

직무기술서 [기술지원]

채용분야	기술지원			
분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	사업관리	사업관리	프로젝트 관리	프로젝트 관리
주요사업	○ 인공지능산업융합집적단지사업, 스마트가전용 인공지능 반도체 기술개발사업, 치매 제품 실증 및 기술지원사업			
핵심업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능산업융합집적단지사업 <ul style="list-style-type: none"> - 헬스케어 데이터와 인공지능기술을 활용한 제품 고도화지원 ○ 스마트가전용 인공지능 반도체 기술개발사업 <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 반도체칩 설계 및 모듈제작지원, 개발제품 시험평가 등 기술지원 ○ 치매 제품 실증 및 기술지원사업 <ul style="list-style-type: none"> - 치매데이터기반 제품개발지원, 제품 기술유효성 평가 및 기능테스트지원 			
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능산업융합집적단지사업 <ul style="list-style-type: none"> - 헬스케어 데이터 수집·제공 환경개발 및 기업/시민/병원 활용지원 - 사업 참여기관간 데이터 연계계획 수립 및 데이터 분석지원 ○ 스마트가전용 인공지능 반도체 기술개발사업 <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 반도체칩 설계 및 모듈제작지원(반도체설계/AI 플랫폼 기술 검증) - 인공지능 반도체 모듈 신뢰성/성능 등 시험평가지원(실증테스트) ○ 치매 제품 실증 및 기술지원사업 <ul style="list-style-type: none"> - 치매 진단·예방 등 데이터 수집분석 환경개발 및 데이터를 활용한 제품개발지원 - 치매헬스케어제품 시험평가 및 사용성 평가 등 제품기술 검증지원 - AI치매헬스케어 기업 제품개발을 위한 시제품제작 등 기타 기술지원 ○ AI 융복합 기술/정책/시장 등 국내외 동향 파악 및 신사업 발굴/기획 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전산, 컴퓨터, 정보통신, AI융합(반도체, 헬스케어 등), 전기전자 분야 지식 ○ AI Data 수집, 정제, 가공(전처리, 라벨링 등), 분석, 활용 등에 관한 지식 ○ AI, 반도체, 헬스케어, 치매 기술, 정책, 시장 등에 관한 포괄적 지식 ○ 기술지원(유효성평가 등) 계획 수립 및 기술지원에 필요한 기본 지식 			
필요한 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 빅데이터/클라우드/인공지능과 헬스케어/반도체/치매 융복합 관련 서비스 기획 및 시스템 구축 운영기술 ○ SW안전성검증시스템 등 시험평가 및 인공지능 기술지원을 위한 프로그래밍언어(Python, Java)를 활용한 프로젝트 운영 기술 ○ 데이터베이스(Oracle, MySQL, Hadoop 등) 구축 및 운영 기술 ○ 머신러닝, 딥러닝 등을 활용한 데이터 분석 및 모델링 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정확하고 능동적인 업무수행을 위한 태도 (의사소통, 문제해결) ○ 지원사업 관련 규정, 사업목표를 정확하게 이해하며 달성하려는 태도 ○ 관련 규정, 규칙 준수 및 투명한 업무처리, 윤리의식 준수 태도 ○ 내/외부 관계자 간 적극적 협업, 의사소통 하려는 태도 			