

직무설명자료

직무분야	Agile제조장비운용	분류체계	대분류	전기·전자
			중분류	전자기기개발
			소분류	전자부품개발

자격요건	학력	공고문 참조
	전공	공고문 참조
	경력	공고문 참조

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3프린터(SLA, SLS 타입) 운용 및 유지보수 ○ SMT제조공정(PCB표면실장 공정라인) 운용 및 유지보수 ○ 장비운영을 통한 기업기술지원업무 수행 및 인프라 성과관리 등
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전자융합부품에 대한 전문 지식, 부품 기술자료 조사 지식, 부품 기술동향 분류 지식 ○ 부품기술을 검토할 수 있는 전자부품 전문 지식, 부품개발에 필요한 기술공정에 대한 지식 ○ 고객의 요구사항을 파악할 수 있는 공학 지식, 능동/수동 부품 사양에 대한 전문 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부품개발에 필요한 일정 수립, 보고서 작성 능력 ○ 요구기술 자료에 대한 해석능력, 해외자료 분석 능력, 특허정보 분류기술
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 고객사 기술 보안을 위한 윤리 준수, 원활한 의사소통을 위한 적극적 태도 ○ 다양한 자료를 검토하려는 적극적 태도, 도면 및 규격서를 상세하게 검토하려는 태도 ○ 자료를 객관적으로 분석하려는 공정한 태도, 신소재에 대한 호기심 ○ 기술과 비즈니스의 상호관련성 수용, 신규 기술에 대한 적극적 수용
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 3D프린터개발산업기사, 전자부품장착산업기사, 전자기기기능사, 기계정비기능사, 품질경영 산업기사 등 연관 자격 보유자 또는 이에 준하는 실무 경력 보유자
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 대인관계능력, 정보능력, 문제해결능력, 기술능력, 조직이해능력, 직업윤리, 자원관리능력, 자기개발능력, 수리능력

직무설명자료

직무분야	뿌리DX 기업기술지원	분류체계	대분류	사업관리
			중분류	사업관리
			소분류	프로젝트관리

자격요건	학력	공고문 참조
	전공	공고문 참조
	경력	공고문 참조

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 뿌리산업 DX 기반구축사업 운영 관리 ○ 뿌리산업 DX 기업기술지원사업 운영(시제품 제작, 특허 출원, 컨설팅 지원 등) ○ 사업 참여기업 모집·관리, 수요조사, 설명회 및 협업 네트워크 등 운영
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기업지원사업 운영, 현장 지원을 위한 실무 지식 ○ 뿌리 스마트제조 플랫폼 구축·운영과 관련한 지식 ○ 스마트제조 산업기술 및 정책, R&D수행과 관련된 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기본역량) 내외부 이해관계자와의 소통능력, 보고서 작성능력 등 기본 업무역량 ○ (고객요구조건 검토) 제조공정 스마트화를 위한 고객 요구사항 도출 및 구체화 능력 ○ (연구장비 구축·운영) 장비구축·운영 관련 관계자 및 중앙 심의기관 요구 대응 능력 ○ (연구개발 기획·수행) 스마트제조 관련 산업기술 분석 및 연구과제 기획·수행 능력
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기본태도) 대인친화력, 자발적 학습의지, 지속적인 자기관리 의지 ○ (연구장비 구축·운영) 기술기준 및 지침서를 준수하려는 태도, 장비 사용지침을 준수하려는 태도 ○ (연구개발 기획·수행) 기술동향 파악 및 습득, 문제정의 및 해결방안 도출 태도
관련자격	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기계기사, 품질경영기사, 생산자동화기사, 정보처리기사 등 연관 자격 보유자 또는 이에 준하는 실무 경력 보유자
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

직무설명자료

채용분야	AI 및 S/W개발	분류체계	대분류	19.전기·전자 / 20.정보통신
			중분류	03. 전자기기개발 / 01. 정보기술
			소분류	03. 정보통신기기개발 / 02. 정보기술개발

