

唐风智慧教学解决方案



唐风汉语
Tang Chinese Education

方案组成

互动教学解决方案

唐风智慧教学系统应用于课堂教学。教学系统具有课件浏览与同步、随堂测验与统计分析、互动提问、分组讨论、课堂管理等功能，满足老师办公、备课、讲解、板书、互动等常用功能与需求；学生课堂练习作答情况实时反馈到互动屏，便于教师进行个性化教学与展示，提高教学效率。

- 普遍提问、个性化提问、分组讨论实现多向互动
- 随堂练习，实时统计反馈教学效果
- 支持师生间的即时交流，彼此间资料共享
- 教师通过 Surface 进行教学互动操作
- 移动学习、协作学习更为便利高效



智慧录播解决方案

本方案全面兼容已有录播设备，即插即用，形成高清云录播，并采用全球领先的视频结构化技术，在录播时对整个过程进行自动碎片化和数字化处理，实现教学过程与笔记、课件和互动信息关联匹配。

- 录制课程实时上传到云端，以碎片化资源的方式完整记录整个教学过程
- 从课堂、老师、学生、知识点等不同纬度、视角对资源进行统计、分析、管理，创建更好用的校园资源云平台
- 录制的精品课程不需经过二次处理，可即时通过微信进行传播，有效提高学校精品课程建设和传播的效率，促进学校微粉丝的聚集和品牌形象的设立



方案组成

移动在线教学解决方案

移动在线教学解决方案可作为课堂教学的补充与延伸。

唐风移动在线教学解决方案，打通线上与线下，学生可在线直接参与现场互动教学，线上线下完美实现了“零距离”同步互动教学，音视频直播、同步课件翻阅/老师板书、随堂测验，学生提问等互动功能全部可在线上同步体验。

课后学生还可通过登录唐风汉语云平台，个性化在线复习回看，快速定位不同知识切片，并关联再现相关音视频、课件、板书、个人笔记、交互等所有信息，真实还原整个课堂。

- 远程参与现场互动教学
- 云端资源自动碎片化为知识切片
- 个性化复习回看
- 手机、电脑、平板等多渠道、多方式参与

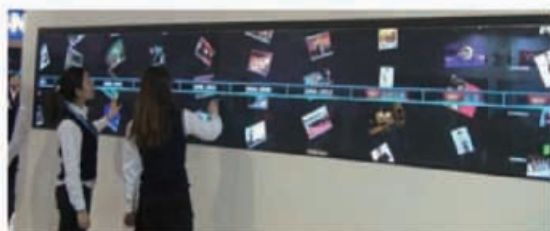


智慧展示解决方案

唐风智慧展示解决方案适用于学校的成果对外展示与宣传、会议信息与资料的公开展示等。

唐风智慧展示解决方案利用先进的 IP 播控技术，横跨安卓、苹果和 Windows 主流操作系统平台，充分利用发挥移动便携设备及无线网络的组网与操控优势，轻松驾驭图片、视频、演讲稿等各类媒体展示资源，广泛适用于政府及企事业宣传与展示会、各大媒体机构的产品发布与公关活动、校园的校史展示大厅。

- 无纸化分发：所有展示资料云端共享
- 物联化架构：所有设备全部串联可控
- 数字化交互：讲解展示更加轻松自如
- 增强式浏览：探索展项背后感人故事



唐风智慧教学解决方案简介

唐风通过多年对教育信息化应用模式的深入研究与实践，凭借全球领先的碎片云和互联端技术以及对教育的理解与洞察，颠覆式创新地推出了集**互动教学、智慧录播、移动在线教学、智慧展示**于一体的云端智慧教学整体解决方案。它不仅具备高效课件展示、多设备间信息交互等优势，还在多终端屏幕融合、信息智能挖掘等方面实现了开创性变革，可帮助师生摆脱传统教学约束，深度激发教与学潜力。

