

2018

互动教学综合解决方案

智慧课堂智能移动终端



多组切换



实物展示



视频对比教学



互动教学



微课录制



微课云平台



文字识别



视频编辑



语音识别

老师教的更轻松、学生学的更主动
让中国课堂活跃起来！



多组切换



实物展示



视频对比教学



互动教学



微课录制



微课云平台



文字识别



视频编辑



语音识别



公司简介

INTRODUCTION



广州市吉星信息科技有限公司成立于2000年，是一家集方案提供、产品研发、生产、销售和运营服务为一体的高科技集团企业。

在智能教育领域，吉星致力于为各学校和教育机构提供便捷的智慧课堂的互动教学解决方案及服务。作为国内无线互动终端及无线视频展台的首创者和推广者，凭借优异的技术和高品质的服务，吉星已走在了在国内课堂教学创新的前沿。

一、互动方案

方案一：智慧课堂移动终端微课互动教学解决方案

高效的互动课堂

不改变师生原有习惯，轻松互动，让教师高效教，让学生主动学。

模式实用性强、易实施

系统操作简单易学，组合方式灵活，便于各学校快速实施。

让学生成为学习体

将移动终端放到学生的课桌上，通过大屏显示学生学习过程，课堂微课轻松录制。

方案介绍

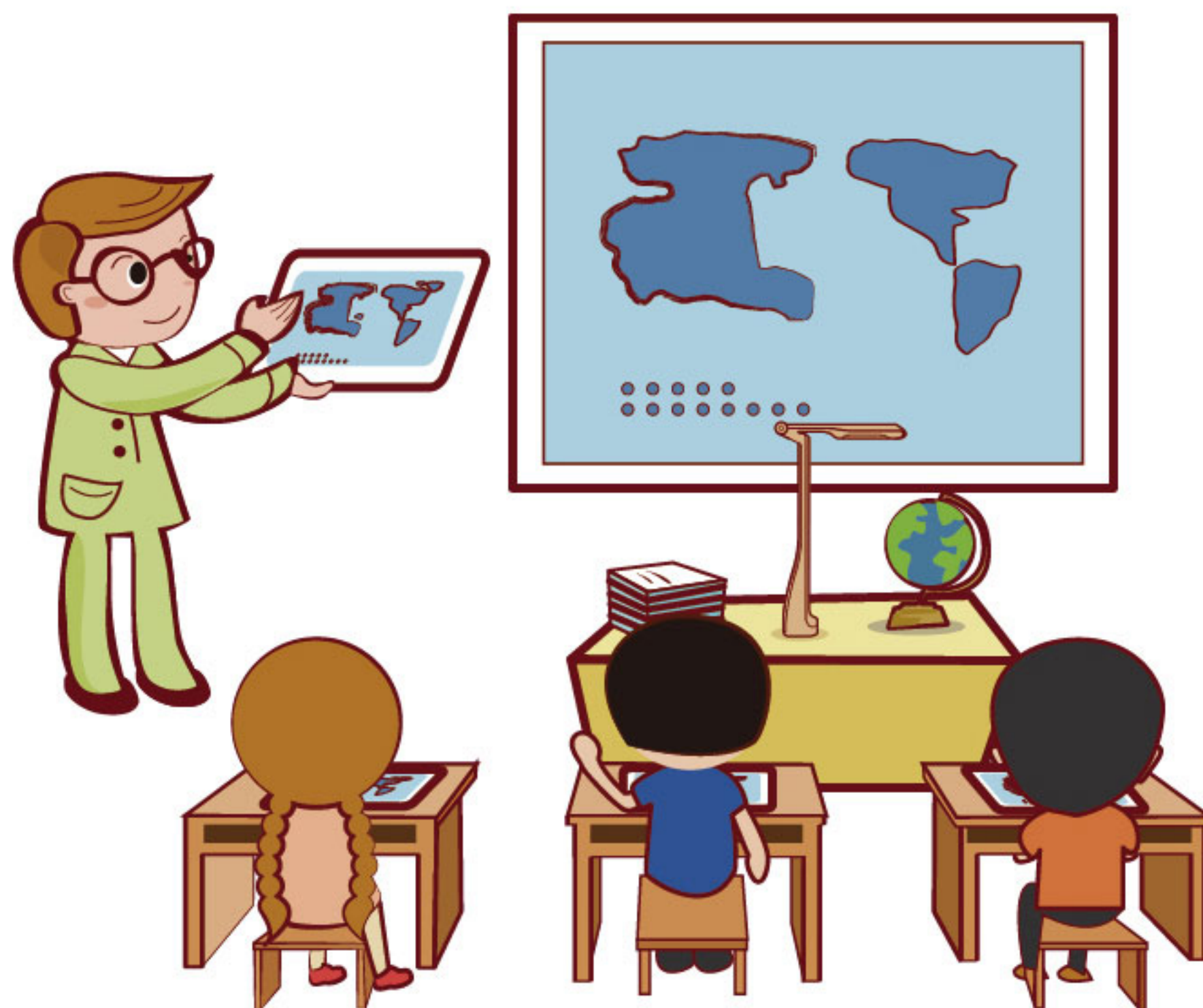
学生使用

可移动

录制课堂微课

提高教学效率

以视频展示为主导的新一代互动课堂，通过无线互动终端将实时图像以无线传送到多媒体教室大屏显示设备（一体机、电子白板等）上显示，该方案让老师走下讲台，在学生课桌上展示学生学习过程、小组学习对比、小组学习讨论等，老师可随时进行讲解和评注；学生则可在座位上展示和讲解自己学习过程和作业，向老师和同学分享学习成果。最终形成了以实时视频为媒介、解决了老师的课堂上的展示互动、培养了学生的学习兴趣 and 表达能力，形成课堂互动新模式。



