직무기술서

채용분야	해양정책	근무지	한국해양과학기술원 부산 본원
	①직원 구분	②인력 구분	③직급 구분
	정규직	기술직	선임급

NCS 분류체계

대분류	중분류	소분류	세분류	능력단위세분류
-	-	-	-	-

※ 해당직무 분야는 NCS 미개발 분야로 자체 직무분석을 통해 도출한 내용임

직무수행 내용	
	❑ 국내·외 해양과학기술정책 및 환경변화, 해양관리·이용 거버넌스 분석에 기초한 국가 해양과학기술 현안 식별 등 정책연구 - 논문 및 특허 원시데이터에 대한 접근 및 이를 활용한 계량정보분석 방법의 적용, 해양과학기술 각 분야별 연구현황, 연구동향, 미래 유망 기술분야 도출 - 해양과학기술 분야 원시 통계 데이터를 수집하고, 기초 및 고급 통계 분석 방법을 활용한 미래 전망 예측 분석의 수행, 이를 통한 연구기획 및 해양정책 수립 ❑ 데이터과학 및 통계학 지식, 인공지능 및 머신러닝을 활용한 정책연구 - AI, 머신러닝, 데이터 과학, 통계학을 활용한 정책분석과 의사결정 지원 연구, 해양 디지털 전환, 스마트 해양산업 관련 기술 트렌드 분석 - 급변하는 대형 국가연구개발사업의 타당성 분석 제도의 쟁점 파악을 통해 원내 기획사업의 예산 확보에 능동적으로 대처할 수 있는 기획사업 관리 및 지원

전형절차	
	❑ **[1차 전형]** 서류심사 ❑ **[2차 전형]** 발표심사 ❑ **[3차 전형]** 면접심사

일반요건		
	연 령	❑ 18세 이상 59세 이하인 자
	성 별	❑ 제한 없음

교육요건		
	최종 학력	❑ 박사학위 소지자
	전 공	❑ 경제학 또는 정책학 또는 행정학 또는 법학 또는 통계학 또는 경영학 또는 문헌정보학 또는 데이터공학

직무요건	
필요지식	❑ 논문 및 특허 등 원시데이터에 대한 접근 및 활용을 통한 실무 적용 지식 ❑ 사회과학 분석 방법의 이론을 바탕으로 현안 분석 및 실무 적용 지식 ❑ 사업타당성 분석 적용을 통한 예산 확보 방안에 대한 전문 지식
필요기술	❑ 사회과학 분석 방법론의 이론적 배경을 기반으로 계량정보분석 기술 - 기초 및 고급 통계 분석 기술 - 정책환경분석에 근거한 정책 정보·자료 생산 기술 ❑ 사업타당성 분석에 적용 가능한 양적연구 적용 기술
직무 수행태도	❑ 해양과학기술 분야와 학제간 연구 수행을 위한 열린 사고 ❑ 논리적이고 창의적인 사고와 합리적이고 책임감 있는 연구수행 태도 ❑ 직무 관련 업무에 대한 적극적이고 주도적인 업무태도 ❑ 서로 다른 견해에 대한 비판적 사고와 합리적 수용태도 겸비
직업기초능력	❑ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 논문/보고서 작성능력, 직업윤리
필요자격	❑ 입사지원서 접수마감일 기준, 직근 4년간 SSCI 논문을 주저자(교신저자 포함)로 2편 이상 발표자 또는 국내외 학술지에서 주저자(교신저자 포함)로 3편 이상 발표한 자

참 고	
	❑ NCS 국가직무능력표준(http://www.ncs.go.kr/) - 'NCS 및 학습모듈 검색' 참조