

중소기업기술정보진흥원 직무기술서 : 스마트제조혁신(정책연구)

분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	특화분류			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> 중소기업 스마트제조혁신을 위한 정책연구 및 스마트공장 보급확산 전략수립, 지원 사업의 원활한 추진을 위한 기획업무 스마트제조혁신 관련 유망기술 발굴 및 국내외 기술동향 조사, 스마트공장 공급기업 육성전략 수립 및 보안체계 기획, 스마트공장표준화, 대기업/금융·연구기관/국제협력 네트워크 구축, 지원사업 예·결산 대응, 국회 등 대외 대응, 신규사업 발굴 및 기획 등 중소기업 R&D사업의 스마트공장 구축·확산을 위한 조사, 기획 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> 스마트공장 구축 프로세스 전반, 산업공학, ICT기반 생산관리 시스템, 정보화사업의 이해 중소기업의 조직 특성, 중소기업 현황, 제조업 전반 등에 대한 이해 스마트공장 관련 분야 기술 및 용어 이해 스마트공장 관련 정책, 사업추진을 위한 국가연구개발사업 프로세스 R&D사업 및 국가예산사업 관련 법령, 국가예산사업 예·결산 및 평가체계 성과지표 도출 및 성과관리 자료 분석과 해석을 위한 지식 통계 관련 프로그램 및 통계기법에 대한 지식 중소기업 R&D 사업 관련 국내·외 정책 및 동향에 대한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> 정보의 수집·해석·연구능력, 객관적 판단력과 논리적 분석력 통계자료의 해석·분석·활용 능력 대내·외 환경 분석 기술, 업무결과의 조직에 대한 영향력 분석 및 연구 기술 논리적 보고서 기획·작성·발표력 중소기업 R&D사업 관련 산업기술 이해 및 연구 능력 국가 R&D사업 등 사업관련 규정·지침·법령 해석과 적용 능력 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> 내·외부 이해관계자들과의 원활한 의사소통과 공감대 형성을 위한 노력 정책 및 연구 개발의 적극성 기술 트렌드 및 신기술에 대한 적극적 연구 의지 중소기업의 경영여건·생산환경 등의 이해를 바탕으로 중소기업 관점에서의 업무지원 의지 주어진 업무에 대한 책임의식과 합리성·객관성 유지, 사업성 판단의 타당성 유지 공정성, 투명성, 신뢰성, 비밀유지 및 윤리기준 준수, 규정과 지침 준수 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 대인관계능력, 정보능력, 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.

※ 특화분류는 NCS미개발 분야로 중소기업기술정보진흥원의 고유직무와 관련된 내용을 제시한 항목입니다.