



교수 활동 지원 시스템, AI 조교

○ 서비스 소개

한림대학교 AI 조교는 교과목별 문제 생성, 수업계획서 작성, 답안 평가 및 진단 등 미래형 수업을 위한 강의 지원, 교수자의 연구 활동을 돕는 학술 지원을 위해 AI 에이전트를 활용한 교수자 개인 맞춤형 RAG 기반 AI 챗봇입니다.

AI 조교	
연구지원	강의지원
학술적 지원 최근 연구 논문 내용 요약 교수자의 이전 논문을 참고하여 논문 초안 제안	수업계획서, 문제 생성 교재 및 지정된 참고자료를 기반으로 강의 수준에 맞게 수업계획서 생성 강의 자료 및 키워드, 문제유형, 용도 등을 기반으로 다양한 유형의 문제 생성
행정적 지원 백터 DB에서 검색된 행정 관련 문서를 기반으로 신뢰도 높은 답변을 제공	답안 평가 및 진단 학습자의 단답식 답변에 대해 모범답안과 유사도 비교 주관식/서술형 답변에 대해 교수자의 루브릭을 활용하여 답안 평가

○ 서비스 특징점

- 문제생성, 수업계획서 등 강의 준비에 필요한 콘텐츠 생성**
 - 객관식, 서술형, 코딩실기 등 다양한 유형의 고도화된 문제 생성 제공
- AI 문제 채점 시스템 지원**
 - 객관식 뿐만 아니라 주관식, 서술형 답변에 대해서도 교수자의 루브릭을 활용하여 모범답안과 유사도 비교
- 멀티 AI 에이전트 도입**
 - 복잡한 질의 처리 및 최적화된 응답을 제공하며 에이전트 기반 확장성 및 시스템 안정성 확보



○ 기대효과

- 강의 품질 향상**
 - 수준별 수업계획 · 문제 생성, 강의 자료 등 다양한 강의 콘텐츠 생성
- 교수자 업무 효율 극대화**
 - 문제 출제, 채점, 강의 자료 준비 등의 시간 및 비용 절감

주최
주관
후원

