

연구원(기간제_기후대기정책팀) 직무기술서

채용분야		연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 사업환경 분석, 신규사업 기획, 예산 관리, 이해관계자 관리 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기후·환경연구소의 R&D 기획을 위한 데이터 수집 및 분석 ○ 국가연구개발사업 기획 지원 및 관리 ○ 정책 포럼 및 네트워킹 행사 기획 및 운영 ○ 프로젝트 관리 업무 지원 및 성과 모니터링 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부지원사업 관련 규정에 대한 이해 ○ 대내·외 사업 환경 변화에 대한 이해 ○ 데이터 분석 기법 및 통계학 지식 ○ 성과 관리 및 연구 홍보 전략에 대한 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 및 시각화 도구 활용 능력 ○ 문서 작성 및 프레젠테이션 능력 ○ 연구 분야 발굴 및 기획 능력 ○ 프로젝트 관리 및 협업 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 관찰적 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무수행 지침 및 규정 준수 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력 			
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다 			

연구원(기간제_청정수소융합연구소) 직무기술서

채용분야		연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 사업환경 분석, 신규사업 기획, 예산 관리, 이해관계자 관리 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국가 및 기관 수소 연구개발 정책 및 전략 수립 지원 ○ 국내외 수소 관련 연구 및 기술 동향 수집 및 분석 ○ 수소 안전 관련 국내외 규제 검토 및 개선 방안 제안 ○ 연구단 글로벌 협력 네트워크 구축 및 관리 ○ 연구성과 관리 및 성과 확산 기획 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수소 에너지 및 관련 기술에 대한 기본 지식 ○ 국가 연구개발 정책 및 규제 절차에 대한 이해 ○ 대내외 사업 환경 변화에 관한 지식 ○ 성과 관리 및 연구 홍보 전략에 대한 이해 ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술 및 정책 동향 분석 및 보고서 작성 능력 ○ 글로벌 협력 및 네트워크 운영 능력 ○ 연구성과 관리 및 지원 시스템 운영 능력 ○ 데이터 분석 및 시각화 도구 활용 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 관찰적 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무수행 지침 및 규정 준수 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력 			
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다 			

연구원(기간제_뇌질환연구단) 직무기술서

	채용분야	연구원		
	대분류	중분류	소분류	세분류
NCS 분류 체계	20. 정보통신	01.정보기술	01. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 요구사항 확인, 데이터 입출력 구현, 인터페이스 구현, 기능 모델링, 화면 구현 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 뇌-컴퓨터 인터랙션 기술 개발 ○ 뇌파 및 행동 데이터 수집 및 분석 ○ 신호처리 및 데이터 분석 ○ 인터랙션 모델 및 응용 연구 ○ 시스템 통합 및 최적화 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 신경과학 및 생체신호 처리 방법 ○ 신호처리 및 데이터분석에 대한 이해 ○ 프로그래밍 및 소프트웨어 활용 능력 ○ 의료 및 신경과학에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실시간 신경신호 처리 및 분석 기술 ○ 생체신호 데이터 전처리 및 특성 추출 기술 ○ AI 기반 뇌-컴퓨터 인터페이스 시스템 개발 기술 ○ 소프트웨어 및 하드웨어 시스템 통합 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 관찰적 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무수행 지침 및 규정 준수 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력 			
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다 			

연구원(기간제_융합정책팀) 직무기술서

NCS 분류 체계	채용분야		연구원	
	대분류	중분류	소분류	세분류
	02. 경영·회계·사무	01. 기획사무	01. 경영기획	01. 경영기획
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 사업환경 분석, 신규사업 기획, 예산 관리, 이해관계자 관리 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 융합정책팀의 R&D 기획을 위한 데이터 수집 및 분석 ○ 국가연구개발사업 기획 지원 및 관리 ○ 정책 포럼 및 네트워킹 행사 기획 및 운영 ○ 프로젝트 관리 업무 지원 및 성과 모니터링 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부지원사업 관련 규정에 대한 이해 ○ 대내·외 사업 환경 변화에 대한 이해 ○ 데이터 분석 기법 및 통계학 지식 ○ 성과 관리 및 연구 홍보 전략에 대한 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 분석 및 시각화 도구 활용 능력 ○ 문서 작성 및 프레젠테이션 능력 ○ 연구 분야 발굴 및 기획 능력 ○ 프로젝트 관리 및 협업 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 협력적인 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무규정 준수 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력 			
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다 			

