

NCS기반 채용 직무기술서 : 사업관리(로봇활용 제조혁신)

채용분야	일반직	대분류	01. 사업관리	02. 경영·회계·사무
		중분류	01. 사업관리	02. 총무·인사
		소분류	01. 프로젝트관리	03. 일반사무
		세분류(직무)	진흥원 사업관리	02. 사무행정
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 01. 사업기획 02. 사업계획 수립 03. 사업운영 04. 사업예산관리 05. 사업관계자관리, 06. 사업활성화 지원 (사무행정) 02. 문서 관리 03. 자료관리 04. 회의 운영 07. 사무행정 업무 관리 09. 사무자동화 프로그램 활용 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) AI 기술 활용 제조로봇 보급 사업 기획 및 관리, 과제 운영·관리(과제 선정, 협약, 중간점검, 결과평가 등 사업 전반 관리), 종료과제 성과측정 및 사후 관리 등 성과 확산 업무 (사무행정) 사업운영 관련 행정 관리 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 및 운용 규정에 대한 지식, 사업비용 관리 규정, 사업 성과 측정에 대한 지식, 사업에 관한 기본용어 및 사업 동향에 대한 지식 (사무행정) OA 활용 방법에 대한 지식, 사업관리 프로그램 활용 방법에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 계획 수립 능력, 자료 분석 능력, 정보관리시스템 운영 능력 (사무행정) 업무용 SW(엑셀, 한글, 파워포인트 등) 활용 능력, 데이터 관리능력 (공통) 관계자와의 의사소통능력, 사업 보고서 작성기술, 정보검색능력, 사업 문제 상황 대처 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (공통) 상호 협력적 태도, 지침·규정 준수를 위한 책임감, 사업운영의 투명성을 추구하는 자세, 유연한 자세, 자기 주도성, 폭넓은 시각, 정확한 일처리에 대한 자세, 정확한 문서작성 노력 			
자격사항	없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 정보통신

채용분야	일반직	대분류	20. 정보통신	
		중분류	01. 정보기술	
		소분류	01. 정보기술전략·계획	03. 정보기술운영
		세분류(직무)	03. 정보기술기획	01. IT 시스템관리
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 국가로봇테스트필드 사업 인프라 구축 및 운용 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (정보기술기획) 03. 정보기술 전략 수립 06. 정보기술 아키텍처 설계 07. 정보기술 운영방안 수립 09. 프로젝트 실행계획 수립 (시스템관리) 01. IT 시스템 운영 기획 02. IT시스템 자원획득 관리 08. IT시스템 통합 운영관리 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (로봇실증데이터플랫폼 구축) 국가로봇테스트필드 사업 관련 로봇실증데이터 저장 및 활용 인프라 구축 (로봇실증데이터플랫폼 운영) 로봇실증데이터 활용한 정보시스템 기획 및 운영, 기술지원 및 플랫폼 유지·관리 「총사업비 관리치침」등 관계 법령에 따른 관련 행정업무 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (정보시스템 구축) 시스템 아키텍처(서버·스토리지·네트워크·방화벽 연계) 설계 지식, 로봇 센서 및 데이터에 대한 이해, 데이터 수집 및 처리 구조에 대한 이해, DB 및 데이터 저장소 설계 지식, IT 기술 동향, 전략수립 방법론, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 (정보시스템 운영) 클라우드 기반 데이터 플랫폼 아키텍처 지식, 정보시스템 운영 및 모니터링 개념, 데이터 품질 관리 및 표준화 개념, 보안 및 사용자 접근 제어 지식, DB 관리시스템 운영관리지침, 파일시스템 관리 방법, IT 관리 운영시스템 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (정보시스템 구축) 제안서 작성 능력, IT 기술 동향 분석 능력, 유사사업 수행 및 수행 가능 기업 정보 검색 및 분석 능력, 시스템 아키텍처(서버·스토리지·네트워크·방화벽 연계) 설계 능력, 기술문서 이해 및 분석 능력, (정보시스템 운영) 수집 정보 분석 기술, 일정계획 수립 능력, 시스템별 용량산정 기술, 데이터베이스 관리시스템 운영 기술, 파일시스템 운영 능력, 클라우드 시스템 운영 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (정보시스템 구축) 다양한 이해관계자와 회의를 통해 합의에 도달하려고 하는 태도, 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하는 태도, 본인의 의견을 논리적으로 정확히 표현할 수 있는 태도, 상황을 종합적, 현실적으로 판단하는 태도, 목표를 설정하고 달성하고자 하는 도전적 태도 (정보시스템 운영) 객관적이고 합리적인 보고서를 작성하고자 하는 의지, 원활한 의사소통을 하려는 의지, 자신의 업무에 책임감을 갖고 역할을 다하려는 태도, 예상 밖의 문제 발생 시, 문제를 해결하려는 의지 			
자격사항	데이터 관련 공학계열 전공 및 경험자 우대			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 연구개발

채용분야	무기계약직	대분류	19.전기·전자	
		중분류	03.전자기기개발	
		소분류	08. 로봇개발	08. 로봇개발
		세분류(직무)	02. 로봇기구개발	06. 로봇안전인증
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (로봇기구개발) 21.로봇 통합 및 기능시험 22.로봇 성능 및 신뢰성 시험 23.로봇 운용 (로봇안전인증) 01.로봇시스템 안전계획수립 02.로봇시스템 위험성 평가 03.로봇시스템 안전기능 검증 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 국가로봇테스트필드 사업 및 관련 정부 수탁 연구사업 수행 간 로봇 제품 및 서비스를 대상으로 하는 실증평가기술 및 연구과업 수행 <ul style="list-style-type: none"> 로봇 제품, 시스템 및 어플리케이션에 대한 실증 및 평가 방법론 개발 로봇 분야 시뮬레이션 기반 가상화 실증평가 기술 및 평가체계 연구 로봇 활용 서비스 품질평가 체계 및 인증제도 설계 연구 로봇 분야 실증, 인증 및 기술규제 대응을 위한 표준화 연구 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 분야 공학연구 수행에 필요한 기초 소양 국내외 논문, 표준, 기술기준 등 연구개발 활동에 필요한 기술자료 분석 및 이해 공학계열 연구에 필요한 S/W, H/W 활용과 제어 시스템에 대한 기본적 이해 로봇 분야 안전·성능 표준 및 인증제도에 대한 기본적 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 공학분야 연구개발 프로젝트의 기획 및 실무 수행을 위한 지식 활용능력 로봇 분야 기술과 지식의 지속적인 축적을 통한 연구개발 수행능력 및 기획력 기술문서와 논문, 정보수집 등을 위한 문서작성 기술과 및 중급 이상의 외국어 활용 로봇 분야 기술 규제, 표준화 및 인증제도의 분석 기술 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 조직 핵심가치 내재화를 위한 직무수행 태도 <ul style="list-style-type: none"> (공헌) 고객 지향형 서비스 마인드, 능동적 문제 해결능력 (배려) 구성원 간 상호존중, 협력적 업무 태도 (헌신) 자기주도형, 꾸준한 자기계발을 통한 전문성 강화 연구 수행을 위한 논리적 사고와 지식개발 의지 기획력, 분석력, 종합적·전략적 사고방식 			
자격사항	-			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 연구개발(휴머노이드로봇 실증 기술연구)

