

연수 제안서

연구 분야	스마트팜 온실 자율제어 기술 개발을 위한 인공지능 기술 활용
연구 과제명	기능성 식물 싹 생육-성분 통합제어를 위한 바이오믹스 기술개발
연수 제안 업무	스마트팜 온실 자율제어를 위한 인공지능 예측 모델 및 피드백 환경/양액 제어 기술
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021. 07. ~ 2022. 12.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 본 센터의 기관고유과제인 "기능성 식물 싹 생육-성분 통합제어를 위한 바이오믹스 기술 개발" 과제를 수행에 필요한 스마트팜 최적 식물 재배에 필요한 인공지능 활용기술 관련 연수 ○ 자율제어 스마트팜 기술 개발에 필요한 인공지능 활용 미기상 예측 모델 및 온실 환경 및 양액제어 모델 기술 개발 업무 ○ 상기의 업무 내용 수행을 위해 컴퓨터/농업기계/전기전자 전공 관련 인력이 필요한 바, 이에 따른 포닥 인력을 채용하여 상기 과제에 활용하고자 함. 	
<p>소속 부 서 : 스마트팜융합연구센터</p> <p>연수 책임자 : 박 수 현</p>	