

## 직무기술서(총괄)

순번	채용분야 (직류)	담당예정직무	부서(기관)명 (근무예정지)	인원	비고
합계				12명	
1	해양연구	○ 연근해 식물플랑크톤 기초생산력 분석 및 중장기 변동성 파악 ○ 연근해 식물플랑크톤 생리·생태연구 ○ 먹이망 변동과 어업생산력 관계 분석	남해수산연구소 기후환경자원과 (전남 여수)	1명	<a href="#">1쪽 이동</a>
2	연안환경-1	○ 대규모 해양 이용개발에 따른 해양생태계 영향 평가 ○ 해양생태계 영향에 대한 과학적 평가 기법 개발	해역이용영향 평가센터 (부산 기장)	1명	<a href="#">2쪽 이동</a>
3	연안환경-2	○ 어장환경모니터링 및 연안 해양환경 조사·분석 ○ 연안어장 부영양화 평가 및 물질수지 연구 ○ 육상기인 오염물질 부하량 및 연안거동 연구	아열대수산 연구소 (제주)	1명	<a href="#">3쪽 이동</a>
4	자원평가예측	○ 수산자원평가 및 예측 ○ 수산자원 경제성 분석 및 평가 ○ 수산자원 평가 관련 수리통계 해석	연근해자원과 (부산 기장)	1명	<a href="#">4쪽 이동</a>
5	어구어법	○ 기후변화·해양환경, 국제이슈(IUU, MMPA 등) 대응을 위한 기술개발 ○ 지속가능한 어업을 위한 혼획저감 및 자동화 기술개발 ○ 어업정책 변화에 따른 어업기가 기자재 현장 적용 기술개발	수산공학과 (부산 기장)	1명	<a href="#">5쪽 이동</a>
6	식품안전-1	○ 수산물 중 위해물질(중금속, 방사능, 농약 등) 분석 ○ 수산물 중 위해물질 분석법 개발 및 위해성 평가	식품안전가공과 (부산 기장)	1명	<a href="#">6쪽 이동</a>
7	식품안전-2	○ 병원성 미생물(세균, 바이러스 등) 분석 및 위해평가 ○ 수산물 생산해역 안전관리에 관한 현안대응 업무	남동해수산연구소 (경남 통영)	1명	<a href="#">7쪽 이동</a>
8	가공·영양-1	○ 수산물 유래 건강기능성 소재 개발 및 기능성 성분 분석 ○ AI 기반 수산물 기능성 소재 DB 구축·운영·관리	식품안전가공과 (부산 기장)	1명	<a href="#">8쪽 이동</a>
9	가공·영양-2	○ 수산식품 가공기술(블루푸드테크) 및 품질향상 제조공정 연구 ○ 수산물 가공적성 연구 및 수산식품 품질분석	식품안전가공과 (부산 기장)	1명	<a href="#">9쪽 이동</a>
10	양식생산-1	○ 어류 육상양식기술개발 ○ 해수 육상양식시스템 기술개발 ○ 양식 자동화/표준화 기술개발	양식연구과 (부산 기장)	1명	<a href="#">10쪽 이동</a>
11	양식생산-2	○ 해조류 생리, 생태 및 양식 기술 개발 ○ 해조류 육종연구 및 신품종 개발 ○ 해조류 생산성 향상 기술개발	해조류연구소 (전남 해남)	1명	<a href="#">11쪽 이동</a>
12	수산질병	○ 수산생물 질병 연구 ○ 어류 기생충병 진단, 배양기술 및 치료제 개발 연구	병리연구과 (부산 기장)	1명	<a href="#">12쪽 이동</a>

[첫 페이지로 이동](#)

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
해양연구-1	해양수산연구사 (해양환경)	남해수산연구소 기후환경자원과(전남 여수)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연근해 식물플랑크톤 기초생산력 분석 및 중장기 변동성 파악</li> <li>○ 연근해 식물플랑크톤 생리·생태연구</li> <li>○ 먹이망 변동과 어업생산력 관계 분석</li> </ul>
-------------	---

