

주사전자현미경 워크숍

일시 | 2026년 7월 14일(화) – 16일(목)

장소 | 부산대학교 제2공학관 2105호

주최 | 한국현미경학회

후관 |  BK21 FOUR

부산대학교 공동실험실습관

세부 일정

일자	시작 시간	종료 시간	내용	강사
7월 14일(화)	9:30	10:10	참석자 등록	-
	10:10	10:20	인사말	부산대학교 공동실험실습관장
	10:20	12:00	SEM 원리 I	한국과학기술연구원 김동익
	12:00	13:00	중식	-
	13:00	14:30	SEM 원리 II	럼플리어 김지영
	14:40	16:10	EDS 원리 및 응용	영남대학교 민봉기
	16:20	17:50	EBSD 원리	한국재료연구원 강전연
7월 15일(수)	9:00	11:00	SEM 시료 전처리 및 분석 사례	한국기초과학지원연구원 배태성
	11:00	12:00	X선 분광 분석(WDS) 및 EPMA 응용	경상국립대학교 정종욱
	12:00	13:00	중식	-
	13:00	14:40	FIB 원리 및 응용	나노융합기술원 백경흠
	14:50	15:40	EM 최신 동향	자이스 정은진
	15:50	17:30	EBSD 시료 전처리 및 응용	웨이브센스 강주희
	17:30	18:00	Q & A	-
	18:00	20:00	간담회	-
7월 16일(목)	9:00	10:00	Hands on(EDS)	옥스포드 인스트루먼트 이건용
	10:00	12:00	Hands on(EBSD)	옥스포드 인스트루먼트 이건용
	12:00	13:00	중식	-
	13:00	14:30	실습 I (SEM/FIB/EPMA 중 선택1)	부산대학교 전지영/고민정/이승민
	14:30	16:00	실습 II (SEM/FIB/EPMA 중 선택1)	부산대학교 전지영/고민정/이승민
	16:00	17:00	수료식 및 교육 종료	부산대학교 진미정

참가 대상

- 대학원생 포함 전자현미경 분석에 관심 있는 학생, 연구원 및 엔지니어
- SEM, FIB, EPMA 장비 이용자 및 운영자
- EDS, WDS, EBSD 분석 활용 연구자

등록 안내

- 정원 : 60명(선착순 마감)
- 신청 마감 : 2026년 6월 26일(금)까지
- 등록비 : 일반 45만원/ 학생 35만원
- 문의 :

부산대학교 진미정
(mijeon@pusan.ac.kr/051-510-3404)
한국현미경학회
(office@microscopy.or.kr/02-919-8775)

