

NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	제조혁신(스마트팩토리 등) 중소기업 정책 연구 및 분석 (자체개발)			연구사업 기획 및 준비
				연구진행
				연구사업관리
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (연구사업 기획 및 준비) 연구사업 주제 설정, 연구사업 제안, 연구사업 계획수립</li> <li>○ (연구진행) 자료 및 성과관리 등                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자료의 수집 및 생성: 자료생성, 정성적 연구자료 수집, 정량적 연구자료 수집</li> <li>- 결과도출 및 성과확산: 정책 아이디어 제안(정책화지원), 결과도출, 연구성과 확산</li> </ul> </li> <li>○ (연구사업관리) 과제인력 관리, 과제 일정 관리</li> </ul>			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제조혁신(스마트팩토리 등) 중소기업 정책 연구 및 분석                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제조혁신을 위한 정책 기획 및 중장기 발전방안 연구</li> <li>- 제조혁신사업 관련 평가 및 분석</li> <li>- 제조혁신 관련 통계조사 및 분석</li> </ul> </li> </ul>			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 제조혁신(스마트팩토리 등) 분야에 대한 연구 경험 및 전문 지식</li> <li>○ 관련분야의 기존 연구 및 국내외 연구동향에 대한 지식</li> <li>○ 관련보고서 통계자료의 수집 및 활용에 관한 지식</li> <li>○ 연구이론 및 방법에 관한 지식</li> </ul>			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구사업 제안서 및 연구사업 계획서 작성 능력</li> <li>○ 자료수집 및 수집한 자료를 심층적으로 분석할 수 있는 능력</li> <li>○ 관련분야 정부 정책의 문제점 분석 능력</li> <li>○ 연구결과를 종합하는 능력, 연구결과를 통한 정책의 문제점 및 개선 사항을 제시하는 능력</li> <li>○ 보고서 작성 능력, 통계분석능력, 문제해결능력, 협업능력, 커뮤니케이션 능력</li> </ul>			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 적극적으로 연구를 수행하고자 하는 태도</li> <li>○ 정책/연구논리 개발에 적극적인 태도</li> <li>○ 자료 분석 및 결과 해석에 대한 가치중립적 태도, 분석적 태도</li> <li>○ 고객 지향적인 태도, 원활한 의사소통이 가능한 개방적인 태도, 외부에 대한 협업적인 태도</li> <li>○ 분석가 마인드, 중립적인 태도, 윤리의식 등</li> </ul>			
관련 자격사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산업공학, 기술경영 및 경제, 경영공학, ICT 경영 등 관련분야 전공자</li> <li>○ 관련분야 박사학위 취득자</li> </ul>			
직업기초 능력	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 조직이해능력, 문제해결능력, 협업능력, 정보능력, 수리능력, 대인관계능력, 직업윤리</li> </ul>			
참고	<a href="http://www.ncs.go.kr">http://www.ncs.go.kr</a>			