채용분야	무기계약직	대분류	19.전기·전자	
		중분류	03.전자기기개발	
		소분류	08. 로봇개발	08. 로봇개발
		세분류(직무)	02. 로봇기구개발	06. 로봇안전인증
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ■ (로봇기구개발) 21.로봇 통합 및 기능시험 22.로봇 성능 및 신뢰성 시험 23.로봇 운용 ■ (로봇안전인증) 01.로봇시스템 안전계획수립 02.로봇시스템 위험성 평가 03.로봇시스템 안전기능 검증 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 휴머노이드 로봇 분야 실증평가 기술·표준화 연구 및 휴머노이드 로봇 안전인증센터 구축사업 과업 수행 등 - 휴머노이드 로봇 성능·안전·신뢰성 분야 연구기획 - 휴머노이드 로봇 실증기술 및 표준화 연구개발 및 기술 지원 - 휴머노이드 로봇 안전인증제도 기획 및 운영 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ■ 로봇 분야 공학연구 수행에 필요한 기초 소양 ■ 국내외 논문, 표준, 기술기준 등 연구개발 활동에 필요한 기술자료 분석 및 이해 ■ 공학계열 연구에 필요한 S/W, H/W 활용과 제어 시스템에 대한 기본적 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 공학분야 연구개발 프로젝트의 기획 및 실무 수행을 위한 지식 활용능력 ■ 로봇 분야 기술과 지식의 지속적인 축적을 통한 연구개발 수행능력 및 기획력 ※ 연구개발 프로젝트 수행 有경험자 및 석·박사급 우대 ■ 기술문서와 논문, 정보수집 등을 위한 문서작성 기술과 및 중급 이상의 외국어 활용 ■ 로봇 분야 기술 규제, 표준화 및 인증제도의 분석 기술 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 조직 핵심가치 내재화를 위한 직무수행 태도 - (공헌) 고객 지향형 서비스 마인드, 능동적 문제 해결능력 - (배려) 구성원 간 상호존중, 협력적 업무 태도 - (헌신) 자기주도형, 꾸준한 자기계발을 통한 전문성 강화 ■ 연구 수행을 위한 논리적 사고와 지식개발 의지 ■ 기획력, 분석력, 종합적·전략적 사고방식 			
자격사항	-			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 사업관리(로봇활용 제조혁신)

채용분야	사업계약직	대분류	01. 사업관리	02. 경영·회계·사무
		중분류	01. 사업관리	02. 총무·인사
		소분류	01. 프로젝트관리	03. 일반사무
		세분류(직무)	진흥원 사업관리	02. 사무행정
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 01. 사업기획 02. 사업계획 수립 03. 사업운영 04. 사업예산관리 05. 사업관계자관리, 06. 사업활성화 지원 (사무행정) 02. 문서 관리 03. 자료관리 04. 회의 운영 07. 사무행정 업무 관리 09. 사무자동화 프로그램 활용 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 로봇활용 제조혁신 지원사업 과제 및 위탁기관 과제 관리, 로봇활용 제조 혁신 지원사업 과제분석 및 성과활용 지원(홍보) (사무행정) 사업운영 관련 행정 관리 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 및 운용 규정에 대한 지식, 사업비용 관리 규정, 사업 성과 측정에 대한 지식, 사업에 관한 기본용어 및 사업 동향에 대한 지식 (사무행정) OA 활용 방법에 대한 지식, 사업관리 프로그램 활용 방법에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 계획 수립 능력, 자료 분석 능력, 정보관리시스템 운영 능력 (사무행정) 업무용 SW(엑셀, 한글, 파워포인트 등) 활용 능력, 데이터 관리능력 (공통) 관계자와의 의사소통능력, 사업 보고서 작성기술, 정보검색능력, 사업 문제 상황 대처 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (공통) 상호 협력적 태도, 지침·규정 준수를 위한 책임감, 사업운영의 투명성을 추구 하는 자세, 유연한 자세, 자기 주도성, 폭넓은 시각, 정확한 일처리에 대한 자세, 정확한 문서작성 노력 			
자격사항	없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 사업관리(행정관리)

채용분야	사업계약직	대분류	01.사업관리	02.경영·회계·사무
		중분류	01.사업관리	04.생산·품질관리
		소분류	01.프로젝트관리	02.품질관리
		세분류(직무)	02.프로젝트관리	01.QM/QC관리
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 02.프로젝트 통합관리 06.프로젝트 일정관리 (생산·품질관리) 02.품질정보관리, 14.지속적개선활동 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업운영 및 예산 관리(원전 해체 현장 방사능 측정시스템 개발 및 실증 과제) (생산·품질관리) 품질정보 운영 절차 및 기준에 따라 항목별 품질데이터를 산출하고, 부적합 발생을 방지하기 위한 재발방지조치 운영 관리 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업운영 및 예산 관련 법령·규정에 대한 지식, 사업에 관한 기본 용어 및 관리시스템 운용 지식 (생산·품질관리) 품질보증활동 개념, 성과 지표 관련 지식, 문제해결 프로세스 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 계획 및 분석 능력, 사무자동화 도구(OA) 활용 능력 등 (생산·품질관리) 목표 달성 평가 능력, 데이터 분석 및 실적 관리 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 법령·규정 준수를 위한 책임감, 정확한 문서작성 노력, 협력적 태도 (생산·품질관리) 품질에 대한 책임감, 사고예방을 최우선하는 태도 			
자격사항	없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 연구개발(글로벌 혁신 특구)

