

각회장 발표 일정 요약

4월 6일(목)

각회장	1회장	2회장	3회장	4회장	5회장	6회장	7회장	8회장	9회장	10회장	11회장	12회장	13회장	
	분자전자 부문위원회 (I)	콜로이드 및 분자조립 부문위원회 (I)	에코소재 부문위원회	의료용 고분자 부문위원회 (I)	차세대 전자/에너지 소재 개발과 고분자 사물레이저	[롯데케미칼 특별세션] 친환경 고분자: 바이오 기반 고분자 및 플라스틱 선순환 소재 기술	[LG화학 특별세션] 친환경 고분자: 바이오 기반 및 재활용 소재 (I)	Korea-Japan Joint Symposium: Functional Polymers for Energy Application (English)	2022년을 빛낸 KIST 과학기술	롯데산학연협력 상 특별세션: 차세대 IT 테크놀로지용 고분자	PSK 펠로우 특별 심포지엄	Graduate Student Oral Session (I) (English)	대학원생 구두발표 (I)	
13:30	김선주 1L1-1	우상혁 1L2-1	오동엽 1L3-1 윤명한	신홍수 1L4-1	손창윤 1L5-1 우상욱	김봉훈 1L6-1 엄문호	최청룡 1L7-1 이부연	Sheng Li 1L8-1 Juwon Oh	박종혁 1L9-1 이성수	이재민 1L10-1 원종찬	권용구 1L11-1 하창식	Jeewoo Lim 1012-1	서성백 1013-1	
13:55	Harald Ade	Hans-Jürgen Butt	1L3-2 윤원재	Kristi Anseth 1L4-1	1L5-2 장준경	1L6-2 유천재	1L7-2 남형석	1L8-2 Yasunari Tamai	1L9-2 오형석	1L10-2 박지웅	1L11-2 이창진	1012-2 1012-3	1013-2 1013-3	
14:20	1L1-2 이경용	1L2-2 Keiji Tanaka	1L3-3 김현중	1L4-2 황석연	1L5-3 김기출	1L6-3 오동엽	1L7-3 홍석원	1L8-3 Woo-Jin Song	1L9-3 손해경	1L10-3 이승우(영남대)	1L11-3 이재석	1012-4 1012-5	1013-4 1013-5	
14:45	1L1-3 Bright Walker	1L2-3 김채민 1O2-1 한정연	1L3-4 서재식	1L4-3 김지홍	1L5-4 한세희	1L6-4 고분주	1L7-4 김 정	1L8-4 Aki Kashiwazaki	1L9-4 경승준	1L10-4 윤동기	1L11-4 이재홍	1012-6 1012-7	1013-6 1013-7	
15:10	1L1-4 전 일	1O2-2 박준우	Break (20 min)	1L4-4 진윤희	Break (20 min)						드라이고분자상 특별세션: 이차전지 비인더용 고분자 소재		Break (15 min)	
15:30	Break (10 min)		윤명한 1L3-5	Break (10) 방석호 1L4-5	하수미 1L5-5 백중기	김민철 1L6-5 황동수	김 경 1L7-5 김도희	JaeHong Park 1L8-5 Ken Albrecht	성해경 1L9-5 최낙원	김태일 1L10-5 이영관	최우혁 1L11-5 권익찬	Bongjun Yeom 1012-8	이보람 1013-8	
15:55	전 일 1L1-5	이효민 1L2-4 손대원	1L3-6 이동윤	1L4-6 유혁상	1L5-6 조준환	1L6-6 홍재환	1L7-6 안광진	1L8-6 Hyosung Choi	1L9-6 이호진	1L10-6 최창욱	1L11-6 서용석	1012-9 1012-10	1013-9 1013-10	
16:20	1L1-6 홍창국	1L2-5 Van-Duong Dao	1L3-7 홍성우	1L4-7 차채널	1L5-7 김우주(국민대)	1L6-7 Siang Yin LEE	1L7-7 최청룡	1L8-7 Ken Hatakeyama-Sato	1L9-7 김종남	1L10-7 김덕준	1L11-7 박수영	1012-11 1012-12	1013-11 1013-12	
16:45	1L1-7 정광운	1L2-6 최수형	1L3-8 구준모	1L4-7 박경민	1L5-8 김용현	1L6-8 김경현	1L7-8 윤성호	1L8-8 Gunwoo Kim	1L9-8 김호준	1L10-8 박수진	1L11-8 박기동	1012-13 1012-14	1013-13 1013-14	
17:10	1L1-8 강문성	Phan Trung Nghia 1O2-3 이우섭	1L3-9 조계용	1L4-8 허동녕	1L6-9 김정곤								1012-15 1012-16	1013-15 1013-16
	1L1-9 김현주												1012-17	1013-17

