

제34회 첨단소재 아카데미를 마치고

일 시: 2026년 7월 6일(월)~7일(화)

장 소: 홍익대학교 와우관 L201호 세미나실

2026년 제34회 첨단소재 아카데미는 홍익대학교 와우관 L201호 세미나실에서 개최되었습니다. 올해 아카데미는 ‘첨단 플랫폼 고분자’를 주제로, 최신 고분자 원천기술과 산업계의 수요를 반영하여 프로그램을 새롭게 구성하였으며, 일반회원 25명과 학생 99명 등 총 124명이 참석하였습니다. 최근 반도체, 이차전지, 디스플레이, 친환경 소재 등 다양한 산업 분야에서 핵심 기반 기술로 주목받고 있는 첨단 플랫폼 고분자의 기술 융합과 산업적 확장성을 중심으로 기초 연구부터 산업 응용까지 폭넓게 조망하는 뜻깊은 자리였으며, 전국 각지에서 많은 회원과 학생, 산업계 관계자들이 참석하여 높은 관심과 참여 속에 성황리에 마무리되었습니다.

첫째 날에는 개회식에 이어 ‘첨단 플랫폼 고분자 고부가 전환 전략’을 주제로 한국산업기술기획평가원 송인협 박사의 기초 강연이 진행되었습니다. 이어 반도체 패키징용 초저유전 열관리 소재(인하대학교 윤창민 교수), LCP 기반 다기능 플랫폼 소재 개발(한양대학교 위정재 교수), 지속가능한 미래 모빌리티를 위한 경량·내구 복합소재 설계(한국과학기술연구원 정용채 박사), 생분해성 고분자(CJ제일제당 안지수 박사) 등을 주제로 한 강연이 이어졌습니다. 이를 통해 첨단 플랫폼 고분자가 미래 산업을 연결하는 핵심 플랫폼 소재로서 수행하는 역할과 발전 방향을 함께 살펴볼 수 있었습니다.

둘째 날에는 극한 유연 신축성 디스플레이 광학 소재 기술(한국생산기술연구원 홍성우 박사), 이차 전지용 양극계 바인더의 표면 결합력 향상 전략(성균관대학교 문준영 교수), 고내한·고내열 반복 부하 대응 고분자 복합소재 개발(한국재료연구원 박태훈 박사), 전력케이블용 절연소재 설계 및 평가 기술(한국전기연구원 유승진 박사), 환경 규제 대응형 친환경 코팅 소재의 개발 동향(한국화학연구원 김진철 박사) 등 차세대 첨단소재 기술을 주제로 한 강연이 진행되었습니다. 참가자들은 첨단 플랫폼 고분자가 다양한 응용 분야에서 미래 소재산업의 혁신을 견인하는 핵심 기반 기술임을 확인하는 뜻깊은 시간을 가졌습니다.

특히 강연 이후에는 참가자들이 강연자들과 적극적으로 의견을 교환하며 최신 연구동향과 산업 적용 사례에 대해 활발한 토론을 이어갔습니다. 고분자를 중심으로 산·학·연을 연결하고 미래 소재산업의 밸류체인을 함께 조망하는 활발한 교류의 장이 마련되었으며, 참가자 모두가 마지막 강연까지 적극적으로 참여하는 모습이 매우 인상적이었습니다. 이번 아카데미는 첨단 플랫폼 고분자의 현재와 미래를 함께 공유하고, 산·학·연 협력의 기반을 더욱 공고히 하는 의미 있는 교육과 교류의 장으로 자리매김하였습니다.

첨단 플랫폼 고분자 분야의 수준 높은 강연을 준비해 주신 모든 연사님들께 깊은 감사를 드리며, 행사 준비부터 진행, 종료까지 헌신적으로 지원해 주신 한국고분자학회 김영섭 회장님을 비롯한 운영이사님들과 사무국 직원 여러분께도 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

〈운영이사 방창현, 임태식, 현진호, 여현욱, 박정태〉



참가자 명단(총: 124명)

소 속	성 명
경북대학교	안혜원
경북대학교	여채민
경북대학교	여현옥
경북대학교	김재원
경북대학교	심민범
경북대학교	이난희
경희대학교	류제이
경희대학교	유수경
경희대학교	임지우
경희대학교	정하연
경희대학교	최한진
경희대학교	추민재
국방과학연구소	현진호
군산대학교	채정원
대구경북과학기술원	박인자
대구경북과학기술원	서준형
대구경북과학기술원	유지현
대구경북과학기술원	윤세현
대구경북과학기술원	이승건
대구경북과학기술원	정래현
도레이첨단소재	김우석
(주)딕트	김단비
부산대학교	이동현
부산대학교	이재준
부산대학교	이지형
부산대학교	임석준
(주)삼양사	임가현
성균관대학교	강균로
성균관대학교	김민진
성균관대학교	김용대
성균관대학교	김진형
성균관대학교	박정빈
성균관대학교	박창록
성균관대학교	박창현
성균관대학교	방창현
성균관대학교	배준철
성균관대학교	손지훈
성균관대학교	송민우
성균관대학교	이연수
성균관대학교	임도현
성균관대학교	황귀원
세종대학교	김유빈

소 속	성 명
에코프로HN	김하나
에코프로HN	김현지
연세대학교	TSOLMONBAA TAR DULGUUN
연세대학교	YU DURUI
연세대학교	고예인
연세대학교	권용현
연세대학교	기승연
연세대학교	김가현
연세대학교	김동균
연세대학교	김민서
연세대학교	김선권
연세대학교	김수현
연세대학교	김정훈
연세대학교	김진보
연세대학교	김찬
연세대학교	노시원
연세대학교	박새연
연세대학교	박성주
연세대학교	박성현
연세대학교	박예원
연세대학교	박정태
연세대학교	유지현
연세대학교	윤서영
연세대학교	이동하
연세대학교	이상현
연세대학교	이한별
연세대학교	장지은
연세대학교	장홍준
연세대학교	전상진
연세대학교	전아영
연세대학교	정민석
연세대학교	정성현
연세대학교	조정호
연세대학교	최지웅
연세대학교	최호준
연세대학교	함석준
연세대학교	황은성
울산과학기술원	강효민
울산과학기술원	김유진
울산과학기술원	이상혁
인하대학교	김윤서

소 속	성 명
인하대학교	나지환
인하대학교	백승현
인하대학교	송주현
인하대학교	윤창민
인하대학교	이정화
인하대학교	한재현
전남대학교	김재영
전남대학교	노상철
전남대학교	성의현
전남대학교	이상엽
충남대학교	조우경
코오롱인더스트리	임수진
포항공과대학교	김종훈
포항공과대학교	신자연
포항공과대학교	이기라
포항공과대학교	이효민
한국과학기술연구원	성혜정
한국생산기술연구원	홍성우
한국화학연구원	김윤호
한양대학교	고은서
한양대학교	김민지
한양대학교	박요셉
한양대학교	박채연
한양대학교	백경원
한양대학교	이대용
한양대학교	최상준
한양대학교	황세연
홍익대학교	김민종
홍익대학교	김여원
홍익대학교	김영빈
홍익대학교	김예영
홍익대학교	손태경
홍익대학교	양채원
홍익대학교	엄태식
홍익대학교	예서희
홍익대학교	유문철
홍익대학교	유은서
홍익대학교	이준혁
홍익대학교	채욱일
홍익대학교	한소영
홍익대학교	홍서유