

꿈을 이루어가는

서울대학교 기초과학공동기기원

제1회 동계 학부생 첨단장비 체험 프로그램

- 기간 : 2014년 1월 22일 수요일~24일 금요일 (3일간)
- 대상 : 서울대 내 이공계 학부생
- 인원 : 선착순30명이내(최소18명이상)
- 신청방법 : 공동기기원 홈페이지 : PC, 모바일 신청가능 (irf.snu.ac.kr)
- 교육 : SEM, NMR, IR 장비 이론 및 조별실습체험(조당 5명이내, 총 6조)
- 교육과정 : 1~2일_장비이론 및 실습, 3일_조별 발표
- 상금 : 우수 발표자(조별) 상금_60만원
- 교육비 : 무료(식권 제공)
- 수료증

문의 : 880-5780, gromee@snu.ac.kr

제1회 동계 학부생 첨단장비 체험 프로그램



□ 프로그램 순서

날짜	시 간	내 용	강 사
2014. 1. 22(수)	09:10 ~ 09:30	등록	
	09:30 ~ 10:40	강의 I : 현미경(SEM) 기본이론 및 응용	조성표 박사(화학부)
	10:50 ~ 12:00	강의 II : NMR 기본이론 및 응용	이봉진 교수(제약학과)
	12:00 ~ 13:00	점심	
	13:00 ~ 14:10	강의 III : FT-IR 기본이론 및 응용	김지환 교수(화학부)
	14:30 ~ 16:30	분석실습 I A팀(1,2조) SEM B팀(3,4조) NMR C팀(5,6조) FT-IR	
2014. 1. 23(목)	10:00 ~ 12:00	분석실습 II A팀(1,2조) NMR B팀(3,4조) FT-IR C팀(5,6조) SEM	
	12:00 ~ 13:30	점심	
	13:30 ~ 15:30	분석실습 III A팀(1,2조) FT-IR B팀(3,4조) SEM C팀(5,6조) NMR	
2014. 1. 24(금)	09:00 ~ 12:00	조별 그룹미팅_발표준비	
	12:00 ~ 13:00	점심	
	13:00 ~ 14:00	조별 발표_1,2,3조	
	14:10 ~ 15:10	조별 발표_4,5,6조	
	15:10 ~ 15:40	다과	
	16:40 ~ 17:00	발표 및 시상	