

<유기잔존물 분석 세부일정>

일자	시간		내용	발표자
6월 24일(화)	13:00 ~ 13:20	20분	등록	
	13:20 ~ 13:25	5분	개회사	임종덕 원장
	■ 유기질 문화유산 분석 개요			사회: 한송이 연구관
	13:30 ~ 13:50	20분	중요출토자료의 이해	강산하 연구사
	13:50 ~ 14:10	20분	탄소로 알아보는 문화유산 나이	박수진 주무관
	14:10 ~ 14:20	10분	슬기로운 실험실 생활: 연구실 안전	여은영 주무관
	14:20 ~ 14:30	10분	휴식	
	■ 유기잔존물 분석 실습 1일차			진행: 강산하 연구사
	14:30 ~ 15:20	50분	분석과학관 견학	각 실험실 담당자
15:20 ~ 17:00	100분	유기잔존물 시료 채취 및 무게 측정	각 실험실 담당자	
6월 25일(수)	■ 유기잔존물 분석 실습 2일차			진행: 강산하 연구사
	10:00 ~ 11:00	60분	전지질 추출	각 실험실 담당자
	11:00 ~ 12:00	60분	전지질 추출	각 실험실 담당자
	12:00 ~ 13:00	60분	점심시간	
	13:00 ~ 15:00	120분	성분 분리	각 실험실 담당자
	15:00 ~ 15:30	30분	휴식	
	15:30 ~ 17:00	90분	GC/MS 장비 운용 및 결과 해석	각 실험실 담당자
6월 26일(목)	■ 유기잔존물 분석 실습 3일차			진행: 한송이 연구관
	10:00 ~ 11:00	60분	적외선분광분석 실습	각 실험실 담당자
	11:00 ~ 11:20	20분	질의응답	각 실험실 담당자
	11:20 ~ 11:30	10분	폐회사	신지영 실장

<DNA 분석 세부일정>

일자	시간		내용	발표자
6월 24일(화)	13:00 ~ 13:20	20분	등록	
	13:20 ~ 13:25	5분	개회사	임종덕 원장
	■ 유기질 문화유산 분석 개요			사회: 한송이 연구관
	13:30 ~ 13:50	20분	중요출토자료의 이해	강산하 연구사
	13:50 ~ 14:10	20분	탄소로 알아보는 문화유산 나이	박수진 주무관
	14:10 ~ 14:20	10분	슬기로운 실험실 생활: 연구실 안전	여은영 주무관
	14:20 ~ 14:30	10분	휴식	
	■ DNA 분석 실습 1일차			진행: 강산하 연구사
	14:30 ~ 15:20	50분	분석과학관 견학	각 실험실 담당자
15:20 ~ 17:00	100분	DNA 채취 및 전처리	각 실험실 담당자	
6월 25일(수)	■ DNA 분석 실습 2일차			진행: 강산하 연구사
	10:00 ~ 11:00	60분	DNA 추출	각 실험실 담당자
	11:00 ~ 12:00	60분	DNA 추출	각 실험실 담당자
	12:00 ~ 13:00	60분	점심시간	
	13:00 ~ 15:00	120분	DNA 증폭	각 실험실 담당자
	15:00 ~ 15:30	30분	휴식	
	15:30 ~ 17:00	90분	DNA 증폭 확인	각 실험실 담당자
6월 26일(목)	■ DNA 분석 실습 1일차			진행: 한송이 연구관
	10:00 ~ 11:00	60분	증폭산물 정제 및 염기서열 분석	각 실험실 담당자
	11:00 ~ 11:20	20분	질의응답	각 실험실 담당자
	11:20 ~ 11:30	10분	폐회사	신지영 실장

<방사성탄소연대측정 세부일정>

일자	시간		내용	발표자
6월 24일(화)	13:00 ~ 13:20	20분	등록	
	13:20 ~ 13:25	5분	개회사	임종덕 원장
	■ 유기질 문화유산 분석 개요			사회: 한송이 연구관
	13:30 ~ 13:50	20분	중요출토자료의 이해	강산하 연구사
	13:50 ~ 14:10	20분	탄소로 알아보는 문화유산 나이	박수진 주무관
	14:10 ~ 14:20	10분	슬기로운 실험실 생활: 연구실 안전	여은영 주무관
	14:20 ~ 14:30	10분	휴식	
	■ 방사성탄소연대측정 실습 1일차			진행: 강산하 연구사
	14:30 ~ 15:20	50분	분석과학관 견학	각 실험실 담당자
	15:20 ~ 17:00	100분	시료의 물리 전처리	각 실험실 담당자
6월 25일(수)	■ 방사성탄소연대측정 실습 2일차			진행: 강산하 연구사
	10:00 ~ 11:00	60분	시료의 화학 전처리	각 실험실 담당자
	11:00 ~ 12:00	60분	시료 건조	각 실험실 담당자
	12:00 ~ 13:00	60분	점심시간	
	13:00 ~ 15:00	120분	환원처리 및 샘플링	각 실험실 담당자
	15:00 ~ 15:30	30분	휴식	
	15:30 ~ 17:00	90분	AG3 흑연화 처리	각 실험실 담당자
6월 26일(목)	■ 방사성탄소연대측정 실습 3일차			진행: 한송이 연구관
	10:00 ~ 11:00	60분	표적제작 및 AMS 측정	각 실험실 담당자
	11:00 ~ 11:20	20분	질의응답	각 실험실 담당자
	11:20 ~ 11:30	10분	폐회사	신지영 실장