

# 2024년 한국접착 및 계면학회 추계심포지움 일정표

일시: 2024년 11월 27일(수)~29일(금)

장소 : 여수 디오션리조트 & 호텔

11:30~13:00	11월 27일 (수) 등록 및 인사말
-------------	----------------------

우수학술상 수상기념 발표		베트남 국립대학교 호치민과학기술대학 심포지움		일반구두 발표	
강연장-1 (좌장: 류지현교수/정인우교수)		강연장-2 (좌장: 최현호교수/이동욱교수)		강연장-3 (좌장: 이동윤교수/이화성교수)	
13:00 - 13:40	Low-temperature, Ultra-fast self-healing, Reusable Cellulose Nanocrystal Nanocomposites (정인우 교수, 경북대)	13:00 - 13:10	인사말 (한국접착및계면학회 학회장)	13:00 - 13:30	Biodegradable Polymeric Nanoparticles as Biomedical Adhesives  (이기라 교수, 포스텍)
		13:10 - 13:40	Green Fabrication of zeolite/PVA as Novel Composite Membrane for Efficient Removal of Heavy Metals from Contaminated Water (Doan Huy Hoang, HCMUT)		
13:40 - 14:20	The Study of Surface/Interface and Their Applications (정유진 박사, 한국화학연구원)	13:30 - 14:00	Treatment of sludge from shrimp aquaculture for organic fertilizer (Le Phan Duy Thai, HCMUT)		
14:20 - 14:40	<b>휴식</b>	14:00 - 14:30	SYNTHESIS OF NANOCOMPOSITE WO <sub>3</sub> /MWCNT VIA HYDROTHERMAL FOR GAS SENSING APPLICATION (Nhat Minh Tra, HCMUT)	13:30 - 14:00	Highly Flexible and Lightweight Electromagnetic Interference Shielding Nanocomposite Films with Enhanced Mechanical Properties and Outstanding Folding Reliability  (홍성우 박사, 한국생산기술연구원)
14:40 - 15:10	Polymeric Biomaterials for Cartilage Tissue Engineering (류지현 교수, 원광대)	<b>14:30 - 14:50</b>	<b>휴식</b>		
15:10 - 16:00	Industrial Functional Film and Their Applications (송민석 교수, 울산과학대)	14:50 - 15:20	SYNTHESIS OF BIORESOURCE POLYESTER FROM MALEIC ROSIN (Prof. Dai Phu Huynh, HCMUT)	<b>14:00 - 14:20</b>	<b>휴식</b>
		15:20 - 15:50	Synthesis of Ceramic Materials from Biomass Raw Materials (Prof. Kieu Do Trung Kien, HCMUT)	14:20 - 14:50	Preparations and Photovoltaic Effects of Nanoporous Titanium Dioxide Photoelectrodes and Organic Photosensitizers on DSSCs  (김미라 교수, 동의대)
		15:50 - 16:20	Waste solution of acrylic-based emulsion with low solid content for cement concrete curing: a lab-scale study (Prof. Nguyen Khanh Son, HCMUT)		
		16:20 - 16:30	인사말 (호치민과학기술대학 학장)		
				14:50 - 15:20	Hydroxyl Terminated Polybutadiene, HTPB  (박민섭 팀장, DL Chemical)
16:30 - 18:00	포스터 세션* (좌장: 정부영수석/이재창박사) 장소: 강연장 앞				

