



广东省高水平中职学校建设项目

(8. 提升信息化水平)

8.1 升级数字校园，推进资源建设 佐证材料

目 录

广东省高水平中职学校建设项目	1
第一部分	1
四年建设概况及成效	1
“升级数字校园，推进资源建设”方面共有 5 个任务要点，截止 2024 年年底，共完成 5 个建设任务点，任务完成率 100%。	1
第二部分	1
分年度建设完成情况	1
一、2021 年度	1
1. 数字化校园平台升级规划，各模块功能调研	1
2. 其它	9
二、2022 年度	13
1. 数字化平台升级，移动校园平台开发	13
三、2023 年度	18
1. 数字化平台和移动校园平台的调试及完善	18
四、2024 年度	24
1. 数字化平台和移动校园平台的应用和推广	24

第一部分

四年建设概况及成效

“升级数字校园，推进资源建设”方面共有 4 个任务要点，截止 2024 年年底，共完成 4 个建设任务点，任务完成率 100%。

对学校现有数字化校园基础平台进行功能优化升级，深入调研原系统问题，规划实施 12 项功能优化，涵盖防止重复提交、照片提交及学生认领筛选优化、增加操作指导、各类信息链接与管理优化以及自动提醒和日志管理优化等，从多维度提升系统实用性与用户友好度。同时进行了技术架构革新，前端运用现代框架优化界面，后端采用高效数据库查询存储机制，强化数据加密与用户权限管理，保障系统安全高效运行。最后对数字化校园基础平台进行了移动平台拓展，开发集实习备案、日志登记、申请审批及材料上传等多功能于一体的移动端平台，满足师生随时随地进行实习管理操作需求。

通过对数字化校园基础平台进行一系列功能优化升级，大幅提升管理效率，学生移动端申请便捷，教师审批流程顺畅，同时增强了实习记录的规范性与可追溯性，为实习管理提供有力支持。同时数字化校园基础平台在靖西市职业技术学校的应用推广取得积极成效，在试用期间，系统稳定性强，未现重大故障，用户界面友好直观，收获师生广泛好评，有效改善了实习管理流程的操作体验。这同时也为其他学校提供了宝贵的建设经验与范例，有力推动了区域教育信息化进程，具有良好的示范与推广价值。

一、数字化平台和移动校园平台的应用和推广

智慧校园实习学分系统和移动实习平台在靖西市职业技术学校的应用推广取得积极成效。系统功能全面，操作便捷，用户体验良好，数据安全，技术先进。正面反馈包括系统稳定性、操作便捷性和功能实用性。改进建议涉及权限管理细化、系统兼容性增强、数据导入导出功能优化和个性化定制服务。通过不断优化，系统提升了教育信息化水平，促进了实习管理效率和质量的提升。

智慧校园实习学分系统和移动实习平台的应用和推广

一、引言

随着教育信息化的不断推进，实习管理作为高等教育的重要组成部分，其信息化管理水平的提升显得尤为重要。我校智慧实习学分系统和移动实习平台经过多次调研与升级，已具备较高的稳定性与用户友好性，能够有效提升实习管理的效率和质量。为了分享经验、促进教育信息化发展，我校决定将该系统及移动平台推广至靖西市职业技术学校，并提供借鉴建设的指导。本报告旨在总结靖西市职业技术学校在校试用过程中的反馈，以便于进一步优化系统，提升其适用性和实用性。

二、系统及移动平台特点

功能全面：涵盖实习备案、日志登记、免实习申请、离岗申请、材料上传、总结报告、签到、签到记录、日志记录等。

操作便捷：移动端与 PC 端同步，支持快速访问与操作。

用户体验：界面友好，操作流程简化，易于上手。

数据安全：采用 HTTPS 协议加密数据传输，敏感数据加密存储。

技术先进：前端采用现代框架，后端服务优化，数据库引入索引

系统稳定性：靖西职校反馈系统运行稳定，未出现重大故障。

操作便捷性：用户界面友好，操作流程直观，学生和教师均给予好评。

功能实用性：实习备案、日志登记等功能贴合实际需求，有效提升管理效率。

2. 改进建议

权限管理：建议进一步细化权限管理，以适应不同角色的老师及学生的管理需求。

系统兼容性：建议增强系统的兼容性，以适配更多不同型号的移动设备。

数据导入导出功能：在手机端上传附件时，部分格式的文件无法上传或上传速度较慢，限制了用户的操作。同时希望增强数据导出功能，提供更多格式的导出选项。

个性化定制：建议提供更多个性化定制选项，以满足学校实习多元化管理的需求

靖西职校智慧校园实习学分系统试用反馈	需求
致： 靖西市职业技术学校 来自： 靖西市职业技术学校 报告日期： 2024年6月27日 尊敬的校领导：您好！我们是学校信息化建设处，负责贵校智慧校园实习学分系统的试用工作。经过一段时间的试用，我们对系统进行了全面的评估，并收集了师生的反馈意见。现将试用情况和反馈意见如下： 一、系统概述 该系统旨在实现学校实习学分管理、记录、统计、分析及预警功能。系统功能包括：实习备案、日志登记、实习申请、材料上传、自动统计、预警管理等。系统支持PC端和手机端访问，并具备数据备份、恢复等功能。 二、试用情况 实习期间，学生通过系统提交实习备案申请，教师通过系统审批。系统可以自动生成实习报告，学生可以通过系统查看实习报告。系统可以自动生成实习报告，学生可以通过系统查看实习报告。 三、反馈意见 系统稳定性：系统运行稳定，未出现重大故障。 操作便捷性：学生和教师均给予好评。 功能实用性：系统功能贴合实际需求，有效提升管理效率。 系统兼容性：系统可以适配更多不同型号的移动设备。 数据导入导出功能：系统支持多种格式的导入导出，但部分格式的文件无法上传或上传速度较慢，限制了用户的操作。同时希望增强数据导出功能，提供更多格式的导出选项。 个性化定制：系统可以提供更多个性化定制选项，以满足学校实习多元化管理的需求。	需求： 系统兼容性：建议增强系统的兼容性，以适配更多不同型号的移动设备。 数据导入导出功能：在手机端上传附件时，部分格式的文件无法上传或上传速度较慢，限制了用户的操作。同时希望增强数据导出功能，提供更多格式的导出选项。 个性化定制：建议提供更多个性化定制选项，以满足学校实习多元化管理的需求。 五、结语 感谢贵校领导对智慧校园建设的支持和配合。我们将继续优化系统功能，提升用户体验，为贵校智慧校园建设贡献更多力量。如有任何意见和建议，请随时与我们联系。此致，敬礼！ 靖西市职业技术学校信息化建设处 2024年6月27日