채용분야	사업계약직	대분류	19.전기.전자	01.사업관리
		중분류	03.전자기기개발	01.사업관리
		소분류	08.로봇개발	01.프로젝트관리
		세분류(직무)		02.프로젝트관리
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 ▪ 『AI 로봇 영상데이터 규제특례 실증 및 가상 인프라 구축』 연구개발과제 관련 인프라 구축 및 기업지원 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (로봇 가상화 실증) 12.로봇 시스템 사양 설계, 13.로봇 시뮬레이터 개발, 15.로봇 기구 구조 해석, 16.로봇 기구 동역학 해석 ▪ (프로젝트관리) 01.프로젝트 전략기획, 02.프로젝트 통합관리, 04.프로젝트 범위관리, 05.프로젝트 인적자원관리, 06.프로젝트 일정관리, 09.프로젝트 품질관리, 10.프로젝트 조달관리, 11.프로젝트 의사소통관리 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (연구개발과제 운영/관리) 연구개발과제 수행 관련 세부 과업 기획 및 운영, 예산 집행 및 관리, 성과관리 및 보고서 작성 등 ▪ (장비구축/기업지원) 연구개발과제 수행 관련 '가상 시뮬레이션 기반 실증 인프라(가제)' 구축, 구축 장비 활용 기업지원(시뮬레이션 기술검증 지원) 등 ▪ (단체표준 개발) 실외 자율주행 로봇 관련 주요 기술정보 및 시장동향 조사, 영상정보 데이터 관리 및 보안 요구사항 관련 단체표준 개발 등 ▪ (기타) 연구개발과제 수행 관련 주요 기술정보 및 시장동향 조사, 기술협의체(네트워크) 기획 및 운영, 기타 행정 지원 등 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (연구개발과제 운영/관리) 국가연구개발사업 기획·수행·성과관리 체계에 대한 이해, 국가연구개발혁신법, 국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준 및 관련 규정에 대한 이해 ▪ (장비구축/기업지원) GPU 기반 로봇 시뮬레이션 인프라 구축에 대한 이해, 고성능 컴퓨팅 기반 시뮬레이션 장비 구성 및 활용에 대한 이해, 연구시설·장비 구축 및 운영 관리 절차에 대한 이해, 국가연구개발 시설·장비의 관리 등에 관한 표준지침 등 관련 규정에 대한 이해 ▪ (단체표준 개발) 단체표준 개발 절차에 대한 이해, 로봇 영상데이터 처리·개인정보 보호 및 비식별화 관련 기술·정책 동향에 대한 이해, 국내외 로봇 및 AI 기술·산업 동향에 대한 이해 ▪ (기타) 기술정보 조사 및 분석 방법론에 대한 지식, 기술 문서 및 보고서 작성에 대한 기본 이해 			

필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ (연구개발과제 운영/관리) 국가연구개발사업 수행계획 수립 및 일정 관리 능력, 주요 추진 성과관리 및 보고서 작성 능력, 주관/공동연구개발기관 협업 및 커뮤니케이션 능력 ■ (장비구축/기업지원) 로봇 및 AI 기반 시뮬레이션 환경 활용 실증지원 능력, 연구시설·장비 운영 및 활용 지원 능력, 기업 대상 기술지원 및 협력 수행 능력 ■ (단체표준 개발) 기술·산업 동향 조사 및 분석 능력, 기술 요구사항 정리 및 표준 문서 작성 능력, 표준화 활동 및 협력 네트워크 운영 능력 ■ (기타) 기술 문서 작성 및 프레젠테이션 능력, 이해관계자 협업 및 커뮤니케이션 능력 등
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ■ (공통) 상호 협력적 태도, 지침·규정 준수를 위한 책임감, 사업운영의 투명성을 추구하는 자세, 유연한 자세, 자기 주도성, 폭넓은 시각, 정확한 일처리에 대한 자세, 정확한 문서작성 노력, 보안의식, 윤리의식
자격사항	없음
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org

NCS기반 채용 직무기술서 : 사업관리(국가로봇테스트필드)

채용분야	사업계약직	대분류	01. 사업관리	02. 경영·회계·사무
		중분류	01. 사업관리	02. 총무·인사
		소분류	01. 프로젝트관리	03. 일반사무
		세분류(직무)	진흥원 사업관리	02. 사무행정
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 01. 사업기획 02. 사업계획 수립 03. 사업운영 04. 사업예산관리 05. 사업관계자관리, 06. 사업활성화 지원 (사무행정) 02. 문서 관리 03. 자료관리 04. 회의 운영 07. 사무행정 업무 관리 09. 사무자동화 프로그램 활용 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업수행 진도관리, 평가수검 준비 및 대응, 국가로봇테스트필드사업 홍보, 행사 기획 및 개최 (연구행정) 인건비 관리, 협약 관리, 예산관리 및 집행, 물품구매 회계정산 및 감사 대응 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 및 운용 규정에 대한 지식, 사업비용 관리 규정, 사업 성과 측정에 대한 지식, 사업에 관한 기본용어 및 사업 동향에 대한 지식 (사무행정) OA 활용 방법에 대한 지식, 사업관리 프로그램 활용 방법에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 계획 수립 능력, 자료 분석 능력, 정보관리시스템 운영 능력 (사무행정) 업무용 SW(엑셀, 한글, 파워포인트 등) 활용 능력, 데이터 관리능력 (공통) 관계자와의 의사소통능력, 사업 보고서 작성기술, 정보검색능력, 사업 문제 상황 대처 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (공통) 상호 협력적 태도, 지침·규정 준수를 위한 책임감, 사업운영의 투명성을 추구하는 자세, 유연한 자세, 자기 주도성, 폭넓은 시각, 정확한 일처리에 대한 자세, 정확한 문서작성 노력 			
자격사항	-			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 연구개발(국가로봇테스트필드)