신진연구자 특별 심포지엄 Keynote 특별발표(40분 발표) 우수논문발표상 응모

4월 7일(금)

각회장	1회장	2회장	3회장	4회장	5회장	6회장	7회장	8회장	9회장	10회장	11회장	12회장	13회장
	분자전자 부문위원회 (II)	콜로이드 및 분자조립 부문위원회 (II)	기능성 고분자 (I)	의료용 고분자 부문위원회 (II)	고분자가공/복 합재료/재활용	다공성 배위고분자 및 금속 유기골격체 소재	[LG화학 특별세션] 친환경 고분자: 바이오 기반 및 재활용 소재 (II)	고분자 합성	고분자구조 및 물성	대학원생 구두발표 (II)	대학원생 구두발표 (III)	Graduate Student Oral Session (II) (English)	대학원생 구두발표 (IV)
10:30	박희준 2L1-1	고재현 2L2-1	소순용 2L3-1	박성영 2L4-1	성동기 2L5-1	윤영수 2L6-2	관용구 2L7-1	김병수 2O8-1	안효성 2L9-1	왕동환 2010-1	오동엽 2011-1		조소백 2013-1
10:55	이원호	P. T. Hammond	하민정	김선민	김성륜	백중범	이호우	김희중	김해진	2010-2	2011-2		2013-2
	2L1-2	2L2-2	2L3-2	2L4-2	2L5-2	2L6-3	2L7-2	2O8-2	2O9-1	2010-3	2011-3		2013-3
11:20	오준학	이대연	김동균	강주현	이두진	양승재	황성연	2O8-3	2O9-2	2010-4	2011-4		2013-4
	2L1-3	2L2-3	2L3-3	2L4-3	2L5-3	2L6-4	2L7-3	2O8-4	2O9-3	2010-5	2011-5		2013-5
11:45	김영규	이승우(Georgia Tech)	김정욱	박현지	송영석	김 민	김영택	2O8-4	2O9-3	2010-6	2011-6		2013-6
	2L1-4	2L2-4	2L3-4	2L4-4	2L5-4	2L6-5	2L7-4	2O8-4	2O9-3	2010-7	2011-7		2013-7
12:10	이화성	김범준	방장현	윤세원	이정태	지원석	곽효원	점심					
14:00	이화성 2L1-5	류 진 2L2-5	김동균 2L3-5	최준식 2L4-5	서성백 2L5-5	최경민 2L6-5	임태식 2O7-1	임지우 2L8-1	이은지 2L9-4	윤영수 2010-8	정병진 2011-8	Sheng Li 2012-1	김소연 2013-8
14:25	이지열	안동준	김종만	김진용	권지연	이재범	2O7-2	배세원	이영무	2010-9	2011-9	2012-2	2013-9
	2L1-6	2L2-6	2L3-6	2L4-6	2L5-6	2L6-6	2O7-3	2L8-2	2L9-5	2010-10	2011-10	2012-3	2013-10
14:50	박희준	조남준	고현철	이원중	유제성	박재성	2O7-3	이인환	이상한	2010-11	2011-11	2012-4	2013-11
	2L1-7	2L2-7	2L3-7	2L4-7	2L5-7	2L6-7	2O7-4	2L8-3	2L9-6	2010-12	2011-12	2012-5	2013-12
15:15	이위형	박문경	김도환	오승수	유영창	정낙천	이상진	2O7-4	2O9-7	2010-13	2011-13	2012-6	2013-13
	2L1-8	2L2-8	2L3-8	2L4-8	2L5-8	2L6-8	2O7-5	2L8-4	2L9-7	2010-14	2011-14	2012-7	2013-14
15:40	이병훈	차국현	신정윤	김선화	김성룡	오현철	김민성	2O7-5	2O9-7	2010-14	2011-14	2012-7	2013-14
15:50	Break(10)		Break(10)		2O7-6	2O6-9	2O7-6	2O8-5	2O9-8	2010-15	2011-15	2012-8	2013-15
	이일호	김용주(고려대)	2L3-9	차병현 2O4-1	성동기	송우철	2O7-6	2L8-5	하민정	2010-15	2011-15	2012-8	2013-15
16:10	2O1-1 김호범		2L3-10	2O4-1 김현진	2O5-1		2O7-7	2L8-6	2L9-8	2010-16	2011-16	2012-9	2013-16
	2O1-2 최준환		2L3-10	2O4-2	김민수		2O7-8	2L8-6	이동욱	2010-17	2011-17	2012-9	2013-16
16:30	2O1-3 우정현		2O3-1	2O4-3	2O5-2	Sudip Kumar Pal	2O7-8	김태안	2O9-2	2010-18	2011-18	2012-9	2013-17
			2O3-1	2O4-3			MOhsin Saeed		김찬연	2010-18	2011-18	2012-9	2013-18
									2O9-3	2010-19	2011-19	2012-9	2013-19

