

2015년 Advanced TEM 워크숍 안내

안녕하십니까? 구미전자정보기술원(GERI)에서 개최하는 "Advanced TEM 워크숍"에 여러분을 초대합니다. 이번 워크숍에서는 주사투과전자현미경(STEM)의 구조와 작동 원리 및 에너지손실분광분석기(EELS)의 기초 이론 및 작동법에 대한 내용과 장기적으로 장비를 사용하실 분들을 위한 실습을 위주로 준비하였으니 많은 분들의 관심과 참여가 있기를 기대합니다. 감사합니다.

1. 일 정 : 2015년 04월 28일(화) ~ 29일(수)
2. 장 소 : 구미전자정보기술원 경북과학기술진흥센터 108호 (약도 참조)
3. 과정명 (실습 장비) : Advanced TEM (STEM, EELS) (JEOL사 ARM200F)
4. 참가비 : (1) 강의 : 100,000원 (인원 : 30명), 점심식사, 교재비 포함
(2) 강의 + 실습 : 200,000원(10명 선착순), 점심식사, 장비사용료, 교재비 포함
5. 참가신청 : 참가신청서 작성 후 메일 송부, 남상열 연구원(054-479-1808, nsy@geri.re.kr)
6. 접수기간 : 2015년 04월 13일 ~ 2015년 04월 24일
7. Workshop 세부일정

시 간	04월 28일 (화)	04월 29일 (수)
09:00~9:30	등록	경북 SP 및 장비 소개
09:30~11:00	STEM 이론 강의 (박주철 박사, GERI)	HR-STEM 실습 (박주철 박사, GERI)
11:00~12:30	EDS 이론 강의 (박주철 박사, GERI)	
12:30~14:00	점심식사	
14:00~17:00	EELS 및 EF-TEM 이론 강의 (박주철 박사, GERI)	EELS, EF-TEM 실습 (박주철 박사, GERI)

8. 오시는길



9. 향후 Workshop 일정

일정	과정명	내용
2015. 05	FIB 장비교육	이미징, 시편제작
2015. 07	TEM Basic	이미징, 회절패턴
2015. 09	TEM Advanced	STEM, EELS
2015. 10	FIB 장비교육	이미징, 시편제작

주소
경북 구미시 산동면 칠당7길 1로 17 (주)구미전자정보기술원

연락처
대표전화 : 054-479-2002~4 / FAX번호 : 054-479-2020

구미역 하차
일반버스 : 70 / 좌석버스 : 170 / 택시 : 약 25분 소요

구미시외버스터미널 하차
일반버스 : 70 / 좌석버스 : 170 / 택시 : 약 25분 소요

중앙고속도로 구미·가산 IC 방향
경부고속도로 구미 IC 방향

홈페이지 참조(<http://www.geri.re.kr>)