

2024년 9월 26일
히타치하이테크코리아 주식회사

히타치하이테크코리아, 부산대학교에 전자 현미경 기증



사진 1: 주사전자현미경 장비 기증식 현장

히타치하이테크코리아 주식회사는 9월 26일, 미래 반도체 전문인재 양성 및 연구 환경 개선을 위한 사회공헌 활동의 일환으로 부산대학교 반도체 특성화대학사업단에 TM3030 탁상형 주사 전자현미경(SEM, 이하 TM3030으로 표기)을 기증했습니다.

이번 기증 행사에서는 히타치하이테크코리아 주식회사의 회사 소개와 함께, TM3030의 사용법 시연도 진행되었습니다. 부산대학교의 학생들과 연구진은 TM3030의 기능을 직접 체험하며, 장비에 대한 이해를 높이고, 다양한 활용 방안에 대해 생각할 수 있는 시간을 가졌습니다.



사진 2: 기업설명회 현장 사진(왼쪽), 탁상용 주사전자현미경 교육 현장(오른쪽)

TM3030 은 반도체 및 재료 과학 연구와 교육에 필수적인 고급 장비로, 직관적인 인터페이스와 자동 조정 기능을 갖추고 있어 초보자도 쉽게 다룰 수 있습니다.

또한 복잡한 매뉴얼 설정 없이 신속하게 고해상도 이미지를 획득할 수 있어 연구 효율성을 크게 높여줍니다.

이번 기증을 통해 부산대학교 학생들이 최첨단 연구 도구를 활용하여 이론과 실습을 효과적으로 연결하고, 실습을 통한 학습 경험을 강화할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

히타치하이테크코리아 주식회사는 장비를 통한 이과교육 실습을 지원함으로써 학생들이 과학에 흥미를 가질 수 있도록 적극적으로 활동을 해 오고 있습니다.

앞으로는 한 걸음 더 나아가 지역사회와의 협력, 미래 반도체 전문인재의 양성, 그리고 연구 환경 개선에 공헌할 수 있는 방법을 다각적으로 모색하여, 대한민국 과학 기술과 반도체 첨단 기술 발전에 지속적으로 기여할 계획입니다.

■ 히타치하이테크코리아(주)

히타치하이테크코리아(주)는 1978년 닛세이산교 서울지점으로 설립되었습니다.

‘한국 사회’, ‘우리의 고객’, ‘우리 자신’의 건전하고 풍요로운 미래를 창조하기 위해 한국 사회의 일원으로서 공헌하고 성장해 나가고 있습니다. 한국에서는 나노 테크놀로지 솔루션 사업과 밸류체인 솔루션 사업을 추진하고 있습니다. 나노테크놀로지 솔루션 사업에서는 반도체 제조·계측·검사 장치와 해석 장치를 판매하고 있으며 밸류체인 솔루션 사업에서는 사회 인프라를 지탱하는 다양한 첨단 산업 부자재와 솔루션을 제공하고 있습니다.

■문의처

히타치하이테크코리아(주) 원호형 차장

문의메일 : hohyung.won.yr@hitachi-hightech.com