

上海建桥学院超星在线教学

平台简介



超星在线教学平台简介

超星在线教学平台是上海建桥学院专属的新一代智慧教学平台，集成课程建设管理、教学资源建设、题库管理、试卷管理、线上考试管理等功能于一体，且将 AI 技术深度融入课前、课中、课后全教学流程。主要功能包含：

- 1、课程建设功能：课程建设工具，可以方便的实现课程知识单元化，通过富媒体、编辑器进行章节建设，每个知识单元都可以包含丰富的富媒体教学资源（文字、图片、视频、文档、图书等），只需简单几个步骤，就可以快速地建设完成一门课程
- 2、教学互动功能：以课程为中心，提供全面的网络辅助教学功能，包括作业、测验、通知、答疑、讨论、资料等互动教学活动。充分发挥平台在教与学活动中的作用。
- 3、教学过程管理：支持教师灵活控制学习过程，可具体到知识点对学习过程进行管理，内置多种学习检测机制。通过统计教学过程中所产生的数据，可以对老师的教学情况、学生的学习情况、课程的访问情况等进行全面的、可视化的统计分析，以帮助甲方和老师更好的进行教学管理评估。
- 4、学习空间：学习空间可以为每个用户打造个性化的主页，记录学习历程并融入了 SNS 的概念，可以满足学生之间的学习互动交流。备课资源库：包含老师备课用的电子书、集学术视频、文档资料等教学资源，可以与教学平台无缝对接，老师可以非常便捷地在课程中引用。
- 5、移动端 APP 应用：充分体现泛在教学与混合式教学模式，平台支持全终端的应用，适用于智能移动终端使用，师生可以在 APPStore 上下载，可以快速查到所需信息。学生可以通过学习通参与课堂互动，接收课程资源，留存学习数据，完成全流程闭合式学习：可以查看正在学习的课程的相关信息：可以在线阅读、浏览图书视频等。
- 6、线上考试：创建试卷、试卷发布、批阅试卷、试卷统计和成绩核算，实现线上智能考试管理，实现试卷自动组、成绩自动判、信息自动记录及自动统计的功能，并结合多种考试监控和防作弊措施以实现网络环境下数字化题库的集成应用，支持 web 端、移动端考试，考试过程中，教师可对学生的答题情况进行在线监控实时掌握学生作答时的切出记录和交卷情况。
- 7、知识图谱引擎：集成知识图谱构建管理、课程图谱可视化展示、图谱微课应用、知识图谱数据分析等核心功能，提供一体化知识图谱解决方案。
- 8、AI 助教及多元 AI 应用：支持为每门课程配置专属 AI 助教，实现课程问题智能答疑；内置 AI 教案生成、AI 课件制作、AI 智能出题、AI 实践设计等多个 AI 应用功能模块，全方位助力教师高效开展智能备课与授课工作。

