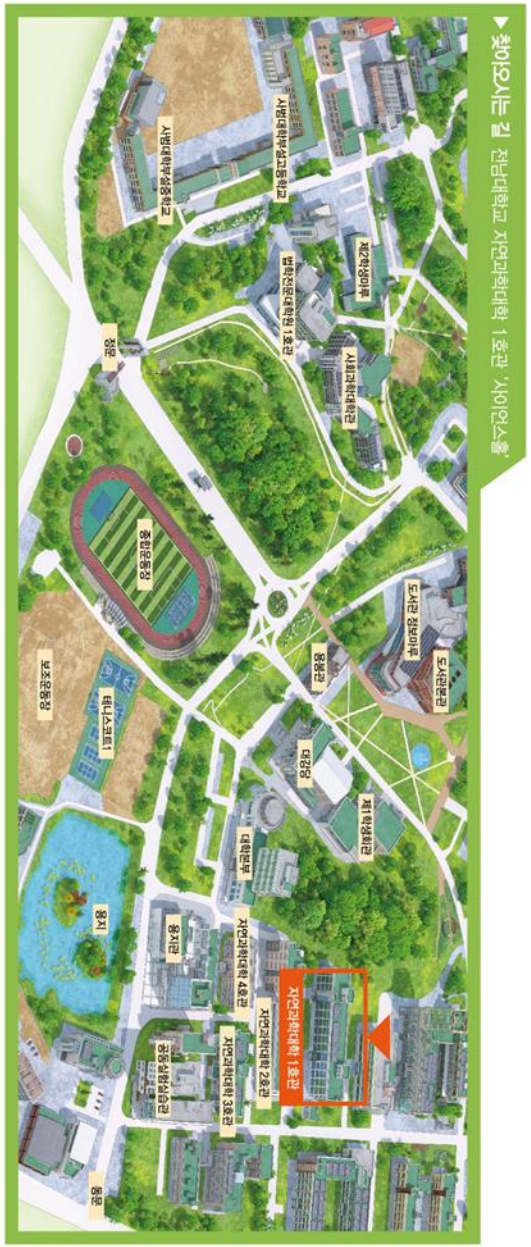


2026
제19회 금호학술대회 및
제2회 융합식품바이오공학 심포지엄

"Plant Sciences and Beyond"

일 시 2026년 11월 27일(금) 13:30 ~ 28일(토) 12:00
장 소 전남대학교 자연과학대학 1호관 '사이언스홀'
주 관 전남대학교 금호생명과학연구소 &
전남대학교 대학원 융합식품바이오공학과
공동주최 전남대학교 융합식품바이오공학
미래인재 교육연구단 (4단계 BK21사업)
후 원 금호석유화학㈜

전남대학교 금호생명과학연구소
KUMHO LIFE SCIENCE LABORATORY

BrainKorea21 FOUR 융합식품바이오공학 미래인재 교육연구단
Graduate Program for Integrative Food, Bioscience and Biotechnology

초대의 글

안녕하십니까?

오는 2026년 11월 27일부터 28일까지 전남대학교에서 '제19회 금호학술대회 및 제2회 융합식품바이오공학 심포지엄'을 개최합니다. 이번 학술대회는 "Plant Sciences and Beyond"를 주제로 식물학 및 식물생명공학 분야의 우수 연구자들을 모시고 기초 연구를 넘어 응용 분야로의 확장 가능성을 모색하고 최신 정보를 교류하고자 마련되었습니다. 특히 올해에는 금호생명환경과학연구소 (KLESL) 초대 소장을 역임하셨던 고(故) 송필순 박사님을 추모하며 심포지엄을 개최합니다. 바쁘시더라도 참석하셔서 자리를 빛내 주시고, 활발한 학문적 교류와 더불어 전남대학교 금호생명과학연구소의 발전을 위한 고견을 나누어 주시기 바랍니다.

감사합니다.

전남대학교 금호생명과학연구소 소장 **김 정 일**
융합식품바이오공학 미래인재 교육연구단 단장 **김 정 일**

전남대학교 금호생명과학연구소
KUMHO LIFE SCIENCE LABORATORY

BrainKorea21 FOUR 융합식품바이오공학 미래인재 교육연구단
Graduate Program for Integrative Food, Bioscience and Biotechnology

Symposium Schedule

November 27, 2026

13:30-13:45	Opening Ceremony/Welcome Address
Session Ⅰ	(Chair: Hyunkyu SANG, Chonnam National University)
13:45-14:10	The KLESL and Far Beyond: Why Do We Gather Annually at the KLESL Symposium? (Chung-Mo PARK, Seoul National University)
14:10-14:35	Natural Variation of Photoperiodic Flowering-Time Regulators in Rice (Nam-Chon PAEK, Seoul National University)
14:35-15:00	Strategies for Enhancing Salt Stress Tolerance in Rice (Kiyoon KANG, Incheon National University)
15:00-15:25	Engineering Plant Size and Drought Tolerance for Vertical Farming (Choon-Tak KWON, Kyung Hee University)
15:25-16:00	Photo shoot & Coffee break
Session Ⅱ	(Chair: Hee Jin PARK, Chonnam National University)
16:00-16:25	Dynamic Regulation of Autophagy by the N-Degron Pathway in Plant Thermotolerance (Ohkmae K. PARK, Korea University)
16:25-16:50	The Assembly of Phytochrome Photobody (Giltsu CHOI, Korea Advanced Institute of Science and Technology)
16:50-17:15	Breaking Meiotic Recombination Barriers in Plants (Kyuha CHOI, Pohang University of Science and Technology)
17:15-17:40	The Remarkable Roles of Plant-Specific Phospholipase in Pollen Unlocks the Future of Plant Breeding: The Secrets of Haploid Induction (Ok Ran LEE, Chonnam National University)

November 28, 2026

Session Ⅲ	(Chair: Hyunkyu SANG, Chonnam National University)
10:00-10:25	Phytochrome-Mediated Regulation of Blue Light Signaling in Plants (Jeong-Il KIM, Chonnam National University)
10:25-11:45	Lab Tour & Free Discussion
11:45-12:00	Closing Remarks