

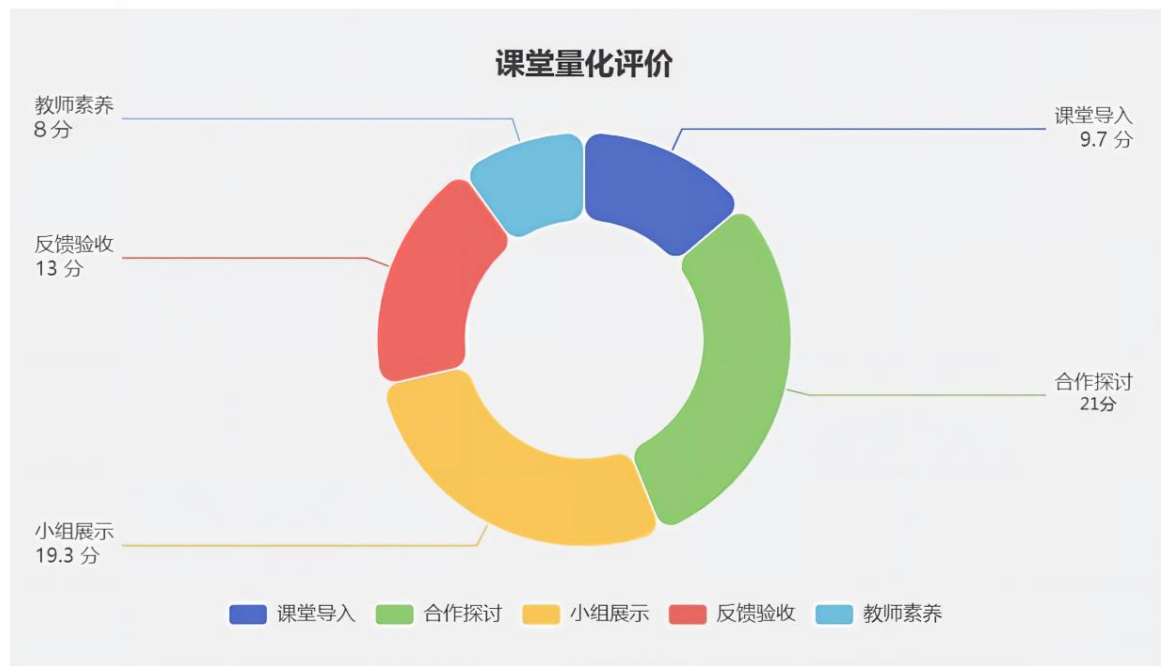
好上课SCT

AI赋能听评课数智循证教研平台

基于“量归AI、质归人”的数智循证教研解决方案

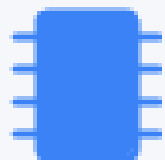
“双即时性”报告示例

示例 量化评价	观课A (2026-7-9): 课堂导入利用AI技术, 引人入胜, 目标设计清楚 能精准把握学科核心素养培养方向
	观课B (2026.7.9): 现场活动互动效果好来自于学生敢于提出问题
	观课C (2026.7.9) 合作探究积极, 创新思维思路清晰是因为探究的问题提炼的准确
统计	共有 3 份评价, 总分平均分为: 71分



咨询电话: 13862600975

核心命题：在AI全面渗透教育的时代，
什么才是真正不可替代的教育力量？



“量” = 数量的量

AI负责精准计算、分析与数据报告，处理客观、可量化的教学信息。



“质” = 质量的质

人负责捕捉灵感、情志与温度，赋予教学主观、情感化的价值。

平台概述：让每一堂课都有机会成为优质课

我们的愿景是让每一堂课都有机会成为优质课，让每一位教师都有办法成长为卓越教师。通过数智技术赋能，将前沿科技与传统教研深度融合，构建循证、高效、智能的现代化教研新体系。



