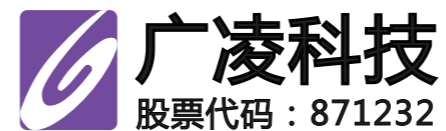


诚信

责任

创新

卓越



# 智慧教室

## 融合管理平台



广东广凌信息科技股份有限公司

地址：广州市天河区五山路248号金山大厦27楼

总机：400-832-6608      热线：18218492409

微信公众号：gdglkj      QQ：1914874112

官方网站：www.column.com.cn



广凌科技官网



微信公众号

广东广凌信息科技股份有限公司  
Guang Dong Column Information Technolog Co.,Ltd

● 智慧教育领导品牌



广凌  
凌今  
凌万  
辟

## 公司简介

广东广凌信息科技股份有限公司成立于1998年，是新三板上市企业（股票代码：871232）！广凌科技深耕教育行业20多年，专注于教育信息化应用软件的研发，倾力打造“智慧教育领导品牌”，是教育信息化领域的创新型领军企业！

广凌科技坚守“诚信、责任、创新、卓越”之企业文化，及“广凌只做精品”的服务理念，凭借技术创新与公司实力，一路载誉无数，得到了省市各级主管部门以及广大用户的高度认可与支持，曾获得广东省科技研发专项资金800万元、“中国制造2025”产业资金扶持等多项国家科研资金补助。并通过了全球软件领域最高级别CMMI5认证、涉密信息系统集成乙级、知识产权管理体系认证、ISO:20000服务管理体系认证、ISO:27001信息安全

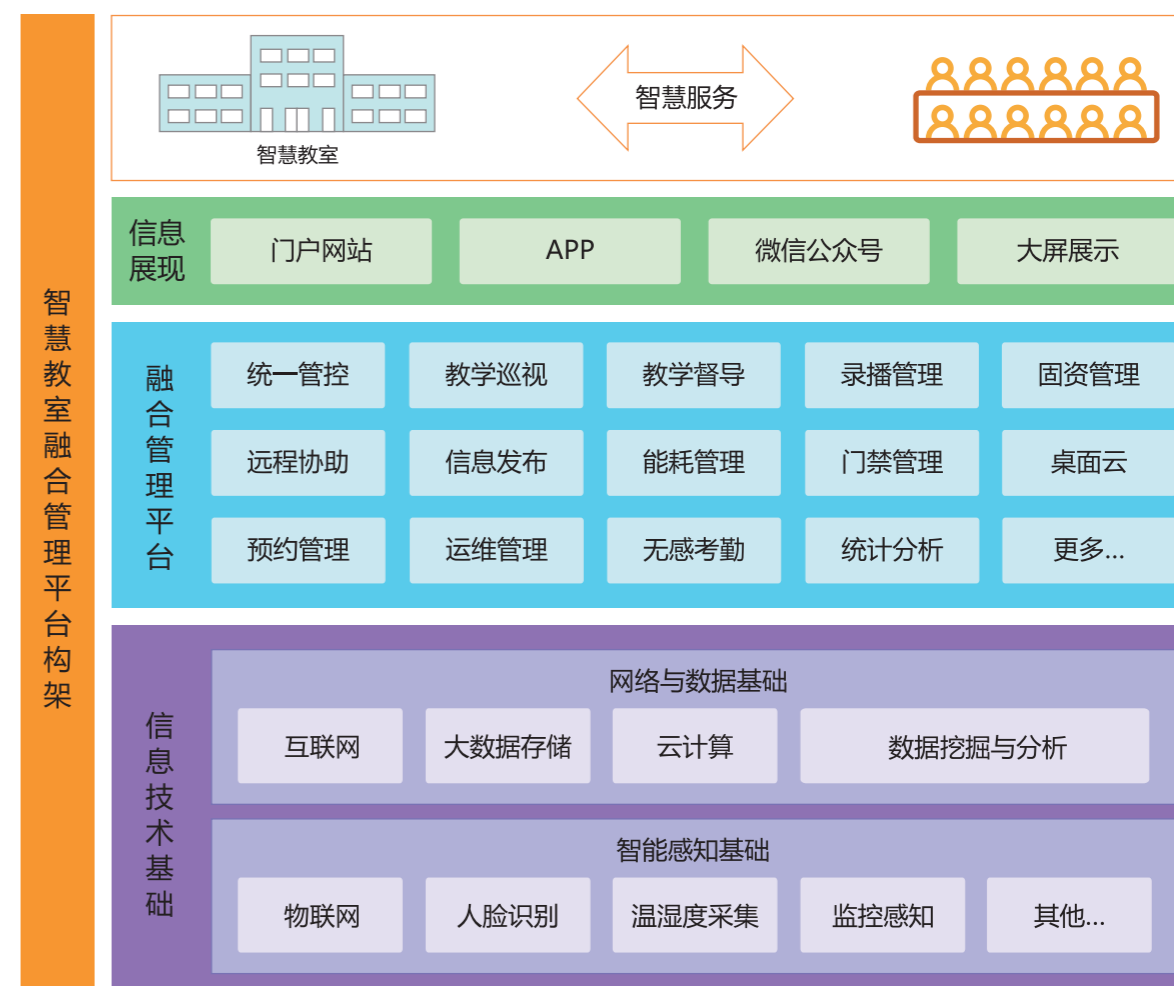
管理体系认证、五星级售后服务认证、AAA级企业信用等级证书、高新技术企业等几十项重量级行业资质，软著200多项，技术专利授权十多项，是对广凌在科技创新能力、软件研发、自主知识产权和公司技术、产品等多方面实力的认证。

