

고려대학교

Human-inspired AI연구원 가족회사 산학협력 프로그램

2026

최병호 (BilllyChoi@gmail.com, ILOVEHCI@korea.ac.kr)



01

Human-inspired AI연구원 가족회사 산학협력 개요



AI R&D
& Invest

AI·BM
& Funds

HIAI

HIAI
Family

폭우 속을 함께 달리는 동반자

고려대 Human-inspired AI연구원 X 가족회사가 함께 만드는 미래.

가족회사에게
늘 εμπ습하는 시련

연구원이 같이 비를 맞으며
시련을 함께 극복함

고려대학교 HIAI
(크림슨 러너)



- AI R&D
- 투자 지원
- AI 서비스 자문

가족회사
(블루 러너)



- 기술 및 BM 해자
- 든든한 운영 자금



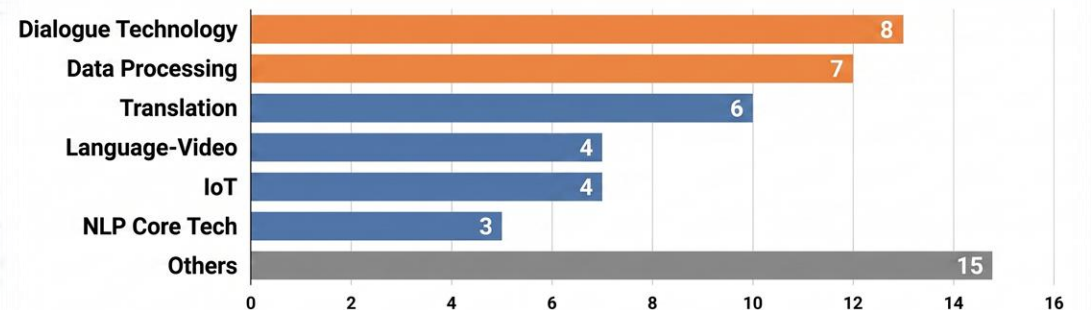
02

Human-inspired AI연구원 가족회사 산학협력 프로그램

1. AI 특허 양도 & 통상실시권 제공

1/7

AI Patent Portfolio Summary (47 Total)



2026 'NEW' Technology Highlights

-  **Persona Overuse Detection** (Registered 26.06.19)
-  **Numerical-Aware Machine Reading QA** (Registered 26.05.14)
-  **Persona & Knowledge-based Dialogue Generation** (Registered 26.04.13)
-  **Educational Q&A Data Evaluation** (Registered 26.03.26)

■ (보유) **47개** AI 등록 특허
(‘26.7.22 기준)

■ (가격) 특허 등록일 기준으로
차등 적용

■ (지원) 기술보증기금 프로그램
활용, 기업이 수주한 정부과제
비용으로 집행

■ (정책) 기업 의뢰로 GenAI 연구
결과를 특허 등록 추진 후 양도

2. 기술보증기금 프로그램

2/7

KIBO IP Acquisition Guarantee



- (명칭) **IP인수보증**(파트너: 서울동부기술혁신센터)
- (보증) 기술이전비용(특허양도, 노하우 기술이전) **3억 원 미만** (+ 사업화자금 1~1.5억 원 수준)
- (기조) **계속사업 관점 고도화** (예) 브로커 연계 퇴출
- (조건) **안정적 회수** (예) 법인·대표 신용 불량 **X**, 세금·보험·급여 체납 **X**, 대표의 도메인 경력 전무 **X**, 도입기술(IP인수) 관련 매출 없음 **X**, 시제품 부재 **X**
- (절차 예시) 고대 의뢰 ➡ 기보 검토(**스크리닝** ➡ 면담 ➡ 실사 ➡ 보증 완료) ➡ 은행에서 고대로 기술이전비용 지급

3. GenAI 계약연구센터 & 공동 R&D 과제 수행

3/7

GenAI R&D Partnership: From Research to Commercialization

The ultimate destination for industry-leading GenAI co-development and technology transfer.



TECH TRANSFER FOR COMMERCIAL SUCCESS

Researching core GenAI technologies specifically tailored for technology transfer and commercialization by partner companies.



Up to 10-Year R&D Support

Engaging in 1-2 year intensive R&D projects within a long-term 10-year support framework.



FULL SOURCE ACCESS & ACADEMIC IMPACT

Deliverables include core GenAI source code, technical manuals, and joint publications in top-tier journals.

