

2022년도 핵분석기술(NAT)학교 교육 안내

1. 과정명

가. 2022년도 핵분석기술(NAT)학교

2. 교육대상

가. 원자력 분야의 학생과 분석 관련 기업체 및 연구소 직원 30명 내외

3. 교육개요

가. 교육기간 : 2022년 06월 28일(화) - 06월 29일(수) (2일, 6시간)

나. 교육장소 : 한국원자력연구원 원자력연수원동 제2계단강의실 등

다. 교과목 및 교육시간(안)

날짜	시간	교과목명	강사(성명/소속)	온·오프라인
6.28. (화)	13:00 ~ 13:10	오리엔테이션	-	온라인
	13:10 ~ 14:10 (1 hr)	중성자방사화분석(NAA) 기술 소개	문종화 (한국원자력연구원)	
	14:10 ~ 14:20	휴식 시간		
	14:20 ~ 15:20 (1 hr)	뮌스터bauer분광분석 기술 소개	엄영랑 (한국원자력연구원)	
	15:20 ~ 15:30	휴식 시간		
	15:30 ~ 16:30 (1 hr)	양전자소멸분광분석(PAS) 기술 소개	이재기 (한국원자력연구원)	
6.29. (수)	13:00 ~ 14:00	하나로 실험실 이동 및 실습 오리엔테이션	-	오프라인
	14:00 ~ 15:00 (1 hr)	중성자방사화분석 실습	문종화/남용현 (한국원자력연구원)	
	15:00 ~ 16:00 (1 hr)	뮌스터bauer분광분석 실습	엄영랑/엄민기 (한국원자력연구원)	
	16:00 ~ 17:00 (1 hr)	양전자소멸분광분석 실습	이재기/정영수 (한국원자력연구원)	
	17:00 ~ 18:00	설문조사 작성 및 연구원 정문 이동	-	

※ 본 교육과정의 교과목 및 시간, 강사는 사정에 따라 변경될 수 있음

라. 수료기준 : 출석 80% 이상

4. 모집인원 및 교육비

가. 모집인원 : 온·오프라인 30명

(※ 신청 포기자 발생 시 대기자를 순차적으로 선발)

나. 교 육 비 : 무료

5. 수강신청 방법

가. 신청방법 : ① 첨부된 [붙임1] 수강신청서 작성

② [붙임2] 개인정보 수집 및 이용에 관한 동의서 작성

③ 작성한 [붙임1], [붙임2]파일을 첨부하여 E-mail로 신청

(E-mail : student@kaeri.re.kr)

(제목 예시 : 핵분석기술학교 수강신청_김파동)

나. 신청기간 : **2022. 05. 16(월) 10:00 부터 선착순 신청**

→ 2022. 06. 03.(금) 15:00 접수 마감

교육신청 완료 후 개인 이메일을 통해 수강 가능 여부 안내 예정

6. 연락 및 문의처

- 상세한 사항은 한국원자력연구원 원자력교육센터 교육담당자에게 문의하시기 바랍니다.
- 교육담당자 : 042-868-2682, 042-868-8933, student@kaeri.re.kr
- Homepage : <http://www.kaeri.re.kr/kntc>