

# 2021년도 핵분석기술(NAT)학교 교육 안내

## 1. 과정명

가. 2021년도 핵분석기술(NAT)학교

## 2. 교육대상

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

## 3. 교육개요

가. 교육기간 : 2021년 06월 29일(화) (1일, 6시간)

나. 교육장소 : 한국원자력연구원 원자력연수원동 제2계단강의실 등

다. 교과목 및 교육시간(안)

날짜	시간	교과목명
06.29 (화)	09:00 ~ 09:30	오리엔테이션
	09:30 ~ 10:30 (1h)	중성자방사화분석(NAA) 기술 소개
	10:30 ~ 11:30 (1h)	뮌스터bauer분광분석 기술 소개
	11:30 ~ 12:30 (1h)	양전자소멸분광분석(PAS) 기술 소개
	12:30 ~ 13:30 (1h)	중식
	13:30 ~ 14:00	하나로 실험실 이동
	14:00 ~ 15:00 (1h)	중성자방사화분석 실습
	15:00 ~ 16:00 (1h)	뮌스터bauer분광분석 실습
	16:00 ~ 17:00 (1h)	양전자소멸분광분석 실습

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

라. 수료기준 : **출석 80% 이상**

#### 4. 모집인원 및 교육비

가. 모집인원 : 오프라인 30명

(※ 신청 포기자 발생 시 대기자를 순차적으로 선발)

나. 교육비 : 무료

#### 5. 수강신청 방법

가. 신청방법 : ① 첨부된 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](mailto:student@kaeri.re.kr))

(제목 예시 : 핵분석기술학교 수강신청\_김파동)

나. 신청기간 : **2021. 04. 19(월) 10:00 부터 선착순 신청**

**→ 2021. 04. 30.(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](mailto:student@kaeri.re.kr)

- Homepage : <http://www.kaeri.re.kr/kntc>