

연구원(기간제_융합정책팀) 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"> ○ 융합 R&D 사업 기획 및 관리 ○ 연구개발 정책 및 계획 수립 ○ 국내외 기술 및 산업 동향 분석 ○ R&D 데이터 수집 및 분석 ○ R&D 보고서 및 제반 서류 작성 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부지원사업 관련 규정에 대한 이해 ○ 대내외 사업 환경 변화에 대한 이해 ○ 데이터 분석 기법 및 통계학 지식 ○ 연구기획 및 과제 관리에 필요한 지식 			
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_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 ○ 정책 보고서 작성 및 동향 분석 기술 ○ 포럼 및 네트워킹 행사 기획 및 운영 능력 ○ 연구성과 관리 및 확산 기획 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_미래국방 국가기술전략센터) 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"> ○ 국방 R&D 투자 정책 수립 지원 및 관련 정책 연구 수행 ○ 국방 적용 가능성이 높은 민간 첨단 유망기술 발굴 ○ 국내외 첨단 국방과학기술 및 관련 산업 동향 분석 ○ 협의회 운영 계획 수립 및 관리 ○ 국방 유관기관 및 민간기업과의 협력 네트워크 구축 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ R&D 사업 관리 지식 ○ 국방 R&D 정책에 대한 이해 ○ 첨단 과학기술 및 방위산업 관련 기본 지식 ○ 민간 기술과 국방 기술 융합에 대한 이해 ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국방 및 과학기술 동향 분석 능력 ○ 보고서 작성 및 정책 기획 기술 ○ 협의체 및 네트워크 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_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 ○ 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 			

전문원(기간제_청정수소융합연구소) 직무기술서

채용분야		전문원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		23. 환경·에너지·안전	05. 에너지·자원	07. 신에너지
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 수소연료전지 제어기 설계, 품질검수, 시스템 유지보수, 수소기기 안전환경 관리 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수소 저장·활용 기술의 대형화 및 효율성 검증 ○ 수소 저장·활용 기술 평가 플랫폼 설계 및 운영 ○ 기술 평가 데이터 관리 및 보고서 작성 ○ 수소 저장 및 활용 관련 실증 시설의 운영 및 관리 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수소 저장 및 활용 기술 관련 이론 및 실무 지식 ○ 실증 연구 및 스케일업 기술의 기본 원리 ○ 시설 관리 및 안전 규정에 대한 이해 ○ 기업 협력 및 기술 평가 프로세스에 대한 지식\ ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수소 저장 및 활용 시스템 설계 및 운영 기술 ○ 데이터 수집 및 분석 능력 ○ 시설 관리 및 유지보수 기술 ○ 기업 연계 및 기술 평가 기획 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 			

전문원(기간제_서울바이오허브사업단) 직무기술서

채용분야		전문원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		23. 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 분광 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 			

전문원(기간제_에너지저장연구센터) 직무기술서

채용분야		전문원		
NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
		23. 환경·에너지·안전	05. 에너지·자원	07. 신에너지
기관 주요사업	미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축			
능력단위	○ 연료전지발전설비 유지보수, 연료전지발전설비 안전관리, 연료전지발전설비 운영 등			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 리튬이온전지 및 차세대 이차전지 연구를 위한 실험실 안전 관리 ○ 이차전지 관련 특수 장비 성능 점검 및 유지보수 계획 수립 ○ 시설 및 장비 효율성 향상을 위한 개선 작업 수행 ○ 소재 합성 장비 및 전기화학 계측 관련 장비 운용 및 관리 ○ 장비 데이터 분석 및 연구 결과 지원 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이차전지(리튬이온 및 차세대 배터리) 연구 및 안전 관리에 대한 기본 지식 ○ 특수 시설 운영 원리 및 유지보수 기술 ○ 연구 관련 법규 및 규정에 대한 이해 ○ 소재 합성 및 전기화학 계측에 대한 지식 ○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이차전지 실험 장비 운용 및 유지보수 기술 ○ 특수 시설 관리 및 성능 점검 능력 ○ 데이터 수집 및 분석을 위한 기본적인 기술 역량 ○ 안전 규정 및 연구시설 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 			