

## 제4회 하계 학부생 첨단장비 체험 프로그램 교육 일정

기기원 첨단장비 중 FE-SEM, NMR, FT-IR, UV-Vis의 원리를 이해하고 학생들이 직접 장비를 접해보는 경험을 통해서 다양한 시료를 분석하는 방법에 대한 이해를 돕습니다. 조별 활동을 통해 협동심과 창의력을 배양할 수 있도록 합니다.

### 1일차 : 2015년 8월 25일(화)

시간	내용			
09:20 ~ 09:30	등록			
09:30 ~ 09:50	오리엔테이션			
09:50 ~ 10:00	인사말			
10:00 ~ 11:10	강의1(FT-IR, UV-Vis)			
11:20 ~ 12:30	강의2(SEM)			
12:30 ~ 13:30	중식			
13:30 ~ 14:40	강의3(NMR)			
14:50 ~ 17:20	분석실습1	SEM	NMR	FT-IR, UV-Vis
		A팀(1,2조)	B팀(3,4조)	C팀(5,6조)
17:20 ~ 18:00	조별 미팅			
18:00 ~ 19:00	석식			
19:00 ~	조별 미팅			

### 2일차 : 2015년 8월 26일(수)

시간	내용			
09:00 ~ 09:30	오리엔테이션(출석확인, 공지사항)			
09:30 ~ 12:00	분석실습1	SEM	NMR	FT-IR, UV-Vis
		A팀(1,2조)	B팀(3,4조)	C팀(5,6조)
12:00 ~ 13:00	중식			
13:00 ~ 15:30	분석실습1	SEM	NMR	FT-IR, UV-Vis
		A팀(1,2조)	B팀(3,4조)	C팀(5,6조)
15:30 ~ 18:00	조별미팅(발표준비, 필요시 조별 보충실험)			
18:00 ~ 19:00	석식			
19:00 ~	조별미팅(발표준비)			

### 3일차 : 2015년 8월 27일(목)

시간	내용
09:00 ~ 12:30	조별미팅(발표준비)
12:30 ~ 13:30	중식
13:30 ~ 14:30	조별발표
14:40 ~ 15:40	조별발표
15:40 ~ 16:40	데이터 해석 강의 및 질의응답(기기별 20분)
16:40 ~ 17:00	다과 및 설문작성
17:00 ~ 17:30	시상 및 사진촬영