

KARA 2024년도 전문강좌 연간 일정안내

(사)한국방사선진흥협회 인력교육개발운영부

□ 교육 목적

- 방사선/원자력 이용분야 산·학·연 및 일반 산업체 재직자 및 대학(원)생 등을 대상으로 최신 기술동향 및 전문지식 습득과 실무·연구역량 향상 제고
- 교육을 통한 기술수용성 증대, 지식·기술의 실무적용 확산, 수강생-강사 등 분야별 전문가그룹의 교류 활성화 등 ⇒ 방사선 산업진흥 촉진

□ '24년 일정(안)

교육분야	운영방식	교육과정명	운영일정 (예정(안))	교육비 (만원)
공통	혼합 (On+Off)	연구자를 위한 전략수립 및 연구논문작성	'24.02.05.(월) ~ 02.07.(수)	(학생) 50 (일반) 60
			'24.07.10.(수) ~ 07.12.(금)	
방사선 안전관리	온라인	(초급) 외부피폭 선량평가(개인선량계판독) 기초이해	'24.02.22.(목) ~ 02.23.(금)	55
	혼합 (On+Off)	(중급) 외부피폭 개인감시 심화이론	'24.05.20.(월) ~ 05.22.(수)	65
	온라인	(초급) 내부피폭 선량평가 기초이해	'24.03.14.(목) ~ 03.15.(금)	55
	혼합 (On+Off)	(중급) 내부피폭 개인감시 심화이론	'24.04.24.(수) ~ 04.26.(금)	65
	혼합 (On+Off)	(초급) 방사선 안전관리 이해와 실무	'24.04.17.(수) ~ 04.19.(금)	50
			'24.10.16.(수) ~ 10.18.(금)	
혼합 (On+Off)	(중급) 방사선 안전관리 심화이론 및 적용	'24.06.10.(월) ~ 06.14.(금)	120	
방사선 수송해석	온라인	(입문) 몬테칼로 방법론 개념이해	'24.01.04.(목) ~ 01.05.(금)	40
			'24.07.01.(월) ~ 07.02.(화)	
	오프라인	(초급) MCNP 개념이해 및 실습	'24.01.09.(화) ~ 01.12.(금)	70
			'24.04.02.(화) ~ 04.05.(금)	
			'24.06.25.(화) ~ 06.28.(금)	
			'24.07.23.(화) ~ 07.26.(금)	
	오프라인	(초급) MCNP 응용기술 Skill-up	'24.02.14.(수) ~ 02.16.(금)	80
			'24.07.29.(월) ~ 07.31.(수)	
			'24.11.05.(화) ~ 11.07.(목)	
	오프라인	(중급) MCNP 심화이론 및 사례적용	'24.02.27.(화) ~ 02.29.(목)	100
			'24.08.28.(수) ~ 08.30.(금)	
			'24.10.23.(수) ~ 10.25.(금)	
오프라인	(중급) MCNP 실무적용 - 차폐 및 계측	'24.03.19.(화) ~ 03.22.(금)	100	
		'24.09.24.(화) ~ 09.27.(금)		

교육분야	운영방식	교육과정명	운영일정 (예정(안))	교육비 (만원)
방사선 수송해석	오프라인	(중급) MCNP 실무적용 - 방사화평가	'24.08.12.(월) ~ 08.14.(수)	80
	오프라인	(중급) MCNP 실무적용 - 임계계산	'24.08.26.(월) ~ 08.27.(화)	70
	오프라인	PHITS 코드이해와 활용	'24.01.30.(화) ~ 02.02.(금)	70
			'24.07.16.(화) ~ 07.19.(금)	
	오프라인	(중급) PHITS 실무적용 - 방사화평가	'24.03.28.(목) ~ 03.29.(금)	80
오프라인	(중급) 전산모사 코드기반 차폐평가 및 인허가	'24.05.08.(수) ~ 05.10.(금)	70	
측정 및 분석	온라인	(초급) 감마핵종분석 기초이해	'24.01.15.(월) ~ 01.16.(화)	50
			'24.04.11.(목) ~ 04.12.(금)	
			'24.06.17.(월) ~ 06.18.(화)	
			'24.09.30.(월) ~ 10.01.(화)	
	오프라인	(중급) 감마핵종분석 심화이론 및 응용	'24.03.25.(월) ~ 03.27.(수)	60
			'24.09.09.(월) ~ 09.11.(수)	
온라인	(초급) 알파/베타 핵종분석 기초이해	'24.03.05.(화) ~ 03.06.(수)	50	
		'24.06.04.(화) ~ 06.05.(수)		
		'24.11.26.(화) ~ 11.27.(수)		
해체 및 방사성 폐기물	혼합 (On+Off)	(초급) 방사성폐기물 관리이해 및 실무	'24.05.02.(목) ~ 05.03.(금)	55
	오프라인	(초급) RESRAD 개념이해 및 응용	'24.01.23.(화) ~ 01.26.(금)	100
			'24.08.20.(화) ~ 08.23.(금)	
	오프라인	(중급) RESRAD 심화이론 및 사례적용	'24.06.19.(수) ~ 06.21.(금)	120
	오프라인	MARSSIM 이해와 활용	'24.07.03.(수) ~ 07.05.(금)	130
'24.11.11.(월) ~ 11.13.(수)				
혼합 (On+Off)	원자력/방사선시설 해체기술 이해와 활용	'24.09.03.(화) ~ 09.06.(금)	80	

