



南京纳加软件股份有限公司

Tell : 400-086-0078

E-mali : admin@nagasoft.cn

QQ : 8000 1329

Web : www.nagasoft.cn

Add : 江苏省南京市高新区团结路100号孵鹰大厦A座7楼



EDUCATIONAL VIDEO APPLICATION SYSTEM

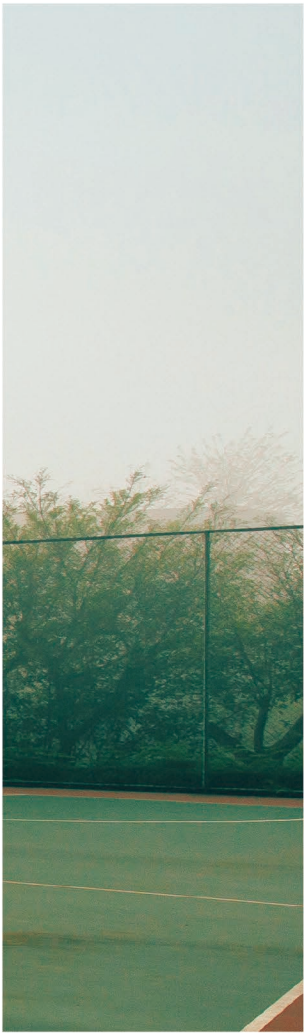
教育视频应用系统





C 目录 Contents

- 公司简介.....1/2
- 业务架构.....3/4
- 智慧教育综合解决方案.....5/6
- 纳加教育核心应用方案.....7/30
 - 校园电视台
 - 面对面虚拟课件制作系统
 - 真三维虚拟演播室系统
 - 3D虚拟微课系统
 - 全自动智慧录播系统
 - 便携式智慧录播系统
 - 校园常态化教学云平台
 - 互动教学云平台
 - 校园视频应用云平台
 - 区域级视频应用云平台
- 运营服务体系.....31/32
- 客户案例列表.....33/34
- 企业资质.....35/36



教育信息化 的路该怎么走？

实践出真知，
纳加告诉您。

十年来，
纳加不断积累创新，
推出了更多的智慧教育解决方案，
助力高校在“互联网+”时代全面提升
人才培养质量。

我们优选产品，
升级服务，
只为深爱教育的你，
尽情享受互联网+流媒体视讯福利！



纳加软件

您的新媒体视讯顾问

纳川成海，加石为山。

南京纳加软件股份有限公司是一家以新媒体视讯技术为核心，集软件开发、销售、活动直播、微视频制作、系统集成及服务为一体的原创型高科技企业，业务领域涵盖广电传媒、证券、教育、房产、娱乐、医疗、互联网等。

