

연수 제안서

연구 분야	식물생육모델링 및 식물기능유전체 연구
연구 과제명	개방형 식물 표현체 데이터 수집용 식물 재배시스템 개발 및 표현체 데이터 분석을 통한 식물 생육특성 조절 기작 구명
연수 제안 업무	식물생육 및 환경데이터 분석, 식물생육 모델링 / 식물형질 전환 및 식물기능유전체 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.05.01.~2023.04.30</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>1. 개방형 식물재배시스템과 데이터 플랫폼을 활용한 식물 생육-환경 데이터 분석 및 식물생육 모델링 연구</p> <p>2. 유전체 데이터 플랫폼 및 차세대 염기서열 분석 기반 유용 유전자 발굴 및 동정, 식물형질전환을 활용한 유전자 기능 분석 및 식물대사공학 적용 고부가 유용 물질 생산</p>	
소속 부 서 : 스마트팜융합연구센터	
연수 책임자 : 정제형	