6 STRATEGIC GenAI FOCUS AREAS



AI Agents



Multimodal
Understanding



Data Security



Emotional AI



Info Retrieval



NLP

- (목적) 가족회사가 필요한 **GenAI 원천기술**을 연구하여 기술이전, 상용화 자문
- (기간) **1~2년** R&D; 총 10년 R&D 지원
- (이전) GenAI 원천기술 **소스**와 매뉴얼
- (성과) **Top-tier** 논문 공동 게재
- (기술) ① 추론과 AI 에이전트 ② 정보 검색과 번역 ③ 문서 비정형 멀티모달 문서 이해 ④ 프롬프트·데이터 보안 ⑤ 감성 대화 ⑥ 최신 GenAI & NLP 기술

4. 정부과제 공동 수주 & 과제 수행

4/7



원천기술 리딩형 (Model 1)

구조: [HIAI연구원 주관]
+ [가족기업 참여]

핵심: HIAI가 주도적으로
AI 원천기술을 개발하고
기업이 이를 사업화



사업화 리딩형 (Model 2)

구조: [가족기업 주관]
+ [HIAI연구원 참여]

핵심: 기업이 과제를 총괄하며,
HIAI가 기업 맞춤형
AI 기술을 지원



제한 극복 맞춤형 (Model 3)

구조: [가족기업 주관]
+ [별도 용역/양도 계약]

핵심: 규제(3책5공)로 직접
참여가 어려울 때 활용하는
유연한 우회 협력

5. 투자 아카데미

5/7

고려대학교 Human-Inspired AI연구원

시즌3: 2026 HIAI 투자 유치 X GenAI 아카데미 (투자 아카데미)

AI 기술혁신을 위한 투자유치 및 기술사업화 전략 아카데미

시즌3는 2026년 하반기에 걸쳐 10회로 진행됩니다.

회차	주제	강사
SESSION 1	AI 시대, 투자자는 어떤 기회를 보아야 할까? AI 투자유치 전략 및 성공 사례 분석	김태웅 투자유치 2025년 하반기 투자유치
SESSION 2	AI 시대를 선도하는 기업은 어떤 특성을 가지는가? AI 시대의 투자 전략 및 성공 사례 분석	김태웅 투자유치 2025년 하반기 투자유치

EVENT INFORMATION

- 일시: 2026년 7월 6일 월요일 19:00~21:00
- 장소: 고려대학교 서울캠퍼스 우정정보관 B101호
- 대상: AI 기술혁신을 위한 투자유치 및 기술사업화 전략 아카데미

AI 시대, 투자자는 어떤 기회를 보아야 할까?
AI 시대의 투자 전략 및 성공 사례 분석

고려대학교 Human-Inspired AI연구원 (HIAI)

시즌3 · 2026 HIAI

투자유치 X GenAI 아카데미

AI 기술혁신을 위한 투자유치 및 기술사업화 전략 아카데미

제2회 투자 아카데미를 소개합니다. GenAI 시대의 기반으로 세상을 바꾸는 투자 전략을 소개합니다. 투자유치에 필요한 모든 것을 소개합니다.

시즌3는 2026년 하반기에 걸쳐 10회로 진행됩니다.

제2회 투자 아카데미

2026. 06. 22 (월) 19:00 ~ 21:00

시간	주제	강사
19:00~20:30	2026 GenAI 시대의 기반 투자 트렌드 통찰과 투자 유치 전략	김태웅 투자유치 2025년 하반기 투자유치
20:30~21:00	AI 트렌드 통찰과 투자 전략	김태웅 투자유치 2025년 하반기 투자유치

EVENT INFORMATION

- 일시: 2026. 06. 22 (월) 19:00~21:00
- 장소: 고려대학교 서울캠퍼스 우정정보관 B101호
- 대상: AI 기술혁신을 위한 투자유치 및 기술사업화 전략 아카데미

AI 시대, 투자자는 어떤 기회를 보아야 할까?
AI 시대의 투자 전략 및 성공 사례 분석

시즌3: 2026 HIAI 투자 유치 X GenAI 아카데미(투자 아카데미)

AI 기술혁신을 위한 투자유치 및 기술사업화 전략 아카데미

시즌3, 제3회 투자 아카데미를 소개합니다. GenAI와 AI에이전트 기반으로 세상을 바꾸고 싶은 분 중에 투자유치가 필요한 모든 것을 소개합니다.

[행사 정보]

- 일시: 2026년 7월 6일 월요일 19:00~21:00
- 장소: 고려대학교 서울캠퍼스 우정정보관 B101호

[프로그램]

- △ 2026년 시장 동향 및 트렌드/배경의 시장 (오라클벤처투자, 스케일업TIPS투자하우스): 특강(60분) Q&A(30분)
- AI 기업들에게 전하고 싶은 고민들- AI의 역할, 생성형 AI에서 행동형 AI로, 미국 벤처투자 시장 분석 (2025년 이후) 한국도 커를링, 어떻게 주목 받을 것인가, 투자 시장에 대한 인식 조사
- 미래: 투자 관점에서 설명, IR의 최종 목표, 투자보고서 목차에 있는 IR의 쓰기, 국내외제 시연 평가/예연 평가 요령
- TIPS스케일업TIPS 포함
- △ AI 트렌드 통찰과 AI 혁신 전략 고찰/최병호 교수: 특강-Q&A(30분)

[투자 아카데미 개요]

공식 명칭: 시즌3: 2026 HIAI 투자 유치 X GenAI 아카데미(투자 아카데미)

주관(Host): 고려대학교 Human-Inspired AI연구원(HIAI)

행사 취지: 고려대학교 Human-Inspired AI연구원 가족회사 역량 강화와 예비 가족회사 초빙

고려대학교 Human-Inspired AI연구원 (HIAI)

시즌3, 제4회 투자 아카데미

GenAI와 AI에이전트 기반으로 세상을 바꾸고 싶은 분 중에 투자유치가 필요한 모든 것을 소개합니다.

