

성균관대학교와 한국에이질런트테크놀로지스가 주관하는 환경/ 식품/ 화장품 분야 무기분석 세미나 및 실습



일시 : 2017.6.29 ~6.30
(단, Day2 실습 참여자는 20명으로 제한됩니다. (참가비 3만원))
장소 : 성균관대학교 자연과학캠퍼스 제 1 종합연구동 81615B호

time	subject
09:00 ~ 09:50	세미나등록 및 인사말 – 구자필 과장
09:50 ~ 10:50	환경 / 식품 / 화장품 공정시험법에 대한 이해와 무기분석 장비의 기본적인 이론 (오세연 부장)
10:50 ~ 11:00	Coffee and Tea
11:00 ~ 12:00	무기분석 전처리 (성균관대 구자필 과장, 국제공인시험기관(KOLAS) 평가사)
12:00 ~ 13:00	점심 시간
13:00 ~ 13:20	참석자 분들과 관련 분야 무기분석에 대한 질의 및 응답 (오세연 부장)
13:20 ~ 14:20	분석 데이터의 이해와 해석 그리고 다양한 간섭 제거 방식의 이해를 위한 기초 지식 (오세연 부장)
14:20 ~ 14:30	Coffee and Tea
14:30 ~ 15:30	무기분석 실험 및 기기분석에 있어서 분석자가 고려해야 할 사항들 (오세연 부장)
15:30 ~ 15:40	Coffee and Tea
15:40 ~ 16:40	AAS, ICP-OES/MS 기기분석의 최적화 과정 중 고려해야 할 사항들 및 방법 (오세연 부장)
16:40 ~ 18:00	시험법 검증을 위한 Validation

time	subject
09:30 ~ 09:50	기기분석 실습 조 편성 및 주의 사항
09:50 ~ 10:45	표준용액 제조 및 미지시료 A, B, C 준비 그리고 MDL / 정확도 / 정밀도 시료 준비 – 오세연 부장
10:50 ~ 11:00	Coffee and Tea
11:00 ~ 12:00	AAS / ICP-OES / ICP-MS 장비 별 Operation 교육 1. – 오세연 부장&성균관대 공동기기원 무기분석 고상연/박미란 연구원
12:00 ~ 13:00	점심 시간
13:00 ~ 13:50	AAS / ICP-OES / ICP-MS 장비 별 Operation 교육 2. – 오세연 부장&성균관대 공동기기원 무기분석 고상연/박미란 연구원
13:50 ~ 14:00	Coffee and Tea
14:00 ~ 15:00	기기분석 실습 및 시료 측정 – 오세연 부장&성균관대 공동기기원 무기분석 고상연/박미란 연구원
15:00 ~ 15:10	Coffee and Tea
15:10 ~ 16:00	조별 분석 결과 발표 및 비교 그리고 결과에 대한 고찰
16:00 ~ 16:15	세미나 마무리 및 질의 응답 시간

세미나 등록

세미나 참가를 희망하시는 분께서는 아래의 내용을 작성하여 담당자 이메일로 보내주시기 바랍니다.

전화 : 031-299-6746/6751

E-mail: 고상연 연구원 sangyeon@skku.edu

박미란 연구원 mrpark@skku.edu

회사 및 부서:

전화:

세미나 참석 날짜:

E-mail:

성명:

※ 교재와 중식 무료 제공

세미나 장소

경기도 수원시 장안구 서부로 2066성균관대학교
자연과학캠퍼스 제1 종합연구동 81615B호



Agilent Technologies



성균관대학교
공동기기원