系统组成	数量	备注
WS-T4+、T10	1 台	必备
吉星无线教学助手软件	1 套	必备
大屏教学设备	1 套	投影仪、一体机等，无设备学校选配

应用案例



● 小组学习

清晰展示各小组学习情况，随时分组切换；

● 互动教学

- ①老师走下讲台，在课桌上展示学生解题过程，快速讲解，及时纠正；
- ②学生在课桌上向全班同学展示和分享学习过程

扫描二维码
观看课堂实例



软件功能



实物展示



视频对比教学



微课录制



OCR识别



视频编辑



智能配音

吉星互动课堂价值



老师
轻松实现互动教学模式，减轻教学工作量。



学生
提高学生课堂参与度，激发学习兴趣 and 创造力。

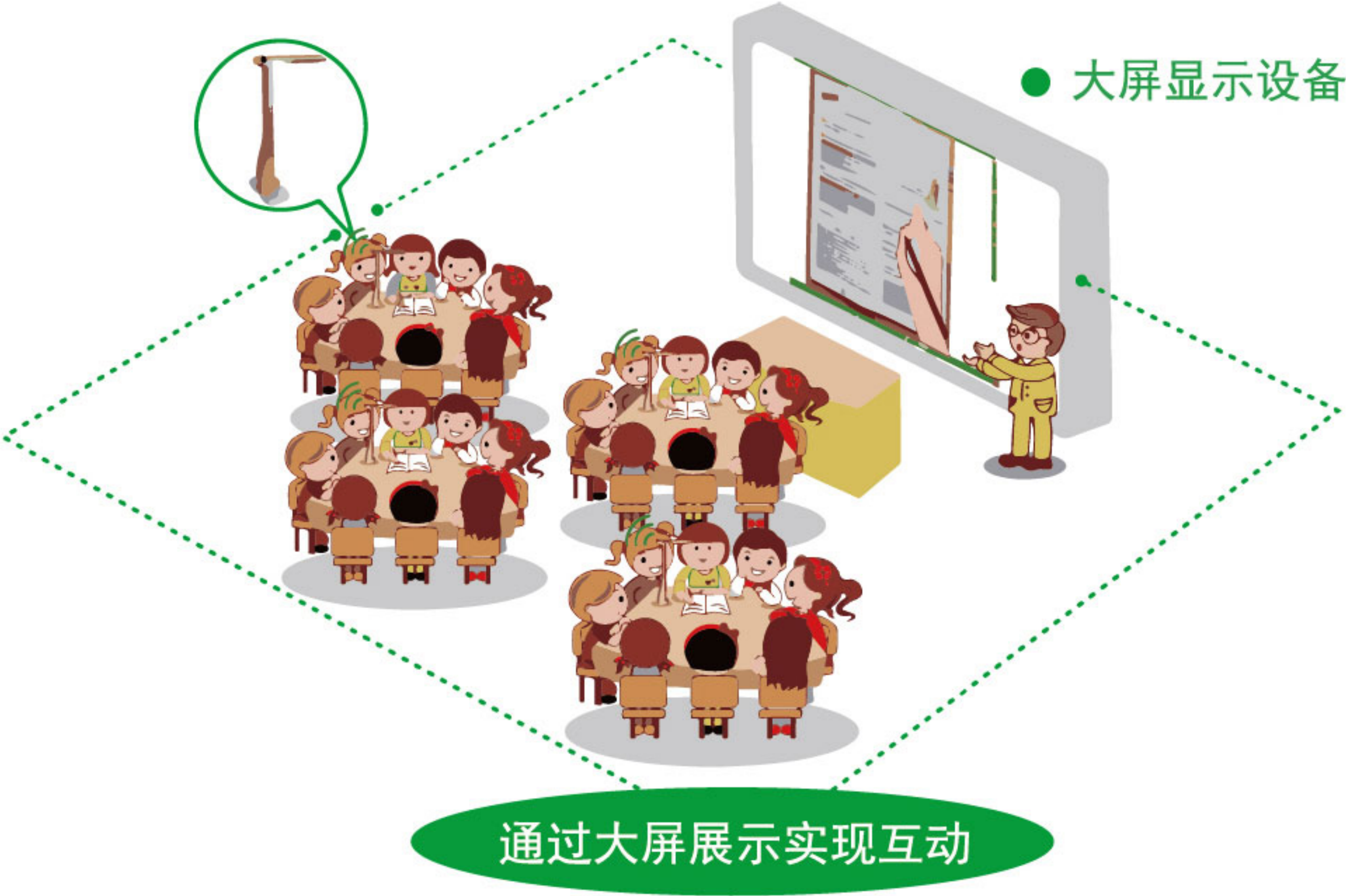


学校
管理高效，搭建便捷，成本适中。

方案二：智慧课堂小组互动教学综合解决方案
实现以学生为主体的互动教学新模式

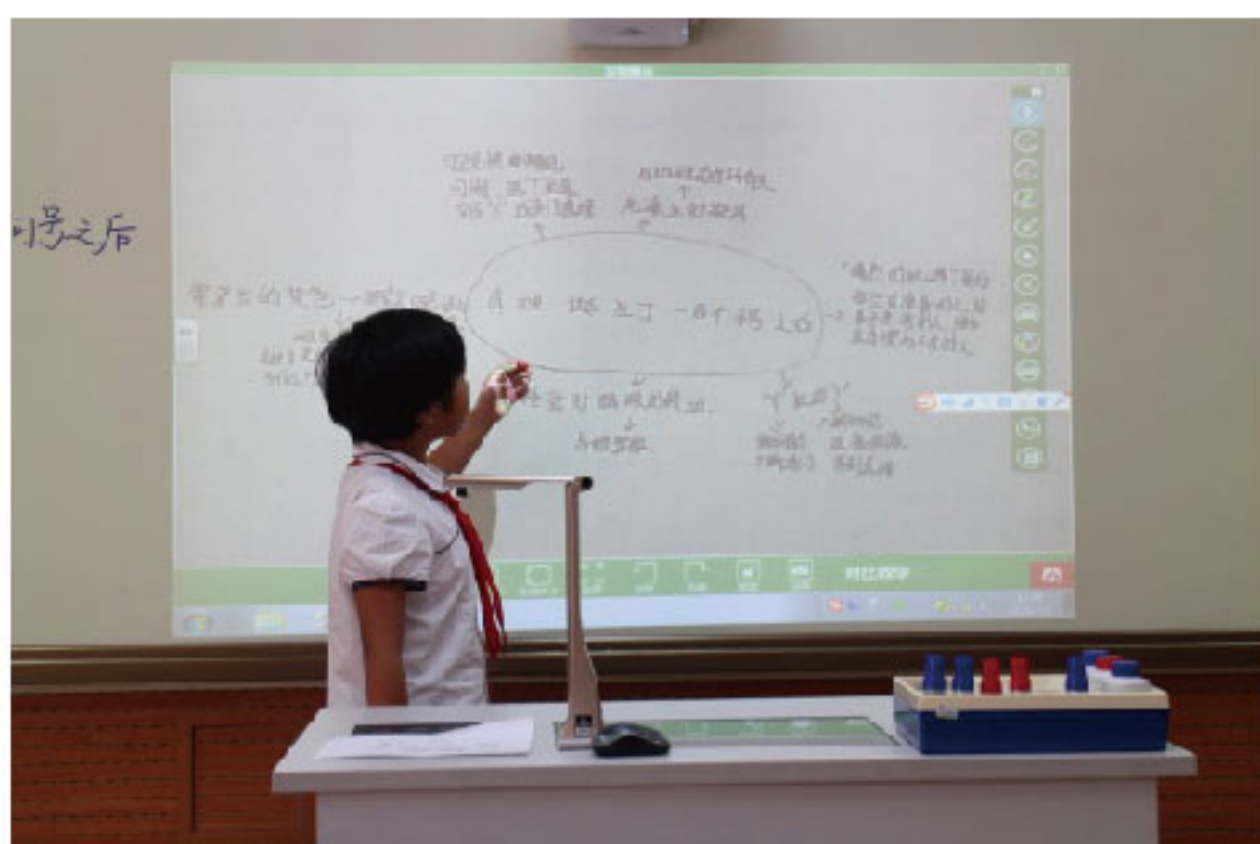
- 方案介绍
- 提高教学效率
- 任意调取
- 录制课堂微课
- 最多支持9位画面调用

基于吉星无线互动终端的智慧课堂小组互动教学综合解决方案，实现以学生为主体的互动教学新模式。在课堂上以小组为中心，老师可以任意调取任何小组学习的视频画面到大屏幕显示终端，教师可以随时调用每位学生的书写的所有细节，了解小组学习的情况。拍摄学生的学习过程或者学习成果，做为学生学习综合素质评价依据。也可以将两个小组的学习情况，通过大屏幕进行对比教学，并可以录制课堂微课，即时性生成教学资源供学生课后复习。学校可通过该平台，及时了解各班教学质量及学习情况，构建个性化智慧学习环境，真正提升学生学习成效。该系统不改变学生老师的传统教学习惯，轻松达到小组教学的效果，该方案性价比高，实施方便，兼容目前各种多媒体教室，简单易用。



系统组成	数量	备注
智慧课堂无线互动终端	4-9 台	必备
智慧课堂小组互动教学系统	1 套	必备
视频采集服务器（20点）	1 套	必备
大屏教学设备	1 套	投影仪、一体机等，无设备学校选配

应用案例



●课堂录制微课

老师在课堂上录制示范微课，供学生课后反复学习；

●学生观看微课

①学生课堂观看微课；
②学生课后可上网随时观看课堂知识相关微课，有效提升学习效率；

扫描二维码
观看课堂实例



软件功能



9组切换功能



实物展示功能



视频对比教学功能



微课录制功能

吉星互动课堂价值



老师
在不改变老师原有的习惯上，一边讲、一边写、一边录，减轻教学工作量。



学生
可课后反复观看微课，巩固知识点，提高学习成绩。



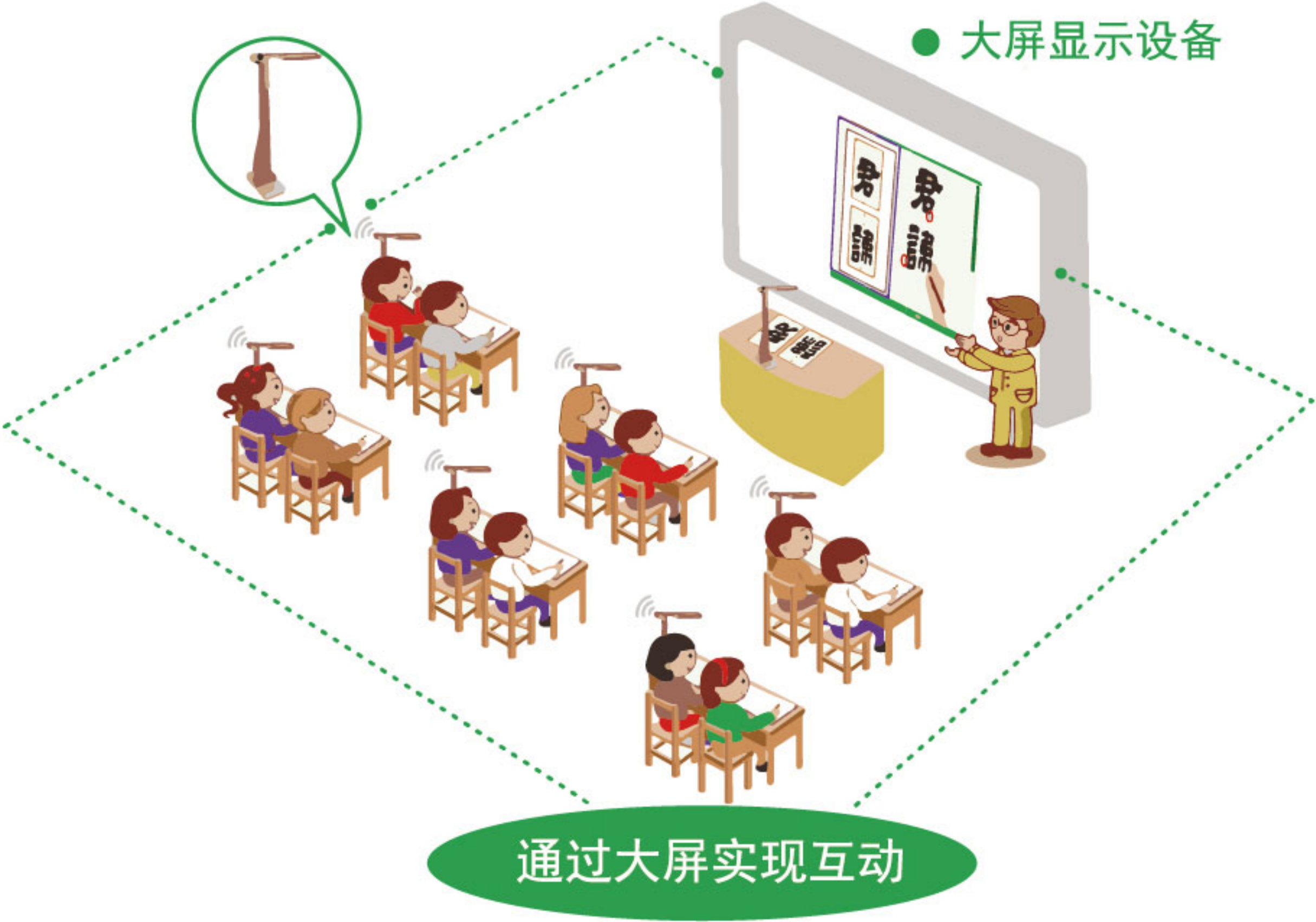
学校
丰富学校微课资源，师生资源共享，高效教学。

方案三：数字书法/绘画/钢琴教室多组视频互动教学解决方案

- 方案介绍
- 最多支持64位画面调用
- 两组视频对比教学
- 课堂微课录制
- 提高教学效率

基于智能无线互动终端的书法、绘画互动教学解决方案，是在不改变老师和学生的传统书法学习习惯的情况下，通过学生座位上的互动终端和多媒体教室大屏显示设备（一体机、电子白板等）进行互动教学，从而达到提高书法教学效率和效果的方案。