五、改进措施

针对靖西职校的反馈，我校将采取以下改进措施：

细化权限管理：细化不同角色的权限设置，以适应更广泛的管理需求。

增强系统兼容性：优化前端代码，增强系统在不同设备上的兼容性。

优化数据导出功能：增加更多数据导出格式，如 CSV、TXT 等，以满足不同场景的需求。

提供个性化定制服务：与实习学生及实习指导教师多沟通，了解具体需求，提供个性化定制服务。

六、结论

通过本次推广活动，我校智慧校园实习学分系统和移动实习平台得到了兄弟学校的高度认可。同时，我们也收到了宝贵的反馈和建议。我校将继续优化系统，提供更加完善的服务，以促进教育信息化的发展。

智慧校园实习学分系统和移动实习平台的应用和推广

第二部分

分年度建设完成情况

一、2021 年度

1. 数字化校园平台升级规划，各模块功能调研

智慧校园实习学分系统升级规划及各模块功能调研已完成，针对记录重复提交、照片提交错误等问题提出 12 项改进措施。升级规划包括功能优化、技术实施和时间规划，旨在提升系统效率和用户体验。本年度通过等保测评，系统安全等级为第二级，已通过专家评审，具备完善的安全保护措施。

智慧校园实习学分系统 升级规划及各模块功能调研报告

一、引言

随着教育行业的发展，实习管理作为职校教育的重要组成部分，其信息化管理水平亟需提升。本报告旨在对现有我校智慧校园实习系统进行功能调研，并提出升级规划，以期提高实习管理的效率和质量。

二、现有系统问题分析

1. 记录重复提交

问题描述：教师提交实习走访记录后，系统缺乏标识，导致可能的重复提交。

改进建议：增加提交记录标识，确保每月只提交一次。

2. 照片提交错误

问题描述：提交回访照片后，系统未显示缩略图，导致提交错误。

改进建议：简化分组流程，直接导入学生分配情况。

三、升级规划

1. 功能优化

（1）防止重复提交

具体措施：在教师提交记录后，系统自动标记该学生的记录为“已提交”，并在界面上显示提示信息。

（2）照片提交优化

具体措施：优化上传组件，确保上传后即时显示照片缩略图，并提供编辑和删除功能。

（3）学生认领筛选

具体措施：在教师认领学生后，系统自动筛选并显示该教师认领的学生列表。

（4）增加操作指导

具体措施：设计易于理解的帮助文档和视频，集成到系统的帮助中心。

（5）信息链接优化

具体措施：设计一个详细的学生信息页面，点击学生姓名即可跳转查看。

（6）实习学分提醒

具体措施：开发一个学分计算和提醒模块，实时更新并提醒达标情况。

智慧校园实习学分系统升级规划及各模块功能调研报告

智慧校园实习学分系统安全等级保护定级报告

一、智慧校园实习学分系统描述

（一）智慧校园实习学分系统于 2021 年 11 月由五岳峰（深圳）科技有限公司建设投入运行。目前该系统由五岳峰（深圳）科技有限公司负责运行维护。深圳市龙岗中等专业学校是该信息系统业务的主管单位，深圳市龙岗中等专业学校是该信息系统定级的责任单位。

（二）该系统部署在深圳市龙岗区教育局数据中心机房，其机房环境、网络设备、安全设备、服务器、灾备等网络管理和维护功能由深圳市龙岗区教育局统一的安全管理策略进行。

（三）智慧校园实习学分系统由 2 台服务器组成，其按业务功能处于统一的安全区域内。系统通过其配备的 Web 应用防火墙、IDS 入侵防御设备、DDOS 防御设备以及上网行为控制设备与外网连接，本系统服务器实现与其他系统逻辑隔离。

