

미래 교육을 디자인하는 교원디지털교육센터

학교-대학-지역이 연계된
2025 AI·디지털 교육 혁신 로드맵



대구대학교 경산교육발전특구사업단

센터가 지향하는 3대 핵심 가치와 궁극적 목표



역량 (Competency)

교원의 디지털 및 AI 기반
수업 역량 내재화

지역 연계 교육 생태계 구축

학교·대학·지역이 연계된
교육 협력 체계 구축



연결 (Connection)

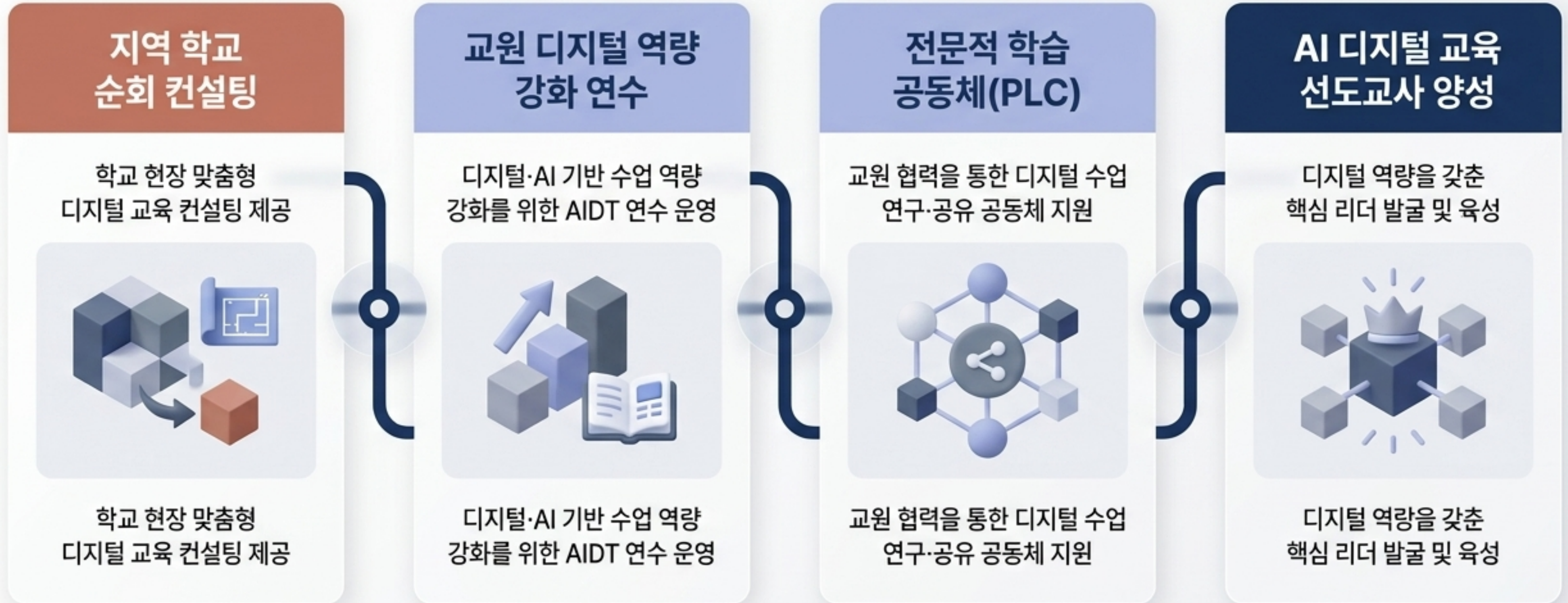
학교와 현장, 교사와 교사를
잇는 네트워크 중심