[프로그램]

- △ 2026년 AI 투자 유치 전략 (가제)/ 장운화 부대표/ 내비온파트너스 (Navion Partners) (TIPS/Scale-up TIPS 운영사): 특강(60분) Q&A(30분)
- 내비온파트너스의 TIPS/Scale-up TIPS 프로그램 소개와 장운화 부대표가 생각하는 TIPS 성공 비밀
- 장운화 부대표가 바라본 AI 투자 유치 필수 전략과 자본시장의 중요한 변화
- 장운화 부대표가 생각하는 반드시 실패하는 피치데크와 꼭 하고 싶은 메시지
- △ AI 트렌드 통찰과 혁신 전략 고찰 (가제)/ 최병호 교수: 특강-Q&A(30분)

[행사 정보]

- 일시: 2026년 7월 20일 월요일 19:00~21:00
- 장소: 고려대학교 서울캠퍼스 우정정보관 B101호

■ (명칭) 시즌3: 2026 HIAI 투자 유치 X GenAI 아카데미(투자 아카데미)

■ (취지) 고려대학교 Human-Inspired AI연구원 가족회사 역량 강화와 예비 가족회사 초빙

■ (세션) 목표는 10회(2~3주 간격)

■ (강연) ① 투자심사역의 <2026 GenAI 기반 투자 트렌드 통찰과 투자 유치 전략>
② <2026 GenAI 서비스 트렌드 통찰: GenAI기술 기반 BM·HCI 혁신 방안 탐색>

6. 투자 유치 프로그램

6/7



■ (취지) 가족회사가 투자하우스(AC·VC)로부터 투자 받을 때까지 **투자심사역의 교육·컨설팅 수행**, 투자 유치

■ (프로세스) **투자유치 컨설팅**(투자심사역) ↔ AI 서비스·BM 자문(HIAI연구원) ↔ IR Deck 수정(가족회사) ↔ 투자하우스에 투자 검토 추천(HIAI연구원) ↔ 투자 검토(투자하우스) ↔ 투자 유치

■ (비용) 유료 투자유치 컨설팅

■ (세션) 투자 유치 받을 때까지. 최소 10회(10개 투자하우스에 도전)

7. GenAI/AI에이전트 테크 리더십 과정

7/7

고려대학교 Human-inspired AI연구원 주관

AGENT ENTREPRENEURSHIP

GenAI/AI에이전트 테크 리더십 과정

GenAI와 AI 에이전트,
기업이 당면한 난제를 해결할 가장 강력한 무기

과정 개요

- 대상: 비즈니스에 GenAI와 AI에이전트를 도입하여 혁신적으로 문제 해결하려는 임직원
- 기간: 2026. 8. 7(금) ~ 2026. 10. 30(금) (총 6회 / 19:00~21:00)
- 장소: 고려대학교 강의실
- 특전: 과정 종료 후 원하는 멀티에이전트 제공

커리큘럼 요약

- 1회(8/7): 에이전트 앙트러프러너십과 기업 난제 해결
- 2회(8/28): AI 오케스트레이션 리더십과 혁신적 문제 해결
- 3회(9/11): 자율 AI 에이전트의 핵심 매커니즘과 실전 응용
- 4회(9/18): AI 에이전트 생태계 디자인과 파괴적인 사용자 경험
- 5회(10/16): 차세대 GenAI와 AI에이전트 기술의 본질과 전망
- 6회(10/30): 에이전트 특이점과 비즈니스 변곡점

등록 안내

- 모집: 최소 10명 ~ 최대 40명
- 비용: 1천만 원 / 회사
- 문의: 최병호 교수 (ilovehci@korea.ac.kr, 010-3282-0367)

- **(명칭)** 에이전트 앙트러프러너십(Agent Entrepreneurship)
- **(목적)** GenAI와 AI에이전트의 깊이 있는 이해와 기업이 당면한 난제 해결
- **(대상)** 비즈니스에 GenAI와 AI에이전트를 도입하여 혁신적으로 문제 해결하려는 임직원
- **(형식/산출물)** 세미나와 워크숍 혼합 방식/ 과정 종료 후 원하는 AI 에이전트 가져가기
- **(운영)** 총 6회(2026.8~10), 19:00~21:00(2H)

경청해 주셔서 고맙습니다!!