该方案，老师端可快速在讲台上通过大屏实时调取任一学生的书法过程和书法作品，即时进行点评和指导，通过辅导一个学生的书写过程，达到对全班学生指导的作用。课堂上老师还能对书写过程进行录制，供学生课后观看视频进行复习；学生可通过电子白板等大屏显示设备清晰观看老师示范书写全过程，也可观看其他同学的书写过程和老师的及时讲解评注，找到自身不足，及时改进。



系统组成	数量	备注
智慧课堂无线互动终端	30-64 台	必备
智慧书法互动教学系统	1 套	必备
视频采集服务器（60 点）	1 套	必备
大屏教学设备	1 套	投影仪、一体机等，无设备学校选配

应用案例



● 书写过程视频展示

- ① 老师向学生展示书写示范全过程；
2. 在课桌上展示学生书写过程，如学生的执笔方式、书写特点等；

● 临摹作品对比及评注

可分屏展示学生作品与字帖对比，及时发现学生书写问题，快速讲解，及时纠正。

扫描二维码
观看课堂实例



软件功能



30-64组切换功能



微课云平台



视频对比教学功能



微课录制功能

吉星互动课堂价值



老师
精准了解学生书写进展，迅速解决学生书写问题，减轻老师教学工作量。



学生
清晰观看老师书写过程。



学校
创新书法教学新模式，提高书法教学效率。

方案四：数字实验室/创客教室/实训室多组视频互动教学解决方案

方案介绍

学生实验过程任意调取

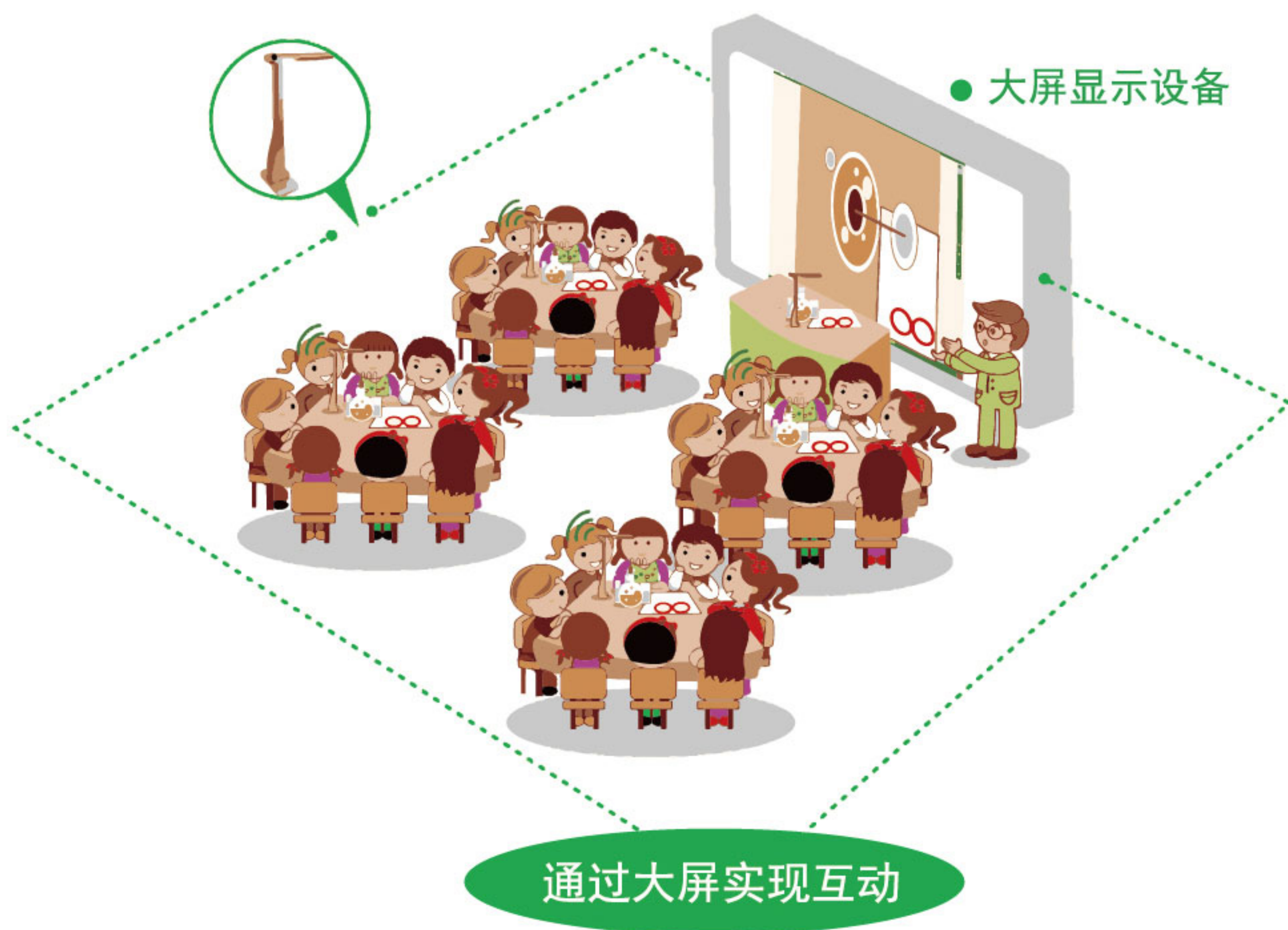
最高支持48位画面调取

课堂微课录制

提高教学效率

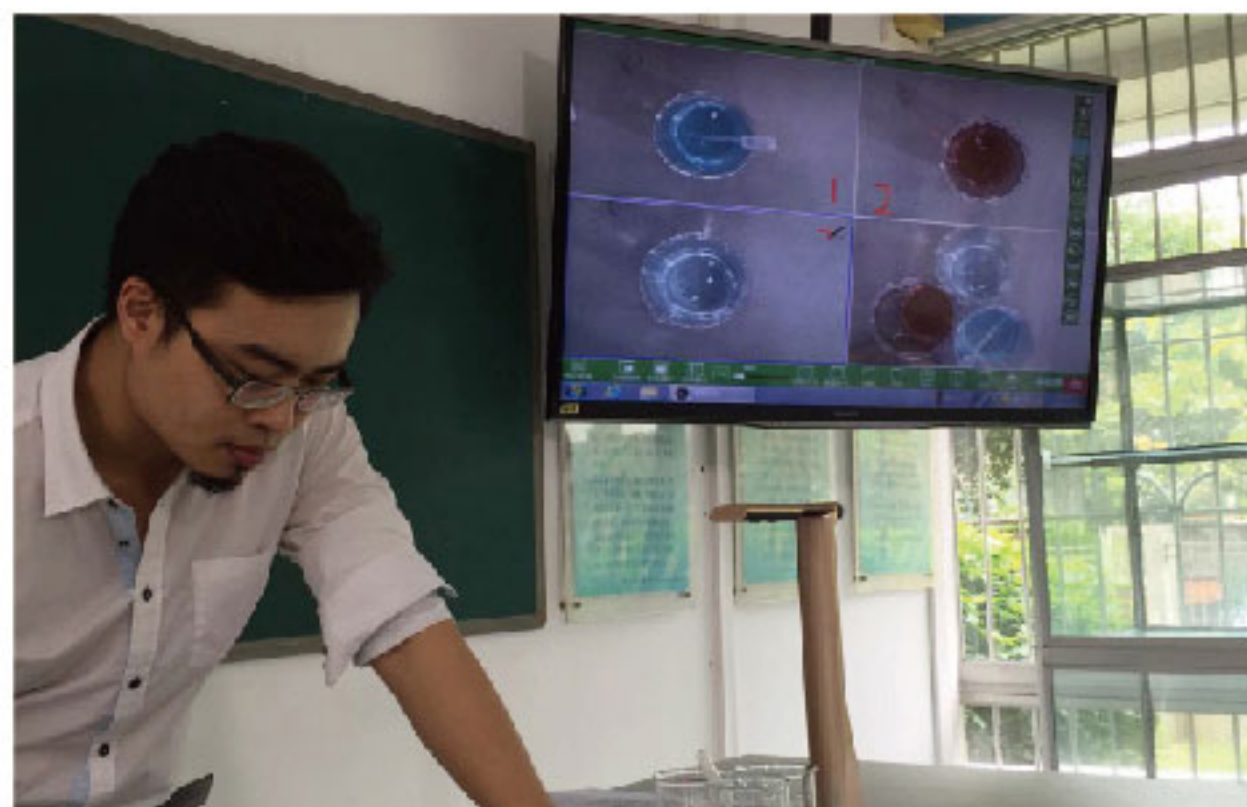
基于吉星无线互动终端的智慧实验室互动教学综合解决方案，实现以学生为主体的互动实验教学的新模式。在实验室中老师可以调取任意一个学生动手做实验视频画面到大屏幕显示，展示每位学生做实验的所有细节，点评一个学生的实验过程，即达到给全班讲解的效果。也可以先录制学生的实验过程后，让学生在座位上讲解他实验的思路和步骤，发挥学生的主动性，提高学生表达能力，达到以学生为主体的教学模式和效果。也可以录制课堂微课，生成即时性教学资源供学生课后复习。拍摄学生的实验过程做为学生行为记录资料，成为学生综合素质评价重要依据。也可以将两个或者四个实验过程通过大屏幕设备进行对比教学。