※ '24년 전문강좌 일정 관련, '참고사항'

- 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)
- 위 전문강좌 일정(안)은 **2024년 신규과정을 포함하지 않았으며**, 국내외 정책/산업/기술·연구동향 및 **희망수요 등에 따라 신규강좌 기획적절성 검토 및 추가개설 예정**

분야 구분	2024년 신규강좌 주제 및 키워드(안)
방사선 안전관리	설계승인, 운송/운반, 라돈피폭 관리, 삼중수소, X선 사용시설 차폐, ICRP 등
측정 및 분석	핵물리기초, 측정불확도 산출, 핵종분석 최고과정, 방사선 정밀측정, 잔류방사능 선량평가 등
그 외	GoldSim, ORIGEN, Geant4, 방사선 영상, 사이클로트론, 방사성의약품 등

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

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

□ 수강신청 및 납부 안내

○ (수강신청) 교육홈페이지를 통한 온라인 신청

- ① 협회 교육홈페이지(class.ri.or.kr) 접속 및 개인별 로그인
- ② 상단메뉴바 **[비법정교육]** - **[전문강좌]** 클릭
- ③ 개설 강좌명, 일정, 수강료 등 확인 후, **[신청하기]** 클릭

○ (납부방법) 무통장입금(계좌이체), 카드결제(온라인/현장)

① 무통장입금 (계좌이체)

- 교육 실시 3일 전까지 『수강생명 또는 기관명』으로 교육비 납부

※ 교육실시 전 교육비 납부가 불가 시(기관사정에 의한 후납 등), 담당자에게 사전 연락

(수강료 납부계좌) 우리은행 833-076021-13-001 / (예금주) (사)한국방사선진흥협회

② (홈페이지를 통한) 온라인 카드결제

- 홈페이지 내 온라인 수강신청과 동시에 카드결제

- 상단메뉴바 **[나의 강의실]** - **[신청현황]** 클릭 후 ⇒ 해당 강좌 앞 **체크박스(V)** 클릭 ⇒ 결제방법 중 **'신용카드'** 앞에 체크(V) ⇒ 왼쪽 **[결제]** 버튼 클릭 후 진행

③ 현장 카드결제

- 사전 계좌이체 및 온라인 카드결제 불가 시, 교육당일 현장결제

※ 현장 카드결제를 신청하실 경우 사전 연락 필요

○ 계산서 발급 (무통장입금(계좌이체)에 한함)

- 홈페이지 로그인 후, **[나의강의실]** - **[신청현황]** 내 계산서 발급 요청 클릭
- 교육 당일 교육운영자에게 계산서 발급 요청 가능
- 세금계산서는 미래일자에 대해서 발급되지 않으며, **카드결제(온라인 혹은 현장) 시 계산서 발급 불가함** (카드결제에 대한 증빙은 신용카드 매출전표 등으로 대체)

○ 기타 사항

- (교육장소(오프라인)) 한국방사선진흥협회 강의실 (우봉홀)
※ (세부주소) 서울 성동구 성수일로77, 서울숲IT밸리 18층 (독섬역 4번출구 인근)
- (공문출력) 홈페이지 로그인 후, 상단메뉴바 [나의강의실] - [신청현황] 클릭 ⇒
해당 강좌 앞 **체크박스(v)** 클릭 ⇒ 위쪽 **[공문출력]** 버튼 클릭 후 진행
- (교육자료 등) 협회 전문강사진 지식재산권 등으로 인하여, 책자(인쇄본)로만 배포하며
전자파일 형태(PPT,PDF 등)로는 배포하지 않음

전문강좌 교육자료는 학습목적으로 수강생에게만 제공되며, 이를 무단 복제, 전송, 배포, 도용 등의 경우, 저작권법 제136조 등에 의해 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처할 수 있습니다.

○ (문의처) 한국방사선진흥협회 이찬우 선임연구원

- ☎전화 02-3490-7125 / ✉전자메일 cwlee@ri.or.kr