

연구부문(기간제_안보·재난안전기술단) 직무기술서

채용분야		연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트 전략기획 프로젝트 통합관리
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 프로젝트 전략기획, 프로젝트 통합관리			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국방 R&D 사업 기획 및 평가 ○ 기술 적합성 모니터링 ○ 군 평가 대비 및 보고서 작성 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국방기술정책 ○ 방위 분야 규정 및 기준 ○ 프로젝트 환경의 조직 내부 및 외부 요인에 대한 지식 ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프로젝트 리스크 평가 및 타당성 검토 능력 ○ 프로젝트 초기 요구사항을 파악할 수 있는 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 			

연구부문(기간제_청정에너지연구센터) 직무기술서

채용분야		연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	화학 · 바이오	화학 · 바이오 공통	화학공정관리	화학공정설계 화학반응공정개발운전
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가 · 사회적 현안 해결기술 개발, 융합 · 협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 화학공정설계, 화학반응공정개발운전 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학물질 제조기술 개선 ○ 화학 장치 운전 및 운전 조건 최적화 ○ 화학 설비 기본 설계 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공정설계 ○ 업무 처리 절차에 대한 지식 ○ 예산과 일정에 관한 지식 ○ 화학공업 설비 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 화학공정 설계 기술 ○ 반응기 운전 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 			

연구부문(기간제_소프트융합소재연구센터) 직무기술서

채용분야		연구원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	전기·전자	전자기기개발	반도체개발	반도체 아키텍처 설계 반도체 제품 기능·성능 검증
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 반도체 아키텍처 설계, 반도체 제품 기능·성능 검증 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 열전소재 및 소자 모듈 기술 개발 ○ 열전소재 및 소자 모니터링 ○ 열전소재 및 소자 성능 체크 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 반도체 소자의 동작 특성 ○ 개발 목표 및 사양에 대한 구체적 지식 ○ 부품의 전기적 특성을 고려한 측정 장비 활용 능력 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 설계 사양 기능별 구체적 기술 능력 ○ 자료 분석 기술에 대한 능력 ○ 측정 데이터에 대한 이상여부 판단 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 			

행정부문(기간제_서울바이오허브사업단) 직무기술서

채용분야		전문원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트 통합관리 프로젝트 인적자원관리
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 프로젝트 통합관리, 프로젝트 인적자원관리 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ R&D 사업 운영 및 행정업무 지원 ○ R&D 사업 성과 관리 ○ R&D 자료 도출 및 정보 요청 대응 ○ 기타 행정 제반 업무 수행 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ R&D 사업 관리 지식 ○ 성과 측정에 대한 지식 ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자료 분석 기술에 대한 능력 ○ 다양한 유형의 요구사항을 조절할 수 있는 능력 ○ 프로젝트 기획, 실행 및 관리할 수 있는 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 			

행정부문(기간제_양자정보연구단) 직무기술서

채용분야		연구행정원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	경영·회계·사무	총무·사무	일반사무	사무행정
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 회의 운영·지원, 사무자동화 프로그램 활용, 연구업무 지원 보조, 일반 지원 업무 보조 등			
직무수행 내용	○ 소본부 연구과제에 대한 회계업무 보조 ○ 문서 작성 및 관리 ○ 사무물품 관리 및 사무기기 운용 ○ 연수직 및 학생연구원 채용 보조 ○ 기타 소본부 행정업무 보조			
필요지식	○ 예산관리규정, 계정과목 분류와 정의 ○ 대내·외 사업 환경 변화에 대한 이해 ○ 예산관리규정에 관한 지식 ○ 예산관련 프로그램 활용 능력			
필요기술	○ 사업관리에 필요한 과업 기준 및 자료분석에 대한 이해 ○ 회계업무 관련 지식 ○ 의사소통능력 ○ 문서작성 프로그램 활용능력			
직무수행 태도	○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 협력적인 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무규정 준수			
직업 기초 능력	○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력			
참고 사항	○ 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			

행정부문(기간제_RAMP 융합연구단1) 직무기술서

채용분야		선임관리원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트 전략기획 프로젝트 통합관리
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 프로젝트 전략기획, 프로젝트 통합관리 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ R&D 사업 기획 및 관리 ○ R&D 사업 성과 관리 및 사업화 지원 ○ R&D 자료 도출 및 정보 요청 대응 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ R&D 사업 관리 지식 ○ 성과 측정에 대한 지식 ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부정책 분석 및 사업기획 능력 ○ 자료 분석 기술에 대한 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 			

행정부문(기간제_RAMP 융합연구단2) 직무기술서

채용분야		관리원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트 통합관리
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 프로젝트 통합관리 등			
직무수행 내용	○ R&D 사업 관리 ○ R&D 사업 관련 행정업무 보조			
필요지식	○ R&D 사업 관리 지식 ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해			
필요기술	○ 의사결정 사안 수집 능력 ○ 자료 분석 기술에 대한 능력			
직무수행 태도	○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도 ○ 관찰적 자세 ○ 분석적 태도 ○ 주인의식 및 책임감 ○ 창의적 사고 노력 ○ 업무수행 지침 및 규정 준수			
직업 기초 능력	○ 의사소통능력 ○ 문제해결능력 ○ 정보 수집 및 분석 능력 ○ 조직이해능력 ○ 자기개발능력			
참고 사항	○ 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			

행정부문(기간제_홍릉강소특구사업단) 직무기술서

채용분야		관리원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트 전략기획 프로젝트 통합관리
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 프로젝트 전략기획, 프로젝트 통합관리 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기획 및 운영관리 ○ 기업지원 프로그램 기획 및 운영관리 ○ 기업 컨설팅 및 홍보 전략 수립 			
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"> ○ 사업 운영 및 과제 관리 능력 ○ 사업기획 및 기술사업화 지원 ○ 기업 컨설팅 			
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 			

행정부문(기간제_혁신기업협력센터(전북)) 직무기술서

채용분야		관리원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	능력단위
	사업관리	사업관리	프로젝트관리	프로젝트 전략기획 프로젝트 통합관리
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 프로젝트 전략기획, 프로젝트 통합관리 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ R&D 총괄 사업 관리 및 세부 사업 목표 관리 ○ R&D 사업 협의체 운영 ○ R&D 사업 관련 기타 행정 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"> ○ 사업 운영 및 과제 관리 능력 ○ 사업기획 및 기술사업화 지원 ○ 대외 협력 네트워킹 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 			