该系统不改变学生老师的传统实验教学习惯，能与交互式一体机、电子白板、投影、纳米黑板等大屏设备轻松搭配，将原来传统的实验室升级成为全新的互动智慧实验室，提高实验教学效率。该方案施工简单方便，无需布线，打开电源即可使用。



系统组成	数量	备注
智慧课堂无线移动终端	24-48 台	必备
智慧实验室互动教学系统	1 套	必备
视频采集服务器（60点）	1 套	必备
大屏教学设备	1 套	投影仪、一体机等，无设备学校选配

应用案例



● 实验过程同步展示

- ①清晰向学生示范实验/创客全过程，方便学生观察每个步骤；
- ②展示学生实验/创客过程，及时发现学生问题，快速讲解和评论。

● 实验/创客过程分组切换

- ①清晰展示各小组实验/创客过程，随时切换；
- ②多屏对比实验/创客全过程。

扫描二维码
观看课堂实例



软件功能



24-48组切换功能



实物展示功能



视频对比教学功能



微课录制功能

吉星互动课堂价值



老师
提高实验课教学效率，迅速帮助学生解决实验问题，促进实验教学新模式，减轻老师教学工作量。



学生
提高学生观看安全性，可录制实验过程，反复学习。



学校
创新实验授课新模式，减少实验安全风险，搭建快速，性价比高。

二、产品展示

1. 智慧课堂移动终端书法/创客/实验/小组教学

书法/创客/实验/绘画/实训室互动终端



型号	X5
产品外观	全角度自由旋转
摄像头	800 万像素
拍摄尺寸	A1
工作模式	WIFI 工作模式
补光	双补光触摸式高亮LED灯光
感光器件	高清 CMOS, 无驱
文件模式	图片: JPG、TIF、GIF、BMP、PNG、视频: MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10
连接方式	支持无线 WIFI 多点连接
无线网卡	随机配送, 无线传输频率 300M/S

产品特点:

- 360抓取, 全角度展示
- 机械臂外观, 简约时尚
- 便利夹设计, 不占用桌面空间

实验/书法/绘画/实训室/小组互动终端



型号	Q8
产品外观	360度鹅颈式
摄像头	800 万像素
拍摄尺寸	A1
工作模式	WIFI 工作模式
补光	触摸式高亮 LED 灯光
感光器件	高清 CMOS, 无驱
文件模式	图片: JPG、TIF、GIF、BMP、PNG、视频: MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10
连接方式	支持无线 WIFI 多点连接
无线网卡	随机配送, 无线传输频率 300M/S

产品特点:

- 鹅颈式软管设计, 任意角度可调节
- 最大拍摄幅面A2, 满足书法绘画拍摄空间的要求

书法/创客/实验/绘画/实训室互动终端



型号	Q10
产品外观	360度鹅颈式
摄像头	800 万像素
拍摄尺寸	A1
工作模式	WIFI 工作模式
补光	触摸式高亮 LED 灯光
感光器件	高清 CMOS, 无驱
文件模式	图片: JPG、TIF、GIF、BMP、PNG、视频: MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10
连接方式	支持无线 WIFI 多点连接
无线网卡	随机配送, 无线传输频率 300M/S

产品特点:

- 鹅颈式软管设计, 任意角度可调节
- 便利夹, 夹于桌边, 灵活便捷, 任意调整拍摄角度和高度
- 可定制化软管长度, 满足创客, 实验, 大幅面书法绘画的拍摄幅面要求

书法/创客/实验/小组互动终端



型号	A15
产品外观	270 度自由旋转
摄像头	500 万像素
拍摄尺寸	A4
工作模式	WIFI 工作模式
补光	触摸式高亮 LED 灯光
感光器件	高清 CMOS, 无驱
文件模式	图片: JPG、TIF、GIF、BMP、PNG、视频: MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10
连接方式	支持无线 WIFI 多点连接
无线网卡	随机配送, 无线传输频率 300M/S

产品特点:

- 经典外形, 小巧便携, 移动方便
- 专利270度旋转设计, 多功能拍摄

2. 微录仪

智能无线微录仪



型号	X8
产品外观	360 度自由旋转
摄像头	800 万像素
拍摄尺寸	A3
工作模式	WIFI 工作模式
补光	触摸式高亮 LED 灯光
感光器件	高清 CMOS, 无驱
文件模式	图片: JPG、TIF、GIF、BMP、PNG、视频: MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10
连接方式	支持无线 WIFI 多点连接
无线网卡	随机配送, 无线传输频率 300M/S

产品特点:

- 360度旋转镜头, 任意角度侧拍都可以实现
- 折叠式专利设计, 方便收纳, 携带无忧, 科技感十足
- 高清自动对焦镜头, 精巧结构设计, 微距拍摄, 细节展示无忧

智能无线微录仪



型号	T10
产品外观	270 度自由旋转
摄像头	最高 500 万像素
拍摄尺寸	A4
工作模式	WIFI 工作模式
补光	触摸式高亮 LED 灯光
感光器件	高清 CMOS, 无驱
麦克风	无线降噪麦克风
文件模式	图片: JPG、TIF、GIF、BMP、PNG、视频: MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10
连接方式	支持无线 WIFI 多点连接
无线网卡	随机配送, 无线传输频率 150M/S

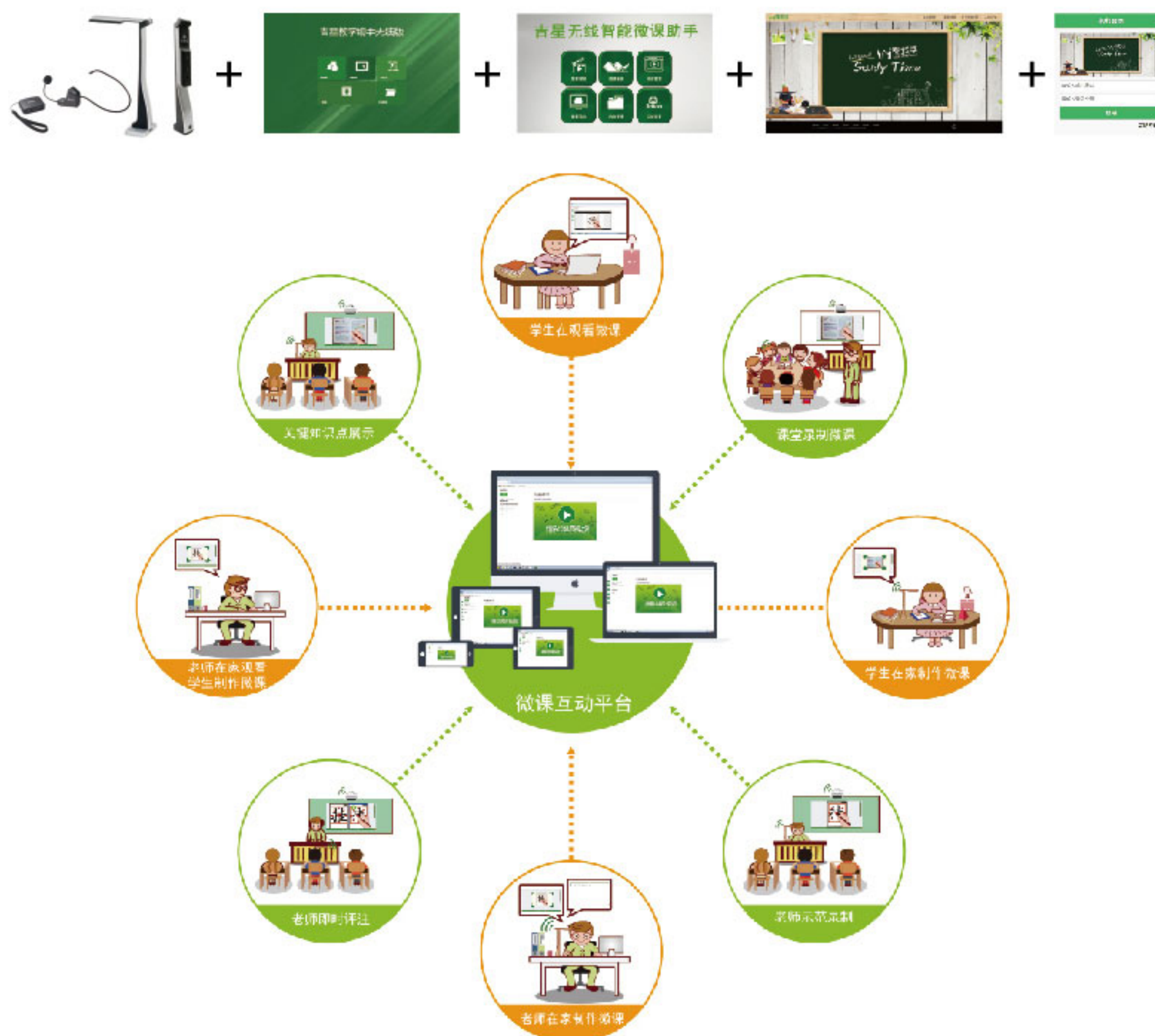
产品特点:

