

우리 분야 R&D 연구자 여러분께,  
—— 본 교육 과정을 추천합니다 ——

연구를 하다 보면, 논문 정리와 자료 검토에 예상보다 많은 시간을 쓰게 됩니다.

이 과정을 기획하면서

“연구자가 가장 시간을 아끼고 싶은 부분이 무엇일까?”를 먼저 고민했습니다.

이번 과정은 **연구의 본질에 더 집중할 수 있도록** 돕기 위해 준비했습니다.

**논문 정리에 며칠, 발표 준비에 또 며칠... 이제 시로 연구시간을 되찾으십시오.**

논문 탐색부터 제안서 작성, 발표자료 준비까지 **연구자가 가장 많은 시간을 쓰는 업무를 시로 재설계**합니다. 2일 동안 내 연구 주제로 직접 실습하며 논문 비교표, 연구 인사이트, 제안서 초안, 발표자료까지 완성합니다.

본 과정은, 리서치·보고·발표·자동화를 한 번에 설계하며 **연구 생산성을 구조적으로 높이는 실무과정**입니다.

**R-class (공개교육)**

과정명	<b>SI 기반 연구설계 및 성과창출 실무과정</b> ( <a href="#">링크연결</a> )
과정요약	· 논문, 제안서, 발표까지 아우르는 <b>연구생산성 향상 2일 집중 과정</b>
참고사항	· 본 과정은 <b>2026 신규기획 SI특강</b> 으로 이론과 실습을 병행합니다. (개별 학습을 위해) 강사진은 추가 <b>편성(실습)</b> 됩니다. (준비물: 노트북)
일정	'26. 05. 14.(목) ~ 05. 15.(금) / 총 12H
수강방법	<b>오프라인(집체)</b> / 장소: KARA 강의실(서울 성동구 성수일로 77, 서울숲IT밸리 18층)
수강료	<b>(1인) 100만원</b>
문의처	한국방사선진흥협회 이찬우, T 02-3490-7125 / E cwlee@ri.or.kr

## [기획특강] AI 기반 연구설계 및 성과창출 실무과정

시 간	강좌 내용	강사 (안)	
5.14 (목)	09:00 ~ 10:30 (1.5H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>생성 AI 이해와 연구 적용</b></li> <li>- 생성 AI 최신 트렌드 및 연구 패러다임 변화</li> <li>- 연구자를 위한 프롬프트 3단 구조</li> <li>- 할루시네이션 대응 전략</li> <li>- 연구데이터 보안 및 저작권 등</li> </ul>	이아영 외 (주)지퍼티코리아
	10:30 ~ 12:30 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>논문·특허·기술 트렌드 리서치 심화</b></li> <li>- R&amp;D 워크플로우 진단</li> <li>- Perplexity / Research Rabbit / SciSpace 등 도구 비교</li> <li>- Scholarcy 기반 1차 필터링 / 논문 비교표 작성 등</li> </ul>	
	12:30 ~ 13:30 (1H) / 중식		
	13:30 ~ 15:00 (1.5H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>연구 공백 도출 및 구조화</b></li> <li>- 접근 방식/성능 지표 기준 정렬</li> <li>- 연구 공백 및 차별화 포인트 도출</li> <li>- 연구 흐름 시각화 (Napkin AI 등 활용)</li> </ul>	
	15:00 ~ 16:00 (1H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>AI 연구 비서 구축</b></li> <li>- NotebookLM 활용 자료 통합</li> <li>- 반복 활용 프롬프트 설계</li> </ul>	
16:00 ~ 18:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>연구보고서 / 제안서 구조 자동화</b></li> <li>- 보고서 구조 해체 (문제-현황-원인-과제)</li> <li>- 핵심 질문 3개 도출 / 차별성 문장 구조화</li> <li>- 연구 배경·선행연구 자동 정리 등</li> </ul>		
5.15 (금)	09:00 ~ 11:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>연구 발표자료(PPT) 5장 완성</b></li> <li>- 결론형 슬라이드 제목 작성</li> <li>- 연구 비교표 시각화</li> <li>- PPT 생성 AI 4종 비교 / 생성 결과 후처리 전략 등</li> </ul>	이아영 외 (주)지퍼티코리아
	11:00 ~ 13:00 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>연구생산성 향상을 위한 반복 업무 자동화 설계</b></li> <li>- Agent 개념 이해 및 노코드 자동화</li> <li>- 회의록 자동 정리 / 실험 데이터 요약 자동화</li> <li>- 개인 연구 워크플로우 설계 등</li> </ul>	

※ 수강생 의견사항, 관련 내용전문가(SME) 자문 및 검토 내용, 강사진의 연구/실무분야 검토 등에 따라 일부 내용 및 시간 등이 변경될 수 있습니다. (변경 시, 신청자분들을 대상으로 별도 안내 예정)

 **한국방사선진흥협회**  
KARA  
Korean Association for Radiation Application



지식을 교육으로 구조화하고, 교육을 사업으로 확장

인재교육개발실  
선임

**이 찬 우(李燦宇)**

04790 서울특별시 성동구 성수일로 77  
서울숲IT밸리 18층

**Tel** : 02)3490-7125

**Fax** : 02)445-1014

**E-mail** : cwlee@ri.or.kr

kara-campus.or.kr