如下为智慧校园实习学分系统生产拓扑简图：

智慧校园实习学分系统安全等级保护定级报告

信息系统安全等级保护 备案表

备案单位：深圳市龙岗中等专业学校（盖章）

备案日期：

受理备案单位：_____（盖章）

受理日期：

中华人民共和国公安部监制

表一 单位基本情况

01 单位名称	深圳市龙岗中等专业学校				
02 注册地址	广东省（自治区、直辖市） 深圳市（区、市、州、盟） 龙岗区清林路219号（区、市、旗、详细地址）				
03 办公地址	广东省（自治区、直辖市） 深圳市（区、市、州、盟） 龙岗区清林路219号（区、市、旗、详细地址）				
04 邮政编码	518172		05 行政区划代码	440300	
06 单位负责人	姓 名	曾钦泉	职务/职称	校长	
	办公电话	28945899	电子邮箱		
07 责任部门	信息中心				
08 责任部门联系人	姓 名	陈冠卿	职务/职称	信息中心负责人	
	办公电话	28925589	电子邮箱	113580405	
	移动电话	13590420504			
09 隶属关系	☐ 1 中央 ☐ 2 省(自治区、直辖市) ☐ 3 地(区、市、州、盟) ☒ 4 县(区、市、旗) ☐ 9 其他:				
10 单位类型	☐ 1 党委机关 ☐ 2 政府机关 ☒ 3 事业单位 ☐ 4 国有及国有控股企业 ☐ 5 非国有企业 ☐ 9 其他:				
11 行业类别	☐ 11 电信 ☐ 12 广电 ☐ 13 经营性公众互联网 ☐ 21 铁路 ☐ 22 银行 ☐ 23 海关 ☐ 24 税务 ☐ 25 民航 ☐ 26 电力 ☐ 27 证券 ☐ 28 保险 ☐ 31 国防科技工业 ☐ 32 公安 ☐ 33 人事劳动和社会保障 ☐ 34 财政 ☐ 35 审计 ☐ 36 商业贸易 ☐ 37 国土资源 ☐ 38 能源 ☐ 39 交通 ☐ 40 统计 ☐ 41 工商行政管理 ☐ 42 邮政 ☒ 43 教育 ☐ 44 文化 ☐ 45 卫生 ☐ 46 农业 ☐ 47 水利 ☐ 48 外交 ☐ 49 发展改革 ☐ 50 科技 ☐ 51 宣传 ☐ 52 质量监督检验检疫 ☐ 99 其他:				
12 信息系统总数	___个	13 第二级信息系统数	___个	14 第三级信息系统数	___个
		15 第四级信息系统数	___个	16 第五级信息系统数	___个

表二 (/) 信息系统情况

01 系统名称		龙岗中等专业学校智慧校园实习学分系统模块			02 系统编号	
03 系统承载业务情况	业务类型	☒ 1 生产作业 ☐ 2 指挥调度 ☐ 3 管理控制 ☐ 4 内部办公 ☐ 5 公众服务 ☐ 9 其他：_____				
	业务描述	智慧校园实习学分系统主要是深圳市龙岗中等专业学校三年级学生登记实习日志使用。系统用户由管理员进行创建，用户类型分为系统管理员、教师、学生，系统管理员主要对系统功能模块信息进行管理，教师主要权限有日志审核、信息查询等；学生主要权限有日志填写、信息查询等。				
04 系统服务情况	服务范围	☐ 10 全国 ☐ 11 跨省（区、市） 跨个 ☐ 20 全省（区、市） ☐ 21 跨地（市、区） 跨个 ☒ 30 地（市、区）内 ☐ 99 其他：_____				
	服务对象	☐ 1 单位内部人员 ☐ 2 社会公众人员 ☒ 3 两者均包括 ☐ 9 其他：				
05 系统网络平台	覆盖范围	☐ 1 局域网 ☐ 2 城域网 ☒ 3 广域网 ☐ 9 其他：_____				
	网络性质	☐ 1 业务专网 ☒ 2 互联网 ☐ 9 其他：_____				
06 系统互联情况		☐ 1 与其他行业系统连接 ☐ 2 与本行业其他单位系统连接 ☒ 3 与本单位其他系统连接 ☐ 9 其他：_____				
07 系统类型		☒ 1 通用类型 ☐ 2 云计算 ☐ 3 大数据 ☐ 4 移动互联 ☐ 5 工业控制 ☐ 6 物联网 ☐ 9 其他：_____				
08 关键产品使用情况	序号	产品类型	数量	使用国产品率		
				全部使用	全部未使用	部分使用及使用率
	1	安全专用产品	1	☒	☐	☐ %
	2	网络产品	2	☒	☐	☐ %
	3	操作系统	2	☐	☒	☐ %
	4	数据库	2	☐	☒	☐ %
	5	服务器	2	☒	☐	☐ %
	6	其他：	0	☒	☐	☐ %
09 系统采用服务情况	序号	服务类型		服务责任方类型		
				本行业（单位）	国内其他服务商	国外服务商
	1	等级测评	☐ 有 ☐ 无	☐	☐	☐
	2	风险评估	☒ 有 ☐ 无	☒	☐	☐
	3	灾难恢复	☒ 有 ☐ 无	☒	☐	☐
	4	应急响应	☒ 有 ☐ 无	☒	☐	☐
	5	系统集成	☒ 有 ☐ 无	☒	☐	☐
	6	安全咨询	☐ 有 ☐ 无	☐	☐	☐

信息系统安全等级保护备案表

深圳市龙岗中等专业学校 网络安全等级保护定级专家评审意见

运营使用单位名称	深圳市龙岗中等专业学校		
等级保护工作负责人	肖振华	负责人签字	
定级对象名称	智慧校园实习学分系统		
专家评审建议级别	第二级（S ₂ A ₂ ）		
评审专家组意见：			
2021 年 11 月 24 日，专家组听取了深圳市龙岗中等专业学校所作的定级情况汇报，审阅了定级报告及相关材料，经质询和讨论，形成如下意见：			
1. 运营使用单位提交的评审材料基本齐全，符合网络安全等级保护的定级评审要求；			
2. 该系统部署在深圳市龙岗区教育局数据中心机房，其机房环境、网络设备、安全设备、服务器、灾备等网络管理和维护功能由深圳市龙岗区教育局统一的安全管理策略进行。智慧校园实习学分系统由 2 台服务器组成，其按业务功能处于统一的安全区域内。系统通过其配备的 Web 应用防火墙、IDS 入侵防御设备、DDOS 防御设备以及上网行为控制设备与外网连接，本系统服务器实现与其他系统逻辑隔离。该系统具备信息系统的基本要素，并具有明确的安全责任单位；			
3. 智慧校园实习学分系统主要是深圳市龙岗中等专业学校三年级学生登记实习日志使用。系统用户由管理员进行创建，用户类型分为系统管理员、教师、学生，系统管理员主要对系统功能模块信息进行管理，教师主要权限			

