

2025년 「방사선/원자력 과학기술 인재양성(전문강좌)」 연간 교육일정(안)

(사)한국방사선진흥협회 인재교육개발실

" R - Class (공개교육) "

교육분야	운영방식	교육과정명	시간	운영일정 (예정)	교육비 (만원)
방사선 안전관리	온라인	외부피폭 선량평가(개인선량계판독) 기초이해	12H	'25.03.13.(목) ~ 03.14.(금)	55
	혼합 (On+Off)	(중급) 외부피폭 개인감시 심화이론	15H	'25.05.19.(월) ~ 05.21.(수)	65
	혼합 (On+Off)	(중급) 방사선 안전관리 심화이론 및 적용	27H	'25.06.09.(월) ~ 06.13.(금)	130
방사선 수송해석	오프라인	(초급) MCNP 개념이해 및 실습	22H	'25.04.01.(화) ~ 04.04.(금) '25.07.22.(화) ~ 07.25.(금)	70
	오프라인	(중급) MCNP 심화이론 및 사례적용	19H	'25.08.27.(수) ~ 08.29.(금)	100
	오프라인	(중급) MCNP 실무적용 - 차폐 및 계측	25H	'25.09.23.(화) ~ 09.26.(금)	120
	오프라인	(중급) MCNP 실무적용 - 방사화평가	16H	'25.06.30.(월) ~ 07.02.(수)	80
	오프라인	(중급) MCNP 실무적용 - 임계계산	12H	'25.11.03.(월) ~ 11.04.(화)	70
	오프라인	PHITS 코드이해와 활용	25H	'25.09.02.(화) ~ 09.05.(금)	80
	오프라인	(중급) PHITS 실무적용 - 방사화평가	12H	'25.10.23.(목) ~ 10.24.(금)	80
	오프라인	(중급) 전산모사 코드기반 차폐평가 / 인허가	15H	'25.05.07.(수) ~ 05.09.(금)	70
측정 및 분석	온라인	(초급) 감마핵종분석 기초이해	12H	상설과정으로 운영예정	50
	오프라인	(중급) 감마핵종분석 심화이론 및 응용	15H	'25.05.28.(수) ~ 05.30.(금) '25.09.10.(수) ~ 09.12.(금)	70
	온라인	(초급) 알파/베타 핵종분석 기초이해	12H	상설과정으로 운영예정	50
해체 및 방사성폐기물	혼합 (On+Off)	(초급) 방사성폐기물 관리이해 및 실무	12H	'25.04.29.(화) ~ 04.30.(수)	55
	오프라인	(초급) RESRAD 개념이해 및 응용	21H	'25.08.19.(화) ~ 08.22.(금)	100
	오프라인	(중급) RESRAD 심화이론 및 사례적용	18H	'25.06.18.(화) ~ 06.19.(목) '25.10.29.(수) ~ 10.31.(금)	120
	오프라인	MARSSIM 이해와 활용	16H	'25.11.12.(수) ~ 11.14.(금)	130
	오프라인	GoldSim 기초이해	18H	'25.12.10.(수) ~ 12.12.(금)	180

- 수강생 및 기관요청, 유관 협·학회 행사일정 등에 따라 **추가개설 및 변동(교육일정, 방법 등) 될 수 있음**
- 강좌별 세부 커리큘럼은 개별 공지 (교육홈페이지 상단메뉴바 [알림마당] - [공지사항]에서 확인 가능)
- 전문강좌 일정(안)은 **2025년 신규과정을 포함하지 않았으며**, 국내외 정책/산업/기술·연구동향 및 희망수요 등에 따라 신규강좌 기획적절성 검토 및 추가개설 예정 (**신규강좌 주제(안) 상시접수 중**)

분야 구분	2025년 신규강좌 주제 및 키워드(안)
직무공통	데이터 시각화·분석, SPSS, 통계분석, Python 특허정보조사 및 분석, 연구과제 제안서 작성 노하우
직무특화(방사선)	SCALE, MARS, 설계승인, 배기관리, 운송/운반, 라돈피폭 관리, 삼중수소, X선 사용시설 차폐 등

- **교육비 기관후납(교육수강 이후) 등과 관련된 사항은 사전 담당자 문의 필요**

※ (문의처) 한국방사선진흥협회 이찬우 선임연구원: (전화) 02-3490-7125 / (전자메일) cwlee@ri.or.kr

" Focus - R (기관/산업맞춤형 특화교육) "

아무리 좋은 브랜드, 소재라고 해도, **내 몸에 맞지 않는 옷은 입을 수 없습니다.**

아무리 좋은 교육, 이론지식도 **우리 기관에 맞지 않는다면 실무 활용할 수 없습니다.**

KARA에서는, 맞춤형 교육을 디자인Design 합니다.

우리 협회는 ①높은 전문성, ②탄탄한 강사인력풀, ③교육운영 노하우 등을 바탕으로

다양한 기업 / 기관 등을 대상의 '**맞춤형 교육과정**'을 기획·운영하고 있습니다.



방사선 안전관리 실무(삼성전자 DS)



해양환경방사능 실무(해군본부)



ICRP 권고/동향분석(규제기관)



식품방사능 안전관리(식품의약품안전처)



HPGe를 활용한 핵종분석(대학/연구소)



Geant4 중급(한국전자통신연구원)

" **조직의 성과향상 및 개인의 성장을 지속적으로 가능하게 하는 것은 '교육' 뿐입니다.** "

✓ 기관 특성 등을 고려한 교육과정 설계·기획 등이 필요하실 경우 연락 부탁드립니다.

(사)한국방사선진흥협회 인재교육개발실	
담당자	이 찬 우 선임연구원
연락처	전 화: 02-3490-7125 E-mail: cwlee@ri.or.kr