직 무 설 명 자 료

채용분야	산업정책기획	분류체계	대분류	01. 사업관리
			중분류	01. 프로젝트관리
			소분류	02. 프로젝트 관리 03. 산학협력관리

자격요건	학력	공고문 참고
	전공	공고문 참고
	경력	공고문 참고

직무 수행내용	○ 지역산업 관련 주요 아젠다와 요구사항을 분석하여 지역산업 발전 대안 기획 및 사업전략 개발, 프로젝트 발굴 및 추진 ○ 국내외 경제, 산업정책, 기술동향 분석, 지역 관련 현안이슈 조사·분석 등 심층보고서 작성
필요지식	○ 과학기술·산업정책 및 제도에 대한 지식, 산업정책 전략 기획 관련 지식 ○ 해당 산업 및 시장동향에 대한 지식, 정책기획 및 정보수집 방법론에 관한 지식 ○ 정보 수집 및 데이터 관리, 시의성 있는 시사점 도출을 위한 연구 맥락 및 프레임워크 이해
필요기술	○ 국내외 산업·기술 동향분석 능력, 정책 동향 파악 능력, 정책 및 전략계획 수립 능력, 수요조사 기법 및 결과분석 능력, 정책연구 및 기획보고서 작성 능력, 통계분석 능력, 프로젝트 추진방향 및 체계정립, 예산편성 등 사업기획·개선 능력
직무수행태도	○ 자료 기반의 과학적/논리적/객관적인 태도, 분석적/융합적/창의적 사고 및 태도, 원활한 의사소통을 위한 노력, 다른 사람과의 원활한 협업 태도, 정확한 정보 전달 태도, 업무 정확성을 높이기 위한 적극적인 자세, 성과 측정을 위한 체계적 사고, 정직하고 성실한 직무 수행 자세, 마감시한 내 업무 완료에 대한 책임감 및 시간관리 노력, 분석 결과에 대한 책임감 등
관련자격	○ 문서작성 경쟁력 강화를 위한 OA분야 자격증 ○ AI 활용 역량 인증, 데이터분석 자격증(ADP, SQLD, 사회조사분석사 등), 통계 프로그램 활용 관련 자격
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 정보능력

직 무 설 명 자 료

채용분야	인공지능(사업기획)	분류체계	대분류	19.전기·전자 / 20.정보통신
			중분류	03. 전자기기개발 / 01. 정보기술
			소분류	03. 정보통신기기개발 / 02. 정보기술개발

자격요건	학력	공고문 참고
	전공	공고문 참고
	경력	공고문 참고

직무 수행내용	○ 인공지능(AI) 기술 및 산업동향 분석을 통한 신규사업 발굴·기획 및 중장기 사업계획 수립 ○ AI·가상융합산업 연계 정부·지자체 공모사업 및 연구개발사업 기획 ○ AI 기반 서비스 플랫폼(자연어처리·영상처리 등) 요구사항 분석·설계 및 타당성 검증 사업 수행 ○ AI·실감영상 기술 성과물 성능평가 및 검증체계 구축 ○ AI 기반 제조산업 서비스 및 기술사업화 모델 발굴·기획
필요지식	○ **(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 R&D를 수행할 수 있는 능력 ○ **(문제해결능력)** 업무를 수행함에 있어 문제 상황이 발생하였을 경우, 창조적이고 논리적인 사고를 통하여 이를 올바르게 인식하고 적절히 해결
필요기술	○ **(정보능력)** 정보의 조직 및 조직된 정보를 관리하며, 업무 수행에 이러한 정보를 활용하고, 이러한 제 과정에 컴퓨터를 사용하는 능력 ○ **(기술능력) 인공지능 기반의** 실감콘텐츠 개발을 위해 워크스테이션 및 클라우드 기반 연구개발에 어려움이 없는 능력 ○ **(문제해결능력)** 주어진 문제에 대해 체계적으로 분석하고 이를 컴퓨터 프로그래밍 또는 개발 도구를 활용하여 해결할 수 있는 능력
직무수행태도	○ **(정보능력)** 정보의 수집 및 분석과 가공, 정보의 효율적인 관리 및 효과적인 활용 ○ **(기술능력)** 업무에 필요한 소프트웨어 활용, 업무에 필요한 소프트웨어를 개발 ○ **(문제해결능력)** 창의적 사고, 문제 인식 접근`, 문제 원인과 구조파악
관련자격	- 없음
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

