



인텔리시스

## 한림대학교 연구자매칭서비스

### ○ 서비스 소개

“스마트팩토리 분야의 교수 추천해줘” 처럼 일상어로 질문하면, AI가 연구자의 논문, 수행 과제 등 객관적 지표와 연구 관심사, 협업 경력 등 정성적 맥락까지 분석해 최적의 연구자를 추천합니다.

### ○ 서비스 특징점

- 서비스 특화 RAG 및 Multi-Agent 구축**
  - RAG 최적화 AI가 탑재된 RAGBuilder 솔루션을 활용해, 연구자 매칭 서비스 특화 RAG 구축
  - 단일 에이전트들이 상호 협업/교차 검증하는 Multi-Agent 시스템으로, 연구주제 최적 연구자 매칭 및 맥락이해 대화형 탐색 기능 제공
- 대화형 및 RFP 문서 기반 질의응답 인터페이스 제공**
  - 이전 질의 응답 맥락 반영 및 키워드/자연어 질의 의도 파악을 통해, 질의 주제에 대한 적합한 연구자 매칭 및 연구팀 구성 추천
  - 다양한 형식(hwp, docx, pptx 등)의 RFP 문서 기반 질의 시, 문서를 실시간 분석하고 질의 의도를 파악하여 적합한 연구자 추천
- 연구자 관리 어드민 및 대시보드 제공**
  - 연구자의 프로필 및 업적 정보를 조회/등록/수정/삭제하고, 검색 노출 여부를 설정할 수 있는 어드민 화면 제공
  - 서비스의 주요 통계 정보를 대시보드 형태로 제공



▲ RAG빌더 솔루션 화면 예시

▲ 대화형 및 RFP 문서 기반 질의응답 인터페이스 제공

▲ 연구자 관리 어드민 및 대시보드 제공

### ○ 기대효과

- 대학의 연구 역량 극대화**
  - 내부/외부 연구 요구사항을 분석하고, 대학내의 적절한 연구자를 탐색하여 제안
  - 교수자의 업무 부담을 줄여 교육에 할애하는 효과를 기대
- 외부 기업 산학연구 매칭**
  - 외부 기업에서 필요로 하는 산학 연구 수행이 가능한 적절한 연구자를 찾을 수 있도록 지원
  - 연구자 탐색에 소요되는 시간과 비용을 낮추고 연구 수행 가능성을 확대
- 공동 연구 팀 구성 지원**
  - 교내 공동 연구팀 구성 시 연구 주제의 팀 구성 시너지를 고려하여 적절한 연구자를 매칭
  - 연구자들의 전문 분야, 연구 성과, 논문 주제 등 데이터를 기반으로 최적의 공동 연구 팀 구성

주최  
주관  
후원

