



수신 (사)한국원예학회 회원 제위

(경유)

제목 2025 한국원예학회 정기총회 및 제121차 춘계학술발표회 개최 안내

1. 귀하의 건강과 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 2025 한국원예학회 정기총회 및 제121차 춘계학술발표회를 다음과 같이 개최하고자 합니다. 구두 및 포스터 발표를 신청하실 회원께서는 4월 4일(금) 18:00까지 사전 등록과 초록 제출을 완료하여 주시기 바랍니다.

가. 일자: 2025. 5. 21(수)~5. 24(토) \* 5. 21(수) 운영위원 사전점검회의, 5. 24(토) 개별 견학 및 관광

나. 장소: 경주화백컨벤션센터(HICO)

다. 일정: 붙임 참고

### 3. 초록 제출 안내

가. 초록 제출 기간: 3. 24(월) 09:00~4. 4(금) 18:00 등록 및 수정 마감(마감 이후 수정 불가)

나. 초록 제출 자격: 당해 연도 회비와 사전등록비를 납부한 회원

다. 초록 제출 편수: 발표자 1인당 2편 이하

라. 초록 제출 방법

- 1) 학회 홈페이지 우측 상단 '학술발표회'를 클릭하여 공백 포함 3,000자 이내로 작성한 초록을 발표자가 등록하시기 바랍니다.
- 2) 등록 전 공지사항을 반드시 확인하시고, 등록 후 미리보기 화면으로 최종 인쇄 상태를 확인하시기 바랍니다. 미리보기 화면 그대로 초록집에 인쇄되며, 제출 마감일 이후 수정할 수 없습니다.
- 3) 우수발표상 응모를 원하는 회원은 초록 제출 시 '발표상 응모'에 체크하여 주시기 바랍니다. 수상자는 차기 학술발표회에서 시상할 예정입니다.
- 4) 최종 제출 시에 미리보기로 확인하시고 초록 제출 및 수정 사항은 제출 기간 내에 이메일 (journal@horticulture.or.kr)로 문의하시기 바랍니다.

### 4. 발표 안내

가. 초록 제출 마감 후 발표형식, 발표번호 및 일시 확인 요청을 문자로 알려 드릴 예정이니 반드시 확인하시기 바랍니다. 단, 발표일 변경은 불가합니다.

나. 포스터 발표 및 심사 시 해당 일시에 반드시 발표자가 임석해야 합니다.

구분	홀수 포스터 번호	짝수 포스터 번호
부착	5. 22(목) 08:30 - 09:00	5. 23(금) 09:00 - 09:30
발표 및 심사	5. 22(목) 13:00 - 14:00	5. 23(금) 11:00 - 12:00
미부착 확인	5. 22(목) 14:30	5. 23(금) 12:30
회수	5. 22(목) 17:00	5. 23(금) 16:00

다. 발표(구두/포스터) 불참 시 추후 온라인에서 초록이 삭제되고 차기 학술발표회 자료집에 미발표 및 미부착 목록이 게시됩니다.

라. 분과별 발표

- 1) 분과별 심사를 통해 발표형식(구두/포스터)이 변경될 수 있습니다.
- 2) 발표시간은 질의응답 포함이며, 발표자료(ppt)를 USB 메모리에 저장하여 지참하시기 바랍니다.

## 5. 등록 안내

가. 등록 기간

- 1) 사전등록: 3. 24(월) 09:00~4. 25(금) 18:00
- 2) 현장등록: 5. 22(목) 08:30~5. 23(금) 14:00

나. 등록비: 사전등록은 회비를 납부한 회원에 한함

구분	정회원 이상		학생회원		비회원
	사전	현장	사전	현장	
금액(원)*	170,000	200,000	120,000	150,000	220,000

\* 중식 2회 제공, 분과별 석식비(25,000원/명) 지원

다. 결제 방법

- 1) 전자결제: 학회 홈페이지 우측 상단 '학술발표회'를 클릭하여 신청자의 정보를 입력한 후 전자결제
- 2) 송금: '학술발표회'를 클릭하여 신청자의 정보를 입력한 후 송금(농협 125-01-108602)  
※ 등록자 외 다른 성명이나 기관명으로 송금할 경우 이메일(info@horticulture.or.kr)로 알려 주시고, 기관 카드로 결제하실 분도 이메일을 주시면 결제 방법을 안내해 드리겠습니다.

라. 환불 규정: 5. 9(금) 이후 환불 불가

마. 증빙 자료: 전자결제 시 영수증이 이메일로 자동 발급되며 그 외 증빙자료는 학회 홈페이지 '마이페이지'에서 발급받으시기 바랍니다.

## 6. 연회비 안내: 당해 연도 회비와 사전등록비를 납부한 회원에 한하여 초록 제출 및 발표 가능

구분	회장/차기회장	부회장	이사	정회원	학생회원
금액(원)	400,000	200,000	100,000	50,000	20,000

## 7. 취업 상담 부스 및 인재 채용 설명회 안내: 회원들께 전문 인력 채용에 관한 정보를 제공하고 산업체에 회사를 소개하고 인적 자원을 확보할 수 있는 기회를 드리고자 하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

가. 취업 상담 부스: 5. 22(목) 09:00-17:00, 3층 로비

나. 인재 채용 설명회(경품 이벤트 시행): 5. 22(목) 11:00-12:00, 3층 300A

붙임 행사일정 1부. 끝.