\*포스터 부착: 11월 27일(수) 14:00-11월 28일(목) 15:00

11월 28일 (목) 등록

신진학술상 수상기념 발표		[한국소재융합연구원 특별세션] 최신 소재 연구동향		일반구두/학생구두 발표	
강연장-1 (좌장: 송민석교수)		강연장-2 (좌장: 고재왕박사/서석훈박사)		강연장-3 (고분자 세션) (좌장: 함동석박사/박성수교수)	
10:00 - 10:40	Towards a Future of Wearable Technology with Soft Organic Electronics (심교승 교수, UNIST)	10:00 - 10:10	한국소재융합연구원 소개 (고재왕 연구정책실장)	10:00 - 10:30	Controlling the optical coefficients of optically clear resins (오원태 교수, 동의대)
		10:10 - 10:40	친환경 아크릴계 접착소재의 기술 및 연구 동향 (박은지 책임연구원, 정밀화학연구원)		
10:40 - 11:20	Interface Engineering for High Efficient and Stable Perovskite Solar Cells (송슬기 교수, 충남대)	10:40 - 11:10	Automotive 경량 소재용 CDM형 접착제 개발 및 해체 기술 (김두현 박사, 정밀화학연구원)	10:30 - 11:00	Development of chelating hydrogels for Cr (III) Removal: Equilibrium, Kinetic and Thermodynamic Studies (Sivagangi Reddy Nagella 박사, 부산대)
11:20 - 11:30	휴식	11:10 - 11:30	휴식	11:00 - 11:10	휴식
11:30 - 13:50	점심	11:30 - 12:00	Preparation and Characterization of Bio-based Self-healing Coating (김은지 박사, 융합소재연구원)	11:10 - 11:40	Synthesis of CO2-based graft copolymers using metal-free polymerizations" 김남균 박사, 한국화학연구원)
		12:00 - 13:30	점심	11:40 - 12:10	Tunable self-assembly of bottlebrush copolymers into nanostructured colloids (신재만 교수, 숭실대)
점접착 특별 세션 (좌장: 유영창박사/박명철박사)		13:30 - 14:00	Characterization and Physical properties of Mycelium Films from various crosslinking agent (조경일 선임연구원, 연구정책실)	12:10 - 13:30	점심
		14:00 - 14:30	수분 노출 환경에서의 작용 하중이 고분자 복합재료의 굽힘 거동에 미치는 영향 평가 및 굽힘 특성 개선 연구 (심승보 연구원, 복합재료연구원)	13:30 - 14:00	Surface Control of Photocurable 3D-Printed Polymer Composites (박찬호 교수, 가천대)
13:50 - 14:20	Application of high-impact adhesive foam materials for automotive flexible OLED displays (정기성 수석연구원 (주)영우)	14:30 - 15:00	지속 가능한 탄소중립 실현 핵심소재 연구 (박민석 박사, 에코피혁연구원)	(좌장: 심교승교수/송슬기교수)	
				14:00 - 14:15	Optimization of Styrene-Butadiene Latex for Improved Performance, Workability, and Durability in Latex-Modified Concrete for Pavement Construction (한형석, 경북대)
				14:15 - 14:30	Improving the strain recovery of PSA by utilizing an elastic polyurethane crosslinker (이건우, 유니스트)
14:20 - 14:50	차세대 디스플레이 적용을 위한 고유연 점접착 복합필름 제조 기술 (박지원 대표, 제이비랩)	학생구두 발표 (좌장: 이동윤교수/송민석교수)		14:30 - 14:45	Fabrication of Durable Superhydrophilic Anti-Fogging Film via Rapid and Simple UV Process (정재환, 금오공대)
		15:00 - 15:15	Sustainable Aqueous Emulsification Approach of Polymer Semiconductors for High-Efficient Organic Electronic Processing (황태훈, 한양대학교)		
		15:15 - 15:30	Enhanced surface decontamination of radioactive Cs, Sr by strippable catechol terminated Polyurethane coating (이재승, 유니스트)	14:45 - 15:00	Thermal and optical characteristics of transparent thermal conductive elastomers (최아영, 동의대)
14:50 - 15:10	The Effect of Oligomer Polydispersity on Nanostructure Formation (서은영 교수, 울산과학대)	15:30 - 15:40	휴식	15:00 - 15:10	휴식
15:10 - 15:30	휴식	15:40 - 15:55	Synthesis and characterization of wide band-gap polymer with hige Voc for organic photovoltaic (양서주, 충남대)	15:10 - 15:25	Development of Efficient Polyurethane Based Heat Dissipation Film through Parylene CVD Coating (박지수, 한양대학교)
		15:55 - 16:10	Electrochemical organic diodes with all-soft components for wearable electronics (김세현, 유니스트)	15:25 - 15:40	Bio-based Polypropylene Composites and Thermoplastic Vulcanizates (권지원, 경상국립대)
15:30 - 16:00	Synthesis of Bio-based Poly(sulfide)s for Sustainable Pressure Sensitive Adhesive(PSA) (최청룡 교수, 금오공대)	16:10 - 16:25	Antibacterial Adhesive Hydrogels for Treatment of Periodontitis (김한솔, 원광대)	15:40 - 15:55	Dewetting of Polymer Double Layer Driven by Surface Energy Instability (김유리, 경상국립대)
16:00 - 16:30	Vapor-phase Deposited Ultrathin Polymeric Adhesive Layers (임성갑 교수, KAIST)	X		15:55 - 16:10	Novel Narrow Bandgap Acceptors for NIR Organic Photodetectors with Absorption Reaching Wavelengths over 1000 nm (이정민, 충남대)
16:30 - 16:50	우수 구두 발표 및 우수 포스터 시상				

11월 29일 (금)

강연장-1  
(좌장: 박명철 박사/이동윤 교수)

10:00 - 12:00

점접착/코팅 소재 기술 개발 현황 및 방향성

12:00 - 12:10

폐회사 (안창덕 회장)