

10/30 (WED) 13:00~18:00	등록 (Registration)	
장소	그랜드볼룸 A	에메랄드홀 B
	(사)한국포장학회 창립 30주년 기념 심포지엄: 여성위원회 세션	Graduate Student Oral Competition
	좌장(Chair): 유승란 박사 (세계김치연구소)	좌장(Chair): 박태훈 박사 (한국재료연구원)
13:00~14:20	한국포장학회 여성위원회 발족식 및 발전을 위한 토론	Graduate Student Oral Competition
14:20~14:30	BREAK	
(사)한국포장학회 창립 30주년 기념 심포지엄 (그랜드볼룸 A) 사회: 신준섭 부회장 (창립 30주년 기념 심포지엄 준비위원장)		
14:30~14:50	환영사	김종경 회장 (한국포장학회)
	축사	중국 SDQI, CEPI 회장 KPO 송경석 회장
	학회 창립 30주년 경과보고 및 사진 촬영	손수경 부회장 (창립 30주년 기념 심포지엄 준비위원장)
14:50~15:05	한국의 포장학과 설립 역사 (신동소 초대 회장, (사)한국포장학회)	
15:05~15:20	한국포장학회 초창기 회고 (김청 전 회장, (사)한국포장기술사회)	
15:20~15:35	한국의 포장기술 연구 및 개발 역사 (이명훈 5대 회장, (사)한국포장학회)	
15:35~15:50	한국의 포장인력 교육시스템 제안 (김득수 소장, 플레어패키징 브랜드패키징센터)	
15:50~16:20	(토론) 한국의 포장 교육, 연구 및 산업의 미래	
16:20~20:00	창립 30주년 기념 Activity 및 만찬*	

* 사전 초청 예약자에 한함

10/31 (THU) 09:00~18:00	등록 (Registration)	
개회식(Opening Ceremony) (그랜드볼룸 A) 사회: 유승란 박사 (총무이사)		
09:30~10:00	개회사	김종경 회장 (한국포장학회)
	축사	한국식품산업클러스터진흥원 이사장 한국포장재재활용사업공제조합 이사장
	한-중 패키징 학술교류 양해각서 체결	한국포장학회 - 中国出口商品包装研究所
	경과보고 및 사진촬영	박수일 수석부회장 (대회준비위원장)
Plenary Lecture 세션 (그랜드볼룸 A) 좌장: 오재영 박사 (부회장)		
10:00~10:30	(PL 1) 2024 한국포장학회 학술대상 강연	
10:30~11:00	(PL 2) 중국 친환경패키징 기술 트렌드 (Guo Zhenmei, CEPI 회장)	
11:00~11:30	(PL 3) 신뢰할 수 있는 자율 제조 AI (최재식 교수, KAIST)	
11:30~13:00	LUNCH	
13:00~14:00	Poster Session: 에메랄드홀 A	
장소	그랜드볼룸 A	에메랄드홀 B
	Session A-1: 지속가능한 패키징과 소재 기술 (주관: 에버캠텍)	Session B-1: 푸드테크 및 지속가능한 친환경 패키징 (주관: 한국식품산업클러스터진흥원)
	좌장(Chair): 윤찬석 박사 (에버캠텍)	좌장(Chair): 정준재 박사 (한국식품산업클러스터진흥원)
14:00~14:20	Cellulose upcycling from bioresources for value-added food industry (정영훈 교수, 경북과학대학교)	푸드테크 및 지속가능한 친환경 패키징을 위한 보급·확산 지원사업 (허준 과장, 한국식품산업클러스터진흥원)
14:20~14:40	화이트바이오/신선도 필름 (이보영 대표, 네고팩)	포장재 재질·구조 평가제도의 이해 (이이삭 대리, 한국환경공단)
14:40~15:00	열가소성 전분(TPS)을 활용한 생분해성 패키징 소재의 개발 (이제현 매니저, 에버캠텍)	건강기능식품의 지속가능한 패키징 개발 전략과 추진 사례 (임승란 프로, 한국인삼공사)
15:00~15:20	Production and characterization of PHA copolymer from food waste using Pseudomonas putida (이형술 교수, 한국에너지공과대학교)	지속가능한 식량시스템과 포장을 위한 리테일러의 역할과 과제 - 스마트팜 LCA 평가 및 개선 사례를 중심으로 (김동혁 부장, emart)
15:20~15:40	COFFEE BREAK	
	Session A-2: 국내·외 스마트 유통 기술 현황 (주관: 경북과학대학교)	Session B-2: 친환경 종이패키징의 기술 및 적용 현황 (주관: 한솔제지)
	좌장(Chair): 최동수 박사 (국립농업과학원)	좌장(Chair): 백인걸 팀장 (한솔제지)
15:40~16:00	국내·외 유통용 콜드체인 스마트 컨테이너 개발	친환경 골판지 포장재의 혁신 (장정원 팀장, 태림포장 연구소)