同时公司配备尖端的导播设备、高清直播系统以及贴合多领域直播需求的网络直播平台，各类直播、微电影、企业宣传广告片等视频拍摄制作类项目，都能高效完成。

多年在教育信息化领域积累的经验，不断革新的先进技术，功能强大的产品和贴心服务，让纳加软件成为深受教育行业信赖的一体化智慧教育解决方案供应商。





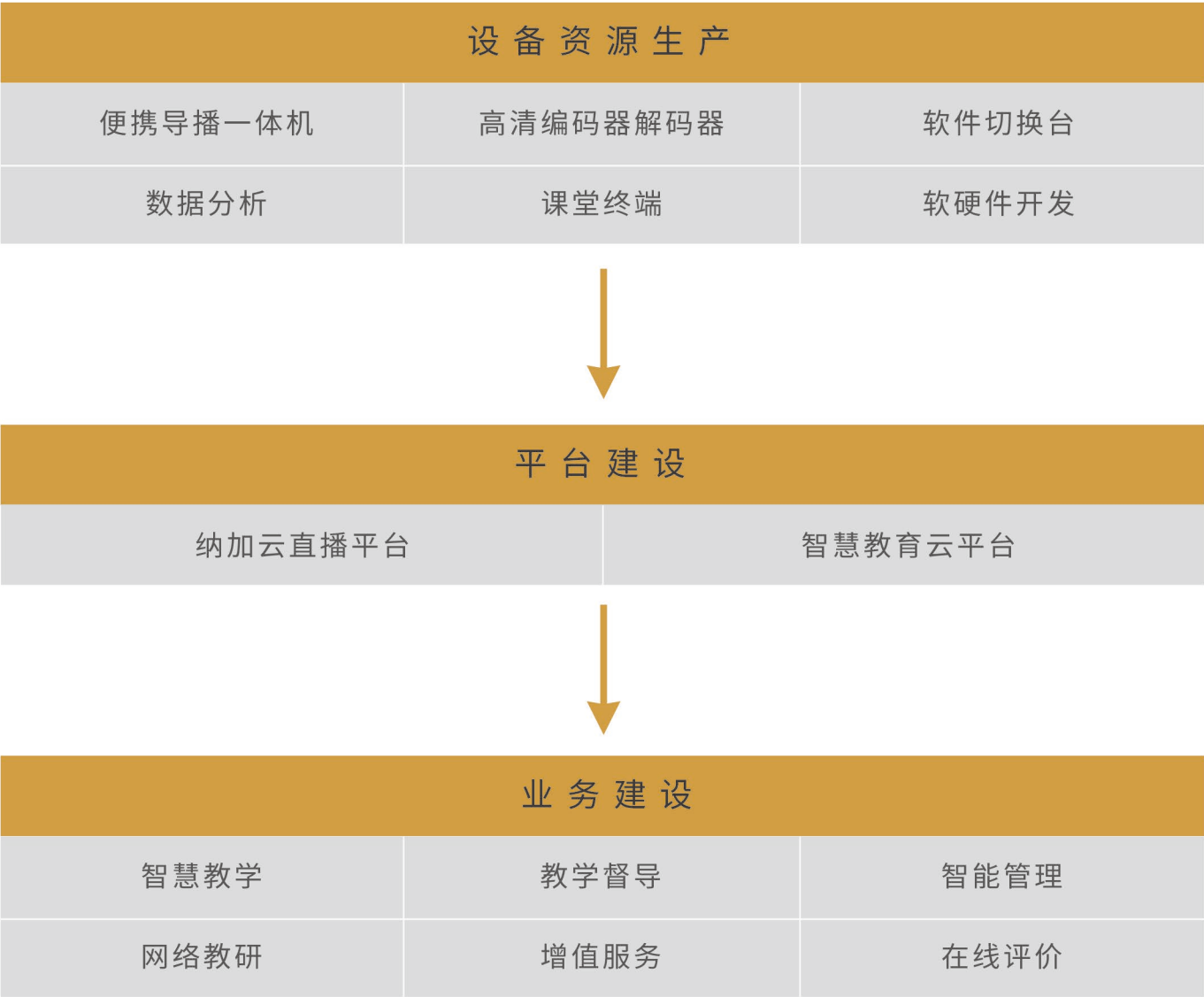
教育教学 新生态

从粉笔黑板到电子板书，图文并茂的教学，整个课堂，在一个录播间里，真实回放。与互联网发展一起，科研兴教早已提上日程，这个学期，选择纳加，让学生们在先进的多媒体教室里面，漂亮地写字，开心地学习。

无限延伸的课堂空间、互联网+、多样化的互动学习方式.....这样的模式在纳加的教育解决方案里，已成常态。流媒体视讯先进技术永远是纳加的核心竞争力，创新一站式教育综合解决方案，重塑教育教学新生态，这一次，你一定不能任性地错过！

业务架构

BUSINESS ARCHITECTURE



智慧教育综合解决方案

纳加新一代智慧教育综合解决方案是数字校园的升级和延续，综合利用云计算、虚拟化和大数据等新技术来改变教育信息资源建设方式。以“网络无缝互通、海量数据支持、学习环境开放、师生个性化服务”为导向，以十二五“更加安全、更加公平、更加和谐、更加科学”的国家教育热点为牵引，从“教、学、管、用”四个层面，形成智能化新信息服务一体化平台，实现“学生-家长-教师-学校-教育主管部门”横向多角度应用模式，开创数字化校园建设的新格局。



智慧教学



智慧教研



智慧管理



智慧学习

方案优势

整合资源

智慧校园平台建设能够不断整合学校已有的信息资源、开发新的资源，建设集中的信息资源管理机制。

数据交互共享

智慧校园建设能够确保各个应用系统之间的数据共享与实时交换。

智能云服务数据中心

采用智能化云平台，按照整体智慧校园体系的不同，划分成不同的功能区域，提供合理有机的数字校园云服务。

智能决策管理

建设校园信息知识库，对校园的运营管理和发展规划，提供辅助决策数据支持。包括资产情况分析、教学效果评价分析、人力资源分析、教研成果评价分析等。

统一的支撑门户

平台能够直接组织各类共享信息和内部业务基础信息，面向不同使用对象，通过门户技术实现个性化服务。

面向服务的智能化基础业务组件

以服务为主导，为各校园应用业务提供开发辅助工具、快速定制、信息服务、权限管理、数据展现等多种平台支撑服务。

统一的安全认证

以用户信息、系统权限为核心，集成各业务系统的认证信息，提供一个高度集成且统一的认证平台。

智能信息发布

系统可以针对收看人群的特点设计专门的内容，使观众得到最及时、准确的信息。

教育信息基础数据库

各类教育用户在使用平台的管理功能时，会将各个学校的教育数据汇集在教育局数据库中，实现基础教育数据的汇总，方便各级教育用户查看和统计。

家校互联

使用移动终端如，手机、PAD与系统对接，通过短信或手机应用客户端方便快捷的实现学校和家长的互动交流。



纳加教育核心应用方案

校园电视台

校园电视台是包括卫星信号接收、广电或电信信号接入、校园演播室信号接入、校园录播等资源接入、流媒体服务、内容分发、终端智能机顶盒(包括电视机、PC、手机等)收看的端到端视频“采、编、播”一体化解决方案。

此方案可供学校自行拍摄、制做各种电视节目,如领导讲话、示范课、教师访谈录、文艺节目、运动会、实验活动等,并具有现场直播、录播、转播、转录等多种功能。



< 系统架构图 >



< 平台优势 >

■ 实用性强,开放式架构

- 1. 系统能够很好地与现有校园网络、精品课录播、校园广播、信息化等已有系统融合对接,系统高度集成,避免学校重复投资,是现代教育的最佳选择方案;
- 2. 无需专业知识,无需专业的培训,只需短短半个小时根据感觉即可轻松上手。

■ 内外网同步,快速部署

- 1. 实现校园内外网同步直播,而无需任何第三方平台和额外投入;
- 2. 系统的主要分子系统采用一体化设备,只需很小的空间,在极短时间内,快速搭建完成。

■ 无轨跟踪、机械传感双模式

- 1. 支持无轨跟踪技术,通过虚拟机位与摄像机的绑定实现推拉摇移和摇臂航拍的效果;
- 2. 支持机械传感跟踪方式实现有轨跟踪,虚拟摄像机镜头下的画面与物理摄像机实时同步。

■ 实时抠像,实时渲染

实时抠像、实时渲染、无限蓝箱功能,当摄像机拍摄到不想拍摄的景物(如顶灯)时,可以把蓝幕以外的无法抠像的穿帮镜头用虚拟场景覆盖,以产生完美的画面,实现很小的蓝箱也可做出逼真的演播室效果。

