

融智全光，筑基教育新基建

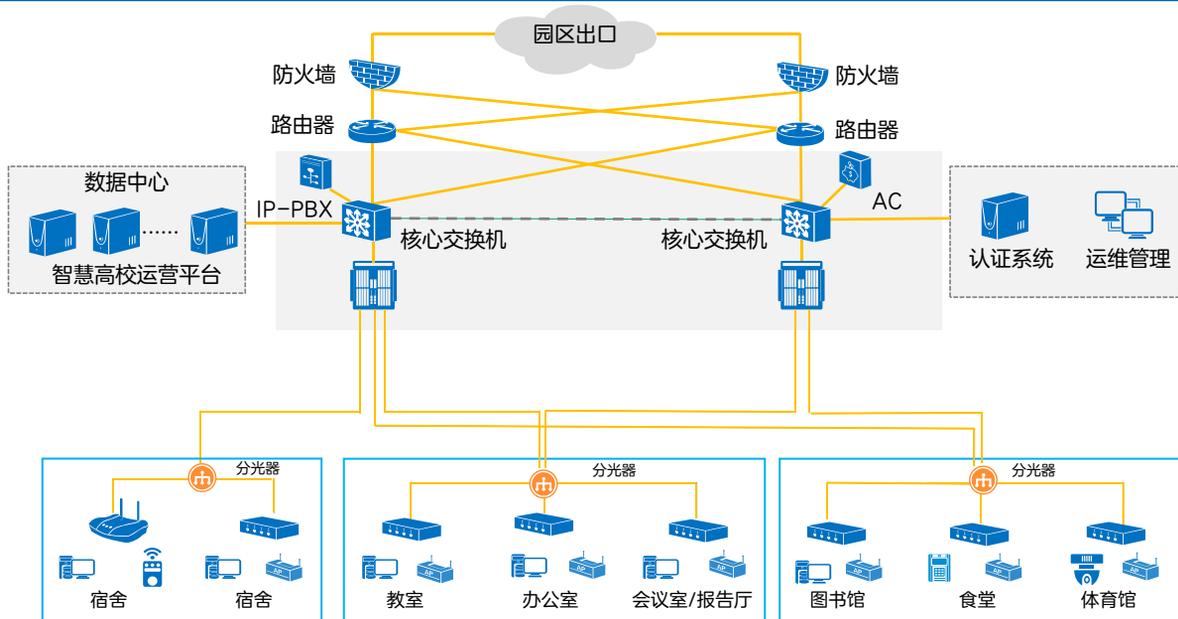
ZTE iCampus 全光高校解决方案

行业挑战

《中国教育现代化2035》提出加快信息化时代教育变革，建设智能化校园，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台。大力推进教育信息化，促进信息技术与教育教学深度融合，加快推进智慧教育创新发展，构建“互联网+教育”支撑服务平台。

当前高校信息化改造面临三大挑战，一是新型智慧教育业务持续开展，传统网络带宽、时延等指标无法满足新业务发展需要；二是高校多张网络独立运行，烟囱式网络，大数据无法利用；三是网络复杂、设备多、以太网线缆复杂、故障定位难、专业运维人员少，运营维护难度大。

全光高校网络架构



聚焦场景化，打造双千兆智慧高校

ZTE iCampus全光高校解决方案，采用XGS-PON+Wi-Fi 6技术路线的解决方案，针对智慧教室、学生宿舍、电教室、办公室、报告厅、图书馆等不同场景需求，定制各类场景化ONU和Wi-Fi 6产品，一纤全业务，设备部署简捷，智能运维。

智慧教室

(多速率XGS-PON ONU+Wi-Fi 6 AP)



- 万兆光纤入室
- 三频高密Wi-Fi 6覆盖



E811M
6xGE+2x2.5GE



A4334
三频八空间流

学生宿舍

(XGS-PON Wi-Fi 6一体化ONT)



- 高性价比
- 30+终端高带宽并发



B8600
4xGE+Wi-Fi 6(2x2)

办公室

(全GE XGS-PON ONU +Wi-Fi 6 AP)



- 千兆到办公位
- 双频Wi-Fi 6覆盖



F814
8/16/24xGE



A3322
双频四空间流

图书馆

(PoE ONU +Wi-Fi 6 AP)



- 一纤全接入
- 无线全覆盖、快速漫游



E811P
8xGE(PoE+)



A3322
双频四空间流

ZTE iCampus全光高校解决方案亮点

全光超宽

- XGS-PON+Wi-Fi 6组合
- 百G园区、万兆入室、双千兆覆盖

极简架构

- OLT+ONU二层架构
- 一纤全场景、统一业务管理

场景化

- 一纤全场景业务实现
- 有线无线场景一体化方案

智能运维

- 管维析智能一体化平台
- 自动开通、一键故障定位

应用案例50+



长安大学



武汉科技大学



四川农业大学

