제2회 첨단기기 분석세미나

2018. 1. 31.(수) 10:00~17:40

유도결합플라즈마분광광도계 / 유도결합플라즈마질량분석기 / 이온크로마토그래피

- 장소 **충북대학교 공동실험실습관**
- 주최 **충북대학교 공동실험실습관 · 2017년 국립대학혁신지원사업(POINT)**

초대의 글

21세기 최첨단 과학기술 발전을 견인하고 나아가 세계적 과학기술의 경쟁력 확보를 위해,
최근 연구는 첨단 연구장비의 활용이 무엇보다 중요하게 되었습니다.

이런 시대적 요구에 부응하여 우리 충북대학교 공동실험실습관은 연구자의 연구역량과 연구의 질적 향상을 위해 1989년도에 설립되어 현재 50종의 첨단연구장비를 운용하고 있습니다.

본 기관은 학내 · 외 연구자와 산업체의 기초과학 연구와 기술개발에 필요한 기기사용과 시료분석 뿐만 아니라, 학부 및 대학원생들에게 직접 첨단연구장비를 이용해 분석 할 기회를 제공하여 실험 · 실습 교육의 내실화에도 기여하고 있습니다.

더불어 각종 첨단연구장비에 대한 기기분석세미나를 개최하여 연구개발에 대한 최신 정보교류에도 도움을 주고 있으며, 매년 최첨단연구장비를 조기에 확보하거나 업그레이드를 통하여 국내 최고의 연구장비를 갖추고자 노력하고 있습니다. 또한, 모든 구성원들은 분석결과가 세계적인 경쟁력을 갖도록 최선의 노력을 다하고 있습니다.

지금까지 쌓아온 수많은 이용자들의 신뢰 및 축적된 실험 · 분석 노하우를 바탕으로 우리 공동실험실습관이 "미래 최첨단 과학기술의 발전에 기여하는 분석 전문기관"으로 발전하는데 힘쓰겠습니다.

감사합니다.

충북대학교 공동실험실습관장 **나 병 기**

참가신청

01 신청서 제출기한

• 2018년 1월 29일(월) 까지 접수

02 참가인원제한

가. 이론강의 : 50명
(교육의 효율적인 운영을 위해 참가인원 제한, 선착순 선발)

03 신청방법

가. 이메일 접수 : http://gloria.cbnu.ac.kr에서 참가신청서 다운로드 후 mshur@cbnu.ac.kr로 신청
나. 온라인 접수 : http://gloria.cbnu.ac.kr 로그인 후 "세미나 온라인신청시스템"으로 신청

04 참가신청 접수

▶ 유도결합플라즈마(분광광도계/질량분석기),이온크로마토그래피
• 담당자 : 충북대학교 공동실험실습관 허민선 / 043-261-3125

교육일정 1. 31.(Wed.)

강의시간	강 의 내 용	강 사	소 속	장 소	수강인원	비고
9:30~10:00	접수 및 등록					
10:00~12:00	**이온크로마토그래피의 기본원리 및 응용**	김동현 차장	써머피셔 싸이언티픽	공동실험실습관 414호	50	
12:00~13:30	중식 및 휴식					
13:30~15:30	**유도결합플라즈마분광광도계의 기본원리 및 응용**	박재홍 과장	한국애질런트 테크놀로지스	공동실험실습관 414호	50	
15:30~15:40	Coffee Break					
15:40~17:40	**유도결합플라즈마질량분석기의 기본원리 및 응용**	박재홍 과장	한국애질런트 테크놀로지스	공동실험실습관 414호	50	

충북대학교 공동실험실습관
Center for Research Instruments and Experimental Facilities Chungbuk National University

(28644) 충북 청주시 서원구 충대로 1 (개신동) N11동 414호
Tel.043-261-3125 / Fax. 043-272-5573 / http://gloria.cbnu.ac.kr