- 5分钟轻松录制微课, 轻松添加片头, 片尾
- 智能语音识别功能, 可实现画面中声音转成字幕
- 实现实物录制画面和PPT画面无缝切换, 一次录制多场景微课

无线微录仪T10平台版

方案构成

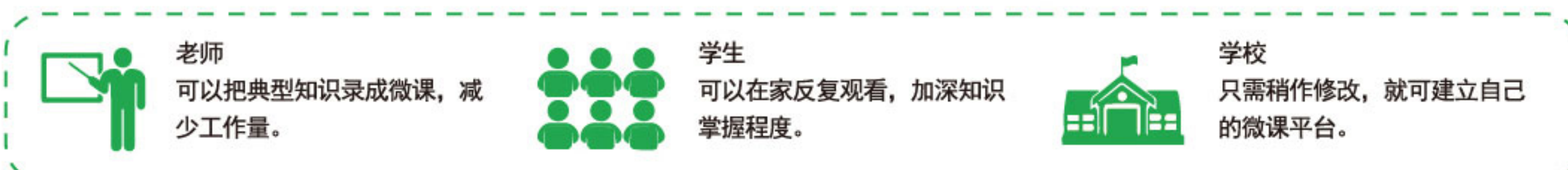
方案主要包含无线微录仪，无线教学助手软件、学校版微课平台和手机APP。其中学校版微课平台，提供学校组织管理、微课管理和用户管理，提供学校专属主界面、LOGO和名称。实现老师备课、课堂录制的微课上传到平台，供学生课后在平台上在线观看学习。通过这种方式，可以提升学生学习成绩，提高老师工作效率，减轻老师工作量。



方案说明

模块	功能
微课管理	微课录制、微课上传、微课管理、微课观看、微课搜索、微课剪辑
学校组织管理	学校管理、班级管理、学生管理、学校个性化界面设置
用户管理	用户管理、角色管理、用户权限管理、个人管理、积分管理

方案好处



3. 无线视频展台

展示互动宝



型号	WS-T4+
产品外观	270 度自由旋转
摄像头	500 万像素
拍摄尺寸	A4
工作模式	WIFI 工作模式
补光	触摸式高亮 LED 灯光
感光器件	高清 CMOS, 无驱
文件模式	图片: JPG、TIF、GIF、BMP、PNG、视频: MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10
连接方式	支持无线 WIFI 多点连接
无线网卡	随机配送, 无线传输频率 150M/S

书画展示宝



型号	WS-T3
产品外观	270 度自由旋转
摄像头	最高 500 万像素
拍摄尺寸	A3
工作模式	WIFI 工作模式
补光	触摸式高亮 LED 灯光
感光器件	高清 CMOS, 无驱
文件模式	图片: JPG、TIF、GIF、BMP、PNG、视频: MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10
无线网卡	随机配送, 无线传输频率 150M/S

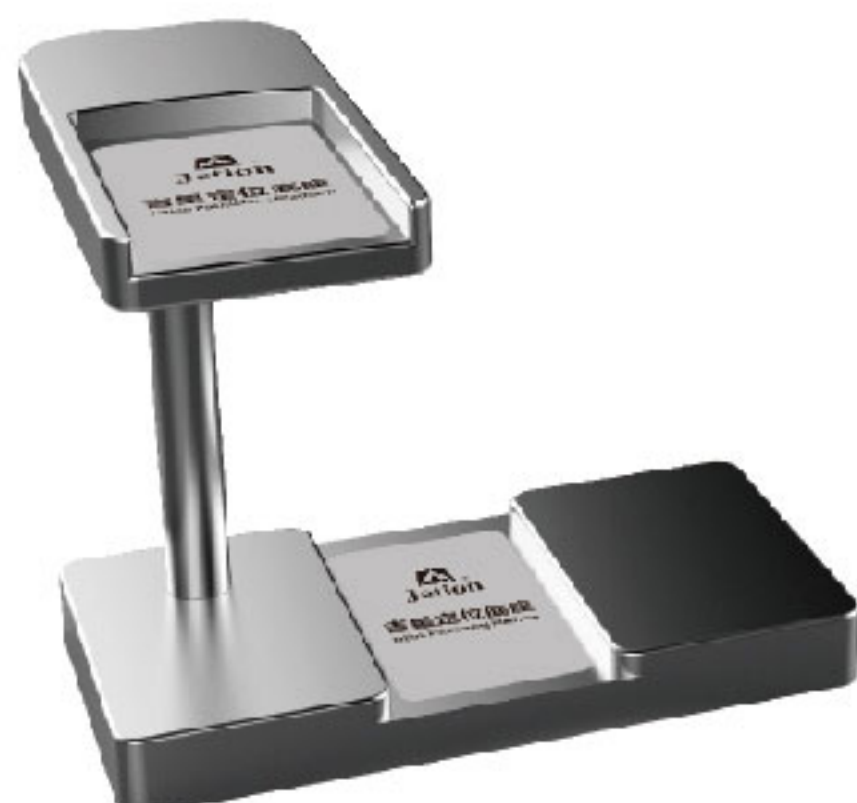
高清展示互动宝



型号	T8
产品外观	270 度自由旋转
摄像头	最高 800 万像素
拍摄尺寸	A4
工作模式	WIFI 工作模式
补光	触摸式高亮 LED 灯光
感光器件	高清 CMOS, 无驱
文件模式	图片: JPG、TIF、GIF、BMP、PNG、视频: MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10
无线网卡	随机配送, 无线传输频率 150M/S

4. 无线视频展台配件

A3/A4转换架



型号	WJ-008
产品外观	360 度自由旋转
拍摄尺寸	A3/A4
材质	铝合金
拍摄尺寸	140mm*70mm*120mm

产品特点:

- A4幅面扩大到A3幅面

充电保管箱



型号	WJ-009
产品外观	90度展开
颜色	黑色
材质	不锈钢
产品尺寸	485mm*180mm*85mm

产品特点:

- 用于无线终端的保管充电

5. 有线/壁挂视频展台

高清A3视频展台



型号	DJ-T388M
产品外观	270度自由旋转
摄像头	最高800万像素
拍摄尺寸	A3
图像速度	最高30帧/秒
接口	USB2.0
补光	触摸式高亮LED灯光
感光器件	高清CMOS，无驱
文件模式	图片：JPG、TIF、GIF、BMP、PNG 视频：MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10

高清A4视频展台



型号	DJ-T458
产品外观	270度自由旋转
摄像头	最高500万像素
拍摄尺寸	A4
图像速度	最高30帧/秒
接口	USB2.0
补光	触摸式高亮LED灯光
感光器件	高清CMOS，无驱
文件模式	图片：JPG、TIF、GIF、BMP、PNG 视频：MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10

4K视频展台



型号	DJ-T488M
产品外观	270度自由旋转
摄像头	最高800万像素
拍摄尺寸	A4
图像速度	最高30帧/秒
接口	USB2.0
补光	触摸式高亮LED灯光
感光器件	高清CMOS，无驱
文件模式	图片：JPG、TIF、GIF、BMP、PNG 视频：MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10

壁挂展台



型号	AF-T4500+
产品外观	展开420*420*32mm 合拢420*320*80mm
摄像头	最高500万像素
拍摄尺寸	A4
图像速度	最高30帧/秒
接口	USB2.0
补光	触摸式高亮LED灯光
感光器件	高清CMOS，无驱
文件模式	图片：JPG、TIF、GIF、BMP、PNG 视频：MP4、FLV
操作系统	WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10



中央电化教育馆国家重点课题 《基于智能视频技术的微课互动教学模式研究》

课题简介

“基于智能视频技术的微课互动教学模式研究”课题旨在完善基于新型智能视频技术的微课互动教学系统的基础上，创建基于新型智能视频技术的微课互动教学平台应用的方法与模式，使教学系统既具有获取教学资源的功能，又具有针对学生的学习情况实时制作、应用微课资源的功能，而且师生、家长可以共享、共用微课等教学资源；让微课能够更好地支持信息技术与教育教学活动的融合创新发展，更加有效地提高教育教学的效率与质量。

中央电化教育馆函件

教电馆[2017]168号

中央电化教育馆关于公布全国教育信息技术研究 2017年度课题立项清单的通知

各省、自治区、直辖市电教馆（中心）、新疆生产建设兵团教育技术装备管理中心、各有关单位：

根据《全国教育信息技术研究课题管理办法（2011年修订）》要求，我馆组织专家对各单位及个人申报的2017年度全国教育信息技术研究课题进行了评审，经全国教育信息技术研究课题领导小组最终审定，现将通过评审的1063个立项课题予以公布，请登录中央电化教育馆官网（www.ncet.edu.cn）或全国教育信息技术研究课题管理平台（ktgl.ncet.edu.cn）查询、下载。

请各单位按照《全国教育信息技术研究课题管理办法（2011年修订）》要求，认真做好课题的组织管理与指导工作。

附件：全国教育信息技术研究2017年度课题立项清单（略）

中央电化教育馆
2017年11月21日

全国教育信息技术研究课题领导小组办公室

立项通知书

课题立项号 170220003

广州市吉星信息科技有限公司：

你单位申报的课题《基于智能视频技术的微课互动教学模式研究》（课题负责人：陈建利），经审查，同意立为全国教育信息技术研究2017年度重点课题。请按照《全国教育信息技术研究课题管理办法（2011年修订）》要求开展课题研究。



网上可查

全国教育信息技术研究
课题领导小组办公室
二〇一七年十一月

报名流程



关注吉星信息科技有限公司公众号，点击“课题比赛”菜单，点选“中央电教馆课题”主界面右上菜单栏直接进入“课题报名”参加课题研究！

参加课题的8大好处

1. 潘克明教授全程跟踪指导研究，开展专题培训，领头教师微课工作坊实践等，教师在参与过程中可以学到新知识、新技术，收益良多！
2. 本课题属于中国教育技术协会“十三五”重点课题，千足金含金量！
3. 课题的立项通知书和结题证书由中央电教馆的全国教育信息技术研究课题领导小组办公室颁发！
4. 以学校为单位申报，总课题组为所有报名学校搭建沟通桥梁，互相学习研究！
5. 定期为子课题校老师提供研究课例共享，共同学习探究微课互动新方法
6. 定期组织教学专家（教研员、优秀教师等）开展点评课，促进教师专业化发展
7. 由十几位全国知名专家教授组成的专家团队面向子课题校提供咨询与指导！
8. 优秀课题研究成果将刊登上国家级别文刊！