■ 内外兼顾,全场景节目制播

系统包含演播室子系统以及现场制作子系统,不但能够完成直播节目、访谈节目等需要在专业演播室内完成的节目,还可完成教室、礼堂、体育馆、操场等没有固定产所的现场类节目。

■ 高流畅度,广播级高清体验

- 1. 系统拥有全球领先的原创高性能数据传输引擎和节点分配策略,保证了稳定流畅的收看效果;
- 2. 系统实况直播时支持多种流协议和编码,也可使用高清、标清码流,达到广播级效果。

< 应用场景 >



精品课程录制



文艺晚会



公开课



运动会

< 装修效果图 >



< 方案应用 >

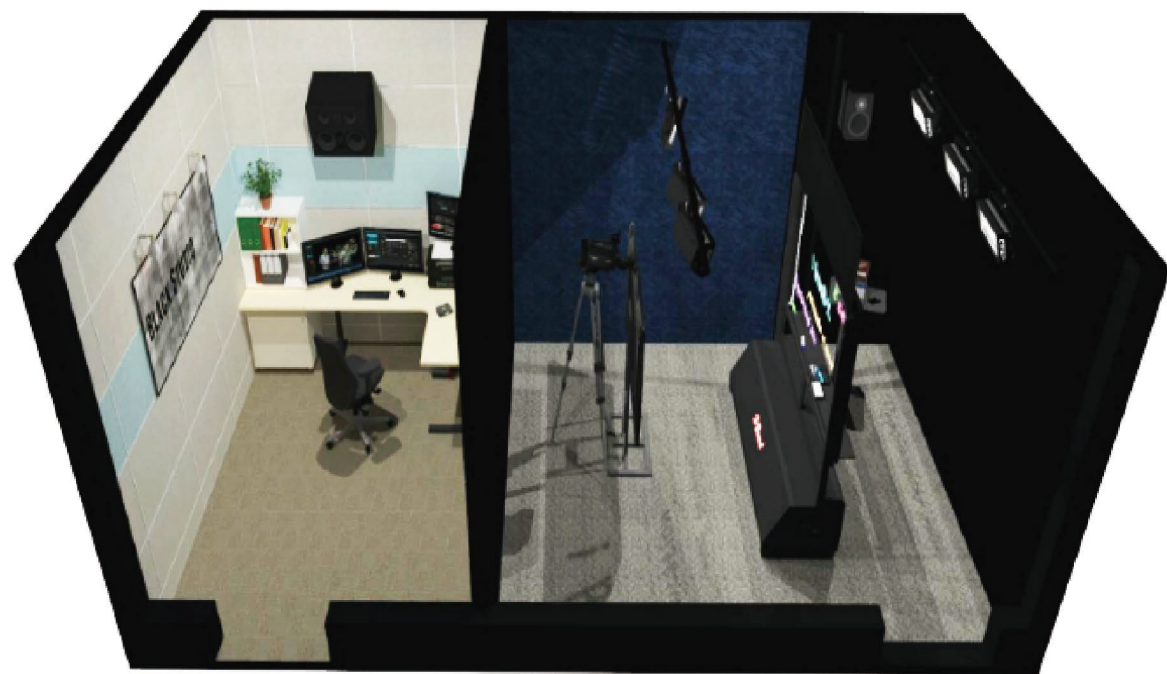


纳加教育核心应用方案

面对面虚拟课件制作系统

传统教学视频的录制一般采用实景录制技术,在老师板书时,往往由于老师的遮挡,不能全面的记录黑板上的内容,造成知识点的缺失,同时由于只能拍摄到老师的背影,不能将老师的表情展示出来,造成学生对知识点的掌控不能到位。

纳加面对面虚拟课件制作系统采用独创的面向学生的教学技术,利用高科技抠像技术和图像合成技术,通过独有的高技术玻璃技术,在15-20 平方米空间的专业录课空间,能够制作出面向学生教学、板书的高清教学视频,为教学视频制作提供一种全新的思路。



高技术高透玻璃技术

通过大尺寸高透玻璃,老师能够清晰的看到玻璃后面的课件,精准的捕捉到知识点的位置,可以在玻璃上针对讲课内容进行标注;摄像机直接面向老师正面,能够将老师的表情完美的展现出来。

