

실무/연구 분야별 '맞춤형 교육과정'

방사선/원자력 전문강좌

'실무 전문가로 성장해가실 여러분의 곁에 함께 있겠습니다.
2024년 전문강좌에 대한 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

특장점

01 4개 교육분야별 체계적인 기획/운영

총 4개 교육분야 / 30개 교육과정 / 약 50회 운영

02 협회강사진을 통한 전문적인 강의 진행

출연(연), 대학, 기업 등 120여 명의 현장 전문가

03 다년간 노하우를 갖춘 지속적인 교육지원

원안위로부터 법정 안전교육기관으로 지정('13년 이후,
다양한 교육과정 및 인력양성사업 등을 운영 중

KARA 방사선/원자력 과학기술 인재양성 (전문강좌) _ [공통] 분야

과정명	· 연구자를 위한 전략수립 및 연구논문작성		
교육일정	· '24. 08. 05.(월) 13:00 ~ 08. 07.(수) 13:00 (총 교육시간 15H)		
수강방법	· 오프라인 (집체_교육장소: 협회 강의실(서울 성동구 성수일로77, 서울숲i밸리 18층)) or 온라인 (ZOOM 실시간) 중에 수강방법 선택가능 ⇒ (특전) 1개월간 녹화영상 열람제공		
수강료	· 60만원 / 1인		
	※ 본 강좌에 대한 할인대상 및 지원내용 등은 아래와 같음 (할인대상 여부 등 사전 담당자 확인 필요)		
	유형 구분	할인지원 내용	할인율
	적용금액(1인)		
중소기업육성	(목적) 방사선 중소기업에 대한 교육지원을 통해, 인적자원개발 및 직무역량 강화, 기업경쟁력 제고 (대상) 아래 조건을 모두 부합하는 기업의 재직자 ① 「중소기업기준법」 제2조에 따른 기업 ② 한국방사선진흥협회 회원사 기업	약 25%	45만원
학문후속세대	(목적) 대학원생, 비정규직 박사학위자 등 학문후속세대에 대한 교육지원을 통해, 핵심 연구인력으로서의 성장지원 (대상) 아래 조건 중, 하나에 부합하는 수강생 ① 학부생, 대학원생(석사/박사과정) ② 박사후연구원, 비전임 교원, 연구교수 등	약 15%	50만원
재수강 할인	(목적) 동일과정 할인혜택을 통한 복습 지원 (대상) 동일 교육과정의 수강이력이 있는 경우 (재수강 강좌운영 시작일 기준 / 최근 3년 이내)	약 15%	50만원
신청방법	· 협회 교육홈페이지(class1.ri.or.kr) - [비법정교육] - [전문강좌] - [오프라인]		
문의처	· 한국방사선진흥협회 이찬우 T 02-3490-7125 / E cwlee@ri.or.kr		

시 간		강좌 내용	강 사 (안)
8.5 (월)	12:30~13:00	· 교육등록 및 강의 수강 준비	-
	13:00~16:00 (3H)	· 연구 프로젝트 기획 및 계획서 작성 전략 - 선행 연구동향 및 문헌 조사 방법 (Web of Science, Google Scholar 등) - 연구 방법론 및 실험 디자인의 구체화 - 프로젝트 계획서의 구조 및 효과적인 작성 전략 등	김 지 석 한국원자력연구원
	16:00~18:00 (2H)	· 방사선 데이터 분석 및 시각화 - 방사선 데이터 분석 및 시각화 개요 - 주요 프로그램(Origin 등) 활용법 - Python을 활용한 데이터 분석 및 시각화	이 은 중 한국원자력연구원
8.6 (화)	10:00~13:00 (3H)	· 논문 작성법: 구조와 스타일 가이드 - 영어 논문의 일반적인 구조 및 스타일 가이드 - 초록 작성의 중요 포인트 - 서론, 방법론, 결과, 결론 부분의 효과적인 표현법 등 작성	원 병 목 성균관대학교
	13:00~14:00	중 식	-
	14:00~16:00 (2H)	· 저명 학술지 투고전략 및 피어 리뷰 대응 - 핵심 지표(SCI, IF 등)의 이해 및 검색 방법 - 논문 투고 전략 및 저널 선택 기준 - 피어 리뷰 과정의 이해 및 효과적인 대응 방법 - 거절 시 수정 및 재제출 전략 등	원 병 목 성균관대학교
16:00~18:00 (2H)	· 참고문헌 작성 및 서지관리 도구 활용 - 연구윤리와 표절 방지, 표절 검사툴 활용법 - 학술 스타일에 따른 출처 표기의 방법 - 서지관리도구의 필요성 및 역할 - 서지관리도구 활용 등		
8.7 (수)	10:00~13:00 (3H)	· 연구논문 작성을 위한 인공지능 활용 방법 - 거대 언어 모델의 개념 - 연구 논문 작성에서의 언어모델 활용 - 언어모델 활용 시 주의사항 등	전 병 일 한국원자력연구원