직 무 설 명 자 료

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

자격요건	학력	공고문 참고
	전공	공고문 참고
	경력	공고문 참고

직무 수행내용	○ 영상·음성·생체·센서 등 다양한 데이터를 활용한 AI 모델 및 응용 소프트웨어 연구개발 ○ 데이터 분석·모니터링 및 개인 맞춤형 서비스 기술 개발 ○ 사용자 상태·동작 인식과 양방향 상호작용 기술 개발 및 서비스 연계 ○ 현실 공간·객체·행동 인식과 지능형 기기 연계를 위한 피지컬 AI 기술 개발 ○ AI 모델·소프트웨어의 데이터 처리·시스템 연동·실시간 구동 기술 구현 ○ 관련 기술의 성능·사용성 평가, 테스트베드 구축, 현장 실증 및 공동연구 수행
필요지식	○ **(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 R&D를 수행할 수 있는 능력 ○ **(문제해결능력)** 업무를 수행함에 있어 문제 상황이 발생하였을 경우, 창조적이고 논리적인 사고를 통하여 이를 올바르게 인식하고 적절히 해결
필요기술	○ **(정보능력)** 정보의 조직 및 조직된 정보를 관리하며, 업무 수행에 이러한 정보를 활용하고, 이러한 제 과정에 컴퓨터를 사용하는 능력 ○ **(기술능력) 인공지능 기반의** 실감콘텐츠 개발을 위해 워크스테이션 및 클라우드 기반 연구개발에 어려움이 없는 능력 ○ **(문제해결능력)** 주어진 문제에 대해 체계적으로 분석하고 이를 컴퓨터 프로그래밍 또는 개발 도구를 활용하여 해결할 수 있는 능력
직무수행태도	○ **(정보능력)** 정보의 수집 및 분석과 가공, 정보의 효율적인 관리 및 효과적인 활용 ○ **(기술능력)** 업무에 필요한 소프트웨어 활용, 업무에 필요한 소프트웨어를 개발 ○ **(문제해결능력)** 창의적 사고, 문제 인식 접근, 문제 원인과 구조파악
관련자격	- 없음
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

직 무 설 명 자 료

직무분야	이차전지(1)	분류체계	대분류	전기·전자
			중분류	전자기기개발
			소분류	전자부품개발

자격요건	학력	공고문 참조
	전공	공고문 참조
	경력	공고문 참조

직무 수행내용	○ 이차전지 셀·모듈·팩 제조 공정기술 연구 ○ 이차전지 셀·모듈·팩 공정·평가 장비구축·운영 ○ 이차전지 중대형 신규사업(기반구축/R&D) 기획·수행
필요지식	○ 이차전지 셀·모듈·팩 제조공정 및 성능평가 관련 전공지식 ○ 전지 제조·평가 사양 검토 및 구축운영과 관련한 지식 ○ 이차전지 산업기술 및 정책, R&D 수행과 관련된 지식
필요기술	○ **(기본역량)** 내외부 이해 관계자와의 소통능력, 보고서 작성능력 등 기본 업무역량 ○ **(고객요구조건 검토)** 제조·평가 장비를 선정, 일정과 완료시점을 결정할 수 있는 판단 능력 ○ **(연구장비 구축운영)** 장비구축 운영 관련 관계자 및 중앙 심의기관 요구 대응 능력 ○ **(연구개발 기획·수행)** 이차전지 관련 산업기술 분석 및 연구과제 기획·수행 능력
직무수행태도	○ **(기본태도)** 내외부 이해 관계자와의 소통능력, 보고서 작성능력 등 기본 업무역량 ○ **(연구장비 구축운영)** 기술기준 및 지침서를 준수하려는 태도, 장비, 사용지침을 준수하려는 태도 ○ **(연구개발 기획·수행) 기술동향 파악 및 습득, 문제점의 해결방안 도출 태도**
관련자격	-
직업기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 수리능력

직 무 설 명 자 료

직무분야	이차전지(2)	분류체계	대분류	화학·바이오
			중분류	화학·바이오공통
			소분류	화학공정관리

자격요건	학력	공고문 참조
	전공	공고문 참조
	경력	공고문 참조

직무 수행내용	○ 이차전지 소재(양극재) 및 셀 공정 장비구축 및 운영 ○ 이차전지 소재 및 전지 공정기술 신규사업 기획 및 수행
필요지식	○ 이차전지 양극재 소재공정 및 전제제조 기술 전공 지식 ○ 이차전지 소재·전지 공정장비 구축·운영과 관련한 지식 ○ 이차전지 소재·전지 산업기술 및 정책, R&D수행과 관련된 지식
필요기술	○ **(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	○ **(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

직 무 설 명 자 료

직무분야	푸드테크	분류체계	대분류	정보통신
			중분류	인공지능
			소분류	인공지능플랫폼구축

자격요건	학력	공고문 참조
	전공	공고문 참조
	경력	공고문 참조

직무 수행내용	○ AI 스마트제조 융합연구 ○ AI 제조공정 모델 구축 ○ AI·데이터 플랫폼 관련 중대형 신규사업(기반구축/R&D) 기획·수행
필요지식	○ AI/데이터 기반 식품 스마트제조 품질관리 및 공정 최적화 알고리즘 이해 ○ AI기반 식품 스마트제조 시스템 및 스마트공장 관련 지식 ○ 푸그 스마트제조 AI적용 지능화·자율화 플랫폼 기술
필요기술	○ **(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) 푸드테크 AI제조** 관련 산업기술 분석 및 연구과제 기획·수행 능력
직무수행태도	○ **(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