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드</li> <li>○ (직급별 역량) 기획력, 문제해결력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력</li> <li>○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 전략적 사고력, 창의력, 계획관리능력</li> </ul>
-------------	--

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연근해 식물플랑크톤 기초생산력 현장 측정 및 분석 관련 지식</li> <li>○ 식물플랑크톤 생리·생태 파악을 위한 생화학적 분석 지식</li> <li>○ 기후변화에 따른 해양생태계 변동과 어업생산력 관련 지식</li> <li>○ 선박조사를 통한 연근해 해양생태계 관측 경험 및 지식</li> </ul>
-------------	--

<b>관련분야 : 근해 해양생태계 변동 연구</b>					
<b>응시자 자격 요 건</b>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 5px 0;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">관련전공학문</td> <td>해양학, 해양생물학, 환경공학 또는 이와 관련있는 학과</td> </tr> </table> <p>※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p> </div>	관련전공학문	해양학, 해양생물학, 환경공학 또는 이와 관련있는 학과		
관련전공학문	해양학, 해양생물학, 환경공학 또는 이와 관련있는 학과				
<b>우대요건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> </ul> </li> <li>○ 관련분야 자격증 소지자                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 5px 0;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기술사</td> <td>해양</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사</td> <td>해양환경</td> </tr> </table> </li> <li>○ 어학(영어)성적 우수자</li> </ul>	기술사	해양	기사	해양환경
기술사	해양				
기사	해양환경				
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>				

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
연안환경-1	해양수산연구사 (해양환경)	기후환경연구부 해역이용영향평가센터 (부산 기장)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대규모 해양 이용·개발에 따른 해양생태계 영향 평가</li> <li>○ 해양생태계 영향에 대한 과학적 평가 기법 개발</li> </ul>
-------------	---

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드</li> <li>○ (직급별 역량) 기획력, 문제해결력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력</li> <li>○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 전략적 사고력, 창의력, 계획관리능력</li> </ul>
-------------	--

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해양학에 대한 기본적인 지식(생물·물리·화학·지질)</li> <li>○ 각종 해양이용·개발에 따른 해양환경의 직·간접적 영향과 평가 관련 지식</li> <li>○ 다양한 해양환경 위해요인이 해양생태계에 미치는 영향 관련 지식</li> <li>○ 해양환경영향평가 조사 분석 자료의 통계 분석과 관련 지식</li> </ul>
-------------	--

<b>응 시 자 격 요 건</b>	<b>관련분야 : 근해 해양생태계 변동 연구</b>					
	<b>학 위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">관련전공학문</td> <td>해양학, 해양생물학, 해양공학, 환경공학, 지구과학, 수산자원학 또는 이와 관련 있는 학과</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	해양학, 해양생물학, 해양공학, 환경공학, 지구과학, 수산자원학 또는 이와 관련 있는 학과		
관련전공학문	해양학, 해양생물학, 해양공학, 환경공학, 지구과학, 수산자원학 또는 이와 관련 있는 학과					
<b>우 대 요 건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> </ul> </li> <li>○ 관련분야 자격증 소지자                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기술사</td> <td>해양</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사</td> <td>해양환경</td> </tr> </table> </li> <li>○ 어학(영어)성적 우수자</li> </ul>		기술사	해양	기사	해양환경
기술사	해양					
기사	해양환경					
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>					

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
연안환경-2	해양수산연구사 (해양환경)	아열대수산연구소 (제주)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어장환경모니터링 및 연안 해양환경 조사·분석</li> <li>○ 연안어장 부영양화 평가 및 물질수지 연구</li> <li>○ 육상기인 오염물질 부하량 및 연안거동 연구</li> </ul>
-------------	---

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드</li> <li>○ (직급별 역량) 기획력, 문제해결력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력</li> <li>○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 전략적 사고력, 창의력, 계획관리능력</li> </ul>
-------------	--