채용분야	사업계약직	대분류	19.전기·전자	
		중분류	03.전자기기개발	
		소분류	08. 로봇개발	08. 로봇개발
		세분류(직무)	02. 로봇기구개발	06. 로봇안전인증
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (로봇기구개발) 21.로봇 통합 및 기능시험 22.로봇 성능 및 신뢰성 시험 23.로봇 운용 (로봇안전인증) 01.로봇시스템 안전계획수립 02.로봇시스템 위험성 평가 03.로봇시스템 안전기능 검증 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 국가로봇테스트필드 실증 평가기술 분야 연구개발 과업 수행 로봇 서비스 모델별 실증평가 시나리오 개발 및 평가검증 방법론 응용연구 로봇 실환경/가상환경 실증 테스트베드 구축 및 시험평가 장비구축 지원 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 로봇 관련분야 연구개발 업무에 필요한 기초소양 국내외 논문, 표준, 기술기준 등 연구개발 활동에 필요한 기술자료 분석 및 이해 공학계열 연구에 필요한 S/W, H/W 활용과 제어 시스템에 대한 기본적 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 공학분야 연구개발 프로젝트 실무 수행을 위한 절차 및 규정 이해 로봇공학 관련 지식과 경험을 활용한 국가연구개발과제 수행 능력 기술문서와 논문, 정보수집 등을 위한 문서작성 기술과 및 중급 이상의 외국어 활용 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 조직 핵심가치 내재화를 위한 직무수행 태도 <ul style="list-style-type: none"> (공헌) 고객 지향형 서비스 마인드, 능동적 문제 해결능력 (배려) 구성원 간 상호존중, 협력적 업무 태도 (헌신) 자기주도형, 꾸준한 자기계발을 통한 전문성 강화 연구 수행을 위한 논리적 사고와 지식개발 의지 기획력, 분석력, 종합적·전략적 사고방식 			
자격사항	-			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 장비구축 및 운영

채용분야	사업계약직	대분류	19. 전기·전자	15. 기계
		중분류	03.전자기기개발	01. 기계설계
		소분류	08.로봇개발	02. 기계설계
		세분류(직무)	01.로봇하드웨어설계	02. 기계시스템설계
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 ▪ 국가로봇테스트필드 사업 인프라 구축 및 운용 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (로봇하드웨어설계) 05. 로봇 하드웨어 시험평가 07. 로봇 시스템 사양 설계 09. 로봇 하드웨어 아키텍처 설계 14. 로봇 주제어 장치(MCU) 하드웨어 개념 설계 ▪ (기계시스템설계) 01. 설계관리 02. 메커니즘 구성 05. 요소부품설계검토 11. 형상 모델링 작업 12. 형상모델링 검토 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (실증연구 인프라 구축) 국가로봇테스트필드 실증연구 인프라 장비 및 설비 기획, 설계 사양 검토, 복합 메커니즘 검증, 구축계획 수립 및 검토, 장비 구축 관련 ▪ (실증연구 인프라 운영) 국가로봇테스트필드 실증연구 인프라 장비 운영, 로봇 제품의 성능평가 및 안전성 검증, 실증 데이터 수집 및 분석 ▪ 「총사업비 관리지침」등 관계 법령에 따른 관련 행정업무 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (로봇하드웨어설계) 로봇 모델링을 위한 설계 도구, 기술요구사항에 대한 해석, 아키텍처 및 구동지식, 시험 절차서 작성에 대한 지식 ▪ (기계설계기획) 기술요구사항에 대한 이해, 기계공학 기초 지식, 센서 및 측정기기 관련 지식, 도면 작성 및 해석에 관한 지식, 개념설계 기술 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (로봇하드웨어설계) 로봇시스템 시뮬레이션 기술, 요구사항 분석 능력, 측정 장비 조직 기술 ▪ (기계시스템설계) 기구학적 운동요소 특성에 대한 지식, 설계 프로그램의 운용, 제어 기능을 위한 시스템에 대한 지식, 제어프로그램에 대한 지식, 기구 메커니즘의 검증 기술 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (공동) 진흥원 핵심가치 실천(공헌·배려·헌신) ▪ (로봇하드웨어설계) 데이터 분석력, 문제 해결력, 사양을 정확하게 확인하는 자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석태도, 안전사항 준수 ▪ (기계시스템설계) KS 및 ISO 등 표준부품에 대한 분석태도, 시스템 분석 의지, 정확한 기구학적 분석태도, 시뮬레이션을 통한 정확한 계산력, 기계구조에 대한 검증의지 			
자격사항	로봇 관련 공학계열 전공 및 경험자 우대			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 사업관리(휴머노이드 프로젝트 관리)

채용분야	사업계약직	대분류	01. 사업관리	
		중분류	01. 사업관리	
		소분류	01. 프로젝트관리	03. 일반사무
		세분류(직무)	02. 프로젝트 통합관리	02. 사무행정
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 01. 사업기획 02. 사업계획 수립 03. 사업운영 04. 사업예산관리 05. 사업관계자관리, 06. 사업활성화 지원 (사무행정) 02. 문서 관리 03. 자료관리 04. 회의 운영 07. 사무행정 업무 관리 09. 사무자동화 프로그램 활용 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 휴머노이드로봇 AX 프로젝트 추진과제 관리 및 운영(협약체결 및 협약변경, IRIS 및 RCMS 시스템 관리, 세부과제 진도관리 등), 오픈 이노베이션 행사기획 및 추진 등 (사무행정) 사업운영 관련 행정 관리, 문서관리, 문서작성, 데이터 관리, 사무자동화 관리운영(내외부 규정 및 내부 시스템 운용절차 숙지) 등 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 및 운용규정에 대한 지식, 사업비용 관리 규정, 사업 성과측정에 대한 지식, 사업에 관한 기본용어 및 사업 동향에 대한 지식 (사무행정) OA 활용 방법에 대한 지식, 사업관리 프로그램 활용 방법에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 계획 수립 능력, 자료 분석 능력, 정보관리시스템 운영 능력 (사무행정) 업무용 SW(엑셀, 한글, 파워포인트 등) 활용 능력, 데이터 관리능력 (공통) 관계자와의 의사소통능력, 사업 보고서 작성기술, 정보검색능력, 사업 문제 상황 대처 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 상호협력적 태도, 내외부 지침·규정 준수를 위한 책임감 및 투명성, 자기 주도성, 폭넓은 시각, 문제해결 및 대처하는 적극적 태도, 긍정적 사고, 논리분석적인 태도, 고객중심의 서비스 마인드, 보안 및 윤리의식, 정확하고 시기적절한 문서작성 노력 등 			
자격사항	없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 연구개발(AI휴머노이드로봇 기술혁신센터)

