

Micro-R (마이크로러닝)




Micro-R
Bite-Sized Learning

Micro-R은, KARA 방사선/원자력 과학기술 인재양성
(전문강좌)의 **마이크로러닝 전문 서브 브랜드**입니다.

(**Micro**learning) + **R**adiation)

- ① 모듈(교과목) 단위의 교육과정,
- ② 조합 및 확장가능성(⇒RT-ON)을
퍼즐조각으로 상징적으로 표현하였습니다.

과정명	환경 방출 방사성핵종에 의한 피폭선량평가 (링크연결)
교육목표	<ul style="list-style-type: none"> · 환경에 방출된 방사성핵종이 어떠한 경로로 사람에게 영향을 미치는지 설명할 수 있다. · 방사성핵종의 환경 내 거동을 모사하는 모델들의 종류를 파악하고, 각 모델의 특징 및 장단점을 요약할 수 있다. · 방출 핵종에 의한 피폭 시나리오를 바탕으로 사람이 받는 선량을 평가할 수 있다.
과정요약	- 환경에 방출된 방사성핵종이 사람에게 미치는 영향을 평가하는 과정으로, 확산 모델과 피폭 경로 분석을 통해 방사선환경영향평가의 기본 개념을 학습 -
교육내용 (목차)	· 서론 · 환경 내 핵종 거동 · 주민 선량평가
강사진	<div>  <p>“ 원전 사고나 방사성 오염수 방출 등으로 인해 환경으로 유입된 방사성핵종이 인간에게 어떻게, 얼마나 영향을 미치는지에 대한 관심이 높습니다.</p> <p>이 강의에서는, 방사성핵종의 환경 내 거동부터 대기·해양 확산, 생태계 영향, 주민 피폭선량 평가 방법까지 방사선환경영향평가의 기본 지식을 쉽게 설명합니다.</p> <p>향후 심화된 연구나 실무를 대비하기 위한 기초를 다지는 과정이니, 환경 방사선 영향평가에 관심 있는 분들의 많은 참여를 기대합니다 ”</p> </div> <div> <p>— 최유미 한국원자력연구원 —</p> <p>2017년 한국원자력연구원에 입사하여 현재까지 재직 중으로, 8년간 방사선 방호 관련 실무 및 연구를 수행해왔습니다. 현재 환경안전기술연구부에서 선량평가 및 환경 내 방사능 오염 영향 예측 관련 연구 프로젝트를 수행하고 있습니다.</p> <p>IAEA-KIRAMS-RCARO 국제 교육과정 및 한국방사선진흥협회 전문강좌 다수를 진행한 바 있으며, 아시아 국가 대상 환경 방사능 계측 및 영향 평가 관련 국제워크샵 강연 활동에 참여하였습니다.</p> </div>

수강기간	(수강료 결제일로부터~) 수강기간 1개월 + (수료완료 여부 확인 후) 복습기간 2개월 제공
수강방법	온라인 (녹화본('25년)) / 교육시간 총 3H
수강료	(1인) 10만원
신청방법	협회 교육홈페이지 - [비법정교육] - [전문강좌] - [RT-ON, Micro-R 등] 탭
문의처	한국방사선진흥협회 이찬우, T 02-3490-7125 / E cwlee@ri.or.kr