(사) 한국 원예 학회 장 전 창 후



사무국장 박유정(info@horticulture.or.kr)

사무총장 오 욱(wookoh@jejunu.ac.kr)

시행 한원25-47(2025.03.12.)

(55365) 전라북도 완주군 이서면 농생명로 100 국립원예특작과학원 본관 702호 / http://www.horticulture.or.kr

전화 063-226-6885, 6852

전송 063-226-9280

(붙임)

# 행사일정

- 행사명: 2025 한국원예학회 정기총회 및 제121차 춘계학술발표회
- 일자: 2025. 5. 21(수)~5. 24(토)
- 장소: 경주화백컨벤션센터(HICO)

## 5. 21(수)

16:00-21:00	운영위원 사전점검회의
-------------	-------------

## 5. 22(목)

08:30-09:00	등록(3층 등록대) 및 포스터(홀수) 부착(3층 로비)				기 기 전 시 ( 3 층 로 비 )
09:00-11:00	<b>특별강연(3층 300A)(좌장: 정천순, 강원대학교)</b> - 기후변화와 식물계질: 빅데이터와 데이터 기반 모델의 활용(문민규 교수, 강원대학교) - 식물바이러스 연구의 과거, 현재 그리고 미래(이석찬 교수, 성균관대학교) - 기후변화 속 지속가능한 사과 육종과 보급 방안(권다경 연구관, 국립원예특작과학원 사과연구센터)				
11:00-12:00	인재 채용 설명회(3층 300A)	이사회(2층 205~206)			
12:00-13:00	중식(1층 전시장)	편집위원회(2층 205~206)			
13:00-14:00	포스터(홀수) 발표 및 심사(3층 로비)				
14:00-17:30	채소분과 발표 (3층 300A)	화훼분과 발표 (3층 300B)	과수분과 발표 (3층 300C)	기능성식물분과 발표 (2층 205~206)	

\* 취업 상담 부스: 5. 22(목) 09:00~17:00, 3층 로비

원로회의: 5. 22(목) 16:00~17:00, 2층 S208

## 5. 23(금)

09:00-09:30	등록(3층 등록대) 및 포스터(짝수) 부착(3층 로비)				기 기 전 시 ( 3 층 로 비 )
09:30-11:00	정기총회 및 시상식(3층 300A)				
11:00-12:00	포스터(짝수) 발표 및 심사(3층 로비)				
12:00-13:00	중식(1층 전시장)				
13:00-16:30	시설원예분과 발표 (3층 300A)	유전·육종분과 발표 (3층 300B)	수확후관리분과 발표 (3층 300C)		

## 5. 24(토)

09:00-13:00	개별 견학 및 관광
-------------	------------

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

# Program

- Title: 2025 Annual Spring Conference of the Korean Society for Horticultural Science
- Date: May 21 (Wed.) – May 24 (Sat.), 2025
- Venue: Gyeongju Hwabaek International Convention Center, Gyeongsangbuk-do, Republic of Korea

## May 21 (Wed.)

16:00-21:00	<b>Executive Committee Meeting</b>
-------------	------------------------------------

## May 22 (Thu.)

08:30-09:00	<b>Registration</b> (3F, Resistration Desk) & <b>Poster Mounting (Odd Numbers)</b> (3F, Lobby)				<b>Exhibition</b>
09:00-11:00	<b>Special Lecture</b> (3F, 300A, Chairperson: Cheon-Soon Jeong) - Climate Change and Vegetation Phenology: Applications of Big Data and Data-Driven Models (Prof. Minkyu Moon, Kangwon National University) - Past, Present and Future of Plant Virus Research: 19th Century Experience, 20th Century Technology and 21st Century Prediction (Prof. Sukchan Lee, Sungkyunkwan University) - Sustainable Apple Breeding and Distribution Strategies in the Era of Climate Change (Dr. Dageong Kwon, National Institute of Horticultural and Herbal Science, RDA)				
11:00-12:00	<b>Recruitment Information Session</b> (3F, 300A)	<b>Board Member Meeting</b> (2F, 205~206)			
12:00-13:00	<b>Lunch</b> (1F, Exhibition Hall)	<b>Editorial Board Meeting</b> (2F, 205~206)			
13:00-14:00	<b>Poster Presentation (Odd Numbers) &amp; Evaluation</b> (3F, Lobby)				
14:00-17:30	<b>Session 1: Vegetable Science</b> (3F, 300A)	<b>Session 2: Floriculture</b> (3F, 300B)	<b>Session 3: Pomology</b> (3F, 300C)	<b>Session 4: Functional Plant</b> (2F, 205~206)	

