

Basic Course of Analysis Academy

분석기초교육 세미나



2017. 08. 23(수)~24(목),
KI 빌딩 매트릭스홀

[교육대상] · KAIST 학생 및 연구원(일차 별 80명 정원, 분리 수강 가능)
[Audience] · KAIST Students and Researchers(80 persons per each day)

[교육목표] · 분석 장비를 활용하고자 하는 신규사용자 기초 교육
* 장비 사용 교육 및 심화교육은 중앙분석센터 홈페이지 참조

[Objectives] · Basic education for analysis beginners
* Advanced/further education schedule on KARA website

[교육내용] · 분석의 기초, 물성분석, 구조분석, 원소분석, 전자현미경 등
* 중앙분석센터 소개 및 투어 예정

[Program] · Basic of analysis, Physical Properties Analysis, Structure Analysis, Elementary Analysis, Electron Microscope (Introduction & Tour of KARA)

[교육접수] · 2017. 8. 7(월) ~ 15(화) 온라인 신청(<https://kara.kaist.ac.kr>)
· 교육대상자 선정 및 공지 : 2017. 8. 16(수), 참석여부 확정 필요
· T. 042)350-2402, analysis@kaist.ac.kr

No.	시간	1일차
	09:00~09:30	1일차 등록
0	09:30~09:50	센터 소개
1	09:50~10:20	분석 Case Study
2	10:30~12:00	NMR/MPMS
	12:00~13:00	점심시간
3	13:00~13:50	Thermophysical property
4	14:00~14:50	Raman
	14:20~14:30	Coffee Break
5	15:10~15:40	Elemental analysis
6	15:50~17:30	XRF/ICP/MS

No.	시간	2일차
	09:00~09:30	2일차 등록
7	09:30~10:30	XRD
8	10:30~12:00	TEM
	12:00~13:00	점심시간
9	13:00~13:50	SEM
10	14:00~15:00	FIB
	15:00~15:20	Coffee Break
11	15:20~16:50	Surface Analysis
12	16:50~17:30	사진촬영 및 센터투어