湖北省高等教育学会

关于举办“高校教师智能体开发与应用能力进阶培训班”的通知

各高等院校：

为深入贯彻国家教育数字化战略部署，落实教育部关于加快推进教育数字化、推动人工智能赋能教育教学的有关要求，促进人工智能与高校教学、科研深度融合，帮助广大教师完成从“会用 AI 工具”到“能建 AI 智能体”的能力跃升，经研究，湖北省高等教育学会定于 2026 年 10 月 24 日至 25 日在武汉举办“高校教师智能体开发与应用能力进阶培训班”。现将有关事项通知如下：

一、培训目标

本期定位为进阶班，重点推动参训教师的能力层级由“会用”向“会建”跃升，进一步掌握智能体技能（ Skill）开发方法，能够围绕本人承担的课程或教学场景，独立搭建并部署教学智能体与科研智能体，形成可迁移、可复用的个人实践成果，并带动本校教师队伍数字化应用能力整体提升。

二、举办单位

主办单位：湖北省高等教育学会

承办单位：湖北省高教咨询有限公司

三、培训对象

各高等学校（含职业院校）教务处、教师发展中心、科研处、信息中心、教育技术中心、相关部门负责人及工作人员；各二级学院（部）负责人、专业带头人、教学团队与科研团队负责人、一线教师、科研人员以及对人工智能赋能教学与科研感兴趣的人员。

四、时间及地点

报到时间：2026 年 10 月 23 日 13:00-22:00，

2026 年 10 月 24 日 07:00-09:20。

培训时间：2026 年 10 月 24 日（09:30-17:30），

2026 年 10 月 25 日（08:30-12:30）。

培训地点：武汉保利大酒店（武昌区民主路 788 号，近地铁 2/4 线洪山广场站 A 出口）

五、培训内容

1.智能体技能（Skill）开发：学会把教学科研经验、专家资源和常用工具封装成智能体的技能（Skill）。进阶要点：从“用 AI”到“造 AI”，为教学科研提质增效。

2.教学智能体实操：场景演示与经验分享。进阶要点：从辅助备课到自主助教。

3.科研智能体实操：流程演示与经验分享。进阶要点：从检索辅助到科研流程自动化。

4.智能体组合实战：围绕一门课程或一个教学场景，设计多个智能体的分工与协作。进阶要点：从单点工具到组合协同。

具体日程安排另行通知，详见学会官网（www.hahe.org.cn）及“湖

北省高等教育学会”微信公众号。

六、报名及费用

1. 请扫描下方二维码，填写报名信息进行报名，报名截止日期为 10 月 23 日 22:00。

（报名二维码）

2. 本次培训费为 1600 元/人，发票由承办单位开具，培训期间食宿统一安排，费用自理。住宿费由学员直接与酒店结算。

3. 缴费方式

培训费可现场缴纳或会前转账汇款，银行转账及扫码支付时请注明缴款人姓名、单位以及联系方式。

（1）银行转账

账号名称：湖北省高教咨询有限公司

银行账号：127925197410001

开户银行：招商银行股份有限公司武汉积玉桥支行

（2）扫码支付

推荐使用云闪付

编码：10002602115065633093185075

湖北省高教咨询有限公司(终端号：LA04HD3M)

客服电话：95534

4. 住宿推荐

酒店名称：武汉保利大酒店

协议价格：350 元/间/晚（含早）

七、结业证书

参会学员按照规定完成培训课时后，由湖北省高等教育学会颁发电子版结业证书，证书备注培训名称及课时。

八、联系方式

联系人：1. 彭昭怡 138 7100 7258（同微信号）

2. 聂文龙 187 1711 7373（同微信号）

3. 周　颐 134 6999 5583（同微信号）

2026 年 10 月 9 日

湖北省高等教育学会

附件 1：高校教师智能体开发与应用能力进阶培训班日程

<table>
<tr><th colspan="3">高校教师智能体开发与应用能力进阶培训班日程</th></tr>
<tr><th>时间</th><th colspan="2">内容</th></tr>
<tr><td>10 月 23 日
13:00-22:00</td><td colspan="2" rowspan="2">培训报到（报到地点：武汉保利大酒店一楼大厅）</td></tr>
<tr><td>10 月 24 日
07:00-09:20</td></tr>
<tr><td>10 月 24 日
09:30-10:00</td><td>领导致辞</td><td>湖北省高等教育学会　领导</td></tr>
<tr><td rowspan="2">10 月 24 日
10:00-12:00</td><td>报告一</td><td>《智能体与 AI 工具赋能科研实战工作坊》
1. AI 赋能科研的基本思路
2. 主流大语言模型辅助科研实践
3. AI 文献平台辅助检索与分析
4. WorkBuddy 赋能科研任务执行
5. 基于扣子的科研智能体设计
6. 科研应用经验交流与答疑</td></tr>
<tr><td>培训专家</td><td>华中师范大学　罗恒</td></tr>
<tr><td>10 月 24 日
13:30-15:30</td><td>报告二</td><td>《从“会聊天”到“能做事”：科研智能体如何重构科研工作流》
1.认知：讲清 Chat、Copilot、Agent 的区别，判断哪些科研任务适合交给智能体、哪些必须留给人。
2.上手：以 Codex 为例，演示安装启动，以及把已有论文、基金、文献、数据迁入智能体工作环境。
3.扩展：用 Skills 固化重复科研任务，概览 Plugins、MCP、Subagents 及 Claude Code、DeepSeek 等工具。
4.核心场景：四条工作流串起文献研究与追踪、基金申请、数据实证分析、理论建模与论文写作返修。
5.现场演示：跑通一个最小科研智能体工作流，展示读项目、执行任务、产出结果，并在关键学术判断处保留人工确认。</td></tr>
</table>