大尺寸教学提示器

解决传统提示器尺寸小,画面捕捉困难,位置校对不准的缺点,讲课件活灵活现的展现给老师,无需对老师进行专业的训练,即可进行课件的制作。

方案优势

高质量抠像技术和图像合成技术

通过高质量的抠像技术将老师,板书、课件分离,使课件、教师能够随意组合,通过独有的图像合成技术,对老师、板书、课件画面进行智能定位和合成,完成面向学生的教学视频。

高清晰教学视频录制

采用专业级高清摄像机设备和高清视频处理技术,制作全高清教学视频。

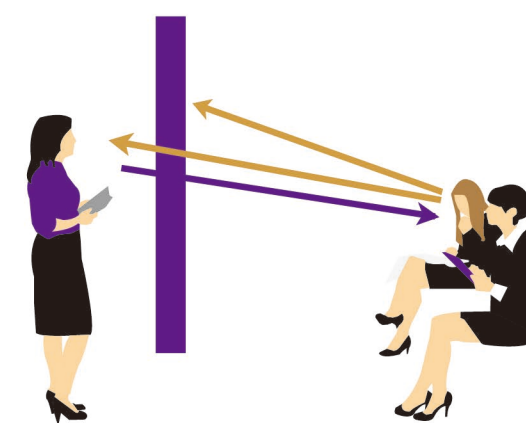
< 延伸在线教学方法 >

教师部分: PPT+PPT上书写
无需语言交流(手势动作等)
简单的操作
无需后期制作

学生部分: 面对面讲课经历
提高学生精力的集中度

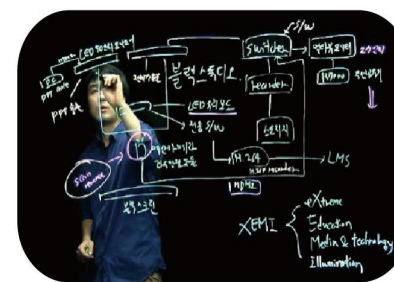


原有系统: 单向的

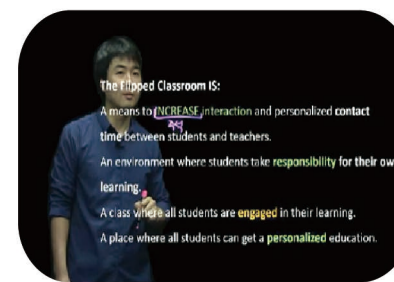


纳加虚拟课件制作系统: 多向的、互动的

< 应用场景 >



讲师(或音频)+面对面板书



讲师+PPT(文字/注解)



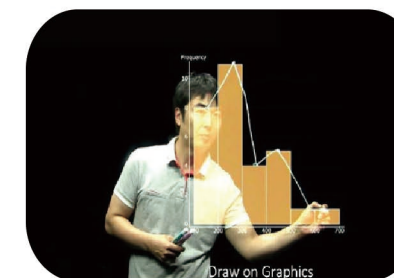
讲师+平板电脑反射+板书(注解)



讲师+PPT(视频,注解)



讲师+手机屏幕反射



讲师+PPT(图表,注解)

纳加教育核心应用方案

真三维虚拟演播室系统

虚实结合、集舞美、声装、灯光为一体的真三维虚拟演播系统，满足学校现场节目、新闻专题类、访谈类以及教学类节目的制作。



< 方案优势 >

■ 虚实结合、应用广泛

1. 虚拟场景结合实景装修的布局设计，兼具实时抠像技术，场景模式随您选择；
2. 多角度联动的虚拟演播室效果，随机提供40多套三维动、静态场景。

■ 录制及流媒体

1. 支持将虚拟制作的节目以高清不同编码、封装格式录制到本地，方便节目存档和二次编辑，方便变换处理及流媒体发布；
2. 支持本地预录文件、PPT文件、外来VGA信号、3G回传信号在系统中的播放，同时可实现与虚拟机位信号的特技切换。

■ 控制方式灵活多样

1. 专用切换台，实现功能的实体化；
2. 支持平板电脑控制，操作感更强。

■ 广播级数字输入输出接口

1. 广播级数字高清HD SDI、HDMI、DVI等多种输入输出接口；
2. 模拟平衡音频输入输出接口，保证了高质量的信号传送及处理。

■ 强大的色键抠像系统

1. 国际一流的高清色键抠像技术，实现精细抠像处理合成，物体的边缘更加自然；
2. 配置多路色键器，多路信号一键抠像，保证前景和背景同步推拉、摇移及切换制作。

■ 社交媒体抓取

支持从RSS、微博、微信、FACEBOOK、TWITTER、YOUTUBE等社交媒体抓取文本和图片内容，并通过CG方式发布到PGM视频上面去。

< 方案应用 >



纳加教育核心应用方案

3D虚拟微课系统

纳加3D虚拟微课系统是一款简单、易用、高效的桌面型微课视频制作工具。它操作简单，功能强大，对课件制作的场地要求低，老师只需要一块蓝布，一张办公桌就能够轻松制作精美的微课视频。

使用纳加3D微课系统录制微课视频的时候，只需要用到微课主机、摄像机、高拍仪、手写板、控制器、麦克风、蓝布背景架，笔记本电脑这些设备，不需要其它额外的设备。



< 方案优势 >

■ 独创的桌面型工具，不需要专业的微课

录制教室

纳加3D微课系统是一款桌面型微课制作工具，其核心设备只有一台微课主机，老师只需要在办公桌前就可以完成微课视频的制作，所有的操作只需自己就可完成，不需要在专业的微课教室，由专业的操作人员进行复杂的设备操作。能够最大限度的减少客户在设备、微课录播室、人员等方面的投入。

■ 高效录制、同步生成

1. 采用一体化设计理念，真正实现了无需布线，快速搭建，即装即用，制作一个8分钟的微课只需10分钟即可完成；
2. 备课和微课制作同步完成，微课制作完成后无需编辑即可使用。

■ 人性化的界面设计，操作简单

1. 采用人性化的操作界面设计，操作界面简单直观、布局合理、美观大方；
2. 系统操作简便、易学、易用，能够大幅度减少了老师的学习时间和操作步骤，让老师把更多的精力放在微课的内容上。

■ 功能强大，录、制、播全连通

1. 集虚拟抠像、课件录制、视频编辑等多功能于一体，满足课件各类录制要求；
2. 结合学校视频资源平台，一键操作，录制过程中可在学校平台上进行实时直播。

■ 兼容开放，各种多媒体设备支持

1. 系统支持高拍仪，手写板，摄像机等多媒体设备接入；
2. 教师可根据课堂需要，接入相应设备来丰富教学内容。

■ 真三维虚拟技术支持，录制特色微课件

1. 系统采用高清三维虚拟场景优化渲染引擎技术，内置大量高品质3D虚拟场景；
2. 支持个性化定制场景，让你自由搭建制作自己的场景，制作出生动有趣的微课件。

■ 多元化制作方式

1. 系统独创的PPT课件加载技术，兼容OFFICE和WPS的PPT格式，支持原生PPT加载；
2. 实时字幕，开展全新教学模式，方便学生听课。

< 方案应用 >



纳加教育核心应用方案

全自动智慧录播系统

集最先进的图像分析技术、多媒体技术、网络流媒体技术、自动控制技术于一体，将教学设备、教学理念和教学手段相结合，实现课堂教学活动全面完整的再现，形成常态化、自动化、智能化的课程资源建设和应用平台。



