

전체 일정표

Date	June 18 th (Sun)	June 19 th (Mon)	June 20 th (Tue)	June 21 st (Wed)
AM				
9:00			Registration	Registration
10:00		Committee meeting	Symposium 3	Symposium 6
11:00			Coffee Break	Coffee Break
12:00		Registration	Symposium 4	Symposium 7
				Drawing Lots
			Group Photo	Closing Remarks
PM				
1:00	Discussion	Opening Remarks		
2:00		Symposium 1	Poster Session 2	
3:00		Coffee Break		
4:00		Symposium 2	Coffee Break	
5:00		Poster Session 1	Symposium 5	
6:00			Drawing Lots	Award Ceremony/ Drawing Lots
			Banquet	

학술 발표 프로그램

6월 18일 (일요일)	
토론 세션 좌장: 곽경원 교수 (고려대학교)	
13:00 – 18:00	물리화학 분과 발전을 위한 토의

6월 19일 (월요일)	
09:30 – 12:00	준비 회의
13:30 – 13:40	개회사: 분과회장 강영수 교수 (한국에너지공과대학 에너지공학부)
심포지엄 1 좌장: 김태우 교수 (국립목포대학교)	
13:40 – 14:05	박명기 교수 (국립부경대학교 화학과) Raman Studies on Hybrid Organic–inorganic Perovskite Quantum Dots Using Ultra-low Frequency Raman Spectroscopy
14:05 – 14:30	이승준 (한국교통대학교 교통에너지융합학과) Laser Assisted Synthesis of Nanomaterials and their Applications in Sustainable Energy and Environment
14:30 – 14:55	김남준 교수 (충북대학교 화학과) Electronic circular dichroism spectroscopy of chiral molecules and ions in the gas phase
14:55 – 15:10	Coffee Break
심포지엄 2 좌장: 김경환 교수 (POSTECH)	
15:10 – 15:35	이상진 (IBS) Investigating light-induced structural dynamics of bacteriophytochrome using time-resolved X-ray liquidography
15:35 – 16:00	허준 (IBS) Visualizing the structure and photodynamics of ion in solution using time-resolved X-ray liquidography
포스터 1 (P-1~P-77) 좌장: 곽경원 교수 (고려대학교)	
16:00 – 17:40	포스터
17:40 – 18:00	경품 추첨

6월 20일 (화요일)	
심포지엄 3 좌장: 박재우 교수 (충북대)	
09:30 – 09:55	장준경 교수 (부산대학교 나노융합기술학과) Molecular Features and Surface Wettability of an Interfacial Water
09:55 – 10:20	이상욱 (성균관대학교 화학공학과) Strategic Catalyst Design and DFT-based Simulation Method Study
10:20 – 10:45	정재훈 교수 (울산대학교 나노에너지화학과) Computational insights into molecular behaviors on solid surfaces
10:45 – 11:05	Coffee Break
심포지엄 4 좌장: 최명룡 교수 (경상국립대)	
11:05 – 11:30	김태규 교수 (연세대학교 화학과) Femtosecond UV Photochemistry of the L-cysteine Disulfide Moiety in Solution by Time-Resolved X-ray Spectroscopy
11:30 – 11:55	최정권 (IBS) Singlet Fission Dynamics Modulated by Molecular Configuration in Covalently Linked Pyrene Dimers
11:55 – 12:30	주태하 교수 (POSTECH 화학과) Dynamics of Excited States by Time-Resolved Spectroscopies and Molecular Dynamics Simulations
12:30 – 12:40	Group Photo
12:40 – 14:00	
포스터 2 (P-78~P-154) 좌장: 광경원 교수 (고려대학교)	
14:00 – 15:40	포스터
15:40 – 16:00	Coffee Break
심포지엄 5 좌장: 강명종 교수 (국립강릉원주대)	
16:00 – 16:25	박정영 교수 (KAIST 화학과) Probing and Utilizing Hot Carriers for Plasmonic Photoelectrochemical Processes
16:25 – 16:50	서현욱 교수 (상명대학교 화학에너지공학과) The role of interfacial Fe-C-Al sites for catalytic CO oxidation over the Fe-oxide nanoparticles supported by mesoporous Al ₂ O ₃
16:50 – 17:15	김정민 (한국에너지공과대학) Concentrated Electrolytes: From Underscreening to Ion Transport
17:15 – 17:40	이동호 교수 (울산대학교 나노에너지화학과) Surface Composition-Dependent Photoelectrochemical Properties of Transition Metal Oxide Semiconductors
17:40 – 18:10	분과 총회 및 시상/ 경품 추첨
18:10 –	Banquet

6월 21일 (수요일)	
심포지엄 6 좌장: 이주용 교수 (서울대학교)	
09:30 – 09:55	박성남 교수 (고려대학교 화학과) Deep learning models for predicting optical and electrochemical properties of organic compounds
09:55 – 10:20	신응희 교수 (국립순천대학교 화학교육과) Protein Structural Properties Prediction from Sequence and Structure using Deep Learning
10:20 – 10:45	김우연 교수 (KAIST 화학과) Generative AI for accelerated materials discovery
10:45 – 11:05	Coffee Break
심포지엄 7 좌장: 고혜란 교수 (중앙대학교)	
11:05 – 11:30	김형민 교수 (국민대학교 응용화학부) Macroscale Raman Imaging for Chemical Analysis
11:30 – 11:55	임종민 교수 (경북대학교 화학과) Adaptive optical coherent Raman scattering microscopy to overcome limitations in penetration depth and sensitivity
11:55 – 12:10	경품 추첨
12:10 – 12:20	폐회사: 분과회장 강영수 교수 (한국에너지공과대학 에너지공학부)