

千年学府·智启未来

——岳麓书院数字化创新之旅

坐落于长沙岳麓山脚下的岳麓书院，是中国古代四大书院之一，自北宋开宝九年（976年）创立至今，已跨越千年历史长河，承载着湖湘文化的深厚底蕴。作为“道南正脉”的学术圣地，书院不仅以古朴典雅的建筑群和绵延不绝的治学精神闻名于世，更在新时代通过数字智能设计焕发出勃勃生机，成为传统文化与现代科技融合的典范。

数字赋能文化传承，千年古迹“活”起来

岳麓书院积极拥抱“互联网+”数字工程，借助AR（增强现实）、VR（虚拟现实）技术，将文化符号深度活化。通过云端存储的文献资料与遗址复原模型，游客可身临其境地感受

“朱张会讲”的盛况，甚至与虚拟历史人物进行智能交互。景区内配备的智能导览系统，如手绘地图、语音讲解和电子导览，让游客在漫步书院时，既能触摸历史的厚重，又能享受数字化服务的便捷。此外，书院依托“根雕技术+数字化”协同设计，将非物质文化遗产转化为文创产品，通过场景化叙事增强文化传播力，例如“朱张会讲”主题根雕作品，既保留手工艺术独特性，又借助数字技术提升生产效率与故事性。

智慧学术与教育，千年学脉再创新

作为湖南大学的重要学术机构，岳麓书院将数字人文融入教学与科研。通过 ChatGPT、智慧古籍平台等工具，学者可快速完成古文句读、翻译与文献分析，大幅提升研究效率。书院还搭建“数字智脑”系统，整合本地知识库、云管理空间和未来课程中心，实现教学资源智能化管理与个性化定制，推动传统书院教育向“数智化”转型。在 2023 年湘江新区智慧图书馆项目中，书院周边新增四家全自助图书馆，依托 5G+IoT 技术实现全市图书通借通还，为市民与学子提供“触手可及”的智慧阅读空间。

融入区域智慧生态，科创高地赋能未来

岳麓书院所在的岳麓区，正全力打造“数字赋能特色鲜明的智慧型城区”。湘江新区数据中枢归集 4600 万条数据，覆盖政务、教育、医疗等 47 个应用场景，为书院的文化数字化提供底层支持。依托岳麓山国家大学科技城的创新资源，书院与周边智能驾驶研究院、人工智能产业中心等形成联动，推动“文化+科技”产业融合。2024 年岳麓峰会期间，AI 数字人“小麓”更以虚拟导览员身份，带领公众探索书院与城市的文化脉络，展现数字技术赋能文旅的无限可能。

从 AR 复原历史场景到 AI 驱动的学术研究，从智慧图书馆到区域数据中枢协同，岳麓书院以数字智能设计为纽带，既守护了千年文脉，又开辟了文化传承的新维度。这座“活着的书院”，正以创新之姿书写“智启未来”的崭新篇章，成为湖湘文化走向世界的数字名片。