

关于 AI 知识创新中心使用的通知

桂理工本科〔2025〕58 号

各教学单位、各位老师：

学校 AI 知识创新中心已于 5 月 8 日正式启用。AI 知识创新中心基于数智教育理念，致力于打造一个便捷、高效、智能的教学环境。平台涵盖多个教育教学单元和模块，使用场景和功能正在逐步完善中，目前教师可进行如下方面的建设：

一、智慧课程建设

（一）在线课程资源建设

1. 提供慕课式课程建设工具，支持富媒体资源整合（文字/图片/视频/文档/图书）；
2. 内置示范教学包，可引用各层次院校的课程资源、题库及电子图书等学术资源；
3. 支持 AI 教案生成与章节内容智能编写，提供教学资源智能推荐（视频/文档/图书）。

（二）多维图谱建设

1. 支持多维图谱建设：专业图谱/知识图谱/能力图谱/课程思政图谱/知识森林；
2. 智能关联教学资源（视频/测验/文档），动态生成 3D 可视化知识图谱。

二、智慧教学

（一）支持教学全流程

1. 课前：AI 助教自动推送预习任务，智能分析学情数据；
2. 课中：提供 18 种互动工具(签到/投票/抢答/分组/直播)，实时生成教学报告；
3. 课后：AI 自动批改主客观题作业，支持作业查重与个性化错题分析。

（二）智能教学辅助

支持 AI 教案生成、章节内容智能编写与审查，提供教学资源智能推荐（视频/文档/图书）；支持 AI 助教进行知识点答疑；提供学习资源解析，提供文献阅读辅助、视频内容智能解析功能；支持教学数据驱动，可基于多维图谱进行动态调整教学内容与路径。

三、AI 工作台

（一）第三方智能体

支持将第三方智能体嵌入教学平台的 AI 工具箱中，包括市面上常见的豆包、KIMI、火山写作、腾讯元宝等。也可将教师在第三方平台搭建的智能体嵌入课程。

（二）自建智能体

支持通过平台任务流创建自定义智能体，通过输入输出、任务节点、交互节点、功能节点、逻辑节点等任务流工具，搭建满足不同课程不同教学场景的要求，实现个性化的 AI 赋能。

四、其他

（一）学校教师教学发展中心将依托各教师教学发展分中心开展 AI 知识创新中心使用培训；

（二）进入 AI 知识创新中心方法请参见附件 1，平台具体使用方法请参见附件 2；

（三）技术支持：学习通 APP-【AI 助教】24 小时在线答疑；可以加入我校 QQ 群沟通交流，QQ 群号 925559572，也可扫如下二维码加入该群。

使用 QQ 扫码如下二维码加入



本科生院

2025 年 5 月 13 日