	(정현모 교수, 경북과학대학교)	
16:00~16:20	특수 목적용 고중량 무인멀티컴퓨터의 진동해석 및 구조해석 (이승창 센터장, 경북테크노파크 개방형 혁신센터)	1차 패키징 용도로써 종이의 기술 개발 현황 (정하윤 PM, 한솔제지 중앙연구소)
16:20~16:40	스마트 물류창고 기술 소개 (윤철주 경영리더, CJ대한통운)	종이를 활용한 파우치 개발 과정과 적용 현황 (서철민 대표, ASPT)
16:40~17:00	참외의 저장 및 유통을 위한 인공지능 기반 품질 예측 시뮬레이터 개발 (김기석 교수, 서울대학교)	'종이'로 표현된 무인양품의 이념과 경영 철학 (강명보 본부장, 무인양품)
17:00~18:00	그랜드볼룸 A	사회: 조영진 박사 (수석이사)
	(사)한국포장학회 정기총회	
18:00~20:00	만찬 (그랜드볼룸 B)	

11/1 (FRI) 09:00~12:00	등록 (Registration)	
장소	그랜드볼룸 A	에메랄드홀 B
	Session C-1: Packaging innovation through AI (주관: 한국생산기술연구원)	Session D-1: Product stability and user safety (주관: 한국포장학회)
	좌장(Chair): 강동호 박사 (한국생산기술연구원)	좌장(Chair): 윤승일 박사 (핀테크리티)
09:00~09:20	물류 및 포장분야에서의 AI 적용 (권구포 교수, 영산대학교)	Qualification of pharmaceutical packaging to ensure product stability and user safety (윤승일 박사, 핀테크리티)
09:20~09:40	AI를 활용한 패키징 디자인 사례와 전망 (이기상 이사, 로젠소프트)	국내 의약품 용기 및 포장 심사 현황 (강나루 보건연구원, 식품의약품안전평가원)
09:40~10:00	발전량 및 소비량 예측 정확도를 기반으로 한 적응형 에너지 관리 시스템 (차길환 대표, Algorigo)	Development of film and sheet types epoxy molding compound (EMC) for semiconductor technology (김정수 선임연구원, 한국생산기술연구원)
10:00~10:20	ANN 모델을 이용한 박스 압축 강도에 영향을 주는 주요 요소 분석 (이의학 교수, Michigan State University)	Designing coffee packaging to preserve and enhance fresh flavor (김고은 계장, 소프트팩)
10:20~10:30	BREAK	
	Session C-2: 식품 용기·포장 안전관리 정책 및 규제 과학 연구 동향 (주관: 식품의약품안전평가원)	Session D-2: 콜드체인 포장 R&D 현황 (주관: KCL/로지스올)
	좌장(Chair): 최윤주 과장 (식품의약품안전평가원)	좌장(Chair): 서도찬 소장 (로지스올)
10:30~10:50	우리나라의 식품용 기구·용기·포장 안전관리 정책 및 연구 현황 (최시원 연구관, 식품의약품안전평가원)	콜드체인 시뮬레이션 S/W 개발 현황 (김한솔 연구원, KCL)
10:50~11:10	주요 외국의 식품용 기구·용기·포장 안전관리 정책 및 연구 동향 (송민경 박사, 한국자원경제연구소)	상온 및 신선 순환물류포장(RTP) 개발 현황 (김수현 수석, KPP 기술연구소)

		순환물류시스템(RTS) 및 스마트 수거함 개발 현황 (노태용 연구원, 로지스올시스템즈)
11:10~11:30	비표적 분석법을 적용한 식품용 기구 및 용기·포장 안전성 연구 사례 소개 (정남용 본부장, KATRI 시험연구원)	정온물류 순환물류포장(TCP) 및 Smart RTP 개발 현황 (이창형 팀장, 씨모랩코리아)
11:30~11:50	유통·배달 식품 안전관리를 위한 스마트 포장 안전기술 개발 현황 (정승원 교수, 동국대학교)	순환물류 포장용 PCM 개발 현황 (서종철 교수, 연세대학교)
폐회식(Closing Ceremony)		
11:50~12:10	그랜드볼룸 A	사회: 조영진 박사 (수석이사)
	시상식 및 경품추첨 단체사진 촬영 폐회사 (김종경 회장)	