

上海建桥学院数字教材 平台简介



数字教材平台简介

本平台集数字教材编辑、数字教材使用以及后台数据管理于一体，推进校内数字教材资源的建设与展示，实现数字教材管理的高效化、应用的便捷化。

1、数字教材展示平台：平台数字教材门户支持灵活分类展示与个性化配置，可按正式出版教材、建设中教材划分版块，也支持甲方自定义教材分类及页面美工定制；门户将清晰呈现教材编写团队及成员的姓名、所属院系等信息，分类展示数字教材相关新闻资讯的条目及详情，设置数据总览模块直观展示已发布、建设中的数字教材数量及编写团队数量，并提供教材编写、教材管理等快捷入口。教材详情页将完整展示版权信息、内容简介，支持定期更新学习人数与已售数量，用户可在线预览章节目录、配套 PPT、题库等核心内容及在线观看配套数字资源；平台具备大规模用户承载能力，可满足万人同时在线学习需求。

2、数字教材编写创作系统：为一线任课教师提供多种创作模板及专业编辑平台、编辑工具，满足教师编写并发布校本数字教材（讲义）的核心需求。系统深度融入人工智能技术，搭载智能编写、AI 排版、AI 校正、一键插入知识图谱、一键插入思政资源、一键插入拓展阅读资源、智能内容安全审查等功能，既能大幅提升教师的文字创作效率与教材质量，又能切实保障创作内容的信息安全与意识形态合规。

3、数字教材教学应用系统：学生可一键报名数字教材相关课程，教师能一键引用数字教材快速建课，两平台资源支持双向灵活调用；为学生提供学习、陪练、自测、笔记、AI 答疑等服务，为教师配备人员管理、题库调用、作业布置、考试组织等配套功能，同时搭载 AI 批阅、AI 查重、教学预警、教学运行可视化展板、个性化学习任务发布等实用工具，还设有数字教材教学应用统计数据的可视化大屏，直观呈现相关教学数据。

4、AI 智能辅助系统：平台整合知识图谱、AI 智能写作、超盾安全审查、AI 助教、AI 教案生成、AI 智能出题、AI 实践指导等多维度 AI 应用工具，全方位赋能教师教材编写全流程。