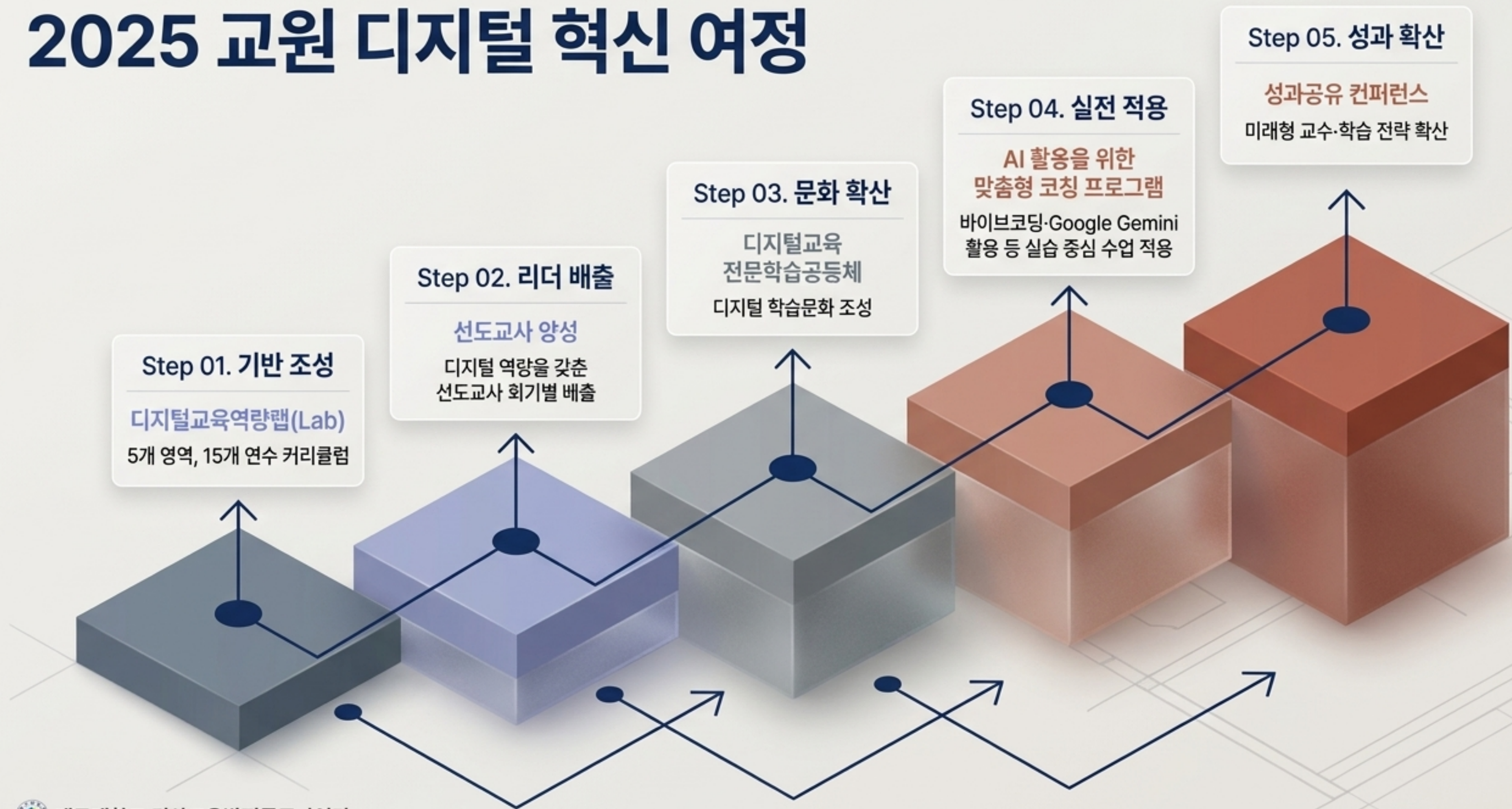
혁신 (Innovation)

미래형 교수·학습 전략
창출 및 확산

교원디지털교육센터 주요 사업 프레임워크



2025 교원 디지털 혁신 여정

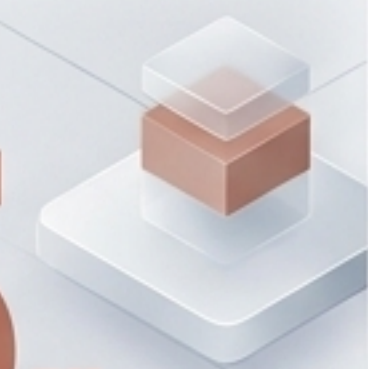


디지털 교육 혁신의 강력한 엔진

01. 디지털교육역량랩(Lab)



5개
개 역량 영역



15개
개 실전 연수 커리큘럼

단편적인 툴(Tool) 교육을 넘어, 교수학습 설계부터 행정 자동화까지 교원의 모든 업무 사이클에 AI를 도입하는 체계적인 연구실입니다.