채용분야	사업계약직	대분류	19. 전기·전자	
		중분류	03. 전자기기개발	
		소분류	08. 로봇개발	08. 로봇개발
		세분류(직무)	06. 로봇안전인증	02. 로봇지능개발
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (로봇안전인증) 01.로봇시스템 안전계획수립 02.로봇시스템 위험성 평가 03.로봇시스템 안전기능 검증 (로봇지능개발) 10.로봇 지능 시험평가 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> AI휴머노이드로봇 표준기술 개발 지원 <ul style="list-style-type: none"> 휴머노이드로봇 안전성 관련 위험성 분석 지원 휴머노이드로봇 안전 표준기술의 유효성 및 재현성 평가 지원 국제표준 및 단체표준 개발 지원 AI휴머노이드로봇 기업지원 업무 보조 <ul style="list-style-type: none"> 표준·규제 관련 기술동향 정보 수집 기업 기술지원 및 네트워크 운영 지원 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 연구를 위한 휴머노이드 로봇기술 관련 기초지식 표준문서 개발 및 자료조사를 위한 국·영문 독해 및 작문 능력 법령, 논문, 기술자료 등 조사·분석 능력 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (표준기술 개발) 문서작성, 상황판단, 시험방법 설계, 데이터 정리 등 (기업지원) 동향조사, 대외협업, 기술문서 작성, 사무용 Office 활용 등 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 조직 핵심가치 내재화를 위한 직무수행 태도 <ul style="list-style-type: none"> (공헌) 고객 지향형 서비스 마인드, 능동적 문제 해결능력 (배려) 구성원 간 상호존중, 협력적 업무 태도 (헌신) 자기주도형, 꾸준한 자기계발을 통한 전문성 강화 연구 수행을 위한 논리적 사고와 지식개발 의지 기획력, 분석력, 종합적·전략적 사고방식 			
자격사항	없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 인증 및 기술지원 실무

채용분야	상근계약직	대분류	전기·전자
		중분류	전자기기개발
		소분류	로봇개발
		세분류(직무)	로봇안전인증
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (로봇 인증 지원) 02. 로봇시스템 위험성평가 04. 로봇시스템 시험검사 		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (로봇 인증 지원) 인증 및 기술 지원 실무 <ul style="list-style-type: none"> 실외이동로봇 인증 심사반(신청접수, 서류 심사, 제품심사, 사후관리 등) 로봇 적합성 인증 지원 인증 장비 운영 및 기술 지원 로봇안전성평가 운영 및 규제 해소 지원 		
일반요건	연령	무관	
	성별	무관	
교육 요건	학력	무관	
	전공	무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (로봇 인증 지원) 인증 및 기술지원, 로봇 적합성 인증, 인증 장비 운영 및 관리 등 (사업 및 행정) 인증 활성화 방안 및 사업 운영 능력, 회의 준비 능력, 전자문서시스템 활용기술, 회의보고서 작성 능력, 사무기기 활용능력, 업무용 프로그램 활용능력 제품 인증 제도의 관련 지식, 국가R&D과제 수행을 위한 법령 및 관리시스템 운용 지식 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (로봇 인증 지원) 로봇 표준 이해, 인증 제도 이해, 인증 장비 운용 및 심사 능력 (사업 및 행정) 업무용 SW(엑셀, 한글 등) 활용능력, 문서분류/편철 능력, 사업 규정 이해 능력, 심사 평가 결과 프로그램 활용 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (공통) 핵심가치 실천(공헌·헌신·배려)에 대한 솔선수범의 자세, 주도적 자세, 주인의식과 책임감 있는 자세, 합리적 사고, 성실성, 고객중심의 서비스 사고, 정확한 문서작성 노력 (로봇 인증 지원) 심사 절차를 준수하려는 의지, 인증기준의 적합여부를 객관적으로 확인하려는 태도, 공정성 준수 의지 (사업 및 행정) 업무규정 준수, 업무협조 태도, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀 워킹향, 정해진 일정을 신속히 공유하려는 자세, 고객 대응 자세 		
자격사항	없음		
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리		
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org		

NCS기반 채용 직무기술서 : 시험평가 및 기술지원 실무

채용분야	상근계약직	대분류	전기·전자
		중분류	전자기기개발
		소분류	로봇개발
		세분류(직무)	로봇안전인증
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (로봇 시험평가 지원) 02. 로봇시스템 위험성평가 04. 로봇시스템 시험검사 		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (로봇 시험평가 지원) 시험평가 및 기술 지원 실무 <ul style="list-style-type: none"> - 전자기적합성, 로봇성능시험, 신뢰성 시험 및 기술 지원 (시제품 제작 장비 운영) <ul style="list-style-type: none"> - 시제품 제작 장비 운영 및 관리 		
일반요건	연령	무관	
	성별	무관	
교육요건	학력	무관	
	전공	무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (시험평가 지원) 시험평가 및 기술 지원 실무 (시제품 제작 장비 운영 및 관리) 시제품 제작 장비 운영 실무 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (시험평가 지원) 시험장비 운영 및 관리 실무 (시제품 제작 장비 운영 및 관리) 시제품 제작 장비 운영 및 관리 실무 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (공통) 진흥원 핵심가치 실천 (시험평가 지원) 업무규정 준수, 업무협조 태도, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀웍지향, 정해진 일정을 신속히 공유하려는 자세 		
자격사항	없음		
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리		
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org		

NCS기반 채용 직무기술서 : 사업관리(제조로봇 실증사업)