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제주연안 권역별 어장환경 변동 및 해양환경 장기변화 관련 지식</li> <li>○ 제주 어장환경 부영양화 변동 및 양식장 관련 물질수지 분석 관련 지식</li> <li>○ 육상오염물질 배출부하량 평가 및 연안이동·확산경로 분석 관련 지식</li> <li>○ 어장환경 조사·분석 자료의 프로그램(파이썬) 활용 통계분석 관련 지식</li> </ul>
-------------	--

<b>응 시 자 격 요 건</b>	<b>관련분야 : 근해 해양생태계 변동 연구</b>					
	<b>학 위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="text-align: center;">관련전공학문</td> <td>해양학, 환경공학 또는 이와 관련있는 학과</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	해양학, 환경공학 또는 이와 관련있는 학과		
관련전공학문	해양학, 환경공학 또는 이와 관련있는 학과					
<b>우 대 요 건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> </ul> </li> <li>○ 관련분야 자격증 소지자                             <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="text-align: center;">기술사</td> <td>해양</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사</td> <td>해양환경</td> </tr> </table> </li> <li>○ 어학(영어)성적 우수자</li> </ul>		기술사	해양	기사	해양환경
기술사	해양					
기사	해양환경					
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>					

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
자원평가 예측	해양수산연구사 (수산자원)	수산자원연구부 연근해자원과 (부산 기장)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산자원 평가 및 예측</li> <li>○ 수산자원 경제성 분석 및 평가</li> <li>○ 수산자원 평가 관련 수리통계 해석</li> </ul>
-------------	--

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통역량) 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향자세</li> <li>○ (직급별역량) 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력</li> <li>○ (직무역량) 기술적 전문지식, 전략적 사고력, 환경변화 분석력 등</li> </ul>
-------------	---

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산자원 개체군 및 생태계 평가 관련 전문 지식</li> <li>○ 수산자원 생물·생태 관련 전문 지식</li> <li>○ 수산자원 평가를 위한 수리통계 관련 전문 지식</li> </ul>
-------------	--

<b>응 시 자 격 요 건</b>	<b>관련분야 : 수산자원 생물·생태 조사·연구</b>					
	<b>학 위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">관련전공학문</td> <td>수산자원학, 해양생산관리학, 어장학, 해양생물학, 생물통계학, 생물경제학, 수산경제학 또는 이와 관련 있는 학과</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	수산자원학, 해양생산관리학, 어장학, 해양생물학, 생물통계학, 생물경제학, 수산경제학 또는 이와 관련 있는 학과		
관련전공학문	수산자원학, 해양생산관리학, 어장학, 해양생물학, 생물통계학, 생물경제학, 수산경제학 또는 이와 관련 있는 학과					
<b>우 대 요 건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> </ul> </li> <li>○ 관련분야 자격증 소지자                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기술사</td> <td>해양, 어로</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사</td> <td>어업생산관리, 해양환경</td> </tr> </table> </li> <li>○ 어학(영어)성적 우수자</li> </ul>		기술사	해양, 어로	기사	어업생산관리, 해양환경
기술사	해양, 어로					
기사	어업생산관리, 해양환경					
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>					

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
어구어법	해양수산연구사 (수산공학)	수산자원연구부 수산공학과 (부산기장)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기후변화·해양환경, 국제이슈(IUU, MMPA등) 대응을 위한 기술 개발</li> <li>○ 지속가능한 어업을 위한 혼획저감 및 자동화 기술 개발</li> <li>○ 어업정책 변화에 따른 어업기기·기자재 현장 적용 기술 개발</li> </ul>
-------------	---

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통역량) 공직윤리(공정성, 청렴성), 공직의식(책임감, 사명감), 고객지향자세</li> <li>○ (직급별역량) 문제해결력, 관계구축력, 의사소통능력</li> <li>○ (직무역량) 기술적 전문지식, 전략적 사고력, 환경변화 분석력 등</li> </ul>
-------------	---

