

## 2022년도 신규도입기자재 워크숍 안내문(안) “열분석시스템(DSC, SDT, TMA, DMA, LFA, HotDisk)”



### □ 개 요

2022년도 신규도입기자재인 열분석시스템“(시차주사열량계(DSC), 열중량-시차주사열량계 동시분석기(SDT(TGA)), 열기계분석기(TMA), 동적기계분석기(DMA), 열확산도·열전도도분석기(LFA), 열전도도분석기(HotDisk))”에 대한 기기 소개와 기본적인 원리 및 응용에 대한 워크숍 개최

### □ 신청방법

- 접수기간 : 2023. 1. 16.(월) ~ 1. 27.(금)
- 신청방법 : 공동실험실습관 홈페이지(<http://curf.jbnu.ac.kr>)→ 교육신청(회원가입 없이 신청 가능)  
→ 교육정보(현재 진행 중인 교육) → 수강하고자 하는 교육명 클릭 → 신청하기 클릭 → 신청정보 입력 후, 등록하기 클릭
- 수강인원 : 50명, 선착순 접수마감
- 교육비용 : 무료

### □ 교육방법

- 교육일시 : 2023. 2. 7.(화) ~ 2. 10.(금)
- 교육장소 : 전북대학교 공동실험실습관 대회의실(A211호)  
\*자세한 일정 및 장소는 <세부내용 및 일정> 참조

### □ 기 타

- 문의사항 : 063-270-3769 (열분석실, 담당자 : 방수진)

□ 세부내용 및 일정

일시	내용	강사	장소
2023.2.7(화) 13:30~16:30	HotDisk의 원리와 응용	한신테크 안순섭 차장	공동실험실습관 2층 A211호 (대회의실)
2023.2.8(수) 10:00~12:00	LFA의 원리와 응용	네취코리아 정광훈 선임	공동실험실습관 2층 A211호 (대회의실)
2023.2.9(목) 09:30~12:00	DMA의 기초이론 및 응용	워터스 김태이 과장	공동실험실습관 2층 A211호 (대회의실)
2023.2.10(금) 10:00~17:00	열분석 기초이론 및 응용 ( DSC, SDT(TGA), TMA) • 10:00 ~ 10:30 TA소개 및 열분석 정의 • 10:30 ~ 12:00 DSC 기초이론 • 12:00 ~ 13:00 점심시간 • 13:00 ~ 14:00 DSC 실제 커브해석(Tg, Tm, Tc) • 14:00 ~ 15:30 TGA 기초이론 • 15:30 ~ 16:45 TMA 기초이론 • 14:45 ~ 17:00 QnA	워터스 김영민 차장	공동실험실습관 2층 A211호 (대회의실)

□ 찾아오시는 길



- 주소 : 전북 전주시 덕진구 건지로 20, 전북대학교 공동실험실습관(생명과학관 내)
- 지도를 [클릭하시면](#) 다음지도로 연결됩니다.