

---

# 2023년도 방사선 계측기 및 발생장치 기술 교육과정

---

교 육 안 내 문

2023. 02.



## 1. 과 정 명

2023년도 방사선 계측기 및 발생장치 기술 교육과정

## 2. 교육기간 및 교육장소

가. 교육기간: 2023.04.27 (※COVID-19 상황 및 수강생모집 여부에 따라 연기 또는 폐강될 수 있음)

나. 교육장소: 한국원자력연구원 첨단방사선연구소(정읍) 방사선국제협력관 1층 국제회의장  
(첨단방사선연구소 정문 면회실 바로 뒤쪽 건물)

## 3. 교육목적

- 산업체 및 대학(원)의 방사선계측기 및 발생장치 실무자를 대상으로 방사선 센서 기술, 방사선 검출기용 전자회로, 선량평가 및 발생장치 기술에 관한 이론과 연구장비를 활용한 실습교육을 통해 각 분야에서 요구되는 맞춤형 방사선기기 기술의 설계 및 적용을 위한 업무 능력 향상

## 4. 교육대상

- 방사선기기 개발 중소형 기업((주)에너지스, 나우(주) 등) 및 국내 방사선 관련 산업체 종사자, 정부출연연구원, 대학(원)생 등 15명 이내

## 5. 모집인원 및 교육비

가. 모집인원: 15명 이내

(※ 원활한 교육을 위하여 15명 이내 선착순 마감 예정)

나. 교 육 비: 무료

## 6. 수료 기준

출석률 80% 이상 시 수료 가능

## 7. 교육일정(안): [별첨 1] 참조

## 8. 수강 신청 요령

가. 신청방법 :

- 첨부된 [붙임2] 수강신청서 및 [붙임3] 개인정보 수집 및 이용에 관한 동의서(서명 후 스캔본)를 작성하여 2022. 3. 31.(금)까지 이메일로 송부 바랍니다.(E-mail: [risri@kaeri.re.kr](mailto:risri@kaeri.re.kr) )

- 제목란에 “[계측기] 2023년도 교육수강신청(성명:김과동)” 을 작성하시어 신청바랍니다.

나. 교육참가 안내 :

- 수강인원 확정 후 신청서에 기재된 이메일 및 휴대전화(문자)를 통해 안내 예정

## 9. 연락 및 문의처

- 상세한 사항은 한국원자력연구원 원자력교육센터 교육담당자에게 문의하시기 바랍니다.

- 교육담당자 : 042-868-2682, [risri@kaeri.re.kr](mailto:risri@kaeri.re.kr)

- 원자력교육센터 홈페이지: <https://www.kaeri.re.kr/kntc/>

[별첨 1]

## 2023년도 방사선 계측기 및 발생장치 기술교육 일정표(안)

- ☐ 과 정 명: 2023년도 방사선 계측기 및 발생장치 기술 교육과정
- ☐ 교육일시: 2023년 4월 27일(목)
- ☐ 교육장소: 한국원자력연구원 첨단방사선연구소 방사선국제협력관 1층 국제회의장
- ☐ 교육시간표(안)

날짜	시간	교과목명	강사(성명/소속)	비고(장소 등)
4/27 (목)	10:00 ~ 10:10	등록/오리엔테이션	김지현(KAERI/원자력교육센터)	첨단방사선연구소 국제회의장
	10:10 ~ 11:10	방사선계측기 및 소재 기술	김한수(KAERI/방사선융합기술연구부)	첨단방사선연구소 국제회의장
	11:10 ~ 12:10	반도체 방사선센서 기술	하장호(KAERI/방사선융합기술연구부)	첨단방사선연구소 국제회의장
	12:10 ~ 13:00	점심	-	-
	13:00 ~ 14:00	방사선검출용 전자회로기술	김영수(KAERI/방사선융합기술연구부)	첨단방사선연구소 국제회의장
	14:00 ~ 15:00	선량평가 기술	이윤종(KAERI/방사선융합기술연구부)	첨단방사선연구소 국제회의장
	15:00 ~ 17:00	가속기 기술 및 활용 (전자선/양성자/입자 중심)	김유종(KAERI/방사선융합기술연구부)	첨단방사선연구소 국제회의장
	17:00 ~ 18:00	ARTI 대형방사선연구시설 견학	김한수(KAERI/방사선융합기술연구부)	첨단방사선연구소 대형연구시설
	18:00 ~ 18:30	수료식	김지현(KAERI/원자력교육센터)	첨단방사선연구소 국제회의장

※교육내용 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음.