深圳市龙岗中等专业学校网络安全等级保护定级专家评审意见

信息系统安全等级保护 备案证明		依据《信息安全等级保护管理办法》的有关 规定， <u>深圳市龙岗中等专业学校</u> 单位 的：
		第 <u>2</u> 级 <u>智慧校园实习学分</u> 系统
证书编号：440321-43513-00002	予以备案。	
中华人民共和国公安部监制		

信息系统安全等级保护备案证明

2. 其它

智慧校园学分系统服务于深圳市龙岗中等专业学校，主要功能为三年级学生登记实习日志。系统用户包括管理员、教师和学生，实现了日志审核、信息查询等功能。目前服务器托管在龙岗区教育局数据中心机房，并已成功上线，正常运行。数据量约 5GB，预计每年增长 10GB，有效支持学校实习管理。

龙岗区教育局数据中心机房 设备托管申请协议

1. 设备托管单位或科室（以下简称托管方）需遵守《中华人民共和国计算机信息网络国际联网管理暂行规定》和《中国教育和科研计算机网暂行管理办法》以及《中华人民共和国公安部计算机信息网络国际联网安全保护管理办法》和《广东省教育和科研计算机网暂行管理办法》。用户需遵守龙岗区教育局的各项规章制度，不得利用托管设备联网从事任何有损龙岗区教育局形象的活动。
2. 托管方负责其设备硬件及信息系统和内容建设与维护，系统与内容必须遵守中国网络安全法的有关政策法规。如因此涉及到的有关法律责任，全部由托管方负责。托管方需接受公安机关的安全监督、检查和指导，接受教育信息中心网络管理机构检查，一经发现违规情况，教育信息中心将对设备进行断网处置，直至整改复查合格后方可重新上线。
3. 数据中心机房提供设备所需的机柜、电力、空调、网络带宽、安全防护等机房条件保障，保证该设备的运行环境安全与网络的连通性。托管方在现场进行服务器维护时，提前通知网络中心安排协调（如需远程维护需填写附件三：《龙岗区教育城域网 UMA 帐号申请表》）。
4. 教育信息中心对主页信息有审核权，如果页面内容有问题，教育信息中心可责成托管方取消有关内容。
5. 教育信息中心仅提供上级单位提供的正版软件资源（包含操作系统），未提供的软件资源由托管方自行购买，购买后需提供购买版权证明，并自行安装调试和日常维护。
6. 教育信息中心会定期对托管设备进行网络和信息安全检测，如有信息安全不合规会对设备做下线处理并提供安全报告和整改建议，托管方应具备相应的整改能力。
7. 如果托管方的设备故障或系统程序危害到其他系统的稳定和安全，教育信息中心有权责成托管方停止该程序甚至整个托管设备的运行，紧急情况下将直接中断设备运行。
8. 托管方设备默认仅开启深圳市龙岗区教育内网互访，如需开通设备 Internet（互联网）或 CERNET（教育城域网）地址访问，需向教育信息中心提交《信息系统上线申请表（附件 1-4）》，经龙岗区教育局审批符合后方可上线。
9. 本次托管长期有效，如需终止托管，托管方须提前一周通知教育信息中心，并于 15 日内搬走托管设备。
10. 本协议一式两份，双方各执壹份。
11. 未尽事宜，由双方另行协商签订补充协议，补充协议具有同等效力。

备注：用户需妥善保管好附表一、附表二，附表三根据实际情况填写。

单位（科室）签字确认

教育信息中心确认

（加盖公章）

（加盖公章）

日期

年 月 日

日期

年 月 日

龙岗区教育局数据中心机房设备托管申请协议

附件 3:

深圳市龙岗中等专业学校 信息系统备案表

日期: 2021 年 9 月 29

责任人(校长/园长签字): _____ 单位(盖章) 联系电话: 28945899					
信息审核人: 任霞 电话: 28924083 手机: 15014094984 邮箱: _____					
信息发言人: 肖振华 电话: 28924262 手机: 13723726450 邮箱: _____					
开发单位(盖章) 负责人: 王小云 联系电话: 13923729145					
联系人: 涂志明 电话: _____ 手机: 13418608725 邮箱: _____					
学校/幼儿园信息安全分工及职责范围		☒ 有 ☐ 无		学校/幼儿园信息发布管理制度	
学校/幼儿园应急处置预案		☒ 有 ☐ 无		学校/幼儿园信息安全管理责任书	
网站或信息系统名称		龙岗中专一卡通充值			
网站或信息系统简介		教职工及学生饭卡线上充值			
ICP 备案号		粤 ICP 备 17157929 号-1		等级保护定级 (公安部门备案通过的定级)	
网站域名		域名使用期限		互联网 IP 地址(含端口)	
域名解释服务器		教育局		域名服务器位置(省/市)	
开发单位名称:		深圳市恒泰达兴科技有限公司		维护服务期限	
运营商(网站或信息系统受托单位)		深圳市恒泰达兴科技有限公司			
是否有网页防篡改系统		☒ 有 ☐ 无		网页防篡改系统品牌及版本号	
安全风险 评估机构		安全风险 评估的 版本号		安全风险 评估 完成时间	
广州市华南信息安全测评中心				2021 年 9 月 10 日	

注: 平台网站指在龙岗学校网站管理平台上按照模板建设的网站

深圳市龙岗中等专业学校信息系统备案表

信息系统上线安全测试申请表

一、建设单位信息

- 1、单位名称：深圳市龙岗中等专业学校
- 2、联系人：林军 电话：13902467030

二、拟上线信息系统基本信息

- 1、项目名称（合同名称）：龙岗中专一卡通充值
- 2、系统名称：龙岗中专一卡通充值
- 3、承建单位：深圳市恒泰达兴科技有限公司
- 4、承建单位联系人姓名：王小云 电话：13923729145

