

2026년 대만고분자학회를 다녀와서

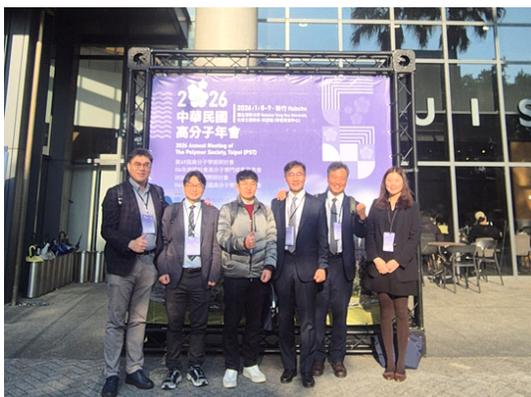
대만고분자학회의 정기 연차 학술대회인 2026년 대만고분자학회가 1월 8일부터 1월 9일까지 2일간 대만 신주(Hsinchu, 新竹)시의 국립 칭화대학(National Tsing Hua University)에서 열렸다. 본 학회는 10개가 넘는 다양한 세션으로 이뤄져 있는데, 그 중 한 세션으로 한국 및 대만고분자학회에서 양국 고분자학회 사이의 고분자에 대한 공동연구 협력과 우호를 증진하기 위해 “2026 Trilateral Conference on Modern Challenges in Polymer Science and Technology” 세션에서 “Frontiers in Polymer Science for Emerging Technologies and Next Horizons”를 주제로 한국·대만·일본 삼국 간 학술교류의 장이 마련되었다.

한국고분자학회와 대만고분자학회의 2012년 MOU 체결 후, 매년 양국의 고분자 연구자들이 서로를 방문하여 지속적으로 교류해온 이 국제 세션은 2026년에는 대만고분자학회의 초청으로 진행되었다. 한국고분자학회에서는 본부를 대표하여 인하대학교 권용구 교수(한국고분자학회 42대 회장), 충남대학교 이택승 교수(한국고분자학회 43대 수석부회장), POSTECH 이기라 교수(한국고분자학회 43대 전무이사), 서울·경기·인천 권역을 대표하여 한양대학교 박희준 교수, 서울과학기술대학교 서범준 교수, 경상 권역을 대표하여 부경대학교 권혁진 교수, 충청 권역을 대표하여 한국화학연구원 박종민 박사가 참가해 한국고분자학회의 소개 및 최신 고분자 연구에 대한 발표를 진행하였다.

이번 교류 세션에서는 한국·대만·일본에서 20명의 연구자들이 참여하였으며, 원로 및 중견 연구자들은 30분, 신진 연구자들은 20분 동안 발표와 질의응답 시간을 가지며 자신들의 연구 주제에 대해 심도 있게 논의했다. 특히, 이번 학회에서는 고분자의 지속 가능성 강화를 위한 고분자 구조 디자인, 합성, 해중합 설계 및 화학구조 예측 등의 공통 주제부터, 고분자의 미세 구조 제어 및 고분자를 이용한 광전기·에너지 저장소자 등에 이르기까지 광범위한 분야를 깊이 있게 접할 수 있는 기회를 가졌다. 이들 간의 세션 기간 동안 대만의 많은 교수들과 학생들이 세션에 참석하여 고분자 연구에 대한 열의를 보여주었으며, 연구 발표 시간 이외의 식사 및 커피 브레이크 시간에도 연구 내용에 대한 심도 있는 토론을 진행하였다. 각국의 연구자들은 서로의 연구 테마와 결과를 공유하고 연구 내용을 바탕으로 국제 공동 연구를 구체화할 수 있는 논의 또한 진행하였다. 이는 국제학술대회의 중요성을 상기시켜주었으며, 앞으로 국가 간의 국제 연구 교류가 창출해낼 새로운 가치들에 대한 기대를 갖게 해주었다.

이번 국제 교류 세션에서는 연구적인 측면뿐만 아니라, 대만고분자학회에서 준비해준 다양한 프로그램들에서 인적 교류를 북돋아 주는 노력들이 있었다. 대만 과학기술대학의 Jyn-Chien Chen 교수, 국립 칭화대학의 Rong-Ming Ho 교수 등을 비롯한 현지의 교수들과 학생들의 환대에는 한국과 일본에서 방문한 연구자들에게 감동을 선사하는 배려들이 녹아 있었다. 특히, 학회 첫날 저녁에 진행된 연회에서 국립 칭화대학 학생 및 교수들이 준비한 다양한 음악 공연과 Jiun-Tai Chen 교수가 준비한 만담 코미디는 큰 인상을 남겼다. 또한, 한국과 일본 연구자들도 무대에서 노래하며 같이 어울리는 등 국경을 넘어 모두가 함께 즐길 수 있는 소중한 시간이었다. 또한, 둘째 날에는 대만고분자학회의 배려로 Industrial Technology Research Institute(ITRI)에 방문하여, TSMC를 비롯한 대만의 세계적인 기업들의 성장을 성공적으로 추진했던 역사와 새로운 산업 분야 개척을 위한 기술 개발에 있어 핵심적인 역할을 수행하고 있는 국가기관에 대해 공부할 수 있는 소중한 기회를 가질 수 있었다. 이 글을 통해 학회에 초청된 연구자들을 세심하게 배려해주신 대만고분자 학회의 관계자분들과 학회 간의 소통에 힘써주신 한국고분자학회 관계자분들께 깊은 감사의 마음을 전하며 이 글을 마친다.

〈한국화학연구원 고기능고분자연구센터 박종민〉



2026년 대만고분자학회에 참석한 한국고분자학회 회원들(좌) 가운데 4명, 왼쪽 두번째부터 이기라, 권혁진, 권용구, 이택승 회원, (우) 가운데 6명, 왼쪽 세번째부터 이기라, 이택승, 박종민, 권혁진, 박희준, 서범준 회원)