5대 영역 맞춤형 커리큘럼 및 활용 툴킷 매트릭스

[1] 생성형 LLM 기반 교수·학습 역량

AI 기반 학습 경로·분기점 설계



ChatGPT



Google Gemini



NotebookLM

[2] 디지털 콘텐츠·협업·멀티모달 제작 역량

AI 음성·오디오·이미지 생성



Padlet AI



미리캔버스·Canva



VIBE Coding



Gamma



Napkin AI

[3] AI 기반 평가·학습 분석 역량

루브릭·AI 기반 평가 자동화



K! Kahoot



Mentimeter



Google Docs·Sheets·Slides

[4] 행정 및 업무 자동화 역량

업무 효율성 극대화



마이클(MyClass)



Google Sites·Forms·Calendar

[5] AI 리터러시 윤리·책임 역량

AI 윤리 및 수업 성찰 가이드

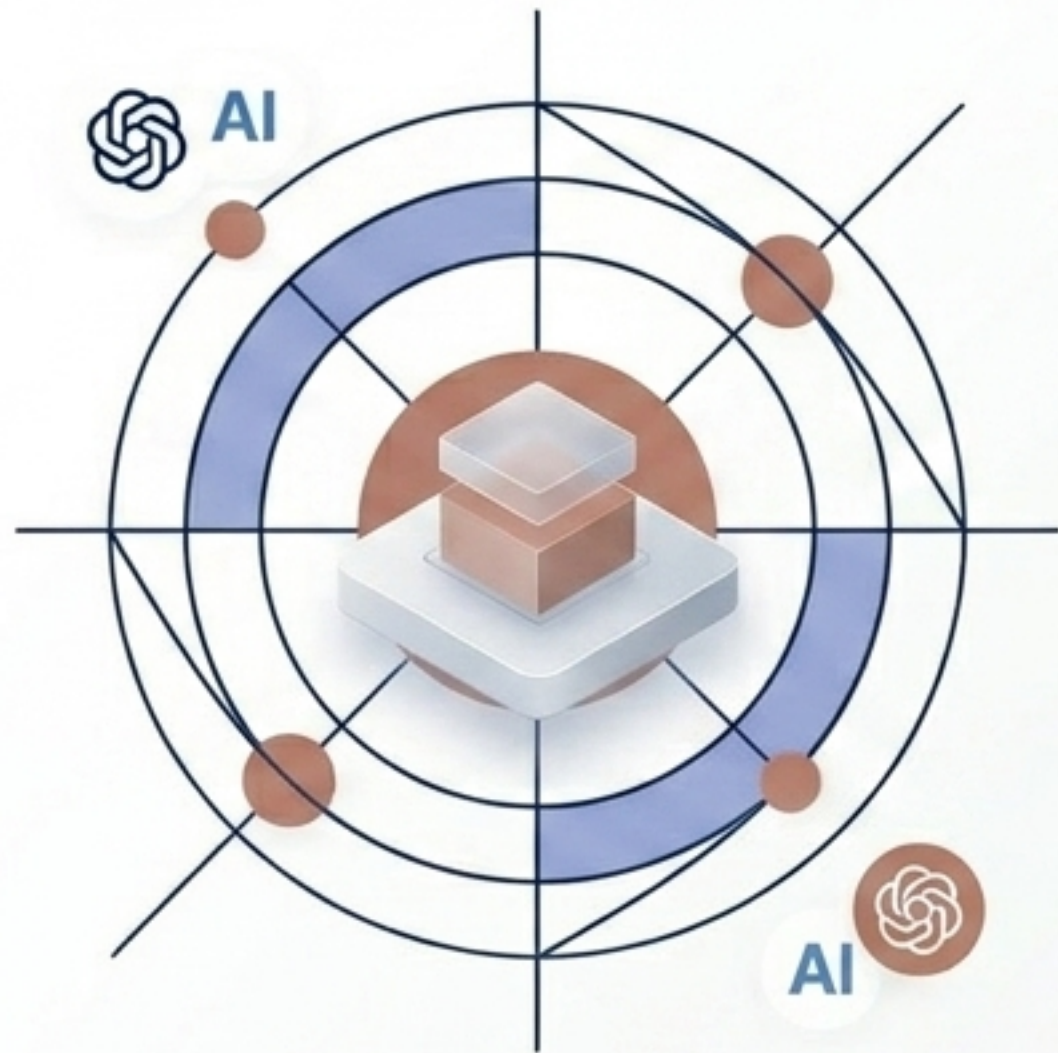


Ethics Guide



