

# 직무기술서

채용분야 (채용직종)		연구계약직 (전문연구요원)	직무명	플라즈마 장비 운영 및 측정
조직의 업무	업무목표	○ 첨단산업에 활용 가능한 플라즈마 개발을 위한 플라즈마 장비 운영 및 측정		
	주요수행 업무	○ 목적 실험을 위한 플라즈마 장비 운영 ○ 플라즈마 장비를 통한 특성 측정		
채용분야 직무 수행 내용		○ 목적 실험을 위한 플라즈마 장비 운영 - 목적 실험을 위한 플라즈마 장비 정상화 - 장비 진단을 위한 진단 센서 구축 및 정상화 ○ 플라즈마 장비를 통한 특성 측정 지원 - 조건에 따른 플라즈마 내부 상태 변화 측정 - 플라즈마 반응 후 물질 변화 상태 물성 측정 및 분석 - 플라즈마 -바이오 상호작용 분석		
필요지식		○ 이공계 전반 지식		
필요기술		○ 공정 장비 운영 관련 기술 ○ 진단 센서 운영 관련 기술 ○ 시스템 하드웨어 제어 관련 기술 ○ 플라즈마 /공정 결과물 분석 기술 ○ 바이오 분석 기술		