01 平台简介

定制式设计开发与开发，融合AI技术与传统教研，构建教研新模式。



02 设计原则

基于“量归AI、质归人”理念，构建“双即时性”融合的教研新生态。



03 部署方式

支持区域版和学校版多层级部署，满足不同用户需求。

洞察痛点：传统教研面临的四大挑战



评课凭经验，缺少实证支撑

传统评课依赖主观印象，缺少客观证据支撑，结论难落地。



AI评课机械化，陷入唯数据主义

部分AI软件自动打分，陷入唯数据主义，脱离课堂学情。



教研过程断档，成果无法留存

研讨内容转瞬即逝，“上课—评课—磨课”闭环断裂，成果无法沉淀。



城乡教研不均衡，缺少专业工具

高端硬件成本高，农村学校难以普及，优质资源无法均衡下沉。

核心功能：两种模式，全面覆盖教研场景



功能一：一键录音部署教研

AI赋能课堂音频循证量化分析，严格遵循以学为中心的六大原则。



功能二：上传视频部署教研

集AI数据报告、人机对照、量化评价于一体，实现循证式教学复盘。

人机对照教研核心流程



锁定数据

观课议课集体教研期间，AI数据被锁定，确保不带偏见。



集体研讨

全程录音，AI自动整理原生态评课观点。



解锁报告

研讨结束后，系统自动解锁数据报告。



双向互证

经验观点与客观数据相互印证，循证教研深度研判。



核心价值：彻底解决“先看数据再找问题”的弊病，实现经验与数据的互补平衡。

功能详解：三步完成循证式教学复盘



（一）AI生成数据报告模块

上传课堂实录，AI自动生成量化数据报告，支持模板自定义。



（二）人机对照教研模块

对照数据与视频切片，撰写质性反思，导出二合一教研报告。



（三）区域或校本自定义量化评价模块

扫码赋分或评价，导出三合一教研报告，支持多轮教研。

七大核心优势：数智循证教研新范式



01 双即时性

AI数据即时+人工评价即时



02 全流程服务

人机耦合，多元评价全自动



03 教研模式创新

人机对照双向互证，防数据先入为主



04 报告设计

自定义、自适应AI数据报告



05 量表设计

用户提供量表，灵活适配校本需求



06 创新工具

预习+课堂策略双引擎教研赋能



07 循证报告

客观锚定+专业赋魂+循证改进

优势一：“双即时性”循证教研新范式

核心定位：技术量化感知与人的质性判断深度融合，构建高效精准的循证教研新范式

关键对比维度	AI · 数据即时性（技术基座）	人 · 评价即时性（专业内核）
核心本质属性	追求“量”的极致计算	捕捉“质”的敏锐洞察
处理与反馈速度	速度快（分秒级采集与分析）	即时反馈与深度指导
覆盖范围与深度	覆盖全，客观数据覆盖	情境化、价值化挖掘
核心价值	提供客观锚点	赋予专业灵魂

数据即时性

+

评价即时性

= “双即时性”循证教研新范式

优势二：业务+AI应用全流程服务

核心定位：人机耦合全流程支撑，多元评价全自动完成



平台赋能：以平台为载体，AI大数据为支撑，提升教研与教学能力。



人机耦合：全流程支撑，实现量表评分、AI分析、人工评价多元模式。



多元评价：大数据统计全自动完成。



随时在线：可随时使用数据进行循证教研。

优势三：教研模式创新：人机对照双向互证



锁定数据

集体教研期间，系统即时锁定AI采集数据，杜绝预判干扰。



研讨录音

集体研讨并全程录音，AI整理原生态评课观点，保留经验判断。



解锁报告

自动解锁数据报告，将主观经验与客观数据对照，完成双向循证验证。



双向互证研判

经验与数据相互印证，弥补观察盲区，修正冰冷数据



核心价值

解决“先看数据再找问题”的弊病，实现经验与数据互补平衡

优势四、五：灵活适配，满足个性化教研需求



优势四：AI生成数据报告

定位：区级和学校教研自定义或自适应AI数据报告。
流程：上传课堂实录 → AI自动生成纯量化数据报告。
能力：支持多维度自定义或自适应评课报告模板设计。



优势五：区域/校本量化评价

定位：人工评价量表由用户提供，灵活适配区域/校本需求。
流程：现场或远程扫描二维码进行赋分或语言评价。
成果：导出三合一教研报告，支持多轮教研使用。

优势六：独家创新工具



6.1 预习助手



预习助手

使用 →

- 智能生成预习题目清单，分层预习任务
- 精准判断教学起点，变型题智能质检
- 学情前测分析，生成个性化预习方案
- 赋能教师角色转型：从教案撰写者 → 学习需求适配者

💡 让老师从“写教案的人”变成“判断问题是否适合学生的人”



6.2 课堂策略助手



课堂策略助手

使用 →

- 问题深度诊断 · 精准定位教学薄弱环节
- 提供可操作的解决策略，动态调整教学设计
- AI辅助教学技巧 + 专业论文智能生成支撑
- 融合生成式AI，输出课堂改进建议与策略库

🎤 “深度诊断 · 循证策略 · 重塑课堂生命力”

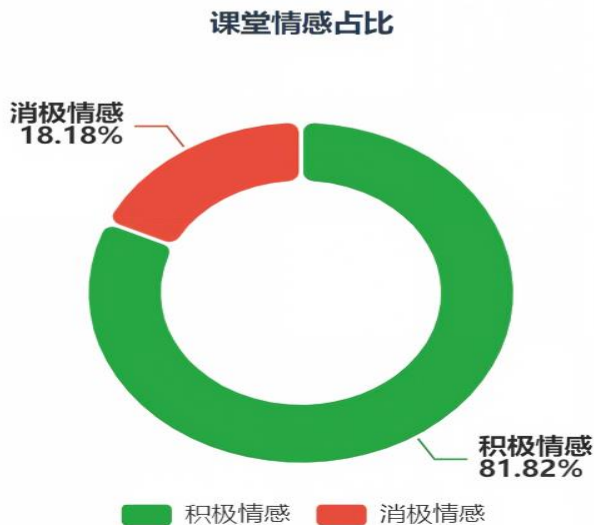
优势七：课堂数据报告呈现

核心定位：客观锚定 + 专业赋魂 + 循证改进

双即时性循证教研报告示例：课堂文化循证分析

维度	指标	集体教研证据	AI报告量化补充
心理安全感	容错机制	教师鼓励“分享遗憾”，学生“分享失败案例我很荣幸”	教师表扬/鼓励5次，批评0次；正负面评价比无意义（负面为0）
倾听关系	学生→学生	学生认真听同伴分享，修改自身作品	师生交互总次数32次，生生互动6次，IRE追问型3次
协同学习	互教互学	女生指导“把关键词喂到DeepSeek”，小组共同调整	小组活动2次，合作交流得分81分（推断）
试错环境	AI产出不符预期不挫败	“失败的案例更有价值”	学生积极情感9次，消极情感仅2次，积极情感占比81.82%

