

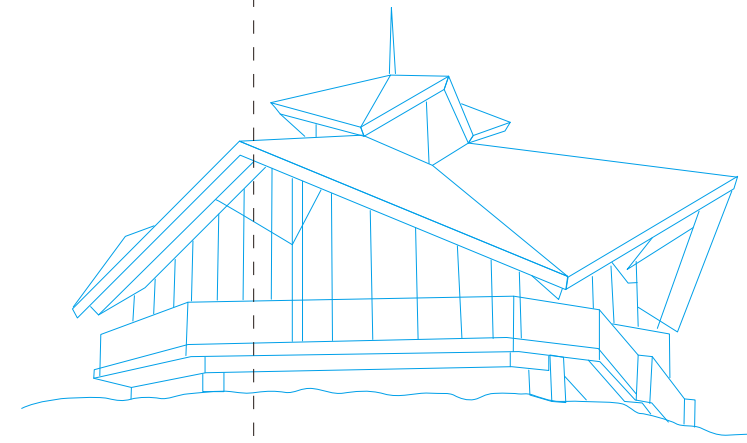
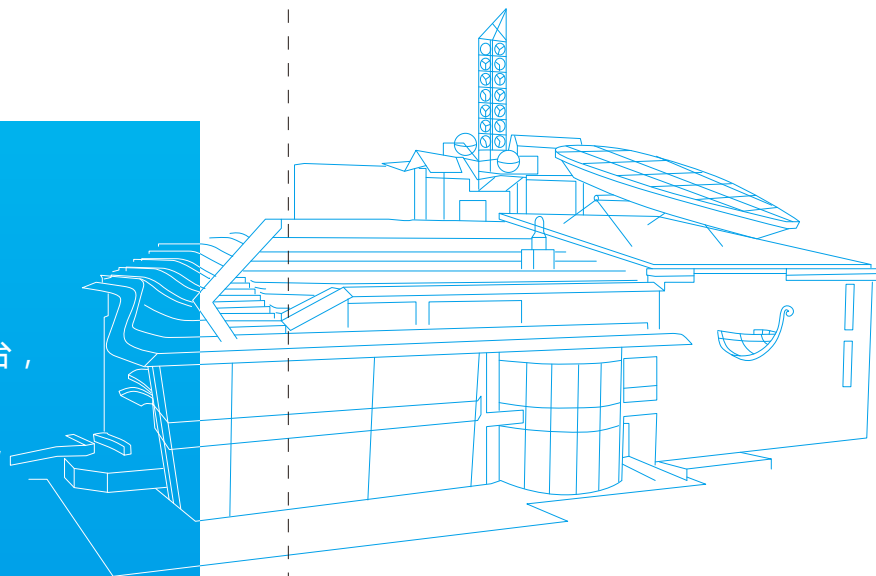
台达智慧低碳校园

整合教育资讯科技、能源管理、节能教育、安全监控等各领域解决方案，台达提供跨平台跨载具的智慧校园整合服务，协助各级学校打造新世代「智慧低碳校园」。



台达智慧低碳校园理念：

- 推动校园能源管理云平台，建立校园能耗履历
- 整合数位教学内容/设备/云平台，发展特色教学
- 结合节能教育内容与师资培训，推广节能教育



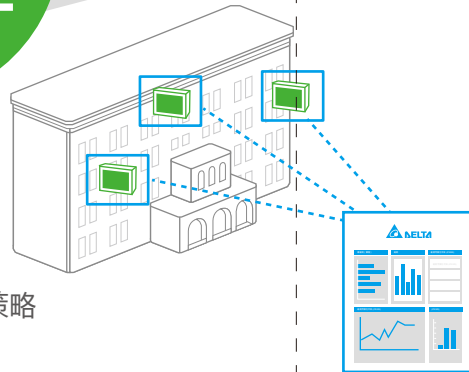
台达智慧低碳校园解决方案





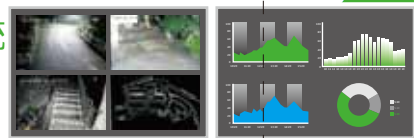
1. 台达能源在线 (Delta Energy Online)

- 全能耗监测管理平台
- 多元能源数据整合管理
- 能源诊断、耗能监控、节能策略
- 即时远端能源监控



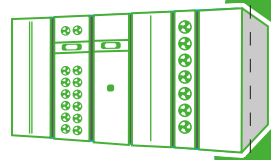
2. 智慧监控与可视化运营管理系统

- 校园管理资讯仪表盘
- 整合即时校园安全监控



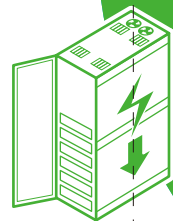
3. 资料中心基础设施解决方案

- 独特智慧模组一体化空调与机柜设计
- 整体机房节能20%以上、基础设施节能40%以上
- 平均PUE值 < 1.6的卓越成果



4. 绿能微型机房(柜)

- 一站式解决方案
- 节省25%以上电力
- 降低机房用电量及管理成本



5. 电梯节能解决方案

- 搭配台达电能回馈单元系统
- 高达50%节能成效



1. 云端学习管理平台 (LMS)

- 云端书柜、线上测评
- 跨载具行动学习APP
- 电子书教材编辑器
- 学习历程、学习分析



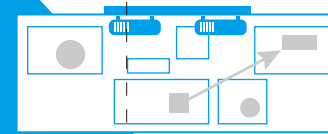
2. 智慧行动学习教室方案

- 无线投影互动协作系统
- 超短焦互动投影
- 支援课前、中、后的全方位学习情境



3. 超宽屏互动旗舰教室方案

- 超宽屏情境模拟
- 多视窗画面共享
- 跨平台跨载具, 适合多人协同互动



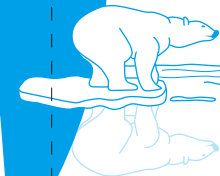
4. 远距教学直播平台

- 即时线上学生与老师互动式影音教学
- 支援一对一、一对多、教室对教室多种连线情境
- 授课过程与师生问答互动录影存档



5. 能源教育特色教学

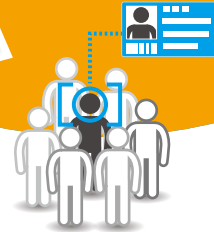
- 推动教师能源工作坊、进行培训研习
- 协助节能教案与教材制作
- 结合校园能耗模式推动节能教育



台达智慧低碳校园解决方案

1. 动态人脸辨识系统

- 动态人脸辨识, 分析速率 < 0.2秒
- 多重目标锁定, 辨识准确率高
- 快速比对危险名单, 即时告警



2. 虚拟围篱系统

- 透过影像监控及分析, 立即告警与通报
- 减少人力管理成本, 降低安全事件损害
- 整合CCTV、门禁、人事、警政治安等系统



3. 超宽屏互动旗舰教室方案

- 超宽屏情境模拟
- 多视窗画面共享
- 跨平台跨载具, 适合多人协同互动

4. 远距教学直播平台

- 即时线上学生与老师互动式影音教学
- 支援一对一、一对多、教室对教室多种连线情境
- 授课过程与师生问答互动录影存档

5. 能源教育特色教学

- 推动教师能源工作坊、进行培训研习
- 协助节能教案与教材制作
- 结合校园能耗模式推动节能教育

