



생명환경화학과 소식지

Department of Life Science &
Environmental Biochemistry



■ 학과 소식 ■

[교수동정]

- 박현철 교수: 농촌진흥청 농업정책지원 기술 개발사업 평가 참석(2024.01.23.)
- 박현철 교수: 국립문화재연구소 과제평가 참석 (2024.03.06.)
- 박현철 교수: 2024년 한국원개미대책협회 전반기 정기 세미나 참석 (2024.03.20.)
- 홍창오 교수: 2024년 경상남도 지속가능발전 협의회 정기총회 참석(2024.01.23.)
- 홍창오 교수: 농촌진흥청 완결연구과제 평가회 참석(2024.01.31.)
- 홍창오 교수: 토양비료분야 대학연합 (부산대-충남대-경상대) 심포지움 참석 (2024.02.19.~02.20.)
- 홍창오 교수: 서울 농민신문사 흙의 날 기념 좌담회 참석 및 인터뷰(2024.02.22.)
- 홍창오 교수: SCIE 저널(*Agriculture*: IF 3.6, Q1) editor로 선정 (2024.02.26.)



- 홍창오 교수: 경남지속가능발전위원회 분과회의 참석(2024.03.08.)
- 홍창오 교수: 흙의 날 행사 심포지움 참석 (2024.03.10.~03.11)
- 홍창오 교수: 농촌진흥청 신규과제 선정발표 평가회 참석 (2024.03.14)
- 이광민 교수: 인제대학교 해운대 백병원 세미나 발표 (2024.01.09.)

- 김유진 교수: 2024년 한국식물학회(KSPB) Winter Conference 참석(2024.02.06.)
- 김유진 교수: 품종개발 및 LMO연구 소개에 대한 KBS 스튜디오 촬영 (2024.02.26.)
- 김유진 교수: KBS Busan “환경을 푸는 언박싱” 방송출연(2024.03.13.)_품종개량이 환경에 미치는 영향은 어떨까요? 무한 품종개량 시대와 환경



■ 연구 소식 ■

[논문게재]

- 홍창오 교수: Net global warming potential index rather than soil carbon stock change could provide better understanding of the carbon balance in soil systems(*Environmental Science and Pollution Research*, 교신저자)
- 김유진 교수: WD40-domain protein GORI is an integrative scaffold that is required for pollen tube growth in rice(*Plant Signaling & Behavior*, 제1저자)
- 김유진 교수: OsLRR-RLP2 Gene Regulates Immunity to *Magnaporthe oryzae* in Japonica Rice (*Int. J. Mol. Sci.* 교신저자)
- 김유진 교수: Redundant role of OsCNGC4 and OsCNGC5 encoding cyclic nucleotide-gated channels in rice pollen germination and tube growth (*Plant Physiol Biochem*, 공동저자)

[특허]

- 김유진 교수: 벼과작물 꽃가루 형질전환 방법 (출원일:2024.02.15. 출원번호:1020240022041)
- 김유진 교수: 벼 Os03g61590 유전자 유래 뿌리털

또는 화분 특이적 발현 프로모터 (출원일:2024.02.23. 출원번호:1020240026303)

- 김유진 교수: Os08g40990, Os06g45240 및 /또는 Os02g07810유전자를 이용한 응성불임 식물체의 제조방법, 식물체의 응성불임 유도용 조성물 및 응성불임 식물체 (출원일:2024.02.23. 출원번호:1020240026363)

[세미나 및 행사]

- 2023학년도 산학연협력 특화분야 비교과 프로그램 시행
 - 일시: 2023. 12. 26.(화) ~ 12.27.(수)
 - 장소: 경남농업기술원 단감연구소 및 경남 고성
 - 내용: 전공 관련 유관기관 탐방 및 전문가 특강/교수-대학원생-학부생 워크숍



- 2024학년도 신입생 학과 오리엔테이션 및 수강신청 안내
 - 일시: 2024. 02. 13(화) 14:00~
 - 내용: 부산대 홍보단이 알려주는 대학생활, 학과 오리엔테이션 및 수강신청 안내지도



[수상 및 장학]

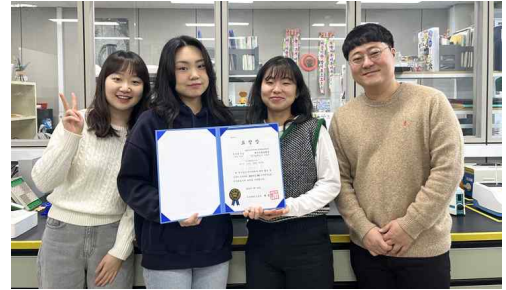
- 2023학년도 전기(2024.02) 학부 졸업생 생자대 수석졸업 총장상 수상
 - 수상자: 학부생 김혜민
 - 수상일: 2024. 02. 23(금) 학위수여식
 - 수상장소: 경남체육관



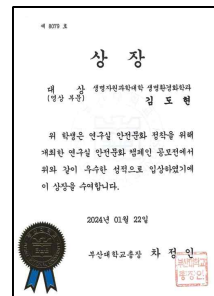
- 2023년도 조교 공로상 수상
 - 수상자: 김미애(조교)
 - 수상일: 24. 01. 03(수)
 - 수상장소: 본부5층 총장 집무실



- 2023년도 PNU-우수연구실 선정 표창장 수여
 - 연구실명: 대사조절실험실
 - 연구실 책임자: 이광민 교수



- 연구실 안전문화 캠페인 공모전_대상(영상부문) 수상
 - 연구실명: 식물분자생물학실험실
 - 수상자: 김도현(4학년)
 - 지도교수: 김유진



- 2024년 한국식물학회(KSPB) Winter Conference 우수포스터상 수상
 - 연구실명: 식물분자생물학실험실
 - 수상자: 박찬우(석.박통합과정)
 - 지도교수: 김유진



- (재)3.1문화재단 장학금 수여
 - 연구실명: 응용및환경미생물학실험실
 - 수상자: 박규림(박사과정)
 - 지도교수: 손홍주

[학생 활동]

- 2024학년도 1학기 학과 개강총회
 - 일시: 2024. 03. 12(화) 12:00~
 - 대상: 생명환경화학학과 재학생 및 교수/조교
 - 내용: 학과 교수진 및 학생회 소개, 2024년도 행사안내 등