三、系统架构描述

（一）应用服务器 IP、操作系统的账号/密码、类型和版本（如 CentOS 5.1）

服务器一 IP: 10.255.255.40
服务器一操作系统: Windows server 2012 R2
服务器一操作系统账号/密码: Administrator/ Zn1319#ky?&

（二）数据库服务器 IP、操作系统的账号/密码、数据库实例名、端口号、数据库登录账号/密码

服务器一 IP: 10.255.255.40
服务器一操作系统: Windows server 2012 R2
服务器一操作系统账号/密码: Administrator/ Zn1319#ky?&
服务器一主数据库版本: mysql5.7.25
服务器一主数据库实例名: 10.255.255.40/lgzz
服务器一主数据库端口号: 3306
服务器一主数据库登录账号/密码: lgzzroot LGz#0516Z

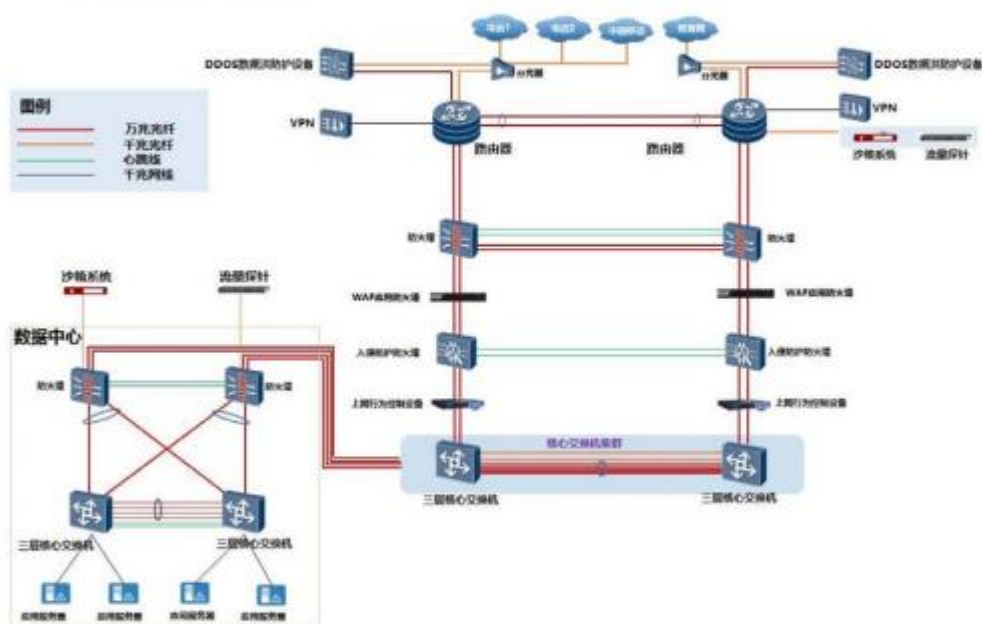
应用系统管理员的账号：test001 密码：123456

普通权限的账号：20160267 密码：123456

(四) 前/后台的可访问 IP 地址

前后台一样的：https:// 10.255.255.40:81

(五) 系统部署拓扑图



建设单位（盖章）

2021 年 9 月 29 日

信息系统上线安全测试申请表

二、2022 年度

1. 数字化平台升级，移动校园平台开发

智慧校园实习学分系统升级和移动平台开发，极大提升了用户体验和数据安全性。通过优化前后端服务、引入 HTTPS 加密和精细的权限管理，系统操作更便捷，功能更实用，全面覆盖实习流程，推动了实习管理的现代化，使服务更高效。

智慧校园实习学分系统升级工作报告

一、引言

本报告详细介绍了智慧校园实习学分系统的升级工作，旨在优化实习管理流程，提升用户体验，并确保实习学分的准确记录和审核。

二、升级目标

1. 提升系统的用户交互体验。
2. 确保实习学分的准确记录和审核。
3. 提供便捷的查询和统计功能。
4. 加强系统的安全性和稳定性。

三、功能模块升级

1. 实习情况模块

(1) 优化界面布局：重新设计界面，以卡片或列表的形式展示学生名单，提供更好的视觉体验。

(2) 增加搜索功能：允许教师通过姓名或学号快速定位学生。

(3) 实时更新：系统将自动从数据库获取最新数据，确保信息的时效性。

(4) 操作步骤：点击【实习情况】后，在打开的界面中可以看到指导的学生名单及相关的备案信息。

实习跟踪反馈

年份: 全部 专业: 全部 班级名称: 班级名称 班主任: 班主任 姓名: 姓名

学号: 学号 实习指导教师: 实习指导教师 单位名称: 单位名称 学期: 2022-2023-1

操作	实习指导教师	学生姓名	学号	性别	年份	专业	班级	班主任	实习方式	学生联系电话	家庭住址
查看详情		邓桂林	20203106	女	2020	跨境电商	20跨境电商		未实习		
查看详情		陈伟林	20203102	男	2020	跨境电商	20跨境电商		免实习		

每页 50 条 显示第 1 至 2 项结果, 共 2 项

2. 实习跟踪反馈模块

(1) 表单验证: 增加前端表单验证逻辑, 确保必填项被填写且符合格式要求。

(2) 学生选择优化: 改进学生选择界面, 提供多选功能和快捷搜索。

(3) 附件上传: 支持 PDF 和图片格式的附件上传, 并检查文件大小和格式限制。

(4) 操作步骤:

步骤 1: 点击【实习跟踪反馈】后, 进入跟踪反馈数据列表界面。

实习跟踪反馈

姓名: 姓名 实习单位(全称): 实习单位(全称)