< 装修效果图 >



< 方案优势 >



高度集成、操作简单

- 1. 集录制、导播、直播、跟踪等功能于一体
- 2. 系统支持广播级高清视频输入



多端发布、桌面采集

- 1. 多渠道、多终端节目推送手段，打破空间限制
- 2. 通过IP网络将授课计算机的屏幕内容，完全录制下来，并在课件中展现



自动跟踪、智能导播

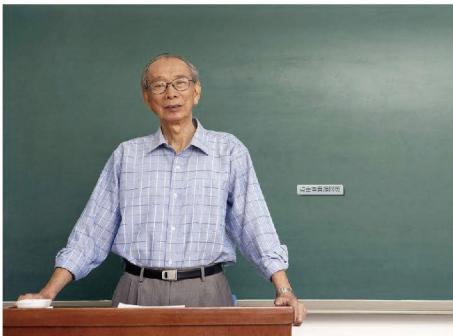
- 1. 全自动跟踪拍摄，按照正常的授课逻辑进行智能导播
- 2. 网络直播、课件点播，突破时空界限



课件生成、实时回放

- 1. 系统能自动生成可供网络点播的网络课件
- 2. 保证用户在观看节目时能够反复的回看节目，不会错过任何细节

< 方案应用 >



老师特写



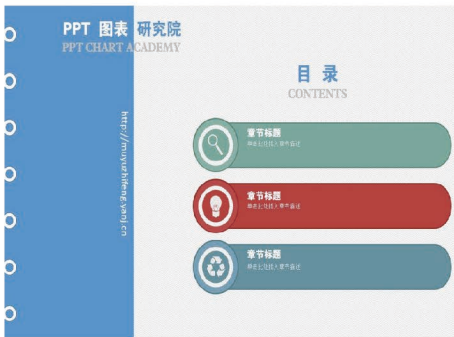
学生全景



板书特写



学生特写



PPT



讲台全景

纳加教育核心应用方案

便携式智慧录播系统

采用开放的体系架构,通过智能录制、课堂直播、课件点播等服务,全力打造教育资源一站式服务,实现教育事业的“互联网+”,推进教育均衡发展。



便携式录播一体机

< 方案优势 >



便携易录、随时随地

- 1. 设备高度集成,融合先进录制、导播、跟踪技术于一体
- 2. 快捷搭建,方便携带,即装即用,随带随录



无线图传、更加便捷

- 1. 全信号源接入能力,支持专业摄像机、无人航拍机等所有信号采集
- 2. 无需布线,打破传统教育录播的物理空间限制



网络直播、课件点播

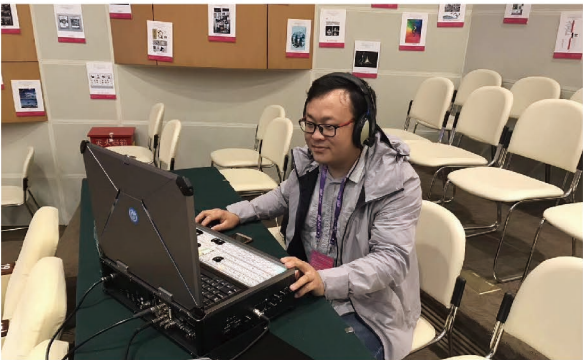
- 1. 实时同步直播录课教室的视频、音频和屏幕VGA信息
- 2. 随时随地点播课件,全方位真实展现课堂,拓宽学习渠道



多端发布、智能导播

- 1. 多渠道、多终端节目推送手段,有网就能移动学习
- 2. 全自动跟踪拍摄,自动导播、手动导播任意切换

< 方案应用 >



纳加教育核心应用方案

校园常态化教学云平台

采用“录播+管理+应用”的方式构建校园录、管、播综合型视频应用云平台，将录播机从单个录播教室搬到了校园网的教学应用平台控制端，实现多个教室统一录播管理，只需在每个教室里架设IP摄像机，通过网络与云端连接，即可实现整个校园教学课件录播的集中化控制。



< 方案优势 >

■ 低成本易操作

1. 建设成本、运维成本低，操作人员在云端控制中心集中管控，统一录制；
2. 前端只有摄像机、拾音器和录播终端，所有录课过程自动化完成。

■ 便于共享, 高效学习

1. 通过系统实现学校内的视频教育资源采集，建设丰富的教学资源库，平台能够将上传的优质教学资源分享给全校师生；
2. 支持网页、FLASH、HTML5、客户端APP等多种播放方式，让老师、学生随时随地观看、学习教学视频。

■ 多种录制模式选择, 课件模式多样化

1. 录支持单流文件&多流文件同步录制，单流文件可选电影模式/画中画模式/画外画模式，多流文件支持多路信号录制，可实现每路输入信号分别保存为单独的文件的功能；
2. 生成的课件既可以为分屏模式，也可以为单画面电影模式，两种模式文件也可同时生成。

■ 先进的图像识别与跟踪技术

1. 只能图像跟踪识别技术可以根据目标运动和场景变化进行自动探测，确保图像定位精准视频画面连续、稳定、平滑；
2. 图像跟踪无须额外的分析摄像机，部署简单。

■ 高清视频, 优质体验

1. 支持高清视频模式，为网络条件较好的用户提供高质量的教学视频；
2. 支持对教室电脑桌面的采集，当教师进行PPT等电脑操作时，系统自动切换到VGA画面，并保持适当的提留时间；
3. 智能音频采集系统会自动处理声音的拾音，最大限度保持原声，让发言更加清晰饱满。

