

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

논문 탐색부터 제안서 작성, 발표자료 준비까지 연구자가 가장 많은 시간을 쓰는 업무를 시로 재설계합니다. 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 실무과정입니다.

## R-class (공개교육)

과정명

### AI 기반 연구설계 및 성과창출 실무과정

: 논문, 제안서, 발표까지 아우르는 연구생산성 향상 2일 집중 과정

과목명 (교육시간)	세부 내용
생성 AI 이해와 연구 적용 (1.5H)	<ul style="list-style-type: none"> <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>
논문·특허·기술 트렌드 리서치 심화 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· R&amp;D 워크플로우 진단</li> <li>· Perplexity / Research Rabbit / SciSpace 등 도구 비교</li> <li>· Scholarcy 기반 1차 필터링</li> <li>· 논문 비교표 작성</li> </ul>
연구 공백 도출 및 구조화 (1.5H)	<ul style="list-style-type: none"> <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>
AI 연구 비서 구축 (1H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· NotebookLM 활용 자료 통합</li> <li>· 반복 활용 프롬프트 설계</li> </ul>
연구보고서 / 제안서 구조 자동화 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 보고서 구조 해체 (문제-현황-원인-과제)</li> <li>· 핵심 질문 3개 도출</li> <li>· 연구 배경·선행연구 자동 정리</li> <li>· 차별성 문장 구조화</li> </ul>
연구 발표자료(PPT) 5장 완성 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 결론형 슬라이드 제목 작성</li> <li>· 연구 비교표 시각화</li> <li>· PPT 생성 AI 4종 비교</li> <li>· 생성 결과 후처리 전략</li> </ul>
연구생산성 향상을 위한 반복 업무 자동화 설계 (2H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Agent 개념 이해 및 노코드 자동화</li> <li>· 회의록 자동 정리</li> <li>· 실험 데이터 요약 자동화</li> <li>· 개인 연구 워크플로우 설계</li> </ul>