Reflection Toolkit

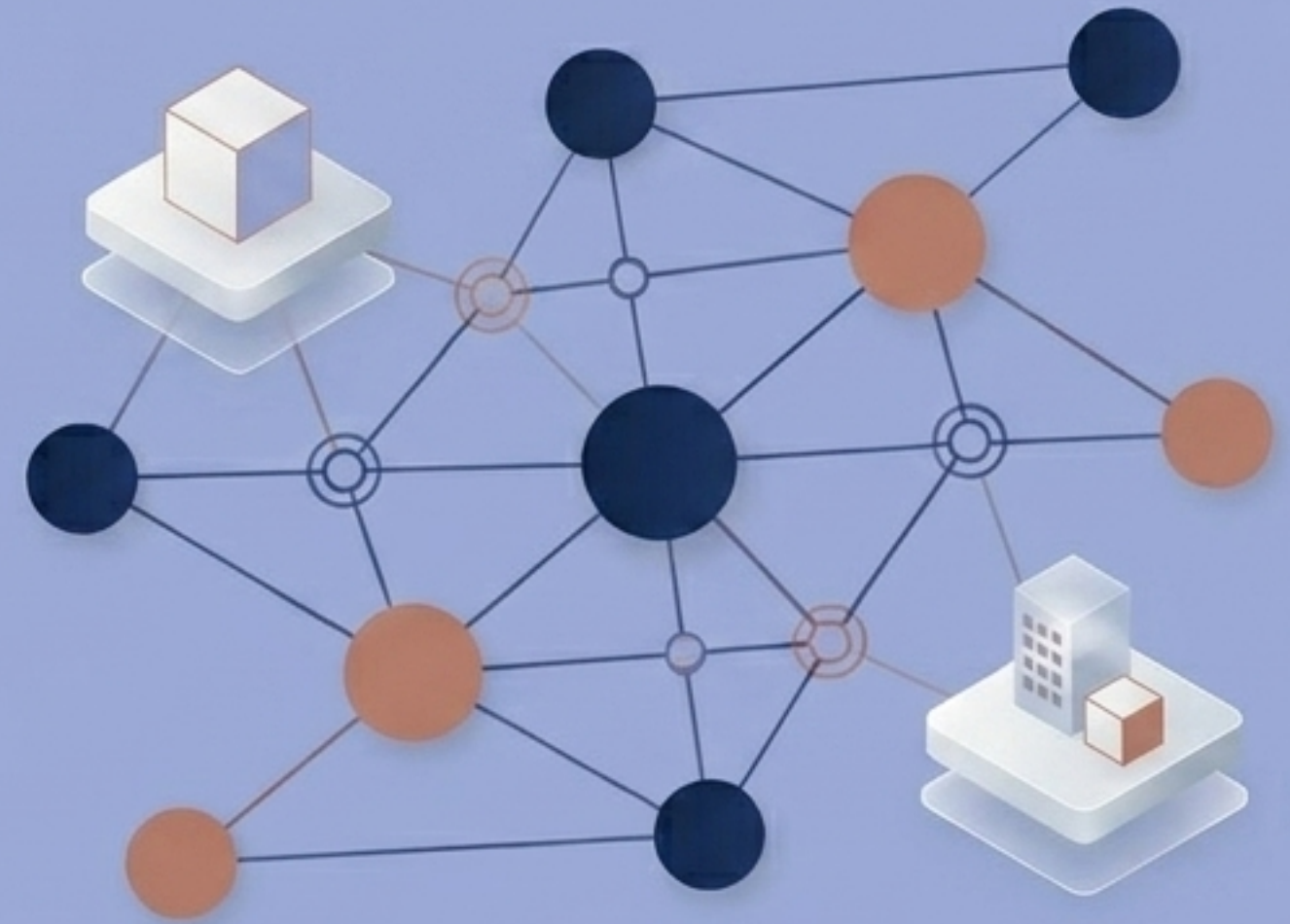
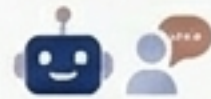
지식의 실천과 생태계 확산: 코칭 & 전문학습공동체



AI 활용 맞춤형 코칭 프로그램

배운 것을 내 교실에 즉각 적용

바이브코딩(VIBE Coding) 및 Google Gemini 등을
활용한 실습 중심 수업 적용 밀착 코칭



디지털교육 전문학습공동체 PLC

고립된 교실을 연결된 연구실로

디지털 학습문화 조성을 위한 교원 자발적
수업 연구 및 성공 사례 공유 네트워크 구축



교원의 성장이 곧 지역 교육 생태계의 혁신입니다

2025년 주요 성과: 교원디지털교육센터

- 성과공유 컨퍼런스 개최:
1년간 축적된 미래형 교수·학습 전략을
대구/경산 지역 전체로 확산
- 선도교사 네트워크 완성:
지역 내 자생적인 디지털 혁신 사이클 구축



대구대학교 경산교육교육발전특구사업단은 기술과 사람이 연결된 미래 교육의 표준을 만듭니다.