

物思科技智慧校园大数据综合平台解决方案

产品名称	物思科技智慧校园大数据综合平台解决方案
公司名称	厦门物思科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市软件园二期观日路34号301室H单元（注册地址）
联系电话	0592-3272381 18965168953

产品详情

物思科技智慧校园大数据综合平台解决方案

教育信息化2.0的大背景下，如何打造一所真正意义的智慧校园？

超过90%的学校有以下痛点：

缺乏信息化建设的总体规划和部署

还停留在excel表格管理阶段，或者停留在简单的孤岛式的单机系统信息录入阶段。

建设定位不准确

系统底层缺乏更细致的设计，

在后期进行更新时就会收到底层设计限制，

很多新的需求无法实现，

或者需要消耗更多成本来实现。

可扩展性较差，应用业务范畴较狭窄

单独系统而言，数据接口不开放，

在需要增加业务管理时，数据不能够进行有效的扩展；

在不同系统之间，数据标准不统一不能共享。

系统网络架构部署难以适应云管理

学校网络安全事件时有发生，

只管建设不顾安全、只管硬件忽视软件、只管数据采集不顾数据维护的粗放式管理模式比较普遍。

使用模式单一

多终端使用技术（移动端）在教育信息化中的应用较少。

物思轻校园智慧教育大数据综合平台解决以上痛点

三大中心，赋能智慧校园建设

通过构建校内三大中心，将技术与教育教学深度融合，为广大师生提供一站式综合服务，解决师生在教学、科研、管理的实际需求，全面提升智慧校园建设水平。

统一管理中心：

统一帐号管理

统一用户管理

统一系统管理

统一技术管理

统一标准管理

应用场景中心

满足各科室业务应用需求

0代码敏捷开发

支持快速上线使用

灵活适应学校发展变化

数据协同中心

多种数据采集方式

支持建立统一数据标准和数据通道

支持数据多次审核、加工处理和统计展示

电子签章、数据存证保证数据安全可信

轻校园智慧教育大数据综合平台架构

三大价值，解决各类用户实际需求

学校：

构建开放的智慧化校园环境，实现校园全方位智能。

实现上下级信息共享和交换，提高管理水平和管理效率

创新学习方式和教育教学模式，提升教师与学生信息素养

老师：

优质资源：资源共建共享，多维度便捷搜索

教学模式：创新教学模式，备课空间自主自由

教学评价：基于大数据分析的科学完善教学评价

学生管理：学生管理平台全面，考核更便捷

学生/家长

成长档案：多维度综合素质评价，全方位分析学情

关注动态：实时关注学习成绩、班级动态，了解学习环境

家校沟通：家长老师互动交流、共同搭建学生成长空间。

七大模块，校园业务全覆盖，全面提升校园整体治理水平

校园办公系统

支持学校高效开展文件流转、信息发布、公文审批等政务活动，全面实现办公自动化，包括公文流转、考勤管理、车辆管理、场馆/功能教室预约、工资管理等十几个模块应用。系统根据教师身份提供不同功能模块及平台的应用权限。

教务管理系统

提供完整的教学教务管理应用，涵盖学生学籍管理、学生成绩管理、教师任课管理、备课组工作管理、实验室一体化管理等模块，避免老师繁琐的手写工作，实现无纸化办公，提升教务管理的工作效率和教学质量。

德育管理系统

包括班主任工作手册、学生综合素质评价、特殊生帮扶、家访记录等系统模块，可根据学校手册样式、评价指标进行定制化，全面实现数据电子化，帮助学校全面了解提升班主任管理水平和学生综合素质水平。

教研管理系统

通过大数据平台对课题、论文论著、指导培养教师情况、继续教育、校本教研、校本课程等进行统一管理。

后勤管理系统

后勤保障是学校正常运转的基本诉求；涵盖物品申领、资产管理、设备报修、项目管理等模块，科学标准化的后勤管理有效提升学校管理水平；

生管管理系统

可进行宿舍信息化展示，涵盖公告通知、通报批评，学生宿舍请假，学生入、退、调、留宿申请、设备报修、日常卫生/纪律评比等，通过收集学校宿舍管理的各项指标数据，来指导学校宿舍管理工作，提升学校宿舍管理水平。

安保管理系统

包含安全巡检登记、访客预约管理等模块，为学校提供全方位的综合性安全管理和服务，有效提升校园防范水平，从而创建平安的校园环境。

五大核心优势，构建智慧校园新生态

海量应用，全模块可定制化

模块化设计，全系统应用、流程、图形展示、分析报表可根据每个学校不同要求进行模块组装，快速满足各个学校不同管理需求。

数据可全面流通

所有平台产生数据和对接系统数据可在平台上全面流通，提供快速查询、提取、分析、展示使用，全面让师生减负。

平台全面开放

平台可将学校原有系统快速接入平台，同时梳理数据标准，全接口开放将来系统对接，满足学校一站式服务。

多终端使用

电脑端、手机端都可进行操作。统一入口，让师生快速进入平台，全面提升终端用户的搜索、查询、办事体验等。不受时空、设备的限制，随时随地办公。

与市级平台i教育互联互通

能够实现学校与市级平台的无缝切换，在i教育平台的基础上构建校园内部师生事务处理的办事大厅，节省师生线下办事的流程繁琐，以及各种纸质材料的收集、缴交等。