채용분야	상근계약직 (육아휴직대체)	대분류	01. 사업관리	
		중분류	01.사업관리	
		소분류	01. 프로젝트관리	03. 일반사무
		세분류(직무)	진흥원 사업관리	02. 사무행정
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 01. 사업기획 02. 사업계획 수립 03. 사업운영 04. 사업예산관리 05. 사업관계자관리, 06. 사업활성화 지원 (사무행정) 02. 문서 관리 03. 자료관리 04. 회의 운영 07. 사무행정 업무 관리 09. 사무자동화 프로그램 활용 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 첨단제조로봇 실증 사업 운영·관리(접수, 선정평가, 협약, 중간점검, 결과 평가 등), 안전인증 및 안전 컨설팅 사업 운영/관리, RCMS 등록 등 (사무행정) 사업운영 관련 행정 관리 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 및 운용 규정에 대한 지식, 사업비용 관리 규정, 사업 성과 측정에 대한 지식, 사업에 관한 기본용어 및 사업 동향에 대한 지식 (사무행정) OA 활용 방법에 대한 지식, 사업관리 프로그램 활용 방법에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (사업관리) 사업관리 계획 수립 능력, 자료 분석 능력, 정보관리시스템 운영 능력 (사무행정) 업무용 SW(엑셀, 한글, 파워포인트 등) 활용 능력, 데이터 관리능력 (공통) 관계자와의 의사소통능력, 사업 보고서 작성기술, 정보검색능력, 사업 문제 상황 대처 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (공통) 상호 협력적 태도, 지침·규정 준수를 위한 책임감, 사업운영의 투명성을 추구 하는 자세, 유연한 자세, 자기 주도성, 폭넓은 시각, 정확한 일처리에 대한 자세, 정확한 문서작성 노력 			
자격사항	없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 일반행정(행정 지원)

채용분야	상근계약직 (육아휴직대체)	대분류	02. 경영·회계·사무
		중분류	01. 기획사무
		소분류	01. 경영기획
		세분류(직무)	01. 경영기획
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (경영기획) 06. 예산 관리, 07. 경영실적 분석, 09. 이해관계자 관리 (사무행정) 02. 문서관리 04. 회의운영·지원 05. 사무행정 업무관리 07. 사무자동화 프로그램 활용 		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (사무행정) 부서 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리하는 일 		
일반요건	연령	무관	
	성별	무관	
교육 요건	학력	무관	
	전공	무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (사무행정) 문서관리규정, 전자문서시스템 사용자 매뉴얼, 회의 안내방법, 직제규정, 부서내의 업무프로세스, PC 운영체계의 기본기능 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (사무행정) 문서배포능력, 전자문서시스템 활용기술, 회의록 작성능력, 회의보고서 작성 능력, 자료보존능력, 업무파악능력, 사무기기 활용능력, 업무용 프로그램 활용 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (사무행정) 업무규정 준수, 업무협조 태도, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀웍 지향, 정해진 일정을신속히 공유하려는 자세 		
자격사항	없음		
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력,기술능력, 직업윤리		
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org		

NCS기반 채용 직무기술서 : 일반행정(정책동향 및 정보제공)

채용분야	상근계약직 (육아휴직대체)	대분류	02. 경영·회계·사무
		중분류	01. 기획사무
		소분류	01. 경영기획
		세분류(직무)	01. 경영기획
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (경영기획) 01. 사업환경 분석, 02. 경영방침 수립, 03. 경영계획 수립, 04. 신규사업 기획, 07. 경영실적 분석, 09. 이해관계자 관리 		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (정보제공) 로봇이슈브리프, 로봇산업정책동향, 수시 기획보고서 등 자료 발간 (로봇윤리) 지능형 로봇 관련 윤리헌장 제정 관련 연구 (사업관리·행정) 사업비 집행 등 정책개발·연구에 필요한 행정업무 		
일반요건	연령	무관	
	성별	무관	
교육 요건	학력	무관	
	전공	무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 내외부 산업환경 분석, 국가 정책에 관한 이해, 정책 수립 과정의 이해, 로봇산업 및 연관 산업에 관한 이해, 법령 정보 및 체계에 관한 기초 지식 등 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 산업환경/외부환경 분석 기술, 벤치마킹 기법 활용 능력, 국내외 문헌 분석 및 요약 기술, 통계조사 및 분석 기술, 통계 작성 기술 등 정보시스템 활용 기법 및 정보검색 능력, 업무용 소프트웨어 활용능력 및 다양한 형태의 문서작성 능력 등 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 업무의 효율성을 추구하려는 의지, 표준을 준수하려는 노력, 보안의식, 윤리의식 업무규정 준수, 업무협조 태도, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 원만한 팀워크 지향, 정해진 일정을 준수하려는 태도 		
자격사항	없음		
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리		
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org		

NCS기반 채용 직무기술서 : 사업관리(글로벌 사업 및 홍보)

채용분야	상근계약직 (육아휴직대체)	대분류	02. 경영 · 회계 · 사무	10. 영업판매
		중분류	01. 기획사무	01. 영업
		소분류	02. 홍보 · 광고	01. 일반·해외영업
		세분류(직무)	01. PR	02. 해외영업
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 지능형로봇 보급 및 확산사업_로봇활용 대국민 인식제고, 로봇 글로벌화 지원사업 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (PR) 01, 온라인 PR 02, 오프라인 PR 03, 언론홍보 09, PR 전략 수립 01. 해외시장 조사, 04. 해외 잠재고객 발굴 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 국제협력 및 지원사업(글로벌 및 대국민인식제고 사업, 홍보) 과제 관리 지원(접수, 선정평가, 협약, 중간점검, 결과평가 등), 사업운영 관련 행정 관리 기관 홍보 관련 업무(홍보 기획, 용역 관리, SNS 등 온라인 매체 관리, 성과조사 등) 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (국제협력 및 사업관리) 국제협력, 사업관리 및 운용 규정에 대한 지식, 사업비용 관리 규정, 사업 성과측정에 대한 지식, 사업에 관한 기본용어 및 사업 동향에 대한 지식, OA 활용 방법에 대한 지식, 사업관리 프로그램 활용 방법에 대한 지식 (PR) 홍보물 제작 트렌드, 매체별 특성, 콘텐츠 유형별 특성, PR 대상별 특성 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (국제협력 및 사업관리) 영어필수(회화, 문서작성), 사업관리 계획 수립 능력, 자료 분석 능력, 정보관리시스템 운영 능력, 업무용 SW(엑셀, 한글, 파워포인트 등) 활용 능력, 데이터 관리능력 (PR) 기획력, 콘셉트 도출 능력, 핵심 메시지 개발 능력, 온라인 매체 관리 능력 (공통) 관계자와의 의사소통능력, 사업 보고서 작성기술, 정보검색능력, 사업 문제 상황 대처 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (공통) 상호 협력적 태도, 지침·규정 준수를 위한 책임감, 사업운영의 투명성을 추구하는 자세, 유연한 자세, 자기 주도성, 폭넓은 시각, 정확한 일처리에 대한 자세, 정확한 문서작성 노력 			
자격사항	외국어(영어) 능통자 우대			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 재무회계 지원