20多年来，广凌科技积累了丰富的行业软件研发与系统集成经验，并依托自身强大的研发团队和深厚的技术沉淀，创造性地研发出众多符合教育行业市场发展需求且产品技术含量极高的自主创新产品，如招标采购内控管理系统、智慧教室、资产管理系统、房产管理系统、教师发展综合业务管理平台等产品，不但技术领先、专利俱全，而且产品成熟度、贴心的产品服务都获得了用户的高度好评。

广凌科技现已成为国内最具特色的以教育信息化为主的信息系统服务提供商，走出了一条“专注行业、应用为本、整合创新”的特色发展之路。

## 平台概述

“广凌智慧教室融合管理平台”是借助物联网、云计算、大数据分析等信息技术，把课室运行的多个系统融合到一个平台上，让课室系统和设备实现操作可视化、移动化、智能化，从而达到更好地理解和控制课室运营，并优化资源使用和优化课室管理，大大提高了管理效率，降低了管理成本。



## 选择“广凌智慧教室融合管理平台”的理由



### 多系统融合 统一管控

实现多校区、多系统、多品牌设备统一平台管理，统一身份认证平台，实现单点登录。



### 使用简单 维护便捷

微信小程序一键上下课，远程控制，同时可进行报障、维修、巡检。



### 软件独立 硬件自由选择

兼容各个品牌硬件，不受厂家捆绑控制，可自由选择最优设备。



### 资产全程管理

设备全生命周期管理，为判断设备质量和淘汰情况提供精确依据。



### 部署快速灵活

部署系统时间短，快速上线，可模块化配置显示内容。



### 数据分析全面

统计数据庞大，多维度分析，可视化图表显示，为管理者提供决策依据。

● 智慧教育领导品牌

## 系统功能

### ● 智能管控



### 全方位智能控制

集中控制教室所有子系统，包含环境，教学，辅助教学设备等

### ● 教学巡视/督导

通过摄像头、无感考勤和表情判断，对学生和老师的上课行为进行分析和提示，学校能实时掌握老师和学生上课的情况，并进行远程和课后教学督导。



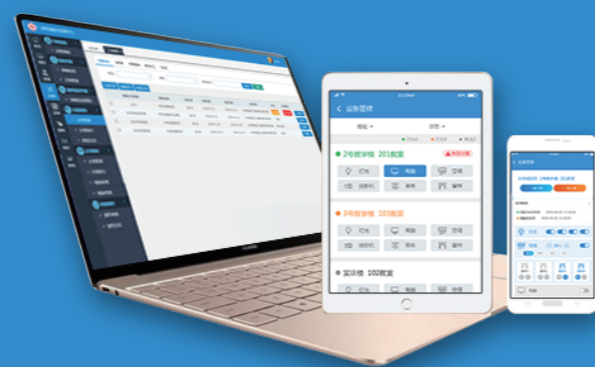
### ● 信息发布

统一学校信息发布渠道，可以将学校的LED大屏、电子班牌、电子时钟等显示的信息在平台统一发布，方便管理员的操作。发布内容支持图文、视频等方式进行宣传或通知。



### ● 远程控制

通过电脑、手机远程按需控制教室设备以及进行教学辅助，同时可进行报障、维修、巡检、设备生命周期管理等运维管理。



### ● 预约管理

学生可以通过手机端查看各教室的使用情况，预约空教室、空座位，提交审批，管理方便，同时提高教室使用效率，避免教室资源的浪费或冲突。





### ● 课堂延时提醒

课堂延时自动提醒, 连堂课自动识别不断电, 保护设备不频繁开启、关闭。



### ● 固资管理

全面管理课室固定资产, 各课室设备信息一目了然, 减轻管理员盘点设备负担, 提高盘点效率。



