

AI 연구자 키우기

사용 가이드 — 논문 분석·폴더 관리·AI 채팅·레벨 시스템 완전 정복

AI 연구자 키우기는 연구 논문 PDF를 업로드하면 AI가 한국어 구조화 요약·그림 분석·CrossRef 참고문헌 메타데이터를 자동 생성하는 논문 관리 도구입니다. 폴더와 태그로 논문을 정리하고, AI 연구자에게 질문하며 포인트를 쌓아 나만의 AI 연구자를 성장시켜보세요.

기본 사용 흐름

1. 논문 PDF 업로드

헤더의 "새 논문 추가" 버튼을 눌러 PDF를 드래그하거나 선택합니다. 업로드 후 AI가 자동으로 한국어 요약, 그림 분석, CrossRef 참고문헌 메타데이터를 생성합니다.

2. 폴더 & 태그로 정리

좌측 사이드바에서 폴더를 만들어 논문을 분류하고, 태그를 붙여 빠르게 찾을 수 있습니다. 폴더마다 논문 수와 분석 진행률이 표시됩니다.

3. 논문 리포트 확인

분석 완료된 논문 카드를 클릭해 전체 보고서(요약·피규어·메타데이터)를 확인합니다. 연필 아이콘으로 연구자명·주제를 편집하거나, AI 자동추천을 받을 수 있습니다.

4. AI 연구자에게 질문

좌측 사이드바의 AI 연구자 버튼 또는 채팅 탭을 통해 논문 기반으로 자유롭게 질문합니다. 폴더·주제·논문 단위로 범위를 좁혀 더 정밀한 답변을 받을 수 있습니다.

5. 포인트 쌓아 레벨업

논문 업로드·질문·비교 분석을 할수록 포인트가 쌓입니다. 충분한 포인트가 되면 레벨이 오르고 새 칭호가 부여됩니다. 리더보드에서 다른 연구자와 순위를 비교할 수 있습니다.

주요 기능

폴더 라이브러리

사이드바에서 폴더를 생성·관리합니다. 각 폴더에는 논문 수, 분석 진행률 바, AI 채팅 빠른 접근 버튼이 표시됩니다. 폴더 클릭 시 해당 폴더의 논문만 필터링됩니다.

태그 & 주제 관리

논문에 태그를 붙이면 사이드바 하단의 '태그 쿼필터'에 자동으로 나타납니다. 논문 카드의  버튼으로 주제와 연구자를 설정하면 AI 채팅의 주제별 필터에도 반영됩니다.

정렬 & 검색

라이브러리 상단의 정렬 드롭다운(업로드순·제목순·주제순·연구자순)과 검색창으로 원하는 논문을 빠르게 찾을 수 있습니다.

내보내기

논문 상세 화면에서 PPT 내보내기(섹션별 슬라이드)와 TXT 다운로드를, 라이브러리 화면에서 전체 목록 CSV 내보내기를 지원합니다.

나의 성장 현황

사이드바의 '나의 성장 현황' 패널에서 현재 레벨·XP 진행도·총 업로드 논문 수·질문 횟수를 한눈에 확인하고 리더보드로 이동할 수 있습니다.

채팅 히스토리

채팅 화면 우측 상단의 '히스토리' 버튼으로 이전 대화 세션 목록을 불러올 수 있습니다. 세션을 클릭하면 해당 대화가 복원됩니다.

AI 연구자 채팅 활용 팁

논문 범위 좁히기

채팅 화면 상단 "전체 논문" 버튼을 눌러 특정 폴더·주제 또는 개별 논문만 선택하면 더 정확한 답변을 얻을 수 있습니다.

주제별 맞춤 추천 질문

채팅 시작 화면의 추천 질문은 선택된 폴더나 주제에 따라 자동으로 바뀝니다. 나노·배터리·촉매·합성 등 도메인별로 최적화된 질문이 제공됩니다.

논문 비교 요청

"A 논문과 B 논문의 방법론을 비교해줘"처럼 복수의 논문을 비교하면 +15pt를 획득하고 심층 분석 결과를 받을 수 있습니다.

AI 답변 피드백

AI 답변 아래의 👍/👎 버튼으로 답변 품질을 평가할 수 있습니다. 이 피드백은 서버에 저장되어 AI 개선에 활용됩니다.

대화 초기화

채팅 화면 우측 상단의 🗑️ 버튼으로 대화 맥락을 초기화하면 새로운 주제로 전환할 수 있습니다.

포인트 & 레벨 시스템

활동별 포인트

활동	포인트
 논문 PDF 업로드	+20pt
 AI 연구자에게 질문	+5pt
 논문 비교 분석 요청	+15pt

레벨 로드맵

레벨	기준 포인트
 초보자	시작
 연구자	50pt~
 숙련 연구자	150pt~
 전문가	350pt~
 대가	700pt~
 마스터	1,500pt~

리더보드에서 다른 연구자들의 순위와 통계를 확인하고 성장 동기를 얻어보세요.

계정 & 데이터

- 로그인은 **이름 + 비밀번호**로 진행됩니다. 초기 비밀번호는 **123456**입니다.
- 같은 이름으로 로그인하면 이전 데이터(논문·폴더·태그·포인트·레벨)가 그대로 유지됩니다.
- 이름과 비밀번호는 헤더의 레벨 배지를 클릭하거나, 채팅 화면 상단 프로필 아이콘에서 변경할 수 있습니다.
- 모든 논문은 서버에 저장되며, **삭제한 논문은 복구되지 않습니다.**
- 다른 사용자의 논문은 열람 가능하지만, 편집·삭제는 본인과 관리자만 가능합니다.
- AI 답변 피드백(👍/👎)은 서버에 저장되어 향후 AI 품질 개선에 활용됩니다.

개발자: 박지찬 Ji Chan Park | 2026 AI 연구자 키우기.