唐风智慧教学解决方案着眼于建构智能化教学环境，为国内外智慧城市的建设及高校、中小学、培训机构、公司等合作伙伴提供优质的数字教育资源和工具软件，方便教师利用信息化手段开展启发式、探究式、讨论式、参与式教学，建立以学习者为中心的教学模式，提高教学水平。同时，为学生搭建利用信息手段自主学习的环境，满足个性化学习需求。

重新定义的
互动教学解决方案



革命性突破的
智慧录播解决方案



现场版的
移动在线教学解决方案



创造性的
智慧展示解决方案



为师生构建全新、高效的教与学环境

课前

- Windows 系统环境，教师轻松上手
- 资源预先一键导入，课堂调用方便
- 利用系统录制微视频，推送到学生端，学生进行课前预习
- 轻松制作互动练习题，推送到学生端，学生进行课前预习
- 教师授权，学生可登录云端，下载学习资料

课中

- 资源展示轻松便捷、灵活流畅
- 原笔迹书写，轻松自如
- 不局限于个别学生，每个学生均有公平参与课堂活动的机会
- 支持师生互动、生生协作、小组竞赛等多种课堂活动
- 可随时快速生成练习、测试、调查，获取学生反馈
- 统计结果实时反馈，聚焦问题，实现高效教学
- 支持学生远程参与课堂

课后

- 个性化课后复习、回看课上内容
- 教学互动、教学活动、练习测评等数据即时汇总，班级与个人学习情况一览无余
- 大数据深度挖掘，可实现个性化学习指导，个性化资源推送服务，提高学习效率

优势与特色



多向多种形式互动

支持师生之间、生生之间多向互动，支持问答、测试、协作、竞赛等互动形式，通过教师终端、学生终端，实现即时的多向多种形式互动。



多媒体支持教学

唐风智慧教学平台支持教学中使用音视频、动画、文字、图形等多种资源统一展现，通过丰富优质的教学资源，激发学生的学习兴趣。



全面的教学测评

系统支持制作测试题目，在教学过程中，可根据需要，随时插入测试，学生反馈结果实时汇总。教师可针对班级典型问题，进行针对性讲解，或将个别学生或者多名学生的答案投影呈现，进行分析点评，提高教学针对性。



革命性的录播系统

唐风独创的智慧录播系统，将课程在录制时，自动实时碎片化，以单页课件和板书为颗粒，自动关联匹配相应音视频、笔记、课件、互动等，形成与实际课堂高仿真的一体化微课程。



一体化学习系统

唐风智慧教学解决方案将课堂教学与课后学生自主学习融为一体，课件、讲解音视频、互动、笔记等教学数据均实时存入云平台。学生课后可登录平台或微信端，进行课程的回溯复习，知识点的快速定位，针对性地强化学习。



多终端无缝结合

完美兼容所有主流品牌的电子白板、交互白板，所有主流操作系统的电脑、平板、手机，支持通过微信参与，真正实现移动环境下的教与学。

应用案例

唐风汉语已经与国内众多院校合作建立了智慧教室、智慧会议室、云教育实验室等信息化实践基地。

唐风汉语还与华侨大学合作承办了第三届世界华文教育大会华文教育智慧教学分论坛，承担了第六届亚太地区国际汉语教学学会年会、和君集团 15 周年年会、盛和塾年中会议等多场会议支持。运用云录播技术将会议实况采集到云端，同步进行碎片化处理，实时面向全球进行直播。所有参会人员均可通过微信扫描二维码，获得会议演讲的视频、演讲稿，实现了会议资料的无纸化分发。



华中师范大学智慧教学基地



伟东集团云教育基地



华侨大学云教育技术实验室



微信端课堂



高校教师考察交流会



北京唐风汉语教育科技有限公司

地址：北京市朝阳区东三环南路一号院二号楼佳龙大厦四层

电话：8610-50830231

400-0101-002

网址：www.tangce.net