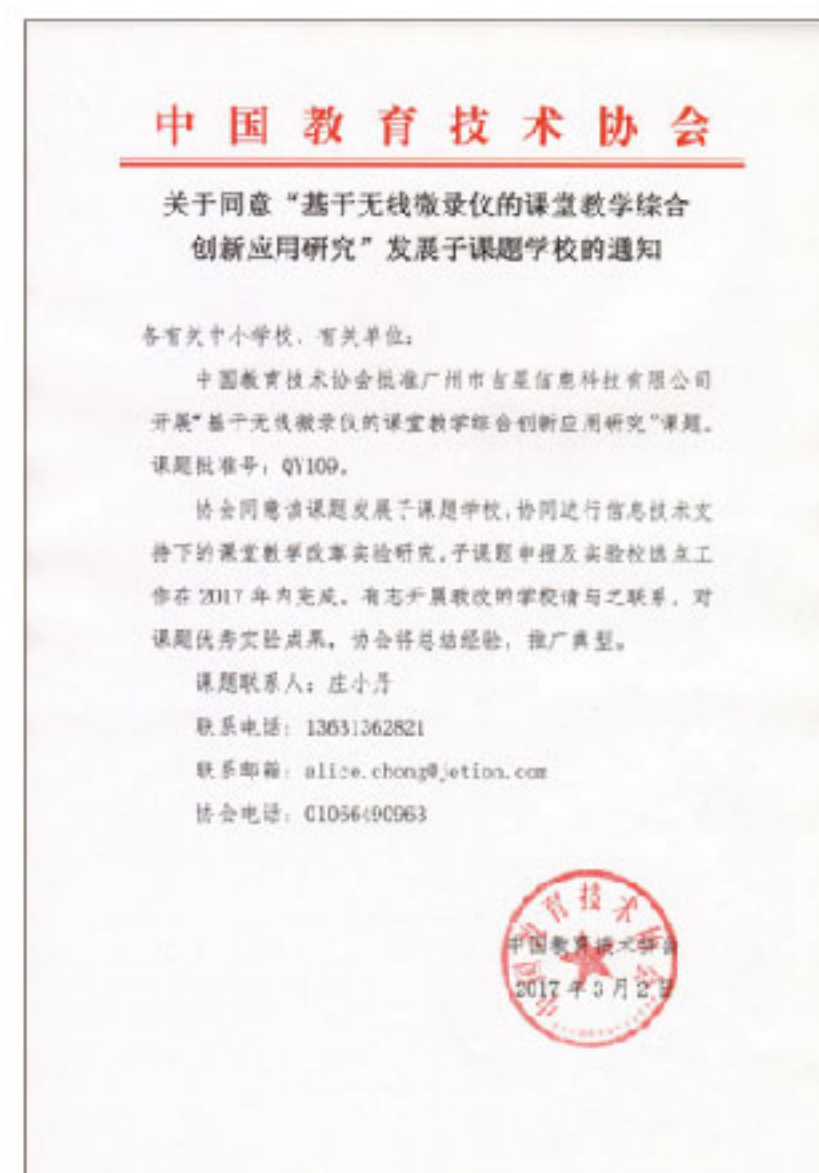
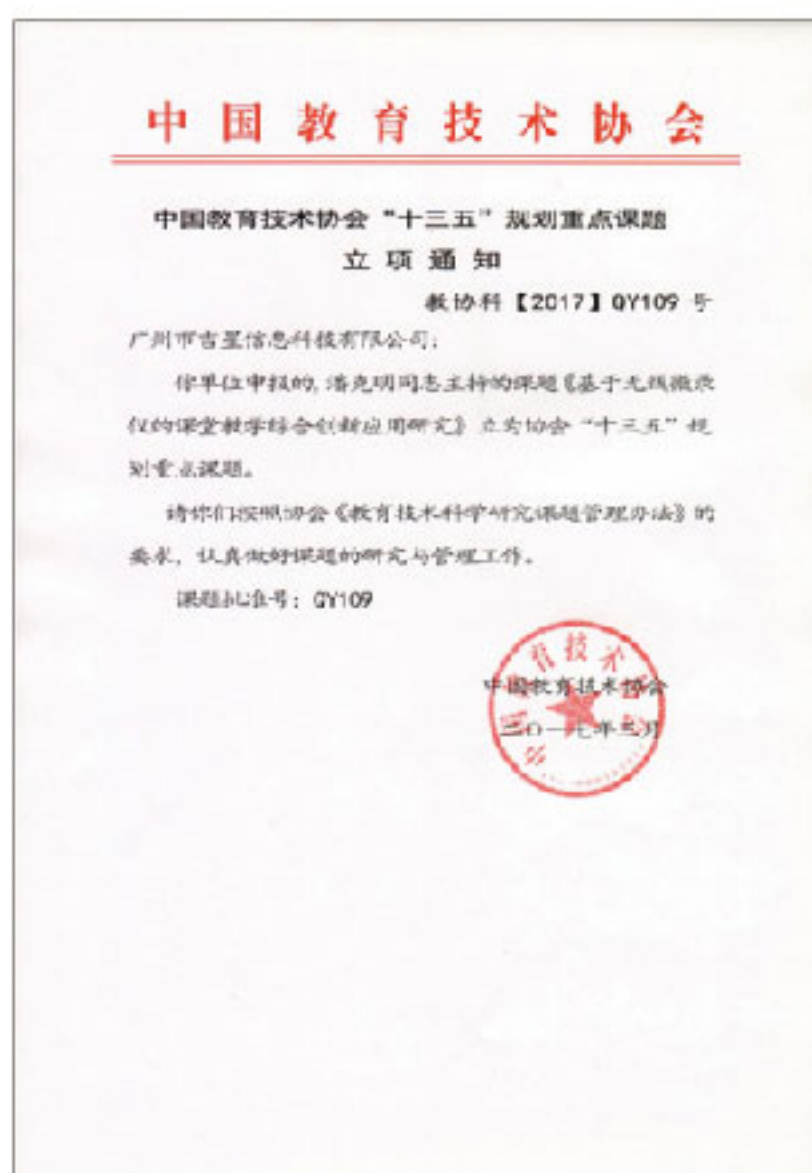
中国教育技术协会重点课题

中国教育技术协会“十三五”重点课题

《基于无线微录仪的课堂教学综合创新应用研究》

课题简介

创新课堂教学新模式,探索新模式下的课堂教学新理念,探索新信息化技术更好地支持新模式在课堂教学的应用和实践。通过引入新的课堂教学形式,带动课堂教学过程中师生关系的转换,实现“老师更轻松,学生更主动,教学更高效”的学习愿景,并且实质性地促进学生主动的、富有个性化的学习。通过课题研究,进一步优化无线微录仪相关的新信息化技术对教学应用的支持探索新型课内课外联动教学模式。研究价值:探索信息技术与教育教学融合创新的新途径。转变老师授课方式和学生学习方式。



报名流程



关注吉星信息科技有限公司公众号,点击“课题比赛”菜单,点选“教育技术协会课题”主界面右上菜单栏直接进入“课题报名”参加课题研究!



中国教育技术协会2018 “吉星杯”微课大赛

“吉星杯”全国微课互动教学创新大赛

“吉星杯”大赛简介

根据教育部办公厅关于印发《2017年教育信息化工作要点》的通知要求，为进一步推进信息技术与教育教学的融合创新，实践、探索基于微课和翻转课堂的互动教学新模式、新方法，将课程改革“以学习者为中心”的教学理念落到实处，协会决定举办“2018‘吉星杯’全国微课互动教学创新大赛”，并组织观摩展示，充分展示教育技术在教学中实际应用的交流展示活动。



**万元大奖，
等你来拿！**

中国教育技术协会

关于举办2018“吉星杯”全国微课互动教学
创新大赛的通知

教技协[2017]年104号

各省、自治区、直辖市电教馆(中心)、新疆生产建设兵团教育技术
管理中心、各有关教研机构、相关学校:

根据教育部办公厅关于印发《2017年教育信息化工作要点》的通知要求，为进一步推进信息技术与教育教学的融合创新，实践、探索基于微课和翻转课堂的互动教学新模式、新方法，将课程改革“以学习者为中心”的教学理念落到实处，协会决定举办“2018‘吉星杯’全国微课互动教学创新大赛”，并组织观摩展示，充分展示教育技术在教学中实际应用的交流展示活动，现将有关事项通知如下:

一、组织单位

主办单位:中国教育技术协会

承办单位:中国教育技术协会学术委员会

广州市吉星信息科技有限公司

支持单位:中国教育技术协会“十三五”重点课题《基
于无线微投影仪的课堂教学综合创新应用研究》总课题组

中央电化教育馆“十三五”课题《基于智能视频技术的
微课互动教学模式研究》总课题组

国家语委语言文字出版社《陈鹤园方法》全球语速速成
教学推广中心

科学网盟网

北京银兴科技有限公司

云课小微教育联盟

吉林市小小爱建造教育科技有
限公司

参赛形式

个人报名:

登录“看我学”微课平台<http://ww.kanwoxue.com/Person/>,进入大赛相关报名页面,注册填写相关信息提交并上传参赛作品和有关材料。

学校、教育局、电教馆推荐参赛:

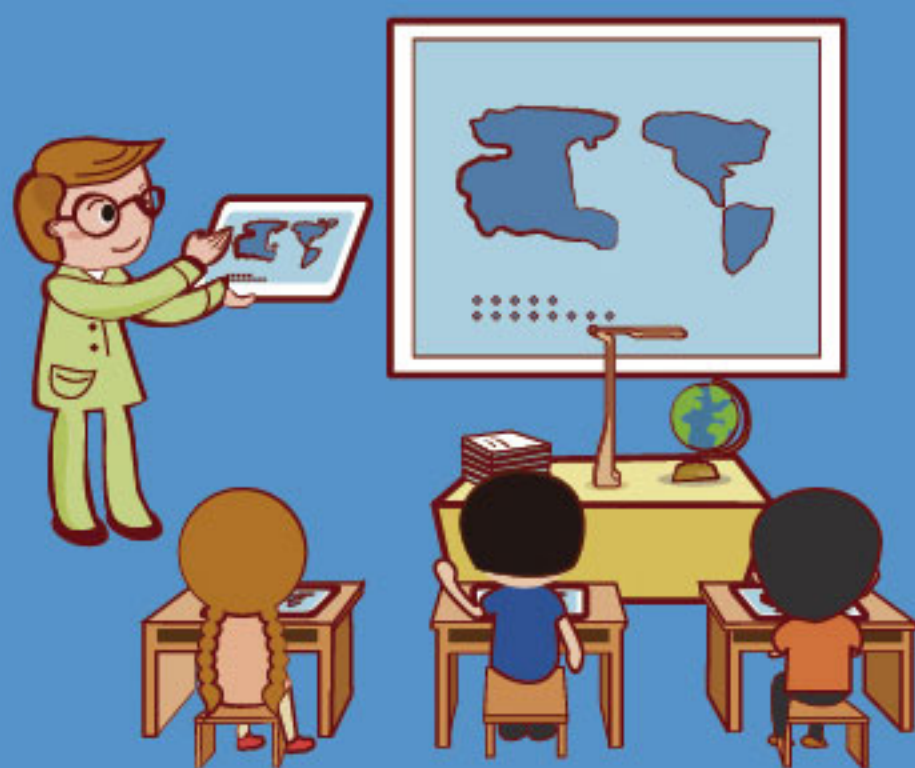
面向全国中小学在校、职业教育学校、大专院校学生,全国中小学、幼儿园、青少年宫、职业教育学校、大专院校教师,学校、教育局和电教馆可直接推荐作品参加大赛。

报名请联系:冯老师 18925027431,庄老师 13631362821

邮箱:alice.chong@jetion.com(接收报名表)

大赛优秀作品集

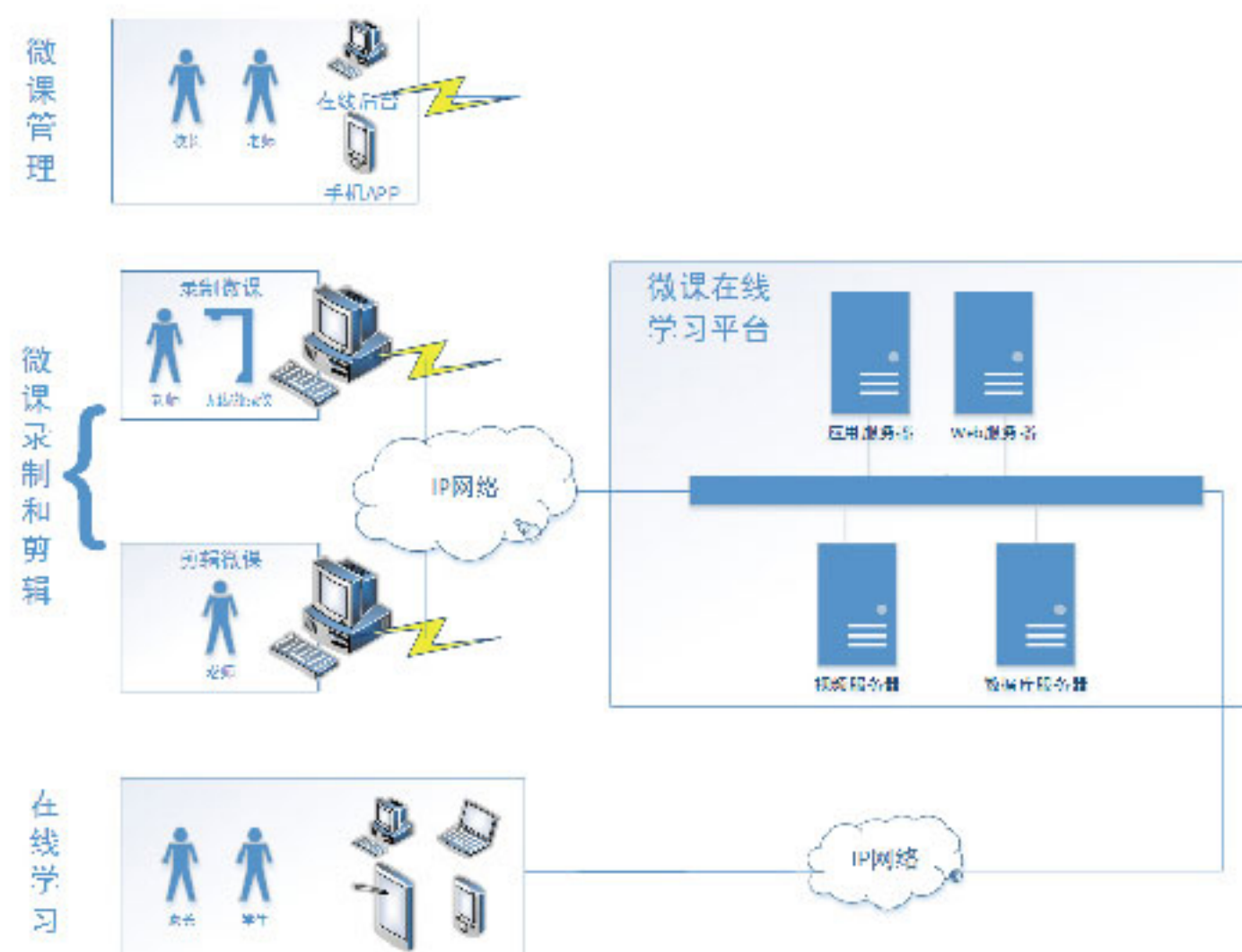




基于无线微录仪的微课 一体化教学解决方案

方案简介

根据教育部办公厅关于印发《2017年教育信息化工作广州吉星基于无线微录仪的微课一体化教学解决方案》，通过提供使用简单、高效、实用性强的技术手段，帮助教师快速录制和剪辑微课；通过提供在线微课互动学习平台帮助教师系统化管理微课、帮助学生和家长随时随地使用微信、手机APP、网页在线观看。该方案总体架构如右图：