AI报告综合评分： 整体发展得分77，学习体验得分83，合作交流得分81，评价反馈得分79。与集体教研中“高安全感、高参与度”相符。



平台核心框架：人机协同的教育新范式



数据即时性与评价即时性融合，实现客观锚定与专业赋魂



专注“质”的唤醒，发挥深度、温度等AI不具备的优势



承担“量”的传递，发挥速度、精度、广度等人类不具备的优势

十大场景应用

好上课SCT

AI赋能听评课数智循证教研平台

教研师管理员

课型中心

31

课例总数

0

已完成评课

2

活跃教师数

5

学科数

全部课型 (共 10 种)

说课

教师在备课基础上，面对同行、教研人员或AI智能体，系统阐述教学设计及理论依据。AI扮演教研员、同行、...

教研活动 教学评比

公开课 (8次)

面向校内外的课堂教学展示活动，AI与听课教师协同评课。课前AI预分析教学设计，课中多路采集实时标注，...

教学展示 经验交流

示范课

由优秀教师执教的标杆课，AI作为课例解构专家拆解“好在哪”，输出示范要素清单和可迁移模式卡，让名师经...

新教师培训 教学改革推广

研讨课

围绕特定教研主题开展的课堂教学，AI作为主题聚焦分析师，只盯着主题维度进行深度评课，生成主题达成度报...

课题研究 教学困惑解决

同课异构

N位教师同上一节课，AI横向对比分析，生成多维度雷达图、排名和差异化建议。每人获得“优势标签”和“改...

教研竞赛 校际交流

赛课

教学竞赛场景，AI作为独立评委参与打分，负责可量化维度（时间分配、提问频次、参与面等），权重40%；...

教学技能大赛 优质课评选

磨课

同一节课反复上、反复改，AI作为成长追踪师追踪每一轮数据变化，生成多轮成长曲线和迭代建议。清晰标注关...

重要赛事准备 精品课程打造

微课

5-10分钟讲透一个知识点，AI作为微目标达成诊断师，精准分析片段化互动密度和微目标达成度，适合碎片...

翻转课堂 课后辅导

常态课 (23次)

最普通的日常课，AI无感采集建立教学行为基线。学期末批量生成《个人教学行为基线报告》，发现“近3节课...

日常教学 随堂听课

远程直播课

一端授课、多端观看的远程教学场景，AI作为远程质量监测员诊断主讲端与接收端的互动质量，生成主讲-接收...

在线教学 专递课堂

多元应用场景，赋能各级各类教研活动



区域教研应用

支持全区域、全学段、全学科教研模式创新，实现属地化自适应数据循证教研。



学校/幼儿园教研应用

支持校本教研模式创新，实现备课→磨课→上课→改课→教研成果的闭环迭代。



远程教研应用

打破时空限制，组建跨校、跨区域教研，提高教研效率。



人机耦合赋能教研应用

以平台为载体，AI大数据为支撑，全面提高教研与教学能力。

核心落地价值：驱动教学持续优化与教师专业成长



01 优化教学

对比前后数据，持续优化
课堂教学。



02 循证改进

告别“流水账式反思”，
每条改进都有数据支撑。



03 自主成长

实现教师常态化自主成长，
降低教研组织成本。



04 成果沉淀

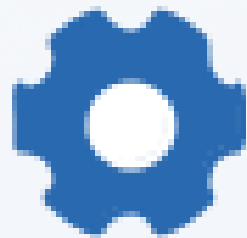
自动留存教研资料，完善教师
个人专业成长电子档案。



05 数据教研

完善学校及区域教研数据
创新应用。

平台定制：提供个性化解决方案



功能体系专属定制

提供平台功能评价体系的个性化定制设计与开发服务。



AI赋能教研解决方案

提供区域和学校个性化的数智循证教研解决方案。

联合出品

好上课SCT

苏州丰之喜信息科技有限公司

专注教育信息化解决方案，提供优质产品与服务。

让每一堂课都有机会成为优质课

好上课SCT —— 让每一堂课都有数据生长

 量归AI · 质归人 

好上课SCT

上海宜闻教育科技有限公司

深耕教育资源建设，提供AI创新应用的服务。

让每一位教师都有办法成长为卓越教师

 备课 → 磨课 → 上课 → 改课 → 教研成果 → 持续优化

双方发挥技术与资源优势，联合打造优质教育科技产品

咨询电话：13862600975