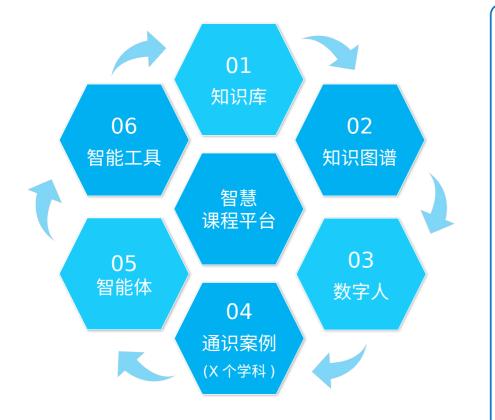
AI通识课程建设方案



● 1+6+X 课程模式: 1个智慧教育平台,6种课程资源,X个学科方向的案例库。



智慧课程 平台

- 智能建课
- 智能备课
- 课堂教学
- 智慧实验
- 智慧训练
- 智能考试
- 科研开发
- 项目实战
- 虚拟教研
-

01 知识库

02 知识图谱

- $\overline{}$
 - •课程知识结构化 / 跨课程 / 跨专业 •学习路径规划 / 能力图谱 / 学情画像

•知识表示与推理 / 知识压缩与量化

•课程素材库 / 向量知识库 / RAG / 知识库开发

- 03 数字人
- •个性化教学 / 沉浸式教学 / 交互式学习
- •数字分身/智能辅导/推理决策
- 04 通识案例
- •AI 通识实验案例 / 体验案例 / 仿真案例 / 其 他
- •资源内嵌的智能学伴 / 助教 / 导师 / 专家
- 05 智能体
- •感知 / 推荐 / 问答 / 学伴 / 规划 / 决策
- •深度思考 / 联网搜索 / 情景互动 / 开发部署

06 智能工具

- •试卷理解与识别 / 实践启发式助学 / 智能出题
- •智能备课/智能评阅/错题推送/智能助教

X 个学科 方向案例

- 工学
- 理学
- 医学
- 农学
- 经管
- 法教
- 文史
- 哲艺
- 军事学
-