각회장 발표 일정 요약

4월 5일(수)

각회장	Room 1	Room 2	Room 3	Room 4
	대학원생 구두발표(코스맥스)	대학원생 구두발표(토론): 첨단 분자전자 소재와 소자 기술	대학원생 구두발표(토론II): 생체모방 고분자 소재 기반의 바이오 메디컬 응용 연구	대학원생 구두발표(토론III): 콜로이드/분자 기반 에너지 응용 연구
14:30	이규리, 최창형 OC-1 OC-2			
15:00	OC-3 OC-4	OD1-1 임종철 OD1-2 OD3-3	OD2-1 신희주 OD2-2 OD2-3	OD3-1 김경욱, 이주형 OD3-2 OD1-3
15:30	OC-5 OC-6	OD1-4 OD1-5 OD1-6	OD2-4 OD2-5 OD2-6	OD3-4 OD3-5 OD3-6
16:00	OC-7 OC-8	토론	토론	토론
16:30				

: 우수논문발표상 응모

Room 1_4월 5일 (수)

대학원생 구두발표(코스맥스)

OC-1	(14:30-14:45) Concentration-dependent and Size-compatible Adhesion of Cyclodextrin - a Potential Cosmetic Ingredient 박진태, 박진우, 이진훈, 임찬용, 이동욱, 울산과학기술원	좌장: 이규리, 최창형
OC-2	(14:45-15:00) Designing Photonic Microcapsules with Primary and Secondary Structural Colors 양세희, 김영건, 박상혁, 김신현, 카이스트	
OC-3	(15:00-15:15) Eco-friendly Polyphenol-based Sunscreens with Excellent UV Blocking Performance 이수진, 박원호, 충남대학교	
OC-4	(15:15-15:30) Predictive Models for the Sensory Textures of Cosmetic Formulations Based on Rheological Measurements 이수현, 박준동, 숙명여자대학교	
OC-5	(15:30-15:45) Advances in Design of Liquid Crystalline Carrier for Cosmetic Application 최영선, 임준형*, 김혜인*, 오광석*, 김영기*, 포항공과대학교 화학공학과; *포항공과대학교	
OC-6	(15:45-16:00) Capsule-based Customizable Colorimetric Temperature Monitoring Sensor for Easy Management of Cold Chain Breach 추진욱, 경혜선, 박종필*, 이현민**, 최창형, 대구한의대학교; *중앙대학교; **티프즈대학교	
OC-7	(16:00-16:15) Anti-aging Potential of Colostrum Exosome as Cosmetic Ingredients 한건희, 김선화, 한국과학기술연구원	
OC-8	(16:15-16:30) Polymer Nanoparticles Containing Sunscreen Ingredients for UVA and UVB Coverage 강민경, 광민석, 부경대학교	

Room 2_4월 5일 (수)

대학원생 구두발표(토론): 첨단 분자전자 소재와 소자 기술

Organizer: 임종철(충남대)