※ 지난 회차('23년) 수강생 강의평가 주요의견

- 연구원에게 연구과제 기획과 계획서 작성은 평생의 숙제일 텐데, **어디에서도 쉽게 배울 수 없는 노하우들을 알려주셔서 정말 많은 도움이 되었습니다.** 무엇보다 많은 경험을 하신 입장에서 앞으로 연구원이 될 학생들을 진심으로 걱정하시고 잘되길 바라시는 것 같아서 감사했습니다.
- 다른 곳에서 들을 수 없는 **실무 중심의 계획서 작성 요령**을 잘 알려주셔서 **너무 유익한 시간**이었습니다.
- 조금 더 수강생들이 많이 배울 수 있도록 노력하시는 모습이 굉장히 인상적이었습니다.
- 실제로 교육생들이 작성한 논문 제목을 봐주시고 고쳐주시면서 교육기간 내내 **열정적으로 도움을 주시려고 하는 모습**이 인상 깊었습니다. 작성 후 저널을 선택하는 방법과 서지 관리에 편리하게 사용할 수 있는 다양한 프로그램을 알려주셔서 **앞으로 유용하게 사용할 수 있을 것 같습니다.** 더 많은 신진연구자들이 원병목 교수님의 강의를 들을 수 있는 기회가 있으면 좋겠습니다.
- **논문작성에 필요한 전체적인 부분들이 모두 반영된 커리큘럼**이었고, 각 주제에 **매우 적합한 강사님들을 섭외**하신 것 같아 매우 만족합니다. **주변 학생들에게도 꼭 추천해주고 싶은 교육**이었습니다.
- 신진연구자뿐만 아니라 효율적인 **논문 작성에 관심 있는 연구자라면 누구라도 들으면 도움**이 되는 강의일 것 같습니다. 강의 대상을 신진연구자로 국한하지 않아도 될 듯합니다.
- 연구 프로젝트 및 국가연구사업에 대한 전반적인 흐름을 이해할 수 있었던 교육이었습니다. 지금 논문작성에 직접적인 방법보다는 국영수같은 느낌으로, 연구를 진행하는데 기초/기본내용으로 배울 수 있어 **미래의 독자적인 연구자가 되기 위하여 알아두면 좋은 선행학습**을 한 듯하여 유익했습니다.
- 간과하기 쉬운 **데이터 해석 및 시각화** 부분을 복습할 수 있는 좋은 기회였습니다. 연구과제에 있어 데이터 관련 강의는 **매우 중요하고 필요하다고 생각합니다.** 특히 여러 데이터 툴을 보여줌으로써 다양하게 활용할 수 있는 방안을 알려줘 매우 유용했습니다. 감사합니다.
- 연구 논문 작성법뿐만 아니라 연구자로서 **연구 현장에 대한 전반적인 이해와 도움**을 받을 수 있는 내용이 많아 좋았습니다. **프로그램 구성 및 강의에 만족합니다.**

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