■ 整合区域教学资源, 模板式规范教研活动

1. 打破传统教学的时间限制，将已经录制好的课程存放于服务器，建立课程库，降低教学课件制作成本；
2. 平台管理后台统一创建教研活动，有固定的创建流程，形成模板式的活动页面和参与形式、流程，包括标准的评分模板。

方案应用



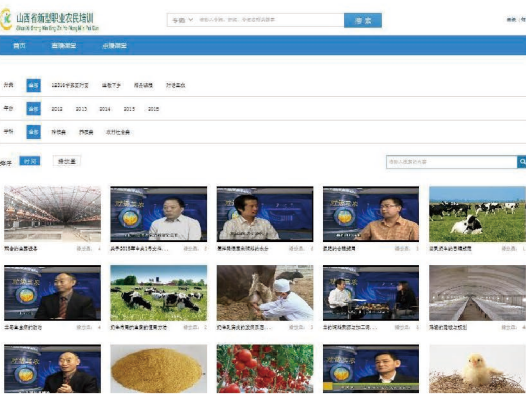
云录播



网络互动教学



微格教学评估



优质课程资源建设

纳加教育核心应用方案

互动教学云平台

专为教育应用量身打造的智慧云录播产品，以云教学技术、大规模跨平台互动技术、跨平台直播技术、跨平台点播技术为核心，采用录播教室+互动教室+听课教室的方式，帮助学校快速建设大量的精品课堂和互动教室，建立视频服务应用平台。



主讲教室



互动教室<1>



互动教室<N>

< 方案优势 >

■ 异地互动，教育共享

1. 采用云教学技术，实现主讲教室与互动教室、听课教室能够同上一节课，实现老师与主讲教室、互动教室的每一个学生实时互动；
2. 满足各种网络条件下的教学、教研、管理等业务的开展，让优质教育资源普及到每一个学生。

■ 真实全面再现课堂

互动教室装有两块互动大屏，一块用来显示课堂情景，一块用来显示主动教室板书内容，利用视觉上的错感，让互动教室的学生感觉就像在主讲教室上课一样真实。

■ 多种课堂教学手段，让更多人享受优质教学资源

纳加互动教学云平台能够对校内外师生提供多种网络化的课堂讲学工具，学生可以通过互动课堂，实时互动的参与到老师的课堂中，还能通过同步课堂实时观看老师讲课，并可使用手机、电脑等终端通过网络课堂参与到老师的课。

■ 广播级视频质量

广播级高清摄像机的接入，广播级高清视频的处理能力，广播级高清教学视频的制作，广播级的高清视频播放，让老师、学生能够全程享受高品质的视觉体验。

■ 清晰、流畅、实时互动

平台独具EXTREME LOAD极端负载技术以及节点传输技术，极大地降低了系统对服务器硬件和网络带宽的依赖，让互动课堂能够在主讲教室与互动教室之间清晰、流畅、实时进行，节省高额的购买带宽和服务器的资金。

■ 丰富教学教研手段

提供互动课堂、同步课堂、网络课堂等网络化课堂教学工具，还能通过翻转课堂、网络教研、网络赛课等工具，让教学覆盖课前、课中、课后等整个教学环节，让老师、专家在任何地方都可参与到教学研所有过程，让学校教研活动更加便捷、丰富。

■ 统筹区域资源中心建设，让优质教学资源自由分享

建立覆盖整个区域的资源中心，统筹全校资源，将分散在各个部门、各个老师、各个录播教室内的优质教学资源进行归一化处理，集中统一管理，通过权限控制，让这些优质教学资源在全校分级流转、自由分享。