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어구어법(재료, 형태, 분류, 어업 작업 등) 관련 지식</li> <li>○ 과학적 통계분석 방법, 어선어업 작업에 관한 지식</li> <li>○ 국제이슈, 국내 어업정책변화에 대한 정책 및 연구 방향에 관한 지식</li> </ul>
-------------	---

<b>응 시 자 격 요 건</b>	<b>관련분야 : 수산공학, 어구어법 연구</b>					
	<b>학 위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">관련전공학문</td> <td>어구 어법학, 수산학, 수산물리학, 해양생산관리학, 어업계측, 어업기기학, 어구공학 또는 이와 관련 있는 전공 학과</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	어구 어법학, 수산학, 수산물리학, 해양생산관리학, 어업계측, 어업기기학, 어구공학 또는 이와 관련 있는 전공 학과		
관련전공학문	어구 어법학, 수산학, 수산물리학, 해양생산관리학, 어업계측, 어업기기학, 어구공학 또는 이와 관련 있는 전공 학과					
<b>우 대 요 건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> </ul> </li> <li>○ 관련분야 자격증 소지자               <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기술사</td> <td>어로</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사</td> <td>어업생산관리</td> </tr> </table> </li> <li>○ 어학(영어)성적 우수자</li> </ul>		기술사	어로	기사	어업생산관리
기술사	어로					
기사	어업생산관리					
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>					

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
식품안전-1	해양수산연구사 (수산가공)	기후환경연구부 식품안전가공과 (부산 기장)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산물 중 위해물질(중금속, 방사능, 농약 등) 분석</li> <li>○ 수산물 중 위해물질 분석법 개발 및 위해성 평가</li> </ul>
-------------	---

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드</li> <li>○ (직급별 역량) 기획력, 문제해결력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력</li> <li>○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 전략적 사고력, 창의력, 계획관리능력</li> </ul>
-------------	--

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 위해물질(중금속, 방사능, 농약 등) 전처리 기술 및 기기분석 관련 지식</li> <li>○ 분석화학, 식품화학 등 수산물 안전성 관련 지식</li> <li>○ 식품 중 위해물질 분석법 검증 및 국제 표준화 등 관련 지식</li> </ul>
-------------	---

<b>응시 자 격 요 건</b>	<b>관련분야 : 식품 중 이화학적 위해요소 안전관리 연구</b>					
	<b>학 위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">관련전공학문</td> <td>식품공학, 식품화학, 분석화학, 환경공학 또는 이와 관련 있는 학과</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	식품공학, 식품화학, 분석화학, 환경공학 또는 이와 관련 있는 학과		
관련전공학문	식품공학, 식품화학, 분석화학, 환경공학 또는 이와 관련 있는 학과					
<b>우대요건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력</li> <li style="padding-left: 20px;">※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> <li>○ 관련분야 자격증(면허증) 소지자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기술사·면허증</td> <td>식품, 수산제조</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사·면허증</td> <td>식품(식품안전), 수산제조, 화학분석, 수질환경</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어학(영어)성적 우수자</li> </ul>		기술사·면허증	식품, 수산제조	기사·면허증	식품(식품안전), 수산제조, 화학분석, 수질환경
기술사·면허증	식품, 수산제조					
기사·면허증	식품(식품안전), 수산제조, 화학분석, 수질환경					
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>					

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
식품안전-2	해양수산연구사 (수산가공)	남동해수산연구소 (경남 통영)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 병원성 미생물(세균, 바이러스 등) 분석 및 위해평가</li> <li>○ 수산물 생산해역 안전관리에 관한 현안대응 업무</li> </ul>
-------------	--

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드</li> <li>○ (직급별 역량) 기획력, 문제해결력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력</li> <li>○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 전략적 사고력, 창의력, 계획관리능력</li> </ul>
-------------	--

