

学校 2023 年数字化转型发展报告

2023 年，学校高效推进信息化相关工作，围绕互联网教育教学、师生发展、综合管理等数字化转型工作，支撑学校高质量发展，打造现代化院校治理高地。具体如下：

一、2023 年度数字化转型发展

1、深入智慧校园建设，支撑学校高质量发展

持续推进智慧校园 3.0 建设项目，实现新增需求 57 项，功能优化 26 项，新建流程表单 24 项，构建数据模型 20 个，系统流程和数据深度融合，赋能院校治理能力初显。完成二期 50 间智慧课室建设，实现软硬件升级、统一中台，AI 课堂应用与行为分析系统，助力教学质量提升。“广轻实践”再出新成果，“职业院校跨区域协同发展共同体”提质扩容至 8 省 21 校，信息化交流互助和帮扶延展到全国。成功立项“广东省高职教育数字化标杆学校”；成功入选第一批国家职业院校数字化校园建设试点院校。以“赋能教育新基建，支撑教育数字化转型”为主题的案例获得 2022 年《中国教育信息化》教育新基建典型案例。主导政企行校制定的《智慧校园数据中台建设规范》、《智慧校园业务中台建设规范》团体标准成功发布，累计 4 个教育信息化标准为高校智慧校园建设提供参考。协同校办成立数据管理员队伍，开展数据治理专项工作，完成各项数据填报。主办高等职业院校数字化建设主题论坛，促进产教融合，服务广东经济高质量发展。完成接待乌职大、喀什职院、湖南机电等兄弟院校 60 余所，

广泛输出智慧校园广轻模式，积极探讨复制、帮扶工作。

2、加强校园网络基础设施建设，保障各项工作顺利进行

完成琶洲校区一卡通系统升级改造、新港校区财务部机房改造、中国教育和科研计算机网络接入服务项目验收，实现全校一卡通、解决财务机房安全问题、保障教科网持续稳定。完成申本信息化支撑工作、双高建设信息化项目、教育部职业教育提质培优数据采集、高基报表填报、质量年报填报等。保障邮箱、云桌面、一卡通安全运行；设计开发校庆专题网等5个网站，全部OA表单迁移3.0；完成自主招生、高考录取等专项工作；完成全国教育信息化工作管理信息系统填报。

本年度共处理校园网报障2300余单，其中办公教学50余单、临时账号开通57次；校园网总收入325.1万，支付运营商238.2万，学校分成86.9万。完成南海校区佛山移动学生宽带业务续约项目，获120万信息化专项经费；完成南海电信NE40核心网关升级，满足未来5年校园网用户增长需求。完成产学研1-2号楼光纤入户、室分通信工程实施；第四实训楼新建光缆、体育部办公室光缆铺设；信息学院网络安全实训室项目，体育馆、匹克球场，南海南区3号楼实验室、教师办公室、图书馆网、资产公司快递站、继教院合作办学点网络接入、1号楼办公区无线网络增强；平安校园网络排障，智能电表系统运维。推进南区三期无线项目需求调研、方案设计和论证。

3、夯实校园网络信息安全，护航新基建平稳发展

完成校园网络安全设备续保及等保测评服务采购项目，增强安全性。全年重大网络信息安全事件零通报，处理修复漏洞 43 起，主动发现 28 起，上级通报 15 起。规范智慧校园 3.0 数据管理、加强数据安全防护，明确权责，防止信息泄露。实行分级保护，执行最小开放原则，校外通过 VPN 访问。落实重保期 7*24 小时网络安全应急小分队值班。加强校园网络安全管控，制定保障方案，落实上级来文 50 余起。开展数据安全及个人信息自查、全校网站及公众号内容自查，提交自查报告，清除不当内容 5687 条。开展网络安全周活动，提升师生网络安全意识。建设广轻信息中心公众号，打造宣传育人“新阵地”。

4、日常工作

制定《决策小组工作办法》等 5 项制度，规范管理。完成政治安全与意识形态安全报告、消防安全检查、资产清查等工作。常态化征求网络服务意见、宣传网络安全知识，推进服务育人质量。加强学生网管建设，提高业务水平和服务意识。