学生	学号	班级	专业	实习单位(全称)	满意度	单位联系人	单位联系人电话	实
表中数据为空								

每页 25 条 显示第 0 至 0 项结果, 共 0 项

智慧校园实习学分系统升级工作报告

移动智慧校园实习学分系统开发报告

一、引言

本文档详细描述了智慧校园实习学分系统移动端应用的开发工作实现情况，包括功能描述及操作流程。该系统移动端应用的开发旨在为实习学生提供便捷的实习管理服务。

二、项目背景

随着移动设备的普及，学生越来越多地通过移动设备进行学习和交流活动。因此，开发一个功能全面、操作便捷的实习系统移动端应用方便学生完成实习工作显得尤为重要。

三、功能介绍

1. 实习备案

(1) 功能描述：学生可以进行实习备案申请，填写备案内容，保存并提交审批。

(2) 用户角色：学生。

(3) 操作流程：

步骤 1：点击【实习备案】进入申请界面。

学生信息	查看更多 >	实习相关信息	查看更多 >
姓名	李思远	实习开始日期 *	2023-02-12 >
状态	未提交	计划结束日期 *	2023-06-30 >
学期	2022-2023-1	实习地址 *	广东省-深圳市-福田区 >
学生联系电话	13800138000	增强街道	
学生照片			
单位详细信息			
实习单位	实习企业	实习方式 *	技能训练 >
统一社会信用代码 *	9130000252	实习岗位 *	文员
实习单位联系人 *	林先生	实习薪资 *	6300
实习单位联系人电话 *	13800138000	实习单位指导老师 *	关老师
实习单位详细地址 *	深圳福田区	实习单位指导老师电话 *	13800138000

步骤 2: 填写备案内容。

证明材料

顶岗实习申请书 *

填写样例

 22.pdf
209KB

顶岗实习承诺书 *

填写样例

 22.pdf
209KB

学生顶岗实习协议书 *

填写样例



顶岗实习安全注意事项告知书 *

填写样例



营业执照

填写样例



国家企业信用信息公示系统网或深圳信用网(二选一)查询结果截图 (异常才要填写)

填写样例



步骤 3: 点击【保存】按钮保存数据。

检查数据，如有错误点击【修改】进行更改。如数据无误，点击【提交】按钮进行审批。

2. 实习日志登记

(1) 功能描述：学生可以填写并提交实习日志，查看班主任的点评。

(2) 用户角色：学生。

(3) 操作流程：

步骤 1: 点击【日志】进入实习日志填写界面。

步骤 2: 点击【填写日志】进行当天实习日志的填写。

编辑实习日志

2022-2023-1
实习企业
文员

状态 未提交

记录日期 2022-12-29 14:57:14

日志类型 日记 >

* 实习内容

实习内容 4000

备注

上传附件 800

保存 取消

步骤 3: 填写完毕后点击【保存】保存内容。检查无误后提交日志。

三、2023 年度

1. 数字化平台和移动校园平台的调试及完善

2023 年，龙岗职校数字化校园平台经过全方位维护升级，解决了成绩管理、教师档案等关键问题，增强了系统稳定性和用户满意度。定期巡检和快速响应保障了平台高效运作。移动校园平台运行良好，学生和教师界面覆盖实习全流程，显著提高了实习管理的效率和便捷性。

项目编号	项目名称	日期	运维记录
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/9/18	叶老师反馈，新进了几位老师，将他们添加到相应的教研组，但是在普通课教学班维护的上课教室找不到
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/9/13	叶老师反馈，22级的会计2班在“学期行政班成绩总览 ”查询不到成绩，其他的班级都能查到
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/9/11	黄敏老师反馈她今天给一个同学处理晨练，发现这个学生（学号22303125）在2023-9-5和2023-9-6连续两天都重复加了一次晨练。 问题：经排查发现这个学生的晨练数据跟源头数据一卡通的一样都是两条数据 解决方法：从源头处理数据。
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/8/30	开学前人员变动相关权限调整，例教务系统
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/8/29	开学前系统巡检：门户、统一身份认证平台、主数据平台、学生管理系统、人事系统、教务系统、安全办管理系统、团委管理系统、总务管理系统OA系统、操行学分系统、实习学分系统、门禁管理、档案管理系统、数据库等
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/8/1	每月系统巡检：门户、统一身份认证平台、主数据平台、学生管理系统、人事系统、教务系统、安全办管理系统、团委管理系统、总务管理系统OA系统、操行学分系统、实习学分系统、门禁管理、档案管理系统、数据库等
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/7/1	每月系统巡检：门户、统一身份认证平台、主数据平台、学生管理系统、人事系统、教务系统、安全办管理系统、团委管理系统、总务管理系统OA系统、操行学分系统、实习学分系统、门禁管理、档案管理系统、数据库等

项目编号	项目名称	日期	运维记录
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/6/30	(1) 教师业务档案业务保障: 1、处理老师填写数据出现重复数据和没有任教科目等问题。 2、教师业务档案,学校也审核通过了,需要退回给老师本人。 3、老师反馈教师业务档案提交总是显示“正在处理数据,请稍等”; 原因:由于浏览器兼容性问题导致的 解决方法:在浏览器另外一个页面打开对应菜单,如果显示正常,原来页面只要刷新就可以。 (2) 教务系统成绩录入业务保障: 问题处理
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/6/29	(1) 教师业务档案业务保障: 1、处理老师填写数据出现重复数据和没有任教科目等问题。 2、教师业务档案,学校也审核通过了,需要退回给老师本人。 3、老师反馈教师业务档案提交总是显示“正在处理数据,请稍等”; 原因:由于浏览器兼容性问题导致的 解决方法:在浏览器另外一个页面打开对应菜单,如果显示正常,原来页面只要刷新就可以。 (2) 教务系统成绩录入业务保障: 问题处理
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/6/28	(1) 教师业务档案业务保障: 1、处理老师填写数据出现重复数据和没有任教科目等问题。 2、教师业务档案,学校也审核通过了,需要退回给老师本人。 3、老师反馈教师业务档案提交总是显示“正在处理数据,请稍等”; 原因:由于浏览器兼容性问题导致的 解决方法:在浏览器另外一个页面打开对应菜单,如果显示正常,原来页面只要刷新就可以。 (2) 教务系统成绩录入业务保障: 问题处理
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2023/6/27	(1) 教师业务档案业务保障: 1、处理老师填写数据出现重复数据和没有任教科目等问题。 2、教师业务档案,学校也审核通过了,需要退回给老师本人。 3、老师反馈教师业务档案提交总是显示“正在处理数据,请稍等”; 原因:由于浏览器兼容性问题导致的 解决方法:在浏览器另外一个页面打开对应菜单,如果显示正常,原来页面只要刷新就可以。 (2) 教务系统成绩录入业务保障: 问题处理

