

# AI를 적용한 축산식품 R&D 전략

2025년 11월 14일(금) 12:00-17:50  
 단국대학교(천안) 생명자원과학관  
 국제회의장

주관: (사)한국축산식품학회

주최: (사)한국축산식품학회, 한국식품연구원  
 단국대학교 스마트동물바이오연구소



## 초대의 말씀

(사)한국축산식품학회 회원 여러분, 안녕하세요?

점점 깊어가는 가을날씨 속에서 여러 회원님들을 모시고, 단국대학교 천안캠퍼스에서 추계심포지엄을 개최하게 됨을 기쁘게 생각합니다. 이번 심포지엄은 한국식품연구원 및 단국대학교 스마트동물바이오연구소와 공동으로 주최하게 되었습니다.

여러분께서도 잘 아시다시피, 탄소중립과 디지털 시대를 맞이하여 축산식품 분야에도 빅데이터와 인공지능(AI) 기술이 도입되는 등 전환기를 맞이하고 있습니다. 현재 AI를 활용한 다양한 푸드테크 기술이 개발되고 있으며, 이의 산업적 적용 및 전통적인 축산식품과 미래 축산식품 간의 조화 및 상생이라는 큰 숙제도 안고 있습니다. 이에 우리 학회에서는 "AI를 적용한 축산식품 R&D 전략"이라는 주제로 추계심포지엄을 준비하였으며, 총 여섯 분의 전문가를 연사로 모셨습니다. 이외에도, 식품의약품안전처에서 "축산물 안전관리 정책방향"에 대해 소개하는 시간도 가질 것입니다. 훌륭한 강연을 준비해 주신 연사님들과 좌장님들께도 감사의 말씀을 드립니다. 이번 추계심포지엄을 통하여 본 학회가 축산식품의 미래 및 방향을 제시하는 훌륭한 계기가 될 수 있을 것으로 기대합니다.

본 심포지엄 준비를 위해 많은 맘을 흘러주신 운영위원장, 학술위원장 및 운영진들께 감사드리며, 본 심포지엄이 성공적으로 개최될 수 있도록 후원해 주신 산업계 후원사들께도 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 감사합니다.

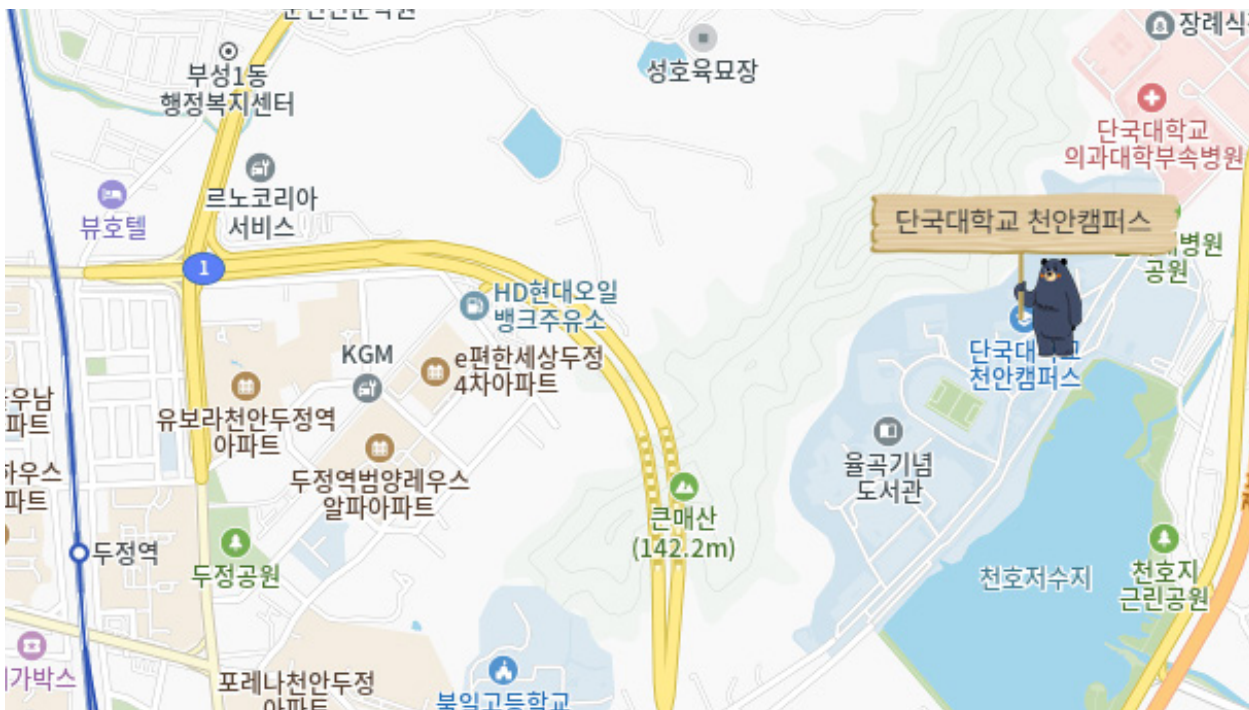
2025년 11월

(사)한국축산식품학회 회장 강대경

## 행사일정

시 간	프로그래	진 행
12:00-13:00	등 록	
Opening Ceremony		
13:00-13:10	개회사 강대경 회장 (한국축산식품학회)	[사회] 이원재 교수 (경상국립대학교)
	환영사 박용준 학장 (단국대학교 바이오융합대학)	
	축사 백현동 원장 (한국식품연구원)	
13:10-13:25	특별강연: 축산물 안전관리 정책 방향 설찬구 사무관(식품의약품안전처 축산물안전정책과)	[좌장] 황인호 교수 (전북대학교)
13:25-13:40	사진촬영 및 장내정돈	
13:40-14:10	총회	[사회] 이원재 교수 (경상국립대학교)
14:10-14:20	Break	
Session I AI를 활용한 축산식품의 개발전략		
14:20-14:50	축산물 등급판정 자동화를 위한 AI 이용 이효준 교수 (강원대학교)	[좌장] 장애라 교수 (강원대학교)
14:50-15:20	축산분야 인공지능 응용 연구 소개 이의중 교수 (충북대학교)	
15:20-15:50	디지털 트윈을 이용한 축산식품 개발 임규상 교수 (공주대학교)	
15:50-16:10	Break	
Session II 디지털 전환과 인공지능이 여는 새로운 식품과학 (한식연 session)		
16:10-16:40	화학 데이터와 머신 러닝을 활용한 감각 품질 측정 모델 개발 곽한섭 박사 (한국식품연구원)	[좌장] 최윤상 단장 (한국식품연구원)
16:40-17:10	인공지능 스타일과 평가 맥락이 식품의 기호도 및 감각 지각에 미치는 영향: 실험실, 실생활, 혼합현실 환경 비교 이영승 교수 (단국대학교)	
17:10-17:40	인공지능을 활용한 식품산업의 미래 김상오 교수 (단국대학교)	
17:40-17:50	폐회사 강대경 회장 (한국축산식품학회)	[사회] 이원재 교수 (경상국립대학교)

## 오시는 길



주 소 충남 천안시 동남구 단대로 119 단국대학교

연락처 1899-3700

※ 자세한 사항은 홈페이지(<https://www.dankook.ac.kr/web/kor/-67>)를 확인해 주시기 바랍니다.

※ 자차 이용시 교내가 혼잡하니 정문 앞 우측의 무료주차장 이용을 권장합니다.

교내 주차시에는 치과대학병원 주변 주차공간 이용을 권장합니다