

附件

第三期 “AI 赋能教师数智素养提升研修工作坊” 培训安排表

| 时间                               | 模块                           | 主题  | 主讲人 | 学时数     | 备注              |
|----------------------------------|------------------------------|---|-----|---------|-----------------|
| 12 月 15 日<br>周一上午<br>10:00-11:30 | 模块一<br>数智化<br>通识理论           | 人工智能赋能课堂教学创新  | 焦建利 | 2       | 教师教学发展中心<br>报告厅 |
| 12 月 15 日<br>至<br>12 月 19 日      |                              | 数字教育大讲堂第 10 期：多模态大模型支持的教与学创新  | 刘革平 | 1       | 线上（雨课堂）         |
|                                  |                              | 数字教育大讲堂第 11 期：数智赋能跨学科项目式学习的探索与实践  | 马宁  | 1       | 线上（雨课堂）         |
|                                  |                              | 数字教育大讲堂第 12 期：AIGC 支持家校协同育人的思考与实践   | 沈书生 | 1       | 线上（雨课堂）         |
|                                  |                              | 数字教育大讲堂第 13 期：人工智能教育伦理问题及其规约  | 张立国 | 1       | 线上（雨课堂）         |
|                                  |                              | 数字教育大讲堂第 14 期：学习技术研究及其最新动态  | 董玉琦 | 1       | 线上（雨课堂）         |
| 数字教育大讲堂第 15 期：AI 赋能学校高质量发展的景瑞经验  |                              | 李华  | 1   | 线上（雨课堂） |                 |
| 12 月 18 日<br>周四上午<br>9:00-12:00  | 模块二<br>AI 赋能<br>教学科研提质<br>增效 | <b>AIGC 赋能教学资源高效制作</b><br><br>分析常见 AI 大模型的优缺点，分享提示词优化技巧。同时，结合 AI 教育工具链，展示其在教案设计、课件生成、资源制作、微课开发、课堂互动及作业测评等教学环节的应用。                                       | 黄继青 | 1       | 教师教学发展中心<br>报告厅 |
|                                  |                              | <b>AI 赋能你的学术科研工作流</b><br><br>聚焦 AI 与学术工作流融合，破解科研痛点。从智能选题、文献调研，到写作润色,全程融入 AI 工具,如 connectpapers 绘研究图谱，Zotero+AI 插件管理和精读文献，写作润色等等。案例演示实操，带你高效掌握，轻松开启科研新篇。 | 李玉玲 | 1       |                 |

|                              |                             |   |                   |   |                                  |
|------------------------------|-----------------------------|---|-------------------|---|----------------------------------|
| 12月19日<br>周五上午<br>8:30-12:00 | 模块三<br>AI融合<br>课程教学创新<br>应用 | <b>智慧课程建设与教学创新实践——以《森林培育学》课程为例</b><br><br>以依托学堂在线平台建设的校级智慧课程《森林培育学》为例，主要介绍两个方面的内容：一是智慧课程建设，包括智慧课程建设要求、信息化资源收集、知识、能力、问题和思政图谱，AI应用工具等；二是智慧教学实践，包括学生应用智慧课程进行学习的案例以及教师运用智慧课程开展混合式教学的案例。   | 邱权                | 1 | 教师教学发展中心<br>报告厅                  |
|                              |                             | <b>AI赋能，范式重构：“四维协同”的《概率论》智慧课程建设与实践</b><br><br>基于“四维协同”理论框架的AI赋能《概率论》智慧课程建设经验。系统阐述如何以数智基座为支撑，通过目标、内容、教学与评价四个维度的协同重构，实现从技术应用到课程生态的系统性突破。将具体展示如何借助AI实现“知识-能力-素养”目标的升级、全景知识图谱的构建、智能化教学模式创新以及数据驱动的评价闭环，为各学科提供一条可借鉴的智慧课程建设路径，助力教学高质量发展。 | 肖莉                | 1 |                                  |
|                              |                             | <b>雨课堂平台AI功能全面升级赋能教师教学</b><br><br>聚焦学校雨课堂平台AI功能升级。升级后整合五大AI教学工具，涵盖智能备课助手、AI一键出题等功能，可构建全链条教学支持体系。能助力备课、出题、作业批改等教学环节，提升教学效率   | 雨课堂<br>培训师<br>方柱清 | 1 |                                  |
| 12月23日<br>周二上午<br>9:00-11:00 | 模块四<br>信小网工作坊<br>实操培训       | <b>华南农业大学智慧教室环境体验式教学</b>  | 李玎                | 1 | 第四教学大楼506<br>安装雨课堂并注册账号          |
|                              |                             | <b>WPS灵犀赋能Word、PPT、Excel实操培训</b>  | 徐伊曼               | 1 | 第四教学大楼506<br>安装WPS并注册账号          |
| 12月25日<br>周四上午<br>9:00-11:00 |                             | <b>Freepik与即梦的AI生图实战技巧</b>  | 黄继青               | 1 | 第四教学大楼506<br>注册Freepik与即梦账号      |
|                              |                             | <b>AI工具及插件助力PPT课件高效制作</b>   | 黄继青               | 1 | 第四教学大楼506<br>安装Powerpoint、iSlide |
| 12月26日<br>周五上午<br>9:00-11:00 |                             | <b>AI赋能教学视频制作</b>   | 张芸                | 1 | 第四教学大楼506<br>安装剪映                |
|                              |                             | <b>AI赋能科研文献的管理和综述写作</b>   | 李玉玲               | 1 | 第四教学大楼506<br>安装Zotero和Obsidian   |