

직무기술서 [연구직]

채용분야	연구직	분류체계	모집분야	SW정책연구(NCS미정의)
			세부분야	SW산업·제도연구, SW기술·공학연구, SW통계·동향연구
연구소 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ SW 정책연구, SW 신사업 발굴 및 기획 ○ SW 산업 통계, 정보 분석·제공 및 공유 ○ SW 진흥 및 융합 활성화를 위한 중장기 계획 수립 ○ 해외 SW 산업 및 정책 동향 분석, SW 정책 관련 자문 ○ 소프트웨어 인력 중장기 수급 전망 			
직무수행 내용	<p>국가 SW정책개발에 필요한 SW산업·제도연구, SW기술·공학연구, SW통계·동향연구 등을 수행</p> <p>< SW산업·제도연구 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 공공소프트웨어 생태계 견실화 연구 ○ 소프트웨어 기업의 성장전략 연구 ○ 게임콘텐츠 산업 정책 및 법·제도 연구 ○ 지적재산권 및 전자상거래 관련 국제통상 정책 연구 ○ 소프트웨어 관련 법체계 정립 및 개선 연구 ○ 소프트웨어 산업 인력 및 교육 정책 연구 <p>< SW기술·공학연구 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 소프트웨어 신기술 및 이로 인한 사회·경제적 영향 분석 ○ 소프트웨어 융합 촉진을 위한 대응전략 연구 ○ 소프트웨어 신사업 발굴 및 기획 ○ 소프트웨어 융합 환경에 적합한 소프트웨어 공학 연구 ○ 소프트웨어 안전 체계 및 소프트웨어 안전성 확보 방안 연구 ○ 오픈소스 소프트웨어 활성화 정책 연구 <p>< SW통계·동향연구 ></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 소프트웨어 분류체계 정립 및 개선 ○ 소프트웨어 관련 실태조사 연구 ○ 소프트웨어 통계 지표 선진화 연구, 통계 생산 및 관리 고도화 ○ 소프트웨어 정책 성과분석 및 정책평가 연구 ○ 소프트웨어 산업 동향 분석 및 전망 ○ 소프트웨어 인력 중장기 수급 전망 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ SW정책연구 수행을 위한 경제·경영학, SW기술·SW공학, 통계학, 법학, 사회학 등 관련 지식 			

필요기술	국내외 SW동향분석능력, SW정책의 경제·사회적 파급효과 분석능력, 정책 연구 보고서 작성능력, 통계분석능력 등
직무수행태도	객관적인 판단 및 논리적인 분석태도, 창의적 사고노력, 문제해결의 적극적인 의지, 주인의식 및 책임감 있는 태도, 다양한 정보수집 및 수용, 관찰 태도
직업기초능력	의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.spri.kr