 기안능력, 컴퓨터 활용능력, 문서관리 능력, 사업 운영 및 관리 능력</li><li>○ 친절한 대면, 전화 응대 기술</li></ul>				
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 성과 달성을 위한 목표 지향적 태도</li><li>○ 사업 특징을 정확히 파악하려는 분석적 태도</li><li>○ 정확한 정보를 전달하고 이해시키는 태도</li><li>○ 의견 조율과 합의도출을 위한 의사소통 능력 태도</li></ul>				
필요자격	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 전문연구원 “라급” 자격 기준</li></ul> <div><div>1. 학사 이하</div><div>2. 산업기사 소지자</div><div>3. 기타 위에 상당하는 자격 또는 능력이 있다고 인정되는 자</div></div>				
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력(예시)				
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 참고사이트: <a href="http://www.mabik.re.kr">http://www.mabik.re.kr</a>, <a href="https://ncs.go.kr/">https://ncs.go.kr/</a></li><li>○ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 중 국립해양생물자원관의 채용직무와 관련된 NCS 중 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 국립해양생물자원관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li></ul>				