채용분야	체험형인턴 (인턴계약직)	대분류	02. 경영 · 회계 · 사무	
		중분류	03. 재무 · 회계	02. 총무 · 인사
		소분류	02. 회계	03. 일반사무
		세분류(직무)	01. 회계	02. 사무행정
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (회계) 01. 전표관리 05 회계정보시스템 운용 12. 재무제표 작성 (사무행정) 02. 문서관리 04. 회의운영·지원 05. 사무행정 업무관리 07. 사무자동화 프로그램 활용 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (회계) 전표관리, 자금관리, 회계정보시스템 사용 등의 업무를 수행 (사무행정) 부서 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리하는 일 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (회계) 회계 및 분개 능력, 계정과목에 대한 지식, 재무제표 이해, 회계프로그램 지식 (사무행정) 문서관리규정, 전자문서시스템 사용자 매뉴얼, 회의 안내방법, 직제규정, 부서내의 업무프로세스, PC 운영체계의 기본기능 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (회계) 거래유형별 전표 작성, 증빙서류 처리, 계정과목 분류 능력, 회계프로그램 활용 능력, 정확한 계산, 데이터를 활용한 문서작성 (사무행정) 문서배포능력, 전자문서시스템 활용기술, 회의록 작성능력, 회의보고서 작성 능력, 자료보존능력, 업무파악능력, 사무기기 활용능력, 업무용 프로그램 활용 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (회계) 신속하고 정확하게 임하는 자세, 정확한 판단력, 관련 규정과 법률을 준수하는 태도, 타부서와의 협업하려는 자세 (사무행정) 업무규정 준수, 업무협조 태도, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀워크 지향, 정해진 일정을신속히 공유하려는 자세 			
자격사항	없음			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 시설관리 지원

채용분야	체험형인턴 (인턴계약직)	대분류	02. 경영 · 회계 · 사무
		중분류	02. 총무인사
		소분류	03. 일반사무
		세분류(직무)	02. 사무행정
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (사무행정) 02. 문서관리 04. 회의운영·지원 05. 사무행정 업무관리 07. 사무자동화 프로그램 활용 		
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> (총무) 조직의 경영목표를 달성하기 위하여 자산의 효율적인 관리, 임직원에 대한 원활한 업무지원 및 복지지원, 대·내외적인 회사의 품격 유지를 위한 제반 업무를 수행하는 일 (사무행정) 부서 구성원들이 본연의 업무를 원활하게 수행할 수 있도록 조직 내부와 외부에서 요청하거나 필요한 업무를 지원하고 관리하는 일 		
일반요건	연령	무관	
	성별	무관	
교육요건	학력	무관	
	전공	무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (사무행정) 문서대장 관리, 회의 진행에 필요한 자료 종류, 회의 운영규정 및 방법, 사무기기 운용 매뉴얼, 비품 및 소모품 종류 및 용도 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (사무행정) 문서배포능력, 전자문서시스템 활용기술, 회의록 작성능력, 회의보고서 작성 능력, 자료보존능력, 업무파악능력, 사무기기 활용능력, 업무용 프로그램 활용 능력 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (사무행정) 업무규정 준수, 업무협조 태도, 정확한 업무처리 태도, 부서원과의 팀웍 지향, 정해진 일정을신속히 공유하려는 자세 		
자격사항	없음		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력 등 		
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org		

NCS기반 채용 직무기술서 : 건축

채용분야	일반직 (건축)	대분류	14. 건설	
		중분류	01. 건설공사관리	
		소분류	01. 건설시공전관리	02. 건설시공관리
		세분류(직무)	01. 설계기획관리	01. 건설공사공정관리
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 ■ 국가로봇테스트필드 사업 인프라 구축 및 운영 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ■ (설계기획관리) 05. 사업관리 계획수립 06. 설계단계 관리계획수립 07. 시공 단계 관리 계획수립 08. VE수행 계획수립 ■ (건설공사공정관리) 02. 공정계획수립, 05. 공정관리자료관리, 06. 공정관리절차수립, 09. 진도관리 			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 건설프로젝트 사업계획 수립 및 추진단계별 사업관리 ■ 관급공사 신·증축 공사에 대한 설계 및 시공 관리 감독 ■ 건설공사 관련 대관 인허가 관리 업무 ■ 공사, 용역, 관급자재 등 발주, 관리 업무 ■ 기성서류·준공서류·설계변경 등 공사비 집행 및 조정 업무 ■ 민원대응, 현장관리, 하자관리 등 현장업무 및 안전·환경·품질 업무 ■ 「총사업비 관리지침」등 관계 법령에 따른 관련 행정업무 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육 요건	학력	무관		
	전공	건축학		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ■ 건설 관계 법령 및 국가계약법에 대한 지식, 건설 공정 관리에 대한 지식, 건축 설계 도서 해석에 대한 지식, 프로젝트 관리에 대한 지식, 인허가 및 건설 공정에 대한 지식, 공사비 및 예산 관리에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 계약서의 내용을 파악할 수 있는 능력, 문서 분석기술에 대한 능력, 자료관리 능력, 설계 도서 및 건축물의 구조를 이해할 수 있는 능력, 업무용 SW(엑셀, 한글, Auto CAD 등)을 활용할 수 있는 능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 이해관계자 간의 갈등을 원만히 해결하기 위해 적극적으로 소통하려는 태도, 프로젝트 성공을 위해 책임 있는 태도, 계획된 일정을 준수하여 프로젝트를 완수하려는 태도, 환경적 변화에 대응할 수 있는 유연한 사고, 현장여건을 고려하여 세부공정관리 계획을 조정할 수 있는 자세, 세부공정 내용을 파악하기 위한 정밀성, 분석자료 검토를 위한 세밀한 관찰력, 협력적 업무 태도, 고객지향적 태도 			
자격사항	공공건축 관련 업무 경험자 우대			
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 기술능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 경비