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산물 및 수산식품에 대한 미생물 분석·위해평가에 관한 지식</li> <li>○ 수인성·식품 매개 바이러스 분석에 관한 지식</li> <li>○ 수산물 생산해역 안전관리를 위한 기본개념 및 국가 정책·제도에 관한 지식</li> </ul>
-------------	---

<b>응시 자격 요건</b>	<b>관련분야 : 식품 중 생물학적 위해요소 안전관리 연구</b>					
	<b>학 위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">관련전공학문</td> <td>식품공학, 생물학, 미생물학, 생명공학 또는 이와 관련 있는 학과*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>* 식품 또는 해양환경 중 미생물 관련 분석 및 위해평가 연구 관련 전공 포함</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	식품공학, 생물학, 미생물학, 생명공학 또는 이와 관련 있는 학과*		* 식품 또는 해양환경 중 미생물 관련 분석 및 위해평가 연구 관련 전공 포함
관련전공학문	식품공학, 생물학, 미생물학, 생명공학 또는 이와 관련 있는 학과*					
	* 식품 또는 해양환경 중 미생물 관련 분석 및 위해평가 연구 관련 전공 포함					
<b>우대요건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> </ul> </li> <li>○ 관련분야 자격증(면허증) 소지자             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">기술사·면허증</td> <td>식품, 수산제조</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사·면허증</td> <td>식품(식품안전), 수산제조, 바이오화학제품제조</td> </tr> </table> </li> <li>○ 어학(영어)성적 우수자</li> </ul>		기술사·면허증	식품, 수산제조	기사·면허증	식품(식품안전), 수산제조, 바이오화학제품제조
기술사·면허증	식품, 수산제조					
기사·면허증	식품(식품안전), 수산제조, 바이오화학제품제조					
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>					

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
가공·영양-1	해양수산연구사 (수산가공)	기후환경연구부 식품안전가공과 (부산 기장)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산물 유래 건강기능성 소재 개발 및 기능성 성분 분석</li> <li>○ AI 기반 수산물 기능성 소재 DB 구축·운영·관리</li> </ul>
-------------	--

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드</li> <li>○ (직급별 역량) 기획력, 문제해결력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력</li> <li>○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 전략적 사고력, 창의력, 계획관리능력</li> </ul>
-------------	--

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기능성 소재 분리·정제·분석 및 효능 평가에 관한 지식</li> <li>○ 국내·외 기능성 소재 개발 동향과 응용사례에 관한 지식</li> <li>○ AI 활용 및 데이터 처리에 관한 지식</li> </ul>
-------------	---

<b>관련분야 : 식품 중 영양·기능성 평가</b>					
<b>응시 자 격 요 건</b>	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <b>학 위</b> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">관련전공학문</td> <td>식품영양학, 식품공학, 화학, 약학, 생명공학, 생명과학 또는 이와 관련있는 학과</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-left: 20px;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	식품영양학, 식품공학, 화학, 약학, 생명공학, 생명과학 또는 이와 관련있는 학과		
관련전공학문	식품영양학, 식품공학, 화학, 약학, 생명공학, 생명과학 또는 이와 관련있는 학과				
<b>우대요건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> </ul> </li> <li>○ 관련분야 자격증(면허증) 소지자                             <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기술사·면허증</td> <td>식품, 수산제조</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사·면허증</td> <td>식품(식품안전), 수산제조, 바이오화학제품제조, 영양사</td> </tr> </table> </li> <li>○ 어학(영어)성적 우수자</li> </ul>	기술사·면허증	식품, 수산제조	기사·면허증	식품(식품안전), 수산제조, 바이오화학제품제조, 영양사
기술사·면허증	식품, 수산제조				
기사·면허증	식품(식품안전), 수산제조, 바이오화학제품제조, 영양사				
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>				

