

채용 직무 설명자료 (연구직 - 원급)

(재)철원플라즈마산업기술연구원				
채용분야	플라즈마 공정개발			
NCS 분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	현재 NCS에 Mapping 가능한 직무가 없어, 연구원 특성에 맞게 별도 분석을 통해 내용 도출		플라즈마 공정개발	01.플라즈마 시스템 운용 및 공정 연구 02.공정기술 데이터 관리 및 분석 03.연구사업 수행 및 관리
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none">▪ 플라즈마 관련 연구소의 육성사업▪ 플라즈마 연구개발 및 실용화 사업▪ 플라즈마 연구개발 시설과 장비의 구축 및 운영사업▪ 정부 또는 지방자치단체 등의 위임·위탁 및 용역사업▪ 국내·외 민간단체, 기업 등으로부터의 연구용역의 수탁			
채용부서 주요사업	<ul style="list-style-type: none">▪ 플라즈마 응용 기술 개발<ul style="list-style-type: none">- 고온 및 저온 플라즈마 시스템 및 공정 개발- 나노재료 합성용 고온 플라즈마 시스템 및 공정 개발- 기타 플라즈마 응용 기술 개발▪ R&D, 비R&D 사업 기획 및 사업수행			
직무수행 내 용	<ul style="list-style-type: none">▪ 플라즈마 시스템 운용 및 공정 연구▪ 공정기술 데이터 관리 및 분석▪ 연구사업 수행 및 관리			
전형방법	서류전형 → 면접전형 → 선발			
일반요건	연령	제한없음		
	성별	제한없음		
교육요건	학력	학사이상		
	전공	이.공계열 (물리, 화학, 재료, 전기, 기계)		
필요지식	<ul style="list-style-type: none">▪ 기체이론 (진공, 대기압)▪ 플라즈마 기초 및 방전 원리 기본 지식▪ 기계 설비의 가동 원리, 운영 등의 지식			
필요기술	<ul style="list-style-type: none">▪ 플라즈마 장비 운용 기술▪ 실험 결과 정리, 분석, 보고서 PPT 작성 능력▪ 학술 논문, 기술동향 조사, 분석 능력▪ Auto Cad, Solid Works 사용 가능자 우대▪ 플라즈마 장비 운용 경험자 우대			
직무수행 태 도 (공통)	<ul style="list-style-type: none">▪ 주인의식 및 적극적인 의사소통 자세, 책임감 있는 태도▪ 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도, 사업파악 및 개선의지▪ 투명하고 공정한 업무수행의 청렴성, 문제해결의 적극적인 의지, 창의적인 사고노력▪ 의사결정 판단 자세, 수용적 의지 및 관찰태도, 다양한 정보수집을 하려는 태도 등▪ 지역사회 기여에 대한 사고, 업무규정 준수, 적극적인 협업 태도, 회의처리 태도, 상황 판단력 등			
관련자격	<ul style="list-style-type: none">▪ 무관			
직업기초 능 력	<ul style="list-style-type: none">▪ 의사소통능력, 조직이해능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 정보능력, 대인 관계능력, 기술능력, 직업윤리			
비 고	<ul style="list-style-type: none">▪ www.ncs.go.kr▪ 직무기술서는 NCS 중 연구원의 채용직무와 관련된 NCS를 연계하여 작성되었으며 일부 용어는 기관의 사정에 맞게 변경되었습니다. NCS 미개발 직무는 참고사이트를 활용하실 수 없습니다.			