

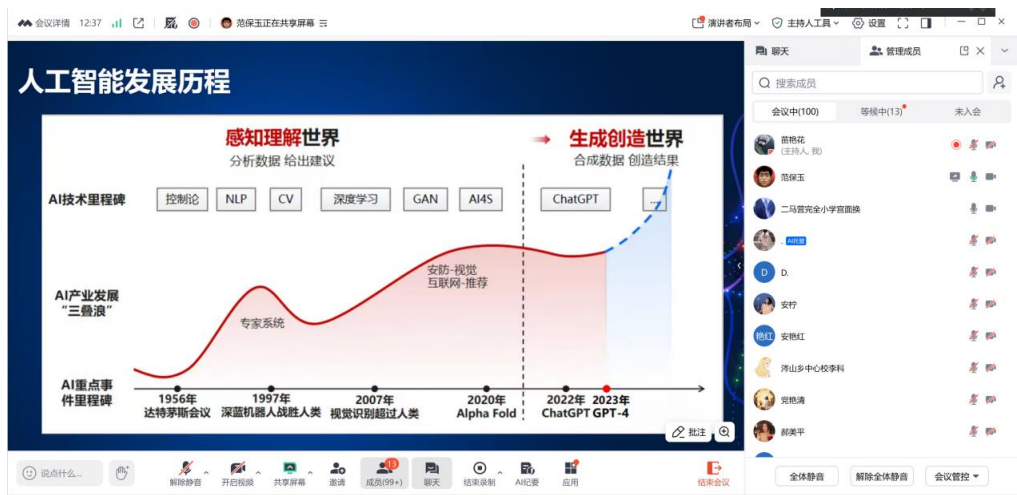
《生成式人工智能教学应用探索》专题讲座

10月19日，我中心特邀太原市第五中学校范保玉老师开展《生成式人工智能教学应用探索》专题讲座。范老师是中学高级教师，山西省中小学教学名师，中央电教馆创客教育培训讲师，中国青少年机器人竞赛国家级裁判。此次讲座聚焦生成式 AI 在教育领域的创新应用，旨在帮助教育工作者掌握智能技术与教学实践的融合方法，推动教学模式升级与效率提升。



范老师在讲座中系统梳理了生成式 AI 的技术演进脉络，从早期的感知理解型 AI 到如今的生成创造型 AI，展现了 ChatGPT、GAN 等技术里程碑如何重塑人机协作模式。结合教育教学规律，课程重点阐释了 AI 工具在教学全流程中的落地路径：课前通过腾讯 ima、豆包等工具实现资料搜集与课件智能生成，课中利用夸克、问卷星等平台开展互动教学，

课后借助 DeepSeek 等系统进行作业批改与成绩分析，形成"备-讲-练-考-研"的智能闭环。



讲座特别强调教学目标的精准落实，指导教师运用 AI 工具构建可测量的"教学目标链",将抽象的"理解""掌握"等描述性词语转化为具体的教学行为指标。针对不同学科特性，演示了如何利用 AI 辅助文科的系统思维训练、理科的模型建构能力培养，以及工科的实践创新指导，助力教师打造知识链、思维链、问题链融合的高效课堂。

场景与工具						
管理		教师				
管理者		备	讲	练	考	学生
		资料搜集、整理 课件制作、媒体加工	思路启发 方法寻找	导学案 作业布置	试卷命制 成绩分析	教学研究 教学科研
	课前	纳米AI搜索、秘塔AI搜索 腾讯元宝、腾讯Jima wps灵犀、智谱清言 豆包、橙篇 百度ds、夸克 学科网 知乎直答		夸克 问卷星 自动阅卷	deepseek kimi 豆包 双向细目表 知识点归类 难度划分 章节归档	腾讯Jima 微信搜索 豆包 秘塔搜索 纳米ai
	课中		豆包 腾讯元宝 希沃智能体			deepseek 腾讯Jima 夸克
	课后			夸克 deepseek		deepseek 豆包 腾讯元宝 deepseek

生成式 AI 不仅能自动化处理重复性教学任务，更能通过个性化习题生成、智能辅导等功能满足学生差异化需求。

本次讲座为基层一线教师和我校师生提供了拥抱智能的新思路，将技术优势转化为教学创新动力。