OD1-1	(15:00-15:10) Design of Smart Polymer Printer Using Liquid Crystals 오광석, 김혜인, 최영선, 김영기, 포항공과대학교	좌장: 임종철
OD1-2	(15:10-15:20) High-voltage Pulse-assisted Operation of Single-layer Electrochromic Systems for High Performance and Reliability 윤경수, 문홍철, 서울시립대학교	
OD1-3	(15:20-15:30) Design of Liquid Crystal Elastomer Droplets with Versatile Actuation Properties 조은수, 임준형, 최대섭, 김대석*, 김영기, 포항공과대학교; *부경대학교	
OD1-4	(15:30-15:40) Underwater Light-driven Linear Actuator based on Liquid Crystal Elastomer 서원빈, 이하범, 김 현*, 부산대학교; *한국화학연구원	
OD1-5	(15:40-15:50) Single-Ion Conducting Polyether Electrolyte via Orthogonal Post-Polymerization Modification 이지영, 김선호*, 권혁수*, 최우혁*, 김병수, 연세대학교; *인하대학교	
OD1-6	(15:50-16:00) Terahertz Polarizer Based on Oriented Vertical Ti ₃ C ₂ T _x MXene Nanosheets 이창재, 윤동기, 한국과학기술원(KAIST)	

Room 3_4월 5일 (수)

대학원생 구두발표(토론II): 생체모방 고분자 소재 기반의 바이오 메디컬 응용 연구

Organizer: 조우경(충남대)

OD2-1	(15:00-15:10) Tamoxifen-selective Fluorescent Nanomaterials via Self-assembly Driven by the Structural Similarity of Tetraphenylethylene Derivatives 박정연, 김용주, 고려대학교	좌장: 신희주
OD2-2	(15:10-15:20) Development of Versatile Antifouling Surface Coating by Mimicking Melanogenesis 홍유빈, 홍대화, 부산대학교	
OD2-3	(15:20-15:30) Bioprinting of Stromal Cells-laden Artificial Cornea Using Visible Light Crosslinkable Bioinks 이경원, Ajeesh Chandrasekharan, Akash Thamarappalli, Subhadeep Roy*, 이혜선, 성금용, Sourabh Ghosh*, 양승윤, 부산대학교; *Indian Institute of Technology	
OD2-4	(15:30-15:40) Nanocomposite Hydrogels Containing Immunomodulatory Strontium-tannic Acid Nanoparticles for Vascularized Skin Tissue Regeneration 한우진, 변하연, 김은형, 신희주, 한양대학교	
OD2-5	(15:40-15:50) Gelatin-based Bioactive Hydrogels Delivering Oxygen and Calcium Ions for Enhanced Angiogenic Effect and Osteoblast Proliferation 김정민, 박경민, 인천대학교	
OD2-6	(15:50-16:00) Hard Tissue-Emulating Directional Biomaterialization for the Oral Microbiome Balancing Membrane 최우진, 홍진기, 연세대학교	

Room 4_4월 5일 (수)

대학원생 구두발표(토론III): 콜로이드/분자 기반 에너지 응용 연구

Organizer: 김정욱(서강대)

OD3-1	(15:00-15:10) Field-effect Transistor Array with Perovskite Nanocrystals Templated in Self-assembled Block Copolymer that Emulates Human Retina by Photoreception and Synaptic Function 오지혜, 박철민, 이규호, 연세대학교	좌장: 김정욱, 이주형
OD3-2	(15:10-15:20) A Novel Method to Create Porous Structures in Polymer Carbonization 이해리, 백승준, 문준혁, 서강대학교	
OD3-3	(15:20-15:30) Chiroptical Neuromorphic Phototransistor Based on Self-assembled Nano-helix of π -conjugated Diketopyrrolopyrrole (DPP) Organogelator 이한나, 최정순, 한혜미, 황준호*, 송승호, 황도경, 이은지*, 조정호**, 임정아, 한국과학기술연구원; *광주과학기술원; **연세대학교	
OD3-4	(15:30-15:40) Controlling Liquid Crystal Boojum Defects on Fixed Microparticle Arrays via Capillarity-Assisted Particles Assembly 윤희성, 박건형, 윤동기, 한국과학기술원	
OD3-5	(15:40-15:50) Microfluidic Co-culture Platform for Investigating Hormone Signaling in HT22 Cells with Y1 Cells 손희성, 이창수, 충남대학교	
OD3-6	(15:50-16:00) Humidity-tolerant Moisture-driven Energy Generator with MXene Aerogel-Organohydrogel Bilayer Shengyou Li, 박철민, Yonsei University	