

2025 한국섬유공학회 춘계학술대회를 마치고

정재우 수석학술이사 (숭실대학교)

2025년도 한국섬유공학회 춘계학술대회가 4월 23일부터 25일까지 제주국제컨벤션센터(ICC JEJU) 1층 영주홀과 백록홀에서 성황리에 개최되었습니다. 한국섬유공학회가 주최하고 인하대학교 지속가능센터 및 한국과학기술단체총연합회가 후원한 이번 춘계학술대회에서는 총 328편(기조강연 1편, 기기분석강좌 1편, 신진학술상 수상기념강연 2편, 기술상수상강연 2편, 초청강연 10개 분야 34편, 구두발표 5편, 우수구두발표 20편, 우수포스터발표 36편, 포스터발표 227편)의 논문이 발표되었으며 총 88개 기관에서 538명이 참가한 가운데 성대히 진행되었습니다. 명실공히 국내 정상급 학술대회로 발돋움한 한국섬유공학회는 섬유를 비롯해 유기/무기/복합소재에 이르기까지 다양한 분야에서 최고 수준의 연구 내용을 선보였고 회원간에 친목을 도모할 수 있는 장도 마련되어 여러모로 풍성했던 학술대회였습니다.

첫째 날에는 충남대학교 진형민 교수의 “X-선 및 중성자 소각산란 분석을 활용한 나노소재 구조분석”을 주제로 기기분석강좌가 진행되었습니다. 많은 회원들의 관심 가운데, 특히 본인의 연구에 X-선과 중성자 소각산란 구조분석을 이용할 수 있는 부분을 찾고자 하는 학생회원들의 뜨거운 열기가 가득한 시간이었습니다.

학회가 본격적으로 시작된 둘째 날에는 한국섬유공학회 정기총회가 진행되었습니다. 2024년도 사업보고 및 결산서 보고, 학회상 시상식도 거행되었습니다. 공로상은 전임 학회 회장님이신 충남대학교 이택승 교수님께서 수상하셨고, 학술상은 한양대학교 안희준 교수님께서 수상하셨습니다. 기술상은 (주)셀바이오휴먼텍 이권선 대표, (주)효성 기초기술원 이득진 부장님께서 수상하셨습니다. 전임 총무이사셨던 건국대학교 고준석 교수님께서는 그간의 수고하심에 감사의 마음을 전달하고자 감사패를 전달하셨습니다. 다시 한번 학회상을 수상하신 모든 분들께 축하의 말씀을 드리고, 아울러 국내 섬유공학분야의 지속적인 발전과 인재양성을 위해 후원해주신 기업들에게도 이 자리를 빌어 깊은 감사의 말씀을 전하고 싶습니다. 정기총회 후에는 한국과학기술연구원 전북분원의 박민 박사님이 “전력소재로서 전기전자용 고성능 일액형 에폭시 수지 기술”을 주제로 기조강연을 해주셨습니다. 기술 현안과 연구 동향은 물론, 오랜 시간 몸 바쳐 연구해 온 에폭시 수지 개발 과정에 대한 경험을 공유해 주셔서 깊은 인상을 남겼습니다.

오후 세션은 포스터 세션으로 시작되었습니다. 맛있는 점심을 먹고 난 후라서 그런지 많은 사람들이 편안한 마음으로 게시된 포스터를 살펴보고 삼삼오오 모여서 이야기를 나누는 등 즐겁고 화기애애한 분위기 속에서 포스터 세션이 진행되었습니다. 1시간 가량의 포스터 세션이 마무리 되고 초청강연이 시작되었습니다. 생물자원 및 지속가능형소재, 고성능산업소재, 나노하이브리드 및 복합소재, 섬유고분자기능화·가공, 차세대에너지 및 전자재료 세션이 열렸고, 초청된 연사분들을 통해 관련 분야 최첨단 소재기술에 대한 초청강연을 들을 수 있었습니다. 특히 특별세션인 미래모빌리티 세션은 많은 회원들이 세션장을 가득 메워주어 본 세션에 대한 회원들의 큰 관심을 고스란히 느낄 수 있었습니다. 그 외에도 기술상수상자, 신진연구자, 중견연구자 세션도 마련되어 우리 회원들의 우수한 연구 성과를 공유하는 뜻깊은 시간이 되었습니다. 둘째 날 마지막 일정으로 열

린 2차 포스터 세션에서는 우수포스터발표 경진대회가 함께 진행되었는데, 참가자들이 열정적으로 자신의 연구를 소개하고, 서로의 아이디어를 교류하는 등 연구에 대한 뜨거운 열정으로 가득한 시간이었습니다. 우수포스터발표 경진대회는 최우진(경희대), 조하영(경북대) 학생이 최우수상을 수상하였고, 김현지(한양대), 마하뽐 호세인 프린스(동아대), 문은지(부산대), 변지원(생기원), 하재석(경북대), 곽영우(전북대), 김경준(충남대), 이세민(한양대), 한영호(전남대) 학생이 우수상을 수상하였습니다.

이후 열린 환영만찬에서는 참가자들과 초청연사들이 함께 제주 바다의 석양을 바라보며 뷔페 식사를 즐기며 교류하는 시간을 가졌습니다. 처음으로 학회에 온 회원들을 소개하는 시간도 함께 가졌는데 앞으로 학회 활동에 활발히 참여해주길 바라는 기대감과 더불어, 더 많은 회원들이 함께할 수 있도록 더 많은 노력을 기울여야겠다는 개인적인 각오를 다지는 시간도 되었습니다.

