

[직무기술서 : 연구 - 1]

채용 직종	■ 연구직		채용 분야	연구-1 시뮬레이션 기술 연구 (근무지 : 창원)
분류 체계	세부분야	시뮬레이션 기술 지원		
일반요건	연령 / 성별	무관		
교육요건	학력	학사 이상		
	전공	이공계열		
기타요건	-			
우대사항	■ 경남지역인재/석사학위 소지자/기업지원 유경험자 ■ 전기전자/기계공학 전공자			
직무수행 내용	■ 중소중견 기업 시뮬레이션 기술 지원 - 2/3차원 모델링 수행 - 시뮬레이션을 통한 제품 문제점 분석 및 개선 - 중소중견 기업 당면 문제 기술 보조 지원 ■ 공정혁신 시뮬레이션 센터 업무 수행 - 공정혁신 시뮬레이션 센터 홍보 업무 지원 - 기술 지원 기업 소통 및 일정 지원 - 센터 운영 관련 업무 지원			
필요지식	■ 전자기학, 수치해석, 회로이론, 전자회로 등 전기전자 관련 기본 지식 ■ 재료역학, 동역학, 정역학, 유체역학, 열역학 등 기계 관련 기본 지식 ■ 시뮬레이션 관련 기본 지식			
필요기술	■ 2/3차원 모델링(CATIA, AutoCAD, SOLIDWORKS 등) 기술 ■ 상용 소프트웨어(ABAQUS, COMSOL, ANSYS 등)를 이용한 시뮬레이션 기술			
직무수행 태도	■ 배려와 소통을 중시하는 팀워크 지향적 태도 ■ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도 ■ 직무에 대한 열의와 책임감 있는 태도 ■ 전문지식에 대해 지속적으로 탐구하고 응용하려는 자세 ■ 관련 분야 신기술 정보 입수 및 습득에 대한 적극성			
직업기초 능력	■ (의사소통능력) 문서이해, 문서작성 능력이 우수하고, 언어소통이 원활해야 함 ■ (자원관리능력) 시간관리 능력이 우수하고 부지런한 성격이어야 함 ■ (문제해결능력) 상황 별 문제해결중심의 유연하고 창의적인 대응 능력을 갖춰야 함 ■ (대인관계능력) 갈등요인이 있을 경우에도 팀워크를 해치지 않는 친화력 있어야 함			
참고 사이트	· www.ncs.go.kr(국가직무능력표준 홈페이지) · http://www.keri.re.kr(한국전기연구원 홈페이지) · https://keri.recruiter.co.kr(한국전기연구원 지원서 접수 사이트) · 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			

[직무기술서 : 연구 - 2]

채용 직종	■연구직		채용 분야	연구-2 신규사업 기획 (근무지 : 창원)
분류 체계	세부분야	신규사업 기획		
일반요건	연령 / 성별	무관		
교육요건	학력	학사 이상		
	전공	이공계열		
기타요건	-			
우대사항	■ 전기전자 전공자			
직무수행 내용	■ 연구원 보유기술 활용 신규사업 기획 지원 - 지역혁신사업 추진전략 수립 및 사업기획 지원 - 국방기술 R&D 추진전략 수립 및 기관 간 협력체계 구축 지원 - 창원 강소연구개발특구 혁신네트워크(산·학·연 네트워크) 사업 지원 - 기타 조직 내·외부 요청 업무 지원 및 관리			
필요지식	■ 국내·외 과학기술·ICT 정책·기술 동향 정보 ■ 문서편집·작성 및 통계자료 작성·분석 등 문서화 능력 ■ 문서작성·통계처리·정보검색 등을 위한 컴퓨터 활용 능력 ■ 규정·제도 이해 및 법률 해석·적용 능력 ■ 요구사항 분석 능력 ■ 유관 부서 간 의견 조정 능력			
필요기술	■ 산업 데이터 분석 기술 ■ 자료 분석능력 및 기획서·보고서 작성 능력 ■ 연구업무 프로세스 및 조직 이해 능력			
직무수행 태도	■ 신사업 아이디어 도출을 위한 창의적 사고 ■ 배려와 소통을 중시하는 팀워크 지향적 태도 ■ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도 ■ 직무에 대한 열의와 책임감 있는 태도 ■ 전문지식에 대해 지속적으로 탐구하고 응용하려는 자세 ■ 종합적 시각을 견지하려는 자세			
직업기초 능력	■ (의사소통능력) 문서이해, 문서작성 능력이 우수하고, 언어소통이 원활해야 함 ■ (자원관리능력) 시간관리 능력이 우수하고 부지런한 성격이어야 함 ■ (문제해결능력) 상황 별 문제해결중심의 유연하고 창의적인 대응 능력을 갖춰야 함 ■ (대인관계능력) 갈등요인이 있을 경우에도 팀워크를 해치지 않는 친화력 있어야 함			
참고 사이트	· www.ncs.go.kr(국가직무능력표준 홈페이지) · http://www.keri.re.kr(한국전기연구원 홈페이지) · https://keri.recruiter.co.kr(한국전기연구원 지원서 접수 사이트) · 위 직무기술서는 별도의 분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발동향과 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			