채용분야	상근계약직/공무직 (보훈)	대분류	11. 경비 · 청소	
		중분류	01. 경비	
		소분류	01. 경비 · 경호	
		세분류(직무)	01. 보안	02. 경호
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 			
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (보안·경호) 04. 출입통제, 05. 질서유지, 07. 사건사고대처, 08. 보안관제, 15. 보안 장비 운용관리, 24. 보고문서관리 			
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> (보안·경호) 내방고객 안내, 출입자 통제관리 업무를 포함한 진흥원의 자산 및 직원을 보호하기 위하여 각종 위해를 예방하고 대응하는 일체의 안전·보안활동을 수행 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	무관		
	전공	무관		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> (보안·경호) 출입 고객의 유형 및 성향에 대한 이해, 경비 관련 법규에 대한 지식, 각 분야별 경비수행 방법 지식, 감시 및 통신장비 사용요령에 대한 지식, 화재 발생 시 대응 방법에 관한 지식, 응급환자의 응급처치 방법에 관한 지식, 오경보 원인에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> (보안·경호) 응대 예절 수행요령, 출입 고객의 유형화 이해 능력, 요소별 안전·보안 점검 능력, 상황별 우발상황 조치 능력, 경비 관련 장비 운용 능력, 사건사고 상황별 경보발령 능력, 상황별 침입자 대응능력, 신고 및 비상연락망 수행 능력, 화재상황 대응 능력, 안전사고 관련 법규이해 능력, 상황별 안전사고 처리능력 			
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> (보안·경호) 고객지향적 태도, 고객의 요구사항에 대한 객관적 태도, 위해 발생 가능성에 대한 적극적 태도, 책임감, 상황대처 능력, 친절하고 절제된 태도, 냉철한 판단력, 객관적인 업무수행 태도, 안전수행을 준수하는 태도, 원활한 커뮤니케이션을 위해 노력하는 태도, 성실하고 원칙에 입각한 태도, 근무 규정 및 지침을 준수하는 태도 			
자격사항	없음			
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리			
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org			

NCS기반 채용 직무기술서 : 미화

채용분야	상근계약직/공무직 (장애인)	대분류	11. 경비 · 청소
		중분류	02. 청소
		소분류	01. 청소
		세분류(직무)	01. 환경미화
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (환경미화) 01.청소현장·현황파악, 02.청소계획수립, 03.청소활동수행, 05.청소품질검증, 06.청소장비운용, 07.청소약품운용, 08.청소활동사후관리 		
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 청소대상물에 대한 지식 청소범위 요소에 대한 지식, 청소활동 프로세스 청소약품에 대한 지식 시설물 마감에 따른 적합한 청소방법 미화장비에 대한 기본 지식 청소활동 점검요소 및 품질관리 폐기물에 대한 기본적인 지식과 처리방법, 폐기물 분류 및 처리에 관한 지식 등 이용자 및 본인 안전사고 예방대처방법 		
일반요건	연령	무관	
	성별	무관	
교육요건	학력	무관	
	전공	무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 청소대상물에 대한 지식, 청소범위 요소에 대한 지식, 청소활동 프로세스, 청소약품에 대한 지식, 시설물 마감에 따른 적합한 청소방법, 미화장비에 대한 기본 지식, 청소활동 점검요소 및 품질 관리, 폐기물에 대한 기본적인 지식과 처리방법, 폐기물 분류 및 처리에 관한 지식 등 이용자 및 본인 안전사고 예방대처방법 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 시설환경개선을 위한 적극적인 태도와 주변시설물들에 대한 관심 고객에 대한 서비스 정신 신속하게 대응하여는 자세 공공서비스 마인드, 책임의식, 윤리의식 업무수행 지침 및 규정 준수 작업준비와 확인의 철저함 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 고객지향적 태도, 신속한 조치를 위한 적극적인 대처 노력 책임감과 긍정적 사고, 기본 안전의식 상호 업무적 커뮤니케이션의 원활한 유지 철저한 준비 및 확인 자세 피드백 수용성 및 개선 의지 		
자격사항	없음		
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리		
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org		

NCS기반 채용 직무기술서 : 미화

채용분야	상근계약직/공무직 (시니어)	대분류	11. 경비 · 청소
		중분류	02. 청소
		소분류	01. 청소
		세분류(직무)	01. 환경미화
진흥원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 로봇산업 진흥을 위한 사업을 효율적이고 체계적으로 추진하고 지능형로봇 산업관련 정책개발을 추진 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> (환경미화) 01.청소현장·현황파악, 02.청소계획수립, 03.청소활동수행, 05.청소품질검증, 06.청소장비운용, 07.청소약품운용, 08.청소활동사후관리 		
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 청소대상물에 대한 지식 청소범위 요소에 대한 지식, 청소활동 프로세스 청소약품에 대한 지식 시설물 마감에 따른 적합한 청소방법 미화장비에 대한 기본 지식 청소활동 점검요소 및 품질관리 폐기물에 대한 기본적인 지식과 처리방법, 폐기물 분류 및 처리에 관한 지식 등 이용자 및 본인 안전사고 예방대처방법 		
일반요건	연령	만 60세 이상	
	성별	무관	
교육요건	학력	무관	
	전공	무관	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 청소대상물에 대한 지식, 청소범위 요소에 대한 지식, 청소활동 프로세스, 청소약품에 대한 지식, 시설물 마감에 따른 적합한 청소방법, 미화장비에 대한 기본 지식, 청소활동 점검요소 및 품질 관리, 폐기물에 대한 기본적인 지식과 처리방법, 폐기물 분류 및 처리에 관한 지식 등 이용자 및 본인 안전사고 예방대처방법 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 시설환경개선을 위한 적극적인 태도와 주변시설물들에 대한 관심 고객에 대한 서비스 정신 신속하게 대응하여는 자세 공공서비스 마인드, 책임의식, 윤리의식 업무수행 지침 및 규정 준수 작업준비와 확인의 철저함 		
직무 수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 고객지향적 태도, 신속한 조치를 위한 적극적인 대처 노력 책임감과 긍정적 사고, 기본 안전의식 상호 업무적 커뮤니케이션의 원활한 유지 철저한 준비 및 확인 자세 피드백 수용성 및 개선 의지 		
자격사항	없음		
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리		
참고	www.ncs.go.kr, www.kiria.org		