

# 物思科技区域智慧教育行业解决方案

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 物思科技区域智慧教育行业解决方案            |
| 公司名称 | 厦门物思科技有限公司                  |
| 价格   | .00/个                       |
| 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

### 物思科技区域智慧教育行业解决方案

#### 区域教育分散式系统建设现状

##### 应用孤岛：

各系统应用相互独立，建立多套账户、角色、权限体系，师生每次要熟悉新系统，上线和维护成本高，难度大，

##### 数据孤岛：

各数据相互独立，共同数据无法流通，无法进行全面数据分析决策

##### 服务孤岛

前期没统一标准和管理，根据企业标准建设，后期接手或升级赋能难度大

### 物思区域智慧教育大数据综合平台，击破区域教育管理3大痛点

构建区域级数据协同中心、开放能力中心、综合服务中心，解决不同系统之间的业务壁垒和数据孤岛，重组各类业务场景，聚合或补充形成业务闭环，实现业务管理目的以形成智慧教育大数据治理体系。

数据协同中心：

实现市、区、校多级业务数据协同

多种加密、验证机制等满足数据协同需求

全链条、拖曳式、可视化数据处理和展示

开放能力中心：

实现安全接入管理，全面了解各系统数据接入情况

组织关系协同网络支持系统快速上线

各类先进技术全面落地，如电子签章、数据存证等

综合服务中心：

师生可快速切换市、区、校三级服务平台、实现一站式管理

支持各区、各校建立标准化数据通道和个性化数据定义

全面开放，支持各类系统接入

以i教育大中台为核心，建立1中台+3中心+N业务前台

六大优势，助力区域教育水平提升

标准规范统一

以国家和行业标准为依据，建立统一数据标准、接口规范，同时支持区域标准规范的建立及统一管理。

数据互联互通

建立大数据中心，汇聚平台各应用数据，实现互联互通，深挖数据价值，充分发挥数据对教育决策、智能服务的支撑作用。

应用融合深入

跨越单点登录式的对接，实现应用与平台深度融合，实现业务交互、功能协同、消息互通、数据交换。

## 架构成熟开放

基于以具备良好开放性和扩展性的微服务架构建立开放平台，为第三方介入提供各类能力开放接口支持。

## 场景覆盖全面

从用户应用场景出发，设计系统功能，实现有机结合和数据联通，全面覆盖教学研评管场景。

## 服务智能高效

基于大数据、人工智能等前沿技术，分析用户行为，提供符合个性的服务及资源，全面优化系统流程，让服务更高效。

N多应用场景，深度满足教育局业务发展所需

## 教师队伍管理系统

包括教师个人档案、发展档案、教研备课活动、开课管理、论文论著、课题管理等。

## 师生健康管理系统

全面升级健康晨检模式，实行以班级为单位师生异常管理，和卫健数据全面互通，涵盖学生日常健康管理、健康检查、疫情防控、比例预警等内容。

## 基建项目管理系统

教育主管部门可根据现有的基础管理流程，快速搭建项目管理系统，通过系统能完整监视从项目建立到项目完成的各方面数据，更好的管理校园工程建设项目。系统包括项目信息管理、分月进度计划指标管理、月形象进度跟踪预警、建设项目数据大屏、项目跟踪预警、精细化管理手册等。

## 教师研修系统

老师们可以进行协作教研，随时随地查看资源，使教研活动能够介入教学全过程，贯穿在教师的教学设计、教学实施和教学反思等环节。包括教师研修管理、名师工作室、通用评审、课题研究、资源管理、学分管理，建立伴随性教师档案。

## 绿色学校评估系统

绿色学校评分规划模块、学校报送模块、数据评审模块、数据统计分析模块、在线机器人客服模块，数据标准及整合模块。

## 校外机构管理系统

系统通过大数据平台技术实现各类校外机构从注册登记到机构认证、教师资格审查、学生情况登记，黑白名单管理等，由各培训机构进行使用，各区教育局进行审核，市教育局统一对数据进行管理和分析，规范化机构管理，再通过大数据分析手段，对机构师资和学生情况进行全方位的统计分析。

## 学生资助管理系统

构建从学前教育到高等教育一体化的学生资助管理体系，简化学生的申请手续，推进学生资助申请“网上办”，支持与民政、残联等困难对象库进行数据碰撞，实现困难学生的筛选，做到准确扶贫。

## 教育数据存证平台

构建教育平台、电子签章、数据存证服务私有化部署、教育数据存证监管系统，提供业务通用支撑能力，降低新兴技术使用成本，减少资源浪费。

## 危化品管理系统

包括危化品采购申请计划管理、危化品验收跟存放管理、危化品使用消耗记录管理、排查上报危化品管理等模块。

## 申报评测系统

全面数据化学校和师生的申报评测，将指标和日常数据匹配，形成相应结论;自定义数据指标，多维度数据分析，让数据采集更为简单化，智能形成结论。包括文明校评测、达标校评测、示范校评测、职称评测、学科带头人评测等。