

중소기업기술정보진흥원 직무기술서 : 스마트제조혁신 PM

분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	01.사업관리	01.사업관리	01.프로젝트관리	02.프로젝트관리
세부분야	데이터·AI	제조데이터·AI 플랫폼 구축 및 운영, 제조데이터·AI 플랫폼 관련 신규사업 기획, 제조데이터·AI 플랫폼 중장기 로드맵 수립 등		
	제조혁신 R&D	플랫폼, 장비·디바이스, 애플리케이션 분야 제조혁신R&D 과제 기획, 제조업 스마트화(고도화)를 위한 현장(공장)적용형 R&D 과제 기획, 스마트 제조혁신 전주기 관리 및 제조혁신 중장기 로드맵 수립 등		
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (데이터·AI) 제조데이터·AI 플랫폼 구축 및 운영*, 제조데이터·AI 플랫폼 관련 사업 기획·관리 및 중장기 로드맵 기획, 제조데이터·AI 플랫폼 전문가 네트워크 운영, 제조데이터·AI 플랫폼 관계자 협의회 운영, 제조데이터·AI 플랫폼 구축·활용 현황 조사·분석, 성과확산, 기타 제조데이터·AI 플랫폼 구축 등에 관한 업무 * 제조 특화 AI 고성능컴퓨팅 인프라 및 플랫폼 활용 지원, 주요 업종·장비별 AI 표준모델 구축, AI 전문가 컨설팅 및 실증 지원, 제조데이터 표준 및 공유규범 마련, AI 솔루션의 클라우드 이관·전환, 제조데이터 수집 및 제3자 제공 등을 통한 융합서비스 모델 창출 ○ (제조혁신 R&D) 제조혁신분야 R&D 투자전략 수립 및 R&D 사업기획, 중장기 정책방향 수립, 제조혁신분야 생태계 분석과 핵심 플레이어 등 국내외 산업기술개발 동향 조사·분석, 제조혁신분야 R&D과제 발굴 및 사업화 지원(민간투자연계, 네트워크 활성화 등)을 위한 연계방안 수립, 제조혁신분야 R&D 관계자 협의회 운영, 제조혁신분야 중소기업 기술 로드맵 기획지원, 제조업(공장) 스마트화(고도화) 및 실증 체계 수립 지원, 제조혁신분야 R&D 사업 성과관리, 성과확산 지원, 스마트공장 기반 유턴아이템 발굴 및 지원정책 수립 등 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (데이터·AI) 제조혁신정책 관련 관계 법령 및 정책에 대한 전문지식, 클라우드 및 AI분석 현장활용 전문지식, 중소기업 현황 및 스마트공장 분야 관련 전문지식, 공공기관의 사회적 역할에 대한 지식 ○ (제조혁신 R&D) 국가연구개발사업 관련 관계 법령 및 정책에 대한 전문지식, 중소기업 현황 및 중소기업 R&D, 스마트공장 분야 관련 전문지식, 해당 학문분야의 폭넓은 이해 및 풍부한 전문지식, 해당분야에 대한 높은 수준의 학제적 감각과 전문적 행정능력(연구사업 기획, 과제 평가, 성과관리 등), 공공기관의 사회적 역할에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해당분야에 대한 학술적·사업화 성과 등에 대한 분석 및 연구능력 ○ 해당분야 현황·발전 방향 등에 대한 분석 및 전략 도출능력 ○ 정책 현안 등에 대한 정보수집·조사·분석을 통한 대안제시 및 보고서 작성능력 ○ 의사결정을 위한 내·외부 이해관계자와의 의사소통능력 ○ 세부 기술 및 관련기술 전문가와 협력을 위한 대인관계능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업의 경영여건·생산환경 등을 이해하고 중소기업 관점에서 업무를 지원하려는 의지 및 적극적 태도 ○ 법령 및 규정, 지침 등을 준수하려는 태도 ○ 내·외부 이해관계자들과 원활한 의사소통을 하고 공감대를 형성하려는 태도 ○ 공정하고 객관적인 업무수행을 위한 윤리의식 및 도덕성 ○ 정보 및 자료에 대한 보안의식 ○ 당면문제에 대한 합리적 해결방안 제시 노력 			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 대인관계능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ 직업기초능력 관련 : 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 직무수행능력 관련 : 중소기업기술정보진흥원 홈페이지(www.tipa.or.kr) 			

※ 본 내용은 중소기업기술정보진흥원의 고유직무를 반영하여 NCS에서 제시한 내용을 수정하였습니다.