### ● 录播管理

一键开启、一键关闭, 录制后按老师、课程名称、录制时间、教室等自动上传到资源平台, 方便查询。平台保留导播台功能。

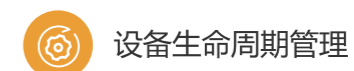
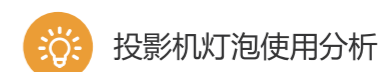
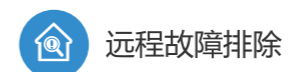
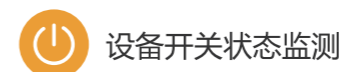


### ● 监控视频联动播放

监控视频和教室记录关联, 现场情景迅速回放, 为教学评估、教师自评、学生复习、课程直播提供一步到位的解决方案。

### ● 智慧运维

全天候移动化报障, 快速响应, 统一派工, 对教室内设备进行全生命周期跟踪管理, 真正实现教室运维管理信息化。



### ● 能耗控制

对设备、教室、楼宇能耗进行分类统计和分析, 实时监测用电情况, 了解能耗分布和能耗使用状况, 通过比较分析, 发现能耗问题并及时解决。



### ● 大数据分析

系统可对教室使用情况、教室使用率、设备数量、设备日常使用率、设备故障率等数据进行统计, 并通过可视化看板(柱状、饼状、曲线等)展示出来。方便领导参观、查看与决策, 可以支持相关数据在监控中心大屏展示。



● 智慧教育领导品牌

# 广凌智慧教室整体解决方案

## ● 空间设计

### 专业团队

拥有多个高校智慧教室、顶级会议室、实训室、演播室、直播室的设计案例。



### 个性化

结合20多年系统集成经验，设计众多款式的智慧教室。

### 文化融合

融合学校的历史、文化、风格、特点，结合功能美学进行设计。

### 美观时尚

展现科技、潮流的设计理念，结合功能美学进行设计符合现代化的空间。





### ● 个性化功能选配

互动教学子系统

高清录播子系统

护眼照明子系统

桌面云子系统

信息发布子系统

教学展示子系统

IP对讲子系统

门禁子系统

考勤子系统

扩声子系统

智能储物柜子系统

能耗管理子系统

智能管控子系统

智慧运维子系统

桌椅类

更多...

个性化功能选配

## 主要设备

智慧教室管理主机



控制面板



广凌液晶控制面板



广凌按键控制面板

智能环境控制主机



环境控制模块



广凌自发电开关



灯光智能控制模块



空调智能控制模块



窗帘智能控制模块

其他设备



电子班牌



电子时钟



智能储物柜

## 选择广凌 选择放心

- 二十多年高校信息化建设经验，深度了解客户需求。
- 多项专利/软著，提供最专业的技术保障。
- 产品线丰富，应用成熟，案例丰富，让用户放心省心。
- 拥有专业素质过硬的技术团队，可提供全方位的销售售后服务。
- 与国内行业领先的供应商及知名高校形成互信长期的合作关系。

