

# “플라즈마를 이용한 식물 발아·생장 및 유용 미생물 증진 연구 분야” 직무 상세내용

채용분야 (채용직종)		연구직	모집분야	플라즈마를 이용한 식물 발아/생장 및 유용 미생물 증진 연구
전공		○ 생명공학(식물분자), 식물병리학, 식물생리학		
지원 자격		○ 박사학위 취득자		
조직의 업무	업무목표	○ 플라즈마 생산 시스템 개발을 위한 핵심 요소기술 연구 개발 - 플라즈마기술 기반 식물 발아/생장 촉진 및 유용 미생물 활성 기술 연구개발		
	주요수행 업무	○ 플라즈마기술 적용 식물의 발아/생장 증진 관련 분야 사례 연구 및 분자 생명 공학적 분석 및 기전 연구 ○ 플라즈마기술 적용 유용 미생물 증진 관련 분야 사례 연구 및 식물 적용 연구 및 기전 연구		
채용예정자 수행업무		○ 플라즈마기술 적용 식물의 발아/생장 증진 관련 분야 사례 연구 및 분자 생명 공학적 분석 및 기전 연구 - 플라즈마기술 적용 식물의 발아/생장 변화의 생리학적 분석 및 기전 연구 - 플라즈마기술 적용 식물의 발아/생장 변화의 분자생물학적 분석 및 기전 연구 (Q-PCR분석 등) - 플라즈마기술 적용 식물의 발아/생장 변화의 생화학적 분석 및 기전 연구 (Proteome, phytohormone 분석 등) ○ 플라즈마기술 적용 유용 미생물 증진 관련 분야 사례 연구 및 식물 적용 연구 및 기전 연구 - 플라즈마기술 적용 유용 미생물 활성화의 분자생물학적/생화학적 분석 및 기전 연구 - 플라즈마기술에 의해 활성화된 유용 미생물과 식물의 상호 작용 기전 연구		
기타사항 (우대사항)		○ 플라즈마를 활용한 식물의 발아/생장 관련 연구 논문 게재자 ○ 플라즈마를 활용한 미생물 살균 및 활성 연구 경력자		
세부내용 문의처		플라즈마바이오연구팀장(063-440-4123, ohjs@nfri.re.kr)		

## “핵융합·플라즈마 정책전략 연구 분야” 직무 상세내용

채용분야 (채용직종)		연구직	모집분야	핵융합·플라즈마 정책전략 연구
전공		○ 과학기술정책, 기술경영 등 관련 전공		
지원 자격		○ 박사학위 취득자		
조직의 업무	업무목표	○ 핵융합·플라즈마 정책연구 및 사업기획		
	주요수행 업무	○ 핵융합·플라즈마 및 거대과학 관련 정책·전략 연구(중장기전략 수립) ○ 핵융합·플라즈마 관련 국제 공동연구 및 커뮤니케이션 정책·전략 연구 ○ 핵융합·플라즈마 연구동향 분석 및 전략사업 기획		
채용예정자 수행업무		○ 핵융합·플라즈마 중장기 정책·전략 연구 총괄책임자 - 핵융합에너지개발진흥 기본계획, 시행계획 수립 총괄 - 국가핵융합연구소 정책전략 개발 및 대관업무 총괄 ○ 핵융합·플라즈마 국제 공동연구 및 커뮤니케이션 정책·전략 연구 총괄책임자 - 핵융합·플라즈마 연구개발 선도를 위한 국제협력 정책·전략연구 총괄 - 핵융합·플라즈마 사회적 수용성제고 위한 커뮤니케이션 정책·전략연구 총괄 ○ 핵융합·플라즈마 연구동향 분석 및 전략사업 기획 총괄책임자 - 핵융합·플라즈마 국내외 연구동향 분석 총괄 - 핵융합·플라즈마 신규 사업기획 총괄		
기타사항 (우대사항)		○ 학위 취득 후 출연(연), 전문기관 등 유관경력자 ○ 정부, 국회 등 정책업무 관련 대관업무 경력자		
세부내용 문의처		핵심전략부/연구전략팀장(042-879-5910, jkkim04@nfri.re.kr)		