■ 多样化的课件制作能力

系统提供包括单屏、双分屏、三分屏在内的多种课件制作模板，满足尽可能多的教学场景，让老师制作最适合教学视频。

< 实景装修 >



< 方案应用 >



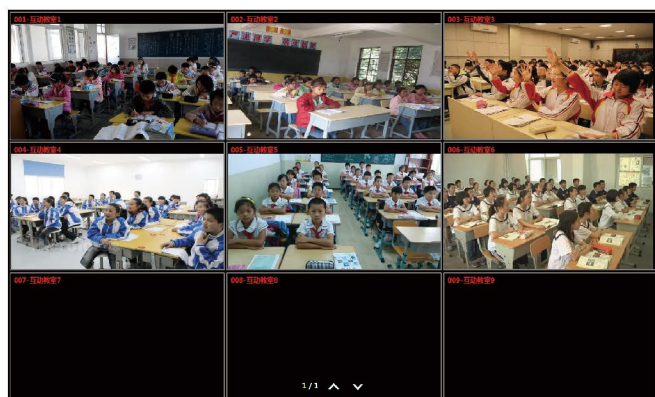
微格教学评估



视频公开课



名师讲堂



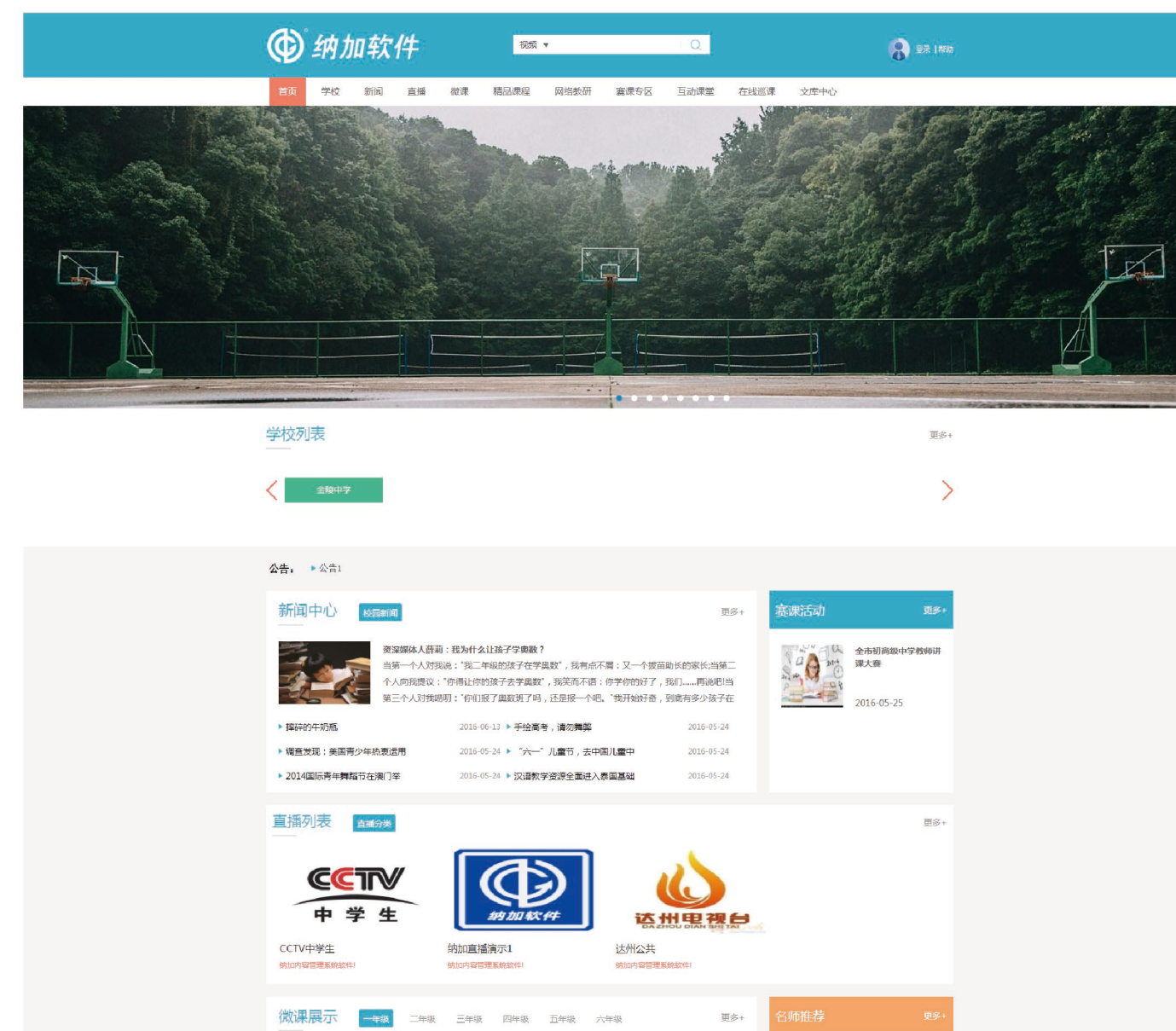
远程互动教学

纳加教育核心应用方案

校园视频应用云平台

纳加校园视频应用云平台是综合应用互联网、多媒体、云计算等技术建立起来的面向全校所有老师、学生、领导、管理员等教育教学参与者提供统一的教学、科研、管理、视频应用等服务的综合型教育应用云平台。

它是在对全校的录播教室、演播室等基础资源和多媒体教学资源进行有效管控的基础上对外提供统一的教学、教研、管理服务的综合应用云平台,提升传统教学、管理的效率,最终实现教育过程的全面数字化信息化。



< 系统优势 >

■ 强大的资源整合能力，丰富的教学资源

1. 采用开放的接口设计，能够对全校所有的录播教室、演播室、多媒体课件资源等进行有效的整合，形成统一的资源调配共享中心；
2. 建设覆盖全校师生的资源支撑平台，统一对全校师生提供丰富的教学资源，无需重复建设。

■ 强悍的网络穿透能力，CDN网络支持

1. 采用独有的EXTREME LOAD极端负载技术以及节点传输技术，让直播视频获得极强的UDP穿透能力，提高在线观看体验，节省带宽；
2. CDN网络支持完美的解决大量人员同时在线观看视频带来的延迟、卡顿等问题。

■ 模板式规范(创建)教研活动

纳加校园视频应用云平台管理后台统一创建教研活动，有固定的创建流程，形成模板式的活动页面和参与形式、流程，包括标准的评分模板。创建活动便捷、统一、标准、规范。

■ 多种课堂教学手段，多样化课件制作能力

1. 系统提供互动课堂、同步课堂、网络课堂等网络化课堂教学工具，还能通过翻转课堂、网络教研、网络赛课等工具，让教学覆盖整个教学环节；
2. 提供包括单屏、双分屏、三分屏在内的多种课件制作模板，满足尽可能多的教学场景。

■ 精准教学，全程覆盖

提供翻转课堂功能，覆盖从课前预习、课程现场录课、到课后复习、答疑、学习数据统计分析等所有教学环节，能够对每一个学生，每一节课、每一个知识点进行跟踪分析。

■ 安全的网络监视管理

纳加校园视频应用云平台配有安全模块组，具有视音频防盗链、内容保护等功能；对登录用户或IP地址、IP段进行限制或过滤；控制收看和下载权限，全方位保证客户资源的安全。

纳加教育核心应用方案

区域级视频应用云平台

纳加区域级视频应用云平台是综合应用互联网、多媒体、云计算等技术建立起来的面向全校所有老师、学生、领导、管理员等教育教学参与者提供统一的教学、科研、管理、视频应用等服务的综合型教育应用云平台。

