

[직무기술서 : 연구]

채용 직종	■ 연구		채용 분야	시뮬레이션 기술 연구 (근무지 : 창원)
분류 체계	세부분야	시뮬레이션 기술 지원		
일반요건	연령 / 성별	무관		
교육요건	학력	학사 이상		
	전공	이공계열		
기타요건	-			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ■ 석사학위 소지자/기업지원 유경험자 ■ 전기전자/기계공학 전공자 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 중소중견 기업 시뮬레이션 기술 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 2/3차원 모델링 수행 - 시뮬레이션을 통한 제품 문제점 분석 및 개선 - 중소기업 당면 문제 기술 보조 지원 ■ 공정혁신 시뮬레이션 센터 업무 수행 <ul style="list-style-type: none"> - 공정혁신 시뮬레이션 센터 홍보 업무 지원 - 기술 지원 기업 소통 및 일정 지원 - 센터 운영 관련 업무 지원 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ■ 전자기학, 수치해석, 회로이론, 전자회로 등 전기전자 관련 기본 지식 ■ 재료역학, 동역학, 정역학, 유체역학, 열역학 등 기계 관련 기본 지식 ■ 시뮬레이션 관련 기본 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2/3차원 모델링(CATIA, AutoCAD, SOLIDWORKS 등) 기술 ■ 상용 소프트웨어(ABAQUS, COMSOL, ANSYS 등)를 이용한 시뮬레이션 기술 			
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ (의사소통능력) 문서이해, 문서작성 능력이 우수하고, 언어소통이 원활해야 함 ■ (자원관리능력) 시간관리 능력이 우수하고 부지런한 성격이어야 함 ■ (문제해결능력) 상황별 문제해결중심의 유연하고 창의적인 대응 능력을 갖춰야 함 ■ (대인관계능력) 갈등요인이 있을 경우에도 팀워크를 해치지 않는 친화력 있어야 함 			
참고 사이트	<ul style="list-style-type: none"> · 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. 			