\* Employment Consulting Booth: May 22 (Thu.) 09:00-17:00, 3F, Lobby

Honorary Member Meeting: May 22 (Thu.) 16:00-17:00, 2F, S208

## May 23 (Fri.)

09:00-09:30	<b>Registration</b> (3F, Resistration Desk) & <b>Poster Mounting (Even Numbers)</b> (3F, Lobby)				<b>Exhibition</b>
09:30-11:00	<b>General Assembly Meeting &amp; Award Ceremony</b> (3F, 300A)				
11:00-12:00	<b>Poster Presentation (Even Numbers) &amp; Evaluation</b> (3F, Lobby)				
12:00-13:00	<b>Lunch</b> (1F, Exhibition Hall)				
13:00-16:30	<b>Session 5: Protected Horticulture</b> (3F, 300A)	<b>Session 6: Genetics &amp; Breeding</b> (3F, 300B)	<b>Session 7: Postharvest Technology</b> (3F, 300C)		

## May 24 (Sat.)

09:00-13:00	<b>Field Trip &amp; Tour</b>
-------------	------------------------------

※ The schedule above is subject to change depending on the situation.

# 분과별 발표 일정

- 일자: 2025. 5. 22(목)~5. 23(금)
- 장소: 경주화백컨벤션센터(HICO)

채소분과		5. 22(목) 14:00~17:30, 3층 300A		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
14:00-14:40	채소01	스마트팜 생태계의 완성을 위한 수경재배 고품 부산물 재활용 체계 탐색	이준구 (전북대학교)	나해영 (국립목포대학교)
14:40-15:10	채소02	스마트팜 작물의 무병 건전묘 대량증식 시스템의 필요성 및 구축 방안	나해영 (국립목포대학교)	
15:10-17:30	채소03~	구두발표		

과수분과		5. 22(목) 14:00~17:30, 3층 300C		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
14:00-14:30	과수01	Unlocking the Symbiotic Potential of Plant Growth-promoting Microorganisms on Fruit Crops Assisted by Digital Agriculture	노형민 (서울대학교)	강인규 (경북대학교)
14:30-15:00	과수02	Strategies for Stabilizing the Supply of Fruit Crops in Response to Climate Change	유진기 (영남대학교)	
15:00-15:30	과수03	Integrative Process-based Modeling for Predicting Fruit Tree Growth and Quality under Climate Change	정선우 (전남대학교)	
15:30-17:30	과수04~	구두발표		

화훼분과		5. 22(목) 14:00~17:30, 3층 300B		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
14:00-14:30	화훼01	A Cutting-edge Biotechnology in Ornamental Crops	이금주 (충남대학교)	김완순 (서울시립대학교)
14:30-15:00	화훼02	Smart Distribution of Cut Flowers Based on Artificial Intelligence and Camera Imaging Technology	인병천 (국립경국대학교)	
15:00-17:30	화훼03~	구두발표		

가능성식물분과		5. 22(목) 14:00~17:30, 2층 205~206		
발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
14:00-14:40	기능01	박과식물로부터 대사성 질환 소재의 탐색 및 효능 검증	최영환 (부산대학교)	강영화 (경북대학교)
14:40-15:20	기능02	인공지능 기반(천연물 소재) 성분정보와 질병 및 타겟의 관련성 분석 지원 프로그램 활용 방안(Omnimix-AI.com)	정대식 (상명대학교)	
15:20-16:00	기능03	특용작물의 새로운 가치, '건강기능식품 원료' 개발	김금숙 (국립원예특작과학원)	
16:00-17:30	기능04~	구두발표		

**시설원예분과**

5. 23(금) 13:00-16:30, 3층 300A

발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
13:00-13:30	시설01	Design and Management of Vertical Farm: Commercial Application and Future Opportunities	윤좌문 (주셀파스페이스)	이정현 (전남대학교)
13:30-14:00	시설02	Development of an AI-based Growth and Functional Component Prediction Model of Functional Crops for Digital Twin Technology Application	김상민 (한국과학기술연구원)	
14:00-16:30	시설03~	구두발표		

**수확후관리분과**

5. 23(금) 13:00-16:30, 3층 300C

발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
13:00-13:30	수확01	CA 컨테이너 기술 고도화를 위한 인프라 구축과 미래 전망	송학규 (주세중해운)	최정희 (한국식품연구원)
13:30-14:00	수확02	Metabolomic Analysis of Postharvest Quality and Stress Characteristics in Red Peppers	성기운 (한국식품연구원)	
14:00-14:30	수확03	인공지능 기반 신선과채류의 품질 판정 기술 개발	황인근 (주푸르센)	
14:30-16:30	수확04~	구두발표		

**유전·육종분과**

5. 23(금) 13:00-16:30, 3층 300B

발표시간	발표번호	발표제목	발표자(소속)	좌장(소속)
13:00-13:40	유전01	Crop Improvement through Engineering Homologs	박순주 (국립경국대학교)	박영훈 (부산대학교)
13:40-14:20	유전02	기후변화 대응 배추과 작물의 유전적 개량 및 육종 전략	구강모 (고려대학교)	
14:20-16:30	유전03~	구두발표		