项目编号	项目名称	日期	运维记录
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/22	教师业务档案业务保障: 1、处理老师填写数据出现重复数据和没有任教科目等问题。 2、老师反馈教师业务档案提交总是显示“正在处理数据,请稍等”; 原因:由于浏览器兼容性问题导致的 解决方法:在浏览器另外一个页面打开对应菜单,如果显示正常,原来页面只要刷新就可以。
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/18	班级所属专业调整后,学生基本显示显示之前的专业;无法发起流程申请,急需解决
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/17	教师业务档案业务保障: 1、处理老师填写数据出现重复数据和没有任教科目等问题。 2、老师反馈教师业务档案提交总是显示“正在处理数据,请稍等”; 原因:由于浏览器兼容性问题导致的 解决方法:在浏览器另外一个页面打开对应菜单,如果显示正常,原来页面只要刷新就可以。
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/16	1、录入成绩时在“教学班人员维护”进行必修课程名单生成时,系统页面一直显示“正在处理数据,请稍等” 原因:由于浏览器兼容性问题导致的 解决方法:方法一,在IE浏览器打开。方法二:在浏览器另外一个页面打开对应菜单,如果显示正常,原来页面只要刷新就可以。 2、林老师反馈,说叶文俊老师处理成绩的时候机器很卡,退出后重新登录显示正常。 原因:由于浏览器兼容性问题导致“教学班人员维护”进行必修课程名单生成时,系统页面一直显示“正在处理数据,请稍等”,所以以为很卡,退出后又正常。 解决方法,参照问题1
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/15	学生登录修改信息,出现个错误提示
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/12	登录系统后显示“Error 500: SRVE0207E: Uncaught initialization exception thrown by servlet”系统无法访问

项目编号	项目名称	日期	运维记录
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/10	有几个学生的操行学分扣分是误操作了，由于已经过了可修改时间，导致无法进行修改；
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/7	业务系统及OA平台中时间不准
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/5	需要将人事系统的状态同步到imp的账号状态；信息门户所有OA系统的信息都无法显示；数据同步不稳定，请排查。
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/3	通知公告类别管理：发布人员无法添加老师，打开一片空白；统一身份认证有时登录会很加载很久；
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/2	实习跟踪管理：存在以下问题 跟踪回访记录登记： 1、提交走访记录时，点击保存就弹出这样的错误“很抱歉，操作失败”，试了几个浏览器都是一样。例如20160403账号无法保存和提交走访记录 回复：一种是内容太多，一种是里面存在特殊字符导致的 2、今天6月2日，不能登记5月份的实习走访记录 回复：一种是内容太多，一种是里面存在特殊字符导致的
UK15347	龙岗中等专业学校数字化校园平台建设采购	2022/6/1	每月系统巡检：门户、统一身份认证平台、主数据平台、学生管理系统、人事系统、教务系统、安全办管理系统、团委管理系统、总务管理系统OA系统、操行学分系统、实习学分系统、门禁管理、档案管理系统、数据库等

龙岗职校数字化校园平台运维记录

学生信息

查看更多

姓名

状态

未提交

学期

2022-2023-1

学生联系电话

13800138000

学生照片

单位详细信息

实习单位

实习企业

统一社会信用代码 *

913000252

实习单位联系人 *

林先生

实习单位联系人电话 *

13800138000

实习单位详细地址 *

深圳盐田

实习相关信息

查看更多

实习开始日期 *

2023-02-12

计划结束日期 *

2023-06-30

实习地址 *

广东省-深圳市-福田区

福强街道

实习方式 *

技能训练

实习岗位 *

文员

实习薪资 *

6300

实习单位指导老师 *

关老师

实习单位指导老师电话 *

13800138000

证明材料

顶岗实习申请书 *

[填写样例](#)



22.pdf
280KB



顶岗实习承诺书 *

[填写样例](#)



22.pdf
280KB



学生顶岗实习协议书 *

[填写样例](#)



顶岗实习安全注意事项告知书 *

[填写样例](#)



营业执照

[填写样例](#)



国家企业信用信息公示系统网或深圳信用网(二选一)查询结果截图 (异常才要填写)

[填写样例](#)



保存

取消

编辑实习日志

2022-2023-1

测试企业

文员

状态

未提交

记录日期

2022-12-29 14:57:04

日志类型

日记 >

* 实习内容

实习内容

4/4000

备注

请填写

0/50

上传附件

保存

取消

实习日志

+

日记

实习内容实习内容实习内容实...

