

2026 디지털·스마트농업 농식품 R&D 유망기술 발표회

유망기술 발표 및 맞춤형 1:1 기술상담

분야별 출품 유망기술

24 TECHNOLOGIES

01 광원·에너지·소재

1 TECH

01 에너지 절감형 난방장치

제주대학교 · 박윤철

02 센서·검정·품질평가

5 TECH

02 리트머스 시험지를 이용한 스마트팜 양액 pH 측정장치

강원대학교 · 김대현

03 식중독 유발균의 배양에 의해 유발되는 VOC 색 센서, 이를 포함하는 변색 키트 및 이를 이용한 센싱 방법

부산대학교 · 오진우

04 과일 선별용 색 센서, 과일 선별용 변색 키트 및 이를 이용한 과일 선별 방법

부산대학교 · 오진우

05 방제 성능 평가를 위한 자동 영상 검정 장치 및 그 방법

충남대학교 · 이대현

06 전기 방전 기반 미세 파각란 선별 장치

충남대학교 · 이승현

03 스마트팜·생육·환경관리

7 TECH

07 노지 농업에서 스마트 토양 관리를 위한 장치 및 방법

국립순천대학교 · 이명훈

08 딥러닝 기반의 객체 탐지 모델을 이용한 과수 생육 단계 판별 시스템

국립순천대학교 · 심춘보

09 메타버스 환경에서 돔 디스플레이 운영 방법

경북대학교 · 하유신

10 LSTM 기반 온실 온도 및 습도 예측 시스템 및 방법

강원대학교 · 김대현

11 수질 데이터에 대한 결측값 대체 장치 및 방법

강원대학교 · 임경재

12 착색 모델에 의한 수확정보의 예측방법

목포대학교 · 박경섭

13 일사감응에 따른 온실내 적산광량을 이용한 보광제어시스템

목포대학교 · 박경섭

04 농기계·농업로봇·자동화

11 TECH

14 다목적 밭농업 작업기

경북대학교 · 홍동혁

15 QR 코드인식 시설 원예 로봇 및 이를 이용한 빅데이터 생성 시스템

경북대학교 · 하유신

16 3D 모델링과 3D 프린팅을 이용한 트랙터 정적 횡전도각 시험방법

강원대학교 · 남주석

17 자율주행가능한 비전인식 전정가치 스마트 수집기

강원대학교 · 남주석

18 생분해성 포트트레이 적재장치

강원대학교/경북대학교 · 남주석

19 스마트 작업기

강원대학교 · 남주석

20 향상된 적재 능력을 가진 스마트 수집기

강원대학교 · 남주석

21 로봇 수확을 위한 과일 줄기 자세 인식 시스템

충남대학교 · 이대현

22 가축자세 추정 시스템 및 그 방법

충남대학교 · 이대현

23 수확용 엔드 이펙터 및 그 사용 방법

충남대학교 · 이대현

24 수확 로봇 학습용 영상 취득 장치

충남대학교 · 이대현

2026

10.23.

FRIDAY

11:00-15:00

※참석자 혜택※

중식 제공

VENUE

더케이호텔 경주

본관 대금 A홀 (지하 1층)

경상북도 경주시 엑스포로 45

참가 및 기술상담 신청

☎ | 070-5038-3167
MAIL | mjkwon@ipon.co.kr



PROGRAM

농림식품기술기획평가원·지원사업 소개 11:00-11:20

유망기술 발표 11:20-12:20

질의·토론 및 중식 12:20-13:00

1:1 기술상담 13:00-15:00

희망 기술과 상담 내용을 문의해 주시면 연구자와 사전 조율 후 상담을 안내해 드립니다.