附件1：培训内容

|  |  |
| --- | --- |
| **纵向引领** | **横向指导** |
| 开营仪式 | 介绍本期训练营的详细规划与安排 |
| 理念与角色转变 | 1. 理念前沿：AI技术概览与未来教育趋势
 |
| 1. 角色转换：人工智能如何助力教师角色的转变？
 |
| 1. 数字素养：如何提升教师的数字核心素养能力？
 |
| 1. 信息安全：教师如何评估与规避风险，实现AI的合理应用？
 |
| 1. 工具概览：选择好的工具构建教师更强大的数字技能树
 |
| 教学管理优化 | 1. 教学准备：如何借助AI优化教学设计？
 |
| 1. 课堂教学：如何借助AI提升学生的课堂互动及参与度？
 |
| 1. 教研活动：AI如何助力高质量课堂的建设？
 |
| 1. 作业管理：如何借助AI进行作业设计与点评？
 |
| 1. 综合评价：如何借助AI对学生进行综合评价？
 |
| 教学资源创作 | 1. 智能备课：如何借助AI进行教案、教学计划等文档的撰写与设计？
 |
| 1. 互动课件：基于AI的课件制作与改进
 |
| 1. 图表生成：如何用AI生成高质量的图片和图表？
 |
| 1. 视频制作：AI驱动下的全自动短视频制作？
 |
| 1. 学科融合：AI 如何促进不同学科之间的融合教学？
 |
| 1. 文档整理：如何借助AI进行多文档的整理总结和综述？
 |
| 个人专业成长 | 1. 效率提升：如何借助AI提升写作效率与质量？
 |
| 1. 创意写作：AI工具如何助力创意写作和学术研究？
 |
| 1. 智能搜索：基于真实语料的人工智能搜索如何操作？
 |
| 1. 文稿润色：如何借助AI进行文稿润色，提升专业性？
 |
| 1. 内容生成：那些AI论文写作平台及内容的拟人化生成技巧
 |
| 成果检测 | 线上研修成果检测，汇总疑惑。 |
| 直播答疑 | 邀请专家线上直播答疑，全面复盘。 |
| 结业仪式 | 线上发送学习资料及领取结业证书。 |