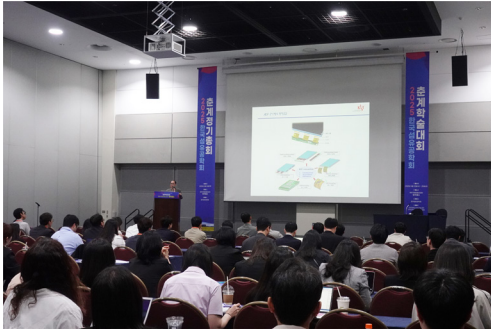
3일차에는 단국대학교 이병선 교수님과 한국생산기술연구원 윤기로 박사님이 신진학술상 수상기념 강연을 해주셨습니다. 이병선 교수님은 다양한 응용분야를 위한 플랫폼 기술로서 전기방사에 대해 강연을 해주셨고, 윤기로 박사님은 지속 가능한 수소 생산·활용을 위한 나노섬유 복합 분리막 기술에 대해 강연을 해주셨습니다. 두 분의 뛰어난 연구 성과는 많은 이들에게 큰 감명을 주었고, 강연이 끝난 이후에도 많은 이들이 두 강연자에게 가서 궁금한 점을 묻는 등 나노섬유 응용 기

술에 대한 깊은 관심을 보여주었습니다. 신진학술상 수상기념 강연 후에는 의류 및 웨어러블공학, 섬유고분자재료·공정, 신진연구자 초청강연과 함께 일반회원의 구두발표와 학생회원들이 참여하는 우수구두발표 경진대회가 이루어졌습니다. 우리 섬유공학회의 미래후속학문세대인 학생들이 멋진 모습으로 본인의 연구 결과를 발표를 한 가운데 김성준(서울대), 권내원(경북대) 학생이 최우수상을 수상하였고, 이영우(인하대), 이진욱(서울대), 김은정(KIST), 임재균(부산대) 학생이 우수상을 수상하였습니다.

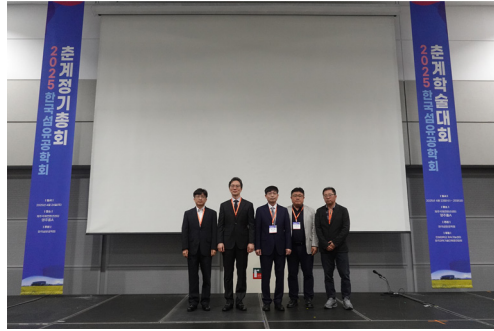
준비된 3일간의 학술대회가 모두 마무리되고 폐회식이 진행되었습니다. 학회장님의 폐회사와 함께 우수구두발표 및 우수포스터발표 시상식과 경품추첨도 진행되었습니다. 특히 이번 학회를 마무리하며 한국섬유공학회가 날로 발전하고 있다는 것과 모든 회원들이 자랑스러워할 수 있는 세계적 수준의 학회로 도약하고 있다는 점을 다시금 확인할 수 있었습니다. 다가오는 추계학술대회 또한 성공적으로 개최될 수 있도록 만반의 준비를 다하겠다는 각오와 함께, 춘계학술대회의 성공적 개최를 위해 헌신적으로 수고해 주신 학회장님 이하 많은 학회 임원분들과 사무국 직원분들께도 이 지면을 빌려 깊은 감사의 말씀을 드리고자 합니다. 그리고 회원 여러분들 모두 다음에 뵈 때까지 건강하시고 행복하시기를 기원드리겠습니다.

감사합니다.

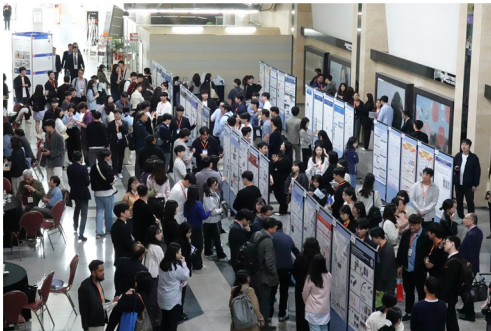
학술대회 후기



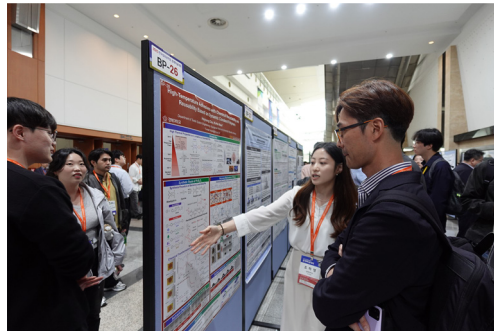
KIST 박민 박사님의 기초강연



2025 춘계학술대회 학회상 수상자
(좌측부터 이득진 부장, 안희준 교수, 육지호 학회장, 임대영 수석부회장, 이권선 대표)



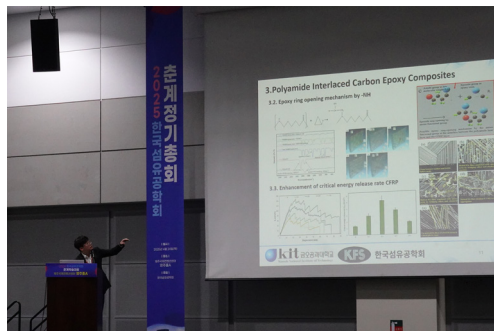
포스터 발표장의 뜨거운 열기



우수포스터발표 심사



다양한 세션에서 이뤄진 초청강연1



다양한 세션에서 이뤄진 초청강연2



우수포스터발표 수상자 시상식



육지호 한국섬유공학회 회장님의 폐회사