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
가공·영양-2	해양수산연구사 (수산가공)	기후환경연구부 식품안전가공과 (부산 기장)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산식품 가공기술(블루푸드테크) 및 품질향상 연구</li> <li>○ 수산물 가공적성 연구 및 수산식품 품질분석</li> </ul>
-------------	--

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드</li> <li>○ (직급별 역량) 기획력, 문제해결력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력</li> <li>○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 전략적 사고력, 창의력, 계획관리능력</li> </ul>
-------------	--

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 블루푸드테크에 관한 지식</li> <li>○ 수산물 가공적성 평가 등 이용가공에 관한 지식</li> <li>○ 수산식품 개발을 위한 가공공정에 관한 지식</li> </ul>
-------------	---

<b>응 시 자 격 요 건</b>	<b>관련분야 : 식품 가공기술 개발</b>					
	<b>학 위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">관련전공학문</td> <td>식품공학, 식품가공학, 수산가공학 또는 이와 관련 있는 학과</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	식품공학, 식품가공학, 수산가공학 또는 이와 관련 있는 학과		
관련전공학문	식품공학, 식품가공학, 수산가공학 또는 이와 관련 있는 학과					
<b>우 대 요 건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> </ul> </li> <li>○ 관련분야 자격증(면허증) 소지자                             <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기술사·면허증</td> <td>식품, 수산제조</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사·면허증</td> <td>식품(식품안전), 수산제조</td> </tr> </table> </li> <li>○ 어학(영어)성적 우수자</li> </ul>		기술사·면허증	식품, 수산제조	기사·면허증	식품(식품안전), 수산제조
기술사·면허증	식품, 수산제조					
기사·면허증	식품(식품안전), 수산제조					
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>					

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
양식생산-1	해양수산연구사 (수산양식)	양식산업연구부 양식연구과 (부산 기장)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어류 육상양식 기술개발</li> <li>○ 해수 육상양식시스템 기술개발</li> <li>○ 양식 자동화/표준화 기술개발</li> </ul>
-------------	--

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드</li> <li>○ (직급별 역량) 기획력, 문제해결력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력</li> <li>○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 전략적 사고력, 창의력, 계획관리능력</li> </ul>
-------------	--

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 육상양식장 시설 및 자동화 관련 지식</li> <li>○ 순환여과양식 시스템 설계 및 분석 관련 지식</li> <li>○ 양식 표준화를 위한 생물 사육 및 생리활성 분석 관련 지식</li> </ul>
-------------	--

<b>응시자격요건</b>	<b>관련분야 : 수산양식, 육상양식시스템 개발</b>					
	<b>학 위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">관련전공학문</td> <td>수산생물학, 수산양식학, 양식공학, 기계공학 또는 이와 관련 있는 학과</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	수산생물학, 수산양식학, 양식공학, 기계공학 또는 이와 관련 있는 학과		
관련전공학문	수산생물학, 수산양식학, 양식공학, 기계공학 또는 이와 관련 있는 학과					
<b>우대요건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력</li> <li>※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> <li>○ 관련분야 자격증 소지자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기술사</td> <td>수산양식, 기계</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사</td> <td>수산양식, 일반기계, 기계설계</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어학성적 우수자</li> </ul>		기술사	수산양식, 기계	기사	수산양식, 일반기계, 기계설계
기술사	수산양식, 기계					
기사	수산양식, 일반기계, 기계설계					
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>					

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
양식생산-2	해양수산연구사 (수산양식)	해조류연구소 (전남 해남)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해조류 생리, 생태 및 양식기술 개발</li> <li>○ 해조류 육종연구 및 신품종 개발</li> <li>○ 차세대 해조류 양식기술 개발(육상양식, 탄소저감 등)</li> </ul>
-------------	--

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드</li> <li>○ (직급별 역량) 기획력, 문제해결력, 팀워크 지향, 의사소통 능력, 조정 능력</li> <li>○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 전략적 사고력, 창의력, 계획관리능력</li> </ul>
-------------	---

