

## 일 정 표

### 디지털농업분야 인력 양성 정책좌담회

- 전문 인력 교육 부문 양성 현황 및 발전 방향

미래농업을 이끌어갈 세계 정밀농업시장은 연평균 15%의 성장률을 보이며 빠르게 성장하고 있다. 우리나라의 경우에는 농촌고령화와 농촌 일손 부족의 심화가 가속화되고 있어 디지털농업을 통한 미래 경쟁력을 갖춰야 한다는 목소리가 높아지고 있다. 최근 BK 4단계 사업을 통해 글로벌 스마트팜 혁신인재양성 교육연구단이 선정되어 데이터중심의 정밀농업 기반구축을 위한 전문인력 양성 플랫폼 구축으로 4차산업 혁명의 핵심기술인 빅데이터, 인공지능(AI) 기술의 농업 적용과 자율주행 농기계 발전을 가속화할 수 있는 조건이 마련되었다.

이에 디지털농업 전문인력 양성을 위한 BK 스마트팜 혁신인재 교육연구단의 발전방향 수립을 기하는 자리를 마련하여 디지털농업 전문 인력 양성과 관계된 각계의 의견을 수렴할 수 있는 자리를 마련해 본다.

- 일시 : 2021년 7월 30일(금) 14시
- 장소 : 서울대학교 농업생명과학대학 200동 3016호 윤대섭 대회의실
- 주최 : 서울대학교 글로벌 스마트팜 혁신인재양성 교육연구단  
전남대학교 IT-Bio융합시스템농업교육연구단  
강원대학교 I'M 스마트팜 혁신인재양성 교육연구단  
충남대학교 전주기적 스마트농업 혁신기술 융복합 인재양성 사업단  
농축산기계신문
- 주관 : 서울대학교 글로벌 스마트팜 혁신인재양성 교육연구단
- 후원 : 한국연구재단

시 간	소요 시간	주 요 일 정
~ 14:00	-	등록 및 접수
14:00 ~ 14:10	10	개회행사(내빈소개 및 인사말) 개회사 : 김학진 BK 글로벌스마트팜 혁신인재양성사업단 단장 환영사 : 정상진 농축산기계신문 대표

#### 제 1 부 주제발표

(좌장 : 박영준 서울대학교 융합전공 글로벌 스마트팜 교수)

14:20 ~ 14:35	15	주제발표1 : IT-BIO 융합연구 고급 인재 양성의 의의와 시사점 (전남대학교 김장호 교수)
14:35 ~ 14:50	15	주제발표2 : 종합관리(I'M) 스마트팜 혁신인재 양성을 위한 교육 프로그램 (강원대학교 김대현 교수)
14:50 ~ 15:05	15	주제발표3 : 전주기적 스마트농업 융복합 인재 양성을 위한 교육과정 모듈화 방안(충남대학교 조병관 교수)
15:05 ~ 15:20	15	주제발표4 : 글로벌 스마트팜 융합전공 교육 프로그램의 현황과 발전방향(서울대학교 김학진 교수)
15:20 ~ 15:40		Break Time

#### 제 2 부 학생참여 및 패널토의(질의 및 응답)

(좌장 : 최진용 서울대학교 융합전공 글로벌 스마트팜 교수)

15:40 ~ 15:55	15	학생참여 1 : 스마트팜 실무 융합 적용 인턴십 과목 수강기 - 서울대 글로벌 스마트팜 융합전공 박사과정 김정선
15:55 ~ 16:10	15	학생참여 2 : 국제 농업인공지능 챌린지 참가기 - 서울대 글로벌 스마트팜 융합전공 석사과정 정영준
16:10 ~ 16:50	40	디지털농업 전문인력 양성 방안 종합 토론 - 최상호 센터장 (농촌진흥청 농촌인적자원개발센터) - 양종열 실장 (농림수산식품교육문화정보원 스마트농업실) - 감병우 상무 ((주)대동) - 권희준 팀장 ((주)팍한농 신사업팀) - 조병관 교수 (충남대학교) - 김학진 교수 (서울대학교) - 김대현 교수 (강원대학교) - 김장호 교수 (전남대학교)
17:00 ~		폐회