	培训专家	北京航空航天大学 孙琳琳
10 月 24 日 15:30-17:30	报告三	**《基于智能体的图谱体系化智慧课程建设与实践》** 1. 智慧课程的发展与图谱体系构建 2. 基于智能体的图谱资源建设 3. 基于智能体的智慧课程混合式教学设计 4. 实践案例分享
	培训专家	武汉大学　唐飞
10 月 25 日 08:30-10:30	报告四	**《教学 Agent 的设计与应用——从教学 Skills 到课程智能体》** 1. 理解教学 Agent 的能力构成：模型、课程知识、工具与教学 Skills 如何配合 2. 设计教学 Agent 的工作规范：明确角色、职责、任务边界与输出要求 3. 组织可复用的教学 Skills：以备课、案例设计、出题与评价为例，拆解任务步骤、材料与判断标准 4. 搭建课程教学 Agent 原型：结合具体课程，演示作业反馈与学生对话两类应用，并介绍测试与改进方法
	培训专家	张翼然　湖南农业大学
10 月 25 日 10:30-12:30	报告五	**《Workbuddy 智能体协同赋能教学评估》** 1.从单个 skill 到多 skill 协同，调用专家打通成绩分析工作流 2.调用专家团多角度协同，提升复杂教学评估任务处理效率 3.封装个性化协同规则，突破局限形成智能体矩阵
	培训专家	秋叶集团 郑远霞

附件 2：专家简介（按照报告先后顺序）

罗恒，博士，华中师范大学人工智能教育学部教授，博士生导师，教育信息技术学院副院长。在美国雪城大学获得教学设计开发评估专业硕士和博士学位。曾任美国宾夕法尼亚州立大学达顿数字化教育中心副研究员。主持全国教育科学规划国家一般课题、国家自然科学基金面上项目及教育部人文社会科学基金项目多项。近五年来以第一作者或通讯作者在国内外高水平学术期刊上发表研究论文 60 余篇。

孙琳琳，北京航空航天大学高研院副院长，北航高研院教授、博士生导师，主要从事宏观经济学、公共政策分析、农业经济学等研究。担任《经济研究》《经济学季刊》《世界经济》《中国社会科学》《CHINA and WORLD ECONOMY》等刊物匿名审稿人。担任国家自然科学基金、国家社会科学基金、北京市自然科学基金等通讯评审专家。近年来，在国内外一流刊物发表多篇学术论文，论文多次被人大复印资料全文转载，主持国家社会科学基金、国家自然科学基金、教育部人文社会科学基金、北京市社会科学基金等多项国家级、省部级和基础科研项目。

唐飞，武汉大学教授，博士生导师，省级双创人才入选者，主要研究方向和领域包括:电力系统分析与控制、新能源与电网安全，人工智能和大数据的电力应用“双碳”与综合能源系统等。主持国家级和省部级相关科研项目十余项，国家电网公司/南方电网公司科技项目三十多项，获得省部级奖励三项，发表 SCI/SSCI/EI 检索论文百余篇，授权专利和软件著作权 40 余项，获 2025 湖北省和西藏自治区教学成果奖特等奖，2025 全国高校数智

创新大赛特等奖，2022 湖北省教学成果奖一等奖等奖励。

张翼然，湖南农业大学副教授，“人工智能+教育”领域的前沿探索者与实践专家。长期致力于数字技术与教育教学深度融合的创新路径研究，尤其关注教师 AI 素养的培育、多智能体教学系统设计及 AI 赋能的课程改革。作为子课题负责人，深度参与国家社科基金教育学重大项目“技术维度的教育变革史研究”。在教学实践与创新上成果卓著，其主讲的多门课程获评国家级精品在线开放课程、国家级精品资源共享课及省级一流课程。教学设计与创新应用也屡获大奖，包括全国未来教育设计大赛一等奖（跨学科教学设计智能体）及国家智慧教育平台数据创新应用特色作品等荣誉。近期，正积极主理 cMOOC 课程《一线教师共探 AI 教学》2.0，致力于将前沿学术洞见转化为一线教师可用的 AI 实战策略，在推动教师专业发展领域产生了广泛影响。

郑远霞，秋叶团队金牌讲师，中国电子学会“人才工程”讲师专家，畅销书《秒懂 AI 科研》《AI 全能应用一本通》图书作者，华中科技大学经济学院特聘讲师。先后为：天津大学、武汉大学、华中科技大学、西北工业大学、中国农业大学、北京航空航天大学、上海交通大学、山东大学、中国海洋大学、中山大学、中国人民公安大学等双一流高校 AI 培训 60＋场。