자격요건	학력	공고문 참조
	전공	공고문 참조
	경력	공고문 참조

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ AI 기반 빅데이터 R&D 사업수행 ○ 인공지능 및 S/W 분야 기획 및 개발수행 ○ 데이터 수집, 분석, 보안적용 및 AI기반 백엔드 시스템 구축/AI 성능 테스트 수행
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보능력) 업무와 관련된 정보를 수집하고, 이를 분석하여 의미 있는 정보를 찾아내며, 의미 있는 정보를 업무수행에 적절히 활용 ○ (기술능력) 업무를 수행함에 있어 도구, 장치 등을 포함하여 필요한 기술에는 어떠한 것들이 있는지 이해하고, 실제로 업무를 수행함에 있어 적절한 기술을 선택하여 인공지능 및 실감콘텐츠 관련 사업을 수행하고 관리할 수 있는 능력 ○ (문제해결능력) 업무를 수행함에 있어 문제 상황이 발생하였을 경우, 창조적이고 논리적인 사고를 통하여 이를 올바르게 인식하고 적절히 해결
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보능력) 정보의 조직 및 조직된 정보를 관리하며, 업무 수행에 이러한 정보를 활용하고, 이러한 제 과정에 컴퓨터를 사용하는 능력 ○ (기술능력) 인공지능 기반의 실감콘텐츠 개발을 위한 지식을 바탕으로 업무지시를 이해하고 수행 할 수 있는 능력 ○ (문제해결능력) 주어진 문제에 대해 체계적으로 분석하고, 이를 정보통신 관련 장비 및 SW를 활용하여 업무지시 사항을 해결하는 능력
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보능력) 정보의 수집 및 분석과 가공, 정보의 효율적인 관리 및 효과적인 활용 ○ (기술능력) 업무에 필요한 소프트웨어 및 장비를 활용 ○ (문제해결능력) 창의적 사고, 문제 인식 접근, 문제 원인과 구조파악
관련자격	- 없음
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

직무설명자료

채용분야	인력양성 및 기업지원	분류체계	대분류	19.전기·전자 / 20.정보통신
			중분류	03. 전자기기개발 / 01. 정보기술
			소분류	03. 정보통신기기개발 / 02. 정보기술개발

자격요건	학력	공고문 참조
	전공	공고문 참조
	경력	공고문 참조

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가상융합산업 혁신센터 기업도제식 인력 양성지원 ○ 지역 내 가상융합산업 기업지원 프로그램 운영 ○ 생성형 AI기반 가상융합산업 인력양성 프로그램 운영
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보능력) 업무와 관련된 정보를 수집하고, 이를 분석하여 의미 있는 정보를 찾아내며, 의미 있는 정보를 업무수행에 적절히 활용 ○ (기술능력) 업무를 수행함에 있어 도구, 장치 등을 포함하여 필요한 기술에는 어떠한 것들이 있는지 이해하고, 실제로 업무를 수행함에 있어 적절한 기술을 선택하여 인공지능 및 실감콘텐츠 관련 사업을 수행하고 관리할 수 있는 능력 ○ (문제해결능력) 업무를 수행함에 있어 문제 상황이 발생하였을 경우, 창조적이고 논리적인 사고를 통하여 이를 올바르게 인식하고 적절히 해결
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보능력) 정보의 조직 및 조직된 정보를 관리하며, 업무 수행에 이러한 정보를 활용하고, 이러한 제 과정에 컴퓨터를 사용하는 능력 ○ (기술능력) 인공지능 기반의 실감콘텐츠 개발을 위한 지식을 바탕으로 업무지시를 이해하고 수행 할 수 있는 능력 ○ (문제해결능력) 주어진 문제에 대해 체계적으로 분석하고, 이를 정보통신 관련 장비 및 SW를 활용하여 업무지시 사항을 해결하는 능력
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (정보능력) 정보의 수집 및 분석과 가공, 정보의 효율적인 관리 및 효과적인 활용 ○ (기술능력) 업무에 필요한 소프트웨어 및 장비를 활용 ○ (문제해결능력) 창의적 사고, 문제 인식 접근, 문제 원인과 구조파악
관련자격	- 없음
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

직무설명자료

채용분야	푸드테크 스마트제조(2)	분류체계	대분류	기계
			중분류	스마트공장
			소분류	스마트공장 운영관리

자격요건	학력	공고문 참조
	전공	공고문 참조
	경력	공고문 참조

직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 푸드테크(스마트제조) 연구지원센터 장비구축 및 운영 ○ 푸드테크 스마트제조 시스템 연구 ○ 스마트공장구축 기업지원 (고도화/기초) 사업수행 ○ 푸드테크분야 신규사업 기획·수행 지원 등
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식품 스마트제조 품질관리 및 공정 운영 ○ 식품 스마트제조 시스템 및 스마트공장 관련 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기본역량) 내외부 이해관계자와의 소통능력, 보고서 작성능력 등 기본 업무역량 ○ (고객요구조건 검토) 공정장비를 선정, 일정과 완료시점을 결정할 수 있는 판단 능력 ○ (연구장비 구축·운영) 장비구축·운영 관련 관계자 및 중앙 심의기관 요구 대응 능력 ○ (연구개발 기획·수행) 이차전지 소재 관련 산업기술 분석 및 연구과제 기획·수행 능력
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ (기본태도) 대인친화력, 자발적 학습의지, 지속적인 자기관리 의지 ○ (연구장비 구축·운영) 기술기준 및 지침서를 준수하려는 태도, 장비 사용지침을 준수하려는 태도 ○ (연구개발 기획·수행) 기술동향 파악 및 습득, 문제정의 및 해결방안 도출 태도
관련자격	-
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력