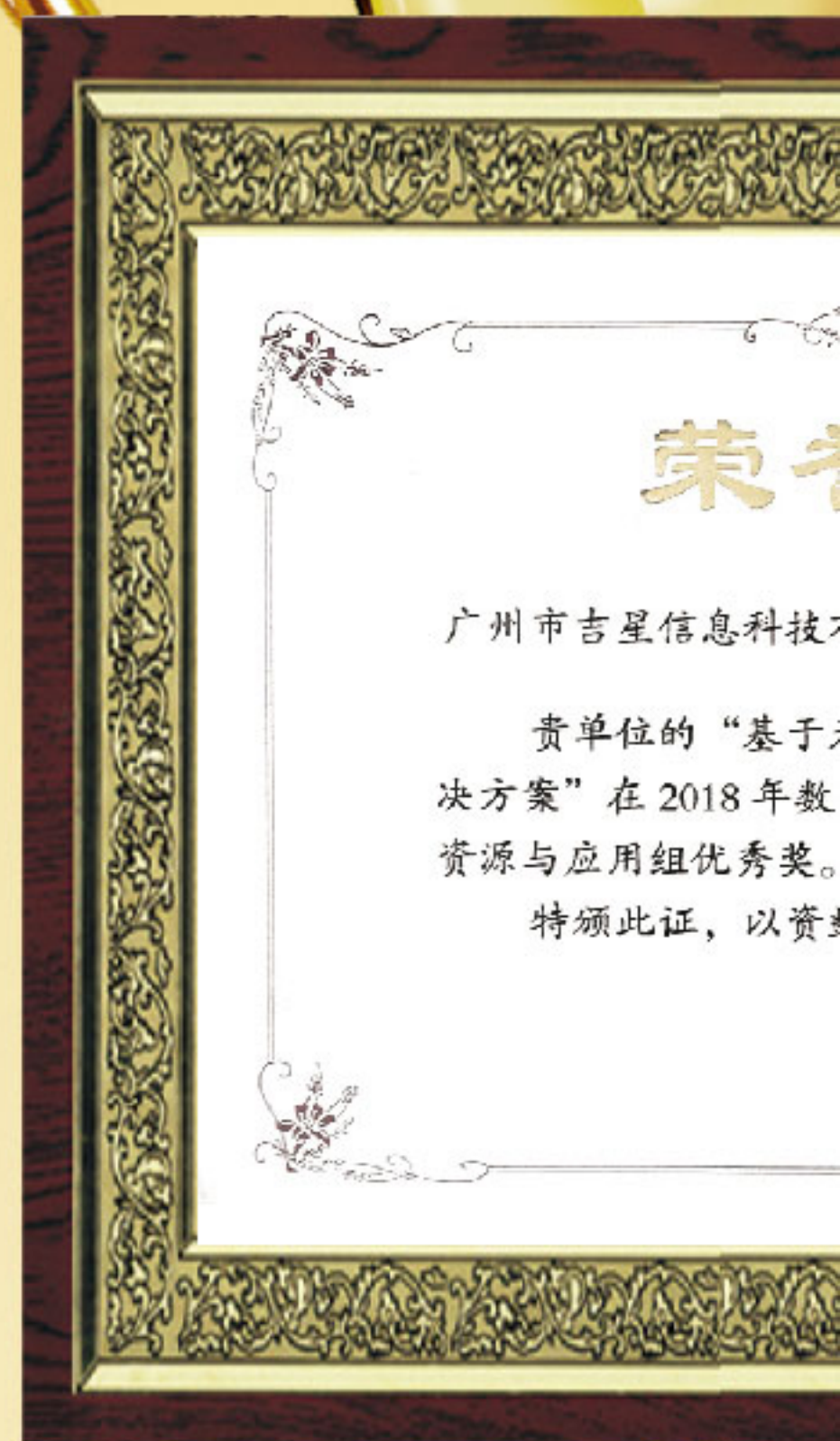
方案主要组成

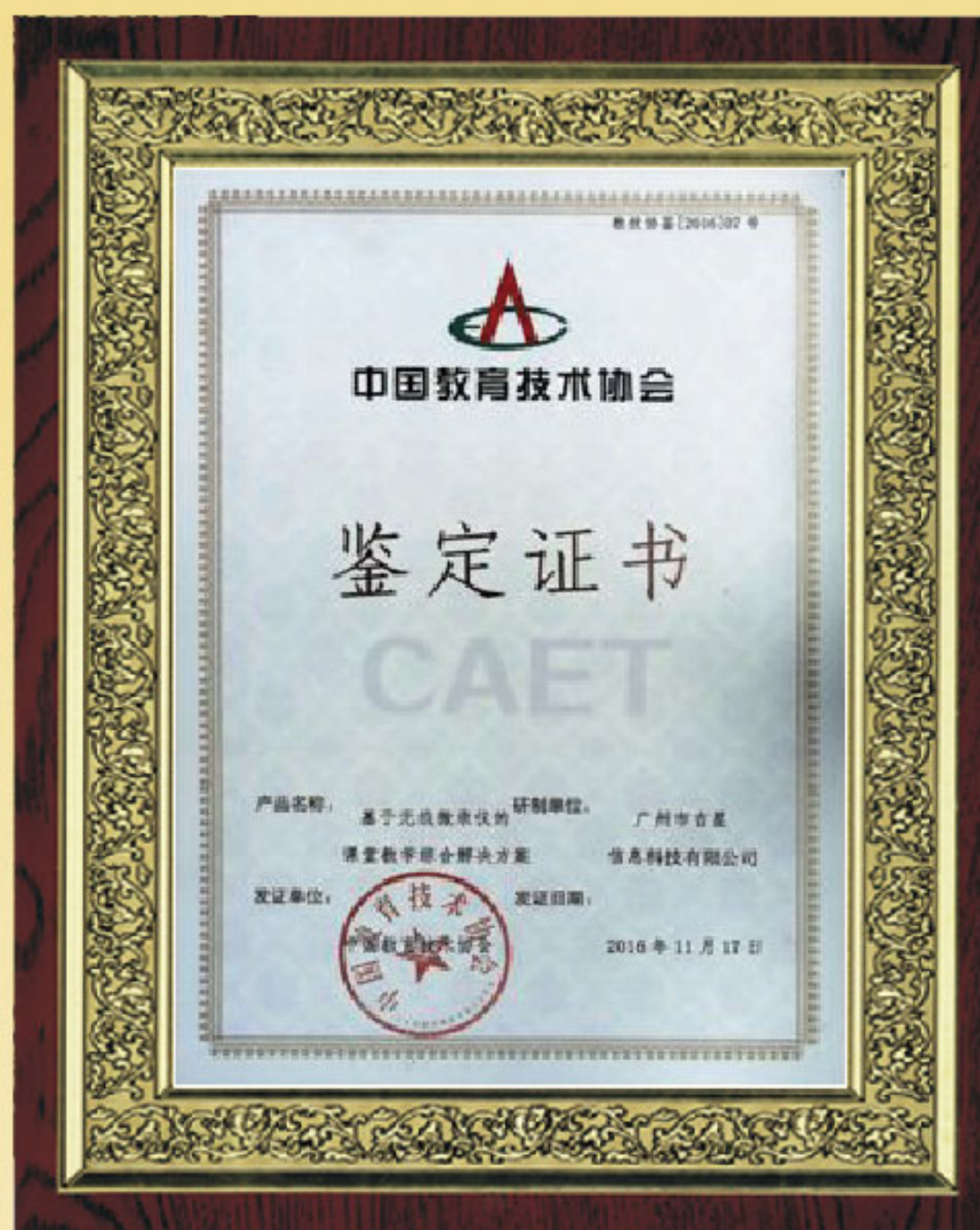
- 一是智能设备——无线微录仪。该设备主要由视频采集、视频处理、无线发送几个模块组成。通过该设备，教师可以在课堂和课外随意移动到想拍摄的对象前，快速拍摄。
- 二是无线教学助手软件。这是一款支持课堂实物展示和课堂实录微课的软件。支持一键录制微课和任意时刻暂停功能，支持微课自动生成和自动目录存储。
- 三是无线微课助手软件。这是一款对录制好的微课进行快速剪辑的软件。支持录制好的微课一键插入片头、片尾和水印，任意位置视频剪切和重新配音。
- 四是微课在线学习平台。这是支持微课在线系统化管理和在线存储的在线微课管理平台。支持微课上传、微课描述管理、微课目录管理等功能，并实现微课浏览记录查询、微课删除、微课查询、微课播放、学习效果分析等功能。
- 五是微课在线学习软件。提供网站、手机APP、微信等平台，支持学生登录、微课搜索、在线观看、微课分享等功能。

功能特点及应用价值

作为一个实用性强、创新点多的新型微课教学解决方案，吉星无线微课教学解决方案具有以下特点：

1. 国内首创的微课制作方式。本方案，创造性的提出了课堂采集视频来制作微课的新型微课制作方式，这种方式，让学生成为了微课的主角，既提高了学生对自我学习过程的认知，也让老师成为学生学习的引导者。
2. 学习成本低，容易上手。本方案无线微录仪的使用与传统投影仪类似，老师基本不用学习，微课录制和剪辑软件只需简单点击，就可实现微课录制和剪辑。整个过程简单、直接，基本不改变老师教学习惯，学习成本低。
3. 适于大面积推广。本方案硬件要求少，教师只需一台无线微录仪，且扩展性强，既能用于课堂教学也能用于制作微课。其中课堂教学与现有的电化教室能很好的整合。部署简单、快速，总体价格低，适于大面积推广。
4. 全业务链条无缝支持。本方案从微课录制、微课剪辑、微课管理，到线上观看和学习分析，都提供了很好的技术支持。







部分项目名录

教育

北京市电教馆
广州市电教馆
吉林省电教馆
青海省电教馆
上海市教育装备协会
上海市杨浦区教育局
广西玉林市陆川县教育局
广西桂林市阳朔县教育局
安徽阜阳市临泉县教育局
安徽亳州市谯城区教育局
安徽淮南市凤台县教育局
福建福鼎市教育局
湖北省武汉市蔡甸区教育局
四川省广元市教育局
四川广元市苍溪县教育局
山东省济宁市峄山镇教育局
云南昆明市呈贡县教育局
浙江省婺城区教育技术中心

河北衡水中学
北京第二实验小学朝阳学校
北京市密云县第二小学
辽宁大连华西小学
辽宁沈阳大东三教小学
辽宁绥中县前所镇中心小学
广东广州番禺市桥实验小学
广东广州市第四中学
广东广铁一中（万科城）外国语学校
广西桂林市阳朔镇小学
广西桂林市大圩镇初级中学
广西来宾市象州中学
浙江杭州湾新区初级中学
浙江杭州第十四中学
四川广元市苍溪实验中学
重庆枫叶国际学校
福建福鼎市龙山小学
江西高安中学

安徽芜湖十一中
安徽合肥一六八中学
安徽阜阳第二高级职业中学
山西潞城市实验中学
新疆伊犁昭苏县高级中学
浙江舟山市沈家门小学
山东胶州市实验中学
甘肃张掖中学
贵州毕节第二实验高中
湖南湘潭县第五中学
宁夏隆德县第四中学
上海交通大学
上海华东师范大学
天津师范大学
河南工艺美术学校
哈尔滨工程大学
湖北武汉工程大学流芳校区
江苏南京师范大学随园校区
.....

课题校

广州市天河区先烈东小学
广州大学附属中学
广州华颖外国语学校
广州市番禺区市桥实验小学
广州番禺市桥德兴小学
广州市番禺区沙湾红基学校
广州市越秀区中星小学
佛山市顺德区第一中学外国语学校
珠海市第三中学
东莞市大岭山镇向东小学
清远执信中学凤霞校区
湖北省广水市第二实验小学

重庆城口县职业教育中心
天津市津南区双港联合小学
合肥经济技术开发区社会发展局中心教研室
山东聊城高级财经职业学校
河北省唐山师范学院
广州市番禺区少年儿童业余体校
广州市越秀区先烈中路小学
越秀区云山小学
广州市真光小学
六盘水外国语实验学校
北京市宏庙小学
北京市西城区青年湖小学

北京龙泉小学
廊坊市安次区第十七小学
青岛滨海学校
平安经济开发区小学
北京丰台师范学校第一附属小学
青岛弘德小学
广州市越秀区小北路小学
山东省桓台县荆家镇后孙联办小学
广州市番禺区实验小学



让中国课堂活跃起来！



广州市吉星信息科技有限公司

JETION INTERNATIONAL LIMITED

地址：广州市天河区华夏路16号富力盈凯广场4401

厂址：广州市玉树工业园敬业三街7号D栋3楼

联系方式：舒经理 18820010388 | 陈经理 13802955429