【填写日期】 2022-12-29

没有更多了

免实习申请

2022-2023-1

* 联系电话

13800138000

学生家长电话

13800138000

* 家庭地址

深圳南山区

* 免实习截止日期

2023-06-30

✕

* 免实习事由

身体不适

4/2000

备注

请填写备注

0/200

证明材料

学生免实习申请表

22.pdf

280KB

下载

证明材料

审批记录

● 班主任

未审批

● 专业部干事

未审批

● 专业部长

未审批

● 综合处

未审批

● 完成

2022-2023-1

测试企业

文员

填写日期

2022-12-25 >

* 实习总结摘要

请填写

0/5000

备注

请填写

0/2000

上传附件

+

保存

取消

返回

签到记录

2023-02签到汇总

已签到0天

未签到12天

<

2023年02月

>

日	一	二	三	四	五	六
12	13	14	15	16	17	18

<

当天休息

龙岗职校移动校园平台使用界面

四、2024 年度

1. 数字化平台和移动校园平台的应用和推广

智慧校园实习学分系统和移动实习平台在靖西市职业技术学校的应用推广取得积极成效。系统功能全面，操作便捷，用户体验良好，数据安全，技术先进。正面反馈包括系统稳定性、操作便捷性和功能实用性。改进建议涉及权限管理细化、系统兼容性增强、数据导入导出功能优化和个性化定制服务。通过不断优化，系统提升了教育信息化水平，促进了实习管理效率和质量的提升。

智慧校园实习学分系统和移动实习平台的应用和推广

一、引言

随着教育信息化的不断推进，实习管理作为高等教育的重要组成部分，其信息化管理水平的提升显得尤为重要。我校智慧实习学分系统和移动实习平台经过多次调研与升级，已具备较高的稳定性与用户友好性，能够有效提升实习管理的效率和质量。为了分享经验、促进教育信息化发展，我校决定将该系统及移动平台推广至靖西市职业技术学校，并提供借鉴建设的指导。本报告旨在总结靖西市职业技术学校在使用过程中的反馈，以便于进一步优化系统，提升其适用性和实用性。

二、系统及移动平台特点

功能全面：涵盖实习备案、日志登记、免实习申请、离岗申请、材料上传、总结报告、签到、签到记录、日志记录等。

操作便捷：移动端与 PC 端同步，支持快速访问与操作。

用户体验：界面友好，操作流程简化，易于上手。

数据安全：采用 HTTPS 协议加密数据传输，敏感数据加密存储。

技术先进：前端采用现代框架，后端服务优化，数据库引入索引提高查询效率。

系统稳定性：靖西职校反馈系统运行稳定，未出现重大故障。

操作便捷性：用户界面友好，操作流程直观，学生和教师均给予好评。

功能实用性：实习备案、日志登记等功能贴合实际需求，有效提升管理效率。

2. 改进建议

权限管理：建议进一步细化权限管理，以适应不同角色的老师及学生的管理需求。

系统兼容性：建议增强系统的兼容性，以适配更多不同型号的移动设备。

数据导入导出功能：在手机端上传附件时，部分格式的文件无法上传或上传速度较慢，限制了用户的操作。同时希望增强数据导出功能，提供更多格式的导出选项。

个性化定制：建议提供更多个性化定制选项，以满足学校实习多元化管理的需求

靖西职校智慧校园实习学分系统试用反馈

致： 靖西职业技术学院领导

来自： 靖西职业技术学院

报告日期： 2024年6月27日

尊敬的领导：您好！我们非常荣幸能参与贵校智慧校园实习学分系统的试用。在试用期间，我们深入了解了系统的各项功能，并结合实际教学和管理需求，提出了一些反馈和建议。希望能为贵校系统的优化和完善提供有益的参考。

一、系统优点

1. 界面友好：系统界面设计简洁明了，操作流程清晰易懂，方便用户快速上手。

2. 功能实用：系统提供的实习备案、日志登记等功能，贴合了学校实际管理需求，有效提升了管理效率。

3. 数据同步：系统实现了数据的实时同步，方便教师和学生随时随地查看和管理实习数据。

4. 安全性高：系统采用了严格的安全措施，有效保障了用户数据和系统运行的安全性。

二、改进建议

1. 权限管理：建议进一步细化权限管理，以适应不同角色的老师及学生的管理需求。

2. 系统兼容性：建议增强系统的兼容性，以适配更多不同型号的移动设备。

3. 数据导入导出功能：在手机端上传附件时，部分格式的文件无法上传或上传速度较慢，限制了用户的操作。同时希望增强数据导出功能，提供更多格式的导出选项。

4. 个性化定制：建议提供更多个性化定制选项，以满足学校实习多元化管理的需求。

三、总结

总体而言，靖西职校智慧校园实习学分系统是一款功能强大、操作便捷、安全可靠的系统。我们相信，通过贵校团队的持续优化和改进，该系统将为贵校的实习管理工作带来更加显著的效益。

再次感谢贵校提供的试用机会，并期待未来能有更深入的合作。

靖西职业技术学院 教务处 2024年6月27日

备注：

系统兼容性：建议增强系统的兼容性，以适配更多不同型号的移动设备。

数据导入导出功能：在手机端上传附件时，部分格式的文件无法上传或上传速度较慢，限制了用户的操作。同时希望增强数据导出功能，提供更多格式的导出选项。

个性化定制：建议提供更多个性化定制选项，以满足学校实习多元化管理的需求。

五、结语

感谢贵校提供实习学分系统试用机会，我们将持续关注系统发展，期待未来能有更深入的合作。

靖西职业技术学院 教务处 2024年6月27日

五、改进措施

针对靖西职校的反馈，我校将采取以下改进措施：

细化权限管理：细化不同角色的权限设置，以适应更广泛的管理需求。

增强系统兼容性：优化前端代码，增强系统在不同设备上的兼容性。

优化数据导出功能：增加更多数据导出格式，如 CSV、TXT 等，以满足不同场景的需求。

提供个性化定制服务：与实习学生及实习指导教师多沟通，了解具体需求，提供个性化定制服务。

六、结论

通过本次推广活动，我校智慧校园实习学分系统和移动实习平台得到了兄弟学校的高度认可。同时，我们也收到了宝贵的反馈和建议。我校将继续优化系统，提供更加完善的服务，以促进教育信息化的发展。

智慧校园实习学分系统和移动实习平台的应用和推广