它通过对区域内所有学校的教室、设备等基础资源以及教学视频、PPT等多媒体教学资源进行有效的整合，形成覆盖全区各校的多级资源库，通过统一的综合应用云平台，对全区所有老师、学生、家长、校领导、区领导、管理员提供统一的网络化教学、网络化教研、网络化管理等服务。



区域级视频应用云平台

< 系统优势 >

- 以云为本, 统筹管理
基于“云计算”部署, 为区/县教育局主管部门及所辖学校提供一站式的应用服务, 涵盖教育管理、教学应用、资源建设、学生学习等各个方面。
- 全媒体资源库, 助力教育均衡发展
建立区域、学校分级管理的全媒体资源库, 统筹管理区域、学校、个人的视频、文档资料, 打破信息孤岛, 是优质教学资源在区域内自由流转、共享。

- 云录播, 集中管控
将录播机从单个录播教室搬到了云录播控制端, 实现多个教室统一录播管理, 只需在每个教室里架设IP摄像机, 通过网络与云端连接, 即可实现整个校园教学课件录播的集中化控制。

- 在线巡课, 一览无余
将教师、学生、VGA视频真实展现, 可以一览无余的观看每个学校的教室课堂教学情况。

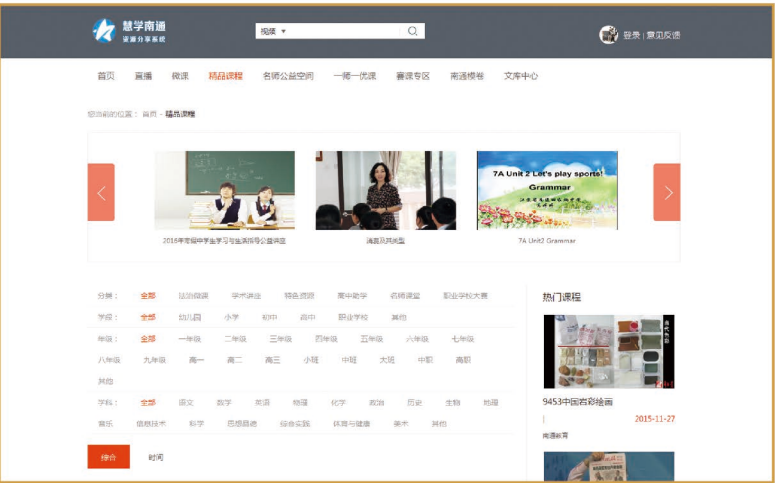
- 智慧教育, 伴您成长
教师行为分析、学生行为分析、教学内容分析, 形成全方位、多维度学生成长档案, 让学校、家庭指定学生教育策略有据可依。
- 家校互通, 助力学生健康成长
促进了家长和校方的有效沟通, 及时了解学生的学习进度, 家长、老师共同努力, 助力学生健康成长。

- 多样化课件, 教师、学生、课件全方位展现
系统能自动生成可供网络点播的网络课件, 可通过三屏课件、双屏课件、单画面电影模式课件等模式, 全方位向师生展现课堂全景、知识要点。
- 互动教学, 资源共享
可实现同一校园内, 不同校区间, 以及不同学校间的课堂互动, 促进教学公平化发展。

重点案例

■ 重庆市沙坪坝数字媒体中心

我公司为重庆市沙坪坝区搭建整套区域多媒体系统, 以网络为基础, 利用先进的信息化手段和工具, 实现从环境、资源到活动全部数字化, 在传统校园的基础上构建一个数字空间, 以拓展现实校园的时间和空间维度, 从而提升传统校园的效率, 扩展传统校园的功能, 最终实现教育过程的全面信息化, 达到整合和提高全区教育管理水平和效率的目的。



慧学南通 ■

纳加软件为南通电教馆搭建的“慧学南通”是一个集课堂实况直播、教学视频点播、教学点评、职业培训、新闻动态发布等功能于一体的数字化多媒体平台。整合南通市优质教育资源, 共享优秀教学成果, 达到教育资源最优化的效果。



五大运营服务体系

秉承为教育行业提供全方位服务的经营理念，纳加软件将服务贯穿到了运营的每一个细节，将120%的专业态度注入服务体系，为教育信息化的常态化运行提供高效而有力的支撑。

专业咨询服务

7*24小时用户服务热线，为每一位客户提供保修、查询、专业技术等售后服务。

创新研发服务

为客户提供场地勘测与调试、方案定制、资源管理等全方位的综合解决方案，帮助客户降低实施过程中的复杂性并节省不必要的开支，从而有效推进高校信息化进程。

本地化用户服务

纳加在重庆、南京、新疆、北京、湖南、江西、广州、四川、内蒙等12个地区设立办事处和服务中心，服务辐射范围遍布全国各地，能够为客户提供一站式的产品和技术服务保障。

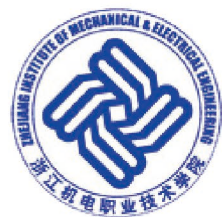
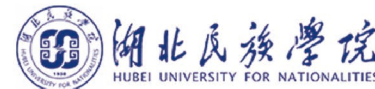
远程托管服务

各类项目搭建管理和售后客户维护都由专业人员负责，开设高端流媒体增值业务，一对一对接服务。我们提供任何产品和服务的组合，以创建专为客户定制的服务包，用纳加的诚意和实力，让您没有后顾之忧。

强大的运营团队

近年来，纳加软件始终保持着技术和平台应用的领先，超过40%的研发队伍潜心研究视音频核心技术，致力于为用户提供更优质的一体化视讯解决方案，将系统以更方便快捷的渠道送达到用户手中。

我们服务过.....



35