연구원(기간제_안보기술 T/F) 직무기술서

채용분야		연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		02. 경영·회계·사무 16. 재료	01. 기획사무 02. 세라믹재료	01. 경영기획 03. 소성·소결 세라믹제조 05. 탄소재료제조
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 사업환경 분석, 신규사업 기획, 예산 관리, 이해관계자 관리 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국방 R&D 투자 정책 수립 지원 및 관련 정책 연구 수행 ○ 국방 적용 가능성이 높은 민간 첨단 유망기술 발굴 ○ 고성능·경량 세라믹 방탄 소재 연구 및 개발 ○ KIRT 차량 방탄 성능 최적화 연구 ○ 전차 및 중장갑 차량용 다층 방탄 구조 설계 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국방 R&D 정책에 대한 이해 ○ 첨단 과학기술 및 방위산업 관련 기본 지식 ○ 군용 방탄소재 및 복합재료 기술에 대한 지식 ○ 방탄 소재의 피로 및 내구성 평가 방법 ○ 세라믹 소재 및 구조에 대한 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국방 및 과학기술 동향 분석 능력 ○ 보고서 작성 및 정책 기획 기술 ○ 방탄 소재 설계 및 개발 기술 ○ 방탄 재료 시험 및 데이터 분석 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 관찰적 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무수행 지침 및 규정 준수 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력 			
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다 			

전문원(기간제_연구성과확산팀) 직무기술서

채용분야		전문원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		01. 사업관리	01. 사업관리	01. 프로젝트관리
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 프로젝트 통합관리, 프로젝트 이해관계자 관리, 산학협력 과제관리, 입주기업 지원관리 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 플랫폼 사업 운영관리 ○ 창업 프로그램 개발 및 운영관리 ○ R&D 사업 관리 ○ 기술이전 사업화 업무 지원 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과제관리 지식 ○ 사업 운영 관련 법규 및 내규 지식 ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업관리에 필요한 과업 기준 및 자료분석에 대한 이해 ○ 회계업무 관련 지식 ○ 사업기획 및 기술사업화 지원 ○ 문서작성 프로그램 활용능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 관찰적 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무수행 지침 및 규정 준수 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력 			
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다 			

전문원(기간제_서울바이오허브사업단) 직무기술서

채용분야		전문원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		01. 환경·에너지·안전	06. 산업안전보건	01. 산업안전관리
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 기계작업공정 특성 분석, 기계안전시설 관리, 기계안전점검 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구시설·장비의 정기 점검 및 안전 프로세스 관리 ○ 실험실 안전 및 사고 예방 체계 설계 ○ R&D 장비 운용 지원(전자 계측기기 및 분관 측정 시스템 등) ○ 공용 장비를 활용한 기술 검증 및 연구협력 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구시설 안전관리 및 장비 운영 관련 지식 ○ 광·전자 계측기기 및 데이터 분석 원리 이해 ○ R&D 장비 관련 규정에 대한 지식 ○ 창업기업의 연구개발 요구사항에 대한 이해 ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자료 분석 기술에 대한 능력 ○ 연구시설 안전관리 및 데이터 분석 기술 ○ R&D 장비 운영 및 실험 기술 ○ 사용자 교육 및 협력 네트워크 관리 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 관찰적 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무수행 지침 및 규정 준수 			
직업 기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력 			
참고 사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다 			