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해조류 분류, 생리, 생태 및 양식기술에 관한 전반적인 지식</li> <li>○ 해조류 육종기술에 관한 전반적인 지식</li> <li>○ 해조류 종자 배양 및 보존, 대량생산기술에 관한 전반적인 지식</li> <li>○ 해조류 육상양식, 탄소저감 등에 관한 전반적인 지식</li> </ul>
-------------	---

<b>응시 자 격 요 건</b>	<b>관련분야 : 수산양식, 해조류 분류·생리·생태, 해조류 육종</b>					
	<b>학 위</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">관련전공학문</td> <td>수산양식학, 생물학, 해양생물학 또는 이와 관련 있는 학과</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	수산양식학, 생물학, 해양생물학 또는 이와 관련 있는 학과		
관련전공학문	수산양식학, 생물학, 해양생물학 또는 이와 관련 있는 학과					
<b>우대요건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력 ※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> <li>○ 관련분야 자격증 소지자</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">기술사</td> <td>수산양식</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사</td> <td>수산양식</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 어학성적 우수자</li> </ul>		기술사	수산양식	기사	수산양식
기술사	수산양식					
기사	수산양식					
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>					

# 직무기술서

채용분야	임용예정직급(직류)	근무예정지	선발예정인원
수산질병	해양수산연구사 (수산양식)	양식산업연구부 병리연구과 (부산 기장)	1명

<b>주요업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산생물 질병 연구</li> <li>○ 수산생물 질병 예방 기술 연구</li> <li>○ 어류 기생충병 진단, 배양기술 및 치료제 개발 연구</li> </ul>
-------------	--

<b>필요역량</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (공통 역량) 윤리의식, 공직의식, 고객지향마인드</li> <li>○ (직급별 역량) 기획력, 문제해결력, 팀워크지향, 의사소통능력, 조정능력</li> <li>○ (직렬별 역량) 전문성, 분석력, 전략적 사고력, 창의력, 계획관리능력</li> </ul>
-------------	--

<b>필요지식</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수산생물질병 전반에 관한 전문 지식</li> <li>○ 어류질병 진단, 예방 및 치료를 위한 분자생물학, 세포배양학 등에 대한 전문 지식</li> <li>○ 어류 기생충성 질병 특성에 관한 전문 지식</li> </ul>
-------------	---

<b>관련분야 : 수산생명의학, 어병학</b>					
<b>응시 자 격 요 건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 채용분야와 관련된 전공의 석사학위 이상 소지한 사람</li> </ul> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="text-align: center;">관련전공학문</td> <td>수산생명의학, 어병학 또는 이와 관련있는 학과</td> </tr> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">※ 졸업예정자는 응시원서 제출 시 졸업예정증명서 제출도 가능하나, 최종시험(면접) 예정일 현재 해당 학위를 소지한 사람이어야 함</p>	관련전공학문	수산생명의학, 어병학 또는 이와 관련있는 학과		
관련전공학문	수산생명의학, 어병학 또는 이와 관련있는 학과				
<b>우대요건</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 학술지에 게재된 연구실적</li> <li>○ 담당예정업무 분야 관련 최근 3년 이내에 등록된 특허등록 실적</li> <li>○ 응시자격요건 충족 이후의 담당예정업무 분야 근무경력                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 석사학위 취득 이후 3년을 제외한 경력 인정, 박사의 경우 취득 이후 경력 인정</li> </ul> </li> <li>○ 관련분야 자격증 소지자                             <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="text-align: center;">기술사</td> <td>수산양식</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">기사</td> <td>수산양식, 수산질병관리사(면허)</td> </tr> </table> </li> <li>○ 어학성적 우수자</li> </ul>	기술사	수산양식	기사	수산양식, 수산질병관리사(면허)
기술사	수산양식				
기사	수산양식, 수산질병관리사(면허)				
<b>가 점</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국사능력검정시험 3급 이상 소지자</li> </ul>				