

光合新生

INTEGRATION NEW  
VITALITY

熵基科技

智慧校园全场景解决方案



# 目 录

01. 建设背景
02. 思路目标
03. 建设内容
04. 案例分享



# 建设背景

01

# 智慧校园 建设痛点

- 不可知（数据在哪里）
- 不可控（数据无标准）
- 不可取（数据拿不出）
- 不可联（数据无关联）
- 不可用（数据无应用）

信息孤岛  
缺乏统一规划

信息化建设  
需求迫切

移动门户  
缺乏轻量生命

- 入学前：缺乏便捷平台
- 在校中：移动入口繁多
- 离校时：线下流程繁琐
- 毕业后：缺乏持续互动

使用率低  
缺乏运维管理

- 平台活跃度低
- 产生数据量少
- 缺乏效果呈现
- 管理效率不显



# 思路目标

02

# 建设思路



全员  
All people



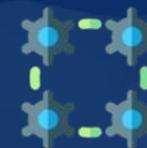
全周期  
All time



全场景  
All Ranges



全服务  
All Services



全流程  
All Procedures

# 建设目标



项目运维

## 小程序

小程序为载体  
电子码为连接  
人脸为身份  
熵基科技/微信/企业微信/微  
校为平台



项目运维

## 大智慧

智慧服务  
智慧环境  
智慧教学  
智慧管理  
智慧决策



## 富生态

熵基科技校园平台：各场景终端管理、业务功能支撑  
腾讯云：服务器、数据库、网络安全等基础设施建设  
腾讯新工科：大数据、人工智能、云计算等专业建设  
腾讯微校做为连接器，为学校整合腾讯生态的所有资源



# 建设内容

03

## 产品架构图



# 校门场景 人行通道



## 提升学校形象

- 学生进出记录，实时推送家长
- 对接访客系统，访客刷脸/刷码进出
- 对接前台迎宾，贵宾来访提醒

## 提高安全防护

- 先进算法，难以攻破
- 权限控制，二层防护
- 对接安防，提高安全

## 降低时间成本

- 刷脸/刷码开门，节约时间
- 对接考勤，无需打卡
- 设备告警，快速定位

