

福建省福清龙华职业中专学校

管理平台建设及运营中基础数据建设 及覆盖、应用、管理情况

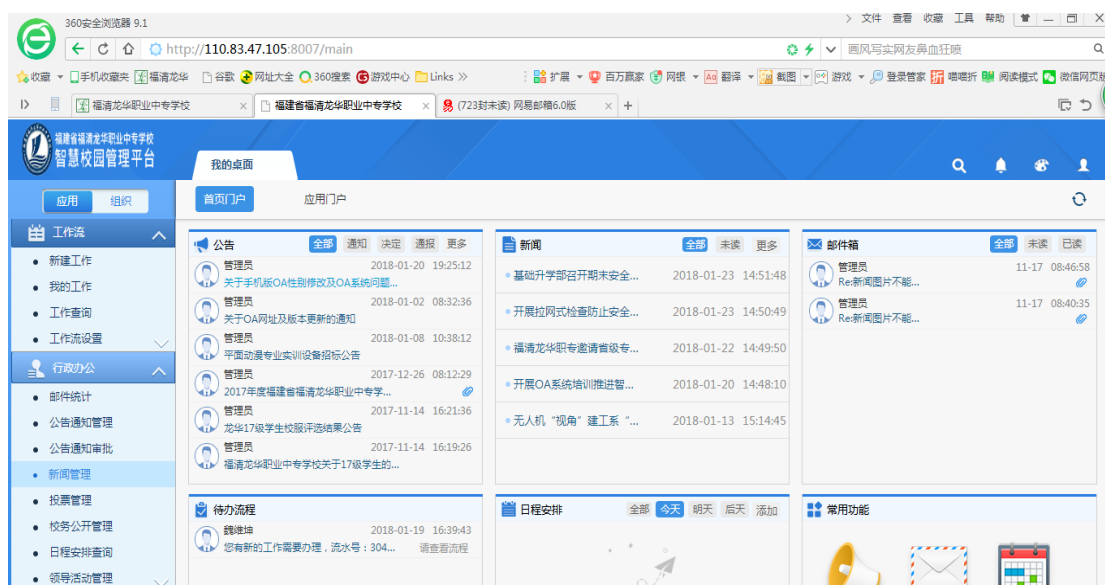
我校智慧校园管理平台建设经过严格的招投标，最终确定使用厦门伊倍特信息技术有限公司的产品，2017年9月签订采购合同，并同时开始平台使用准备工作。

一、数据准备工作

前期我校管理人员进行必须数据的模块，如组织架构，角色与权限管理，工作流，公告通知，新闻管理，公共文件柜，公文管理等进行数据整理工作，及时录入初始数据。在需要的初始数据整理完毕之后，进行筛选和核对，以保证系统运行顺利运行，系统信息及界面如下。

系统信息	
操作系统：	Windows
语言环境：	zh_CN
时区：	中国标准时间 (8 GMT)
注册信息	
机器码：	98BE9444024AAAA
注册状态：	已注册
授权单位：	福建省福清龙华职业中专学校
安装日期：	2017-09-28
注册日期：	2017-09-28
服务截止日期：	永久使用
授权单位数：	1
已用单位数：	1
授权用户数：	不限制
用户情况：	总用户352 (允许登录用户数352人，禁止登录用户数0)

系统信息



系统界面

二、 进行系统测试

（一） 测试任务名称及内容

1. 系统测试目的

为检验 OA 系统是否达到功能要求必须对该系统进行系统功能、性能和可靠性测试，其目的和意义是：

检验系统功能与性能是否达到功能要求；

检验工作流程是否可以正常工作和是否符合实际的工作需要；

2. 系统测试涉及的内容

系统测试主要是网页端测试，测试的内容主要分为：各模块数据录入和功能的测试以及相关的工作流测试。主要测试公文管理、通知公告、新闻、投票、电子邮件、资源共享上传、工作流等主要模块。

（二） 测试环境

硬件环境

序号	名称	型号	配置	用途	备注
1	客户机	PC 机	2.90G 主频 CPU； 4G 内存；1T 硬盘	应用程序客户端	
2	网络	100M 以太网		测试软件网络环境	

软件环境

序号	软件名称	版本号	用途	备注
1	Windows7	64 位	客户端操作系统	

（三） 软件版本信息

版本号	内容描述
2017.11.01.2	OA 系统

（四） 测试的具体内容及结果

4.1 整体功能测试结果

4.1.1 个人事务

测试项目	测试内容	测试方法	测试结果
1.电子邮件			
写邮件	写信	新增邮件，并上传附件	该功能运行正常，但只能发送内部邮件

收件箱	收信	查看收件箱并选择输入标题查询，检查每次查询结果是否准确	该功能运行正常
邮件转发	转发邮件	转发邮件，检查收件人是否能正确收到邮件信息和附件	该功能运行正常
删除邮件	删除邮件	删除邮件	该功能运行正常
废纸篓	查看邮件	删除邮件并在废纸篓中查看是否有已删邮件	该功能运行正常
查询邮件	查询邮件	选择任意单种条件进行输入，选择任意多种条件组合进行输入，检查每次查询结果是否准确。	该功能运行正常
2.个人考勤			
上下班考勤	考勤打卡	点击上下班考勤，进行考勤打卡	该功能不可用
请假	新建请假	新建请假内容	有新建请假按钮，但无意义（只有申请人及登记时间的选项，并且创建后无显示也无审批人选项）
外出	新建外出	新建外出内容	有新建外出按钮，但无意义（只有申请人及登记时间的选项，并且创建后无显示也无审批人选项）
出差	新建出差	新建出差内容	有新建出差按钮，但无意义（只有申请人及登记时间的选项，并且创建后无显示也无审批人选项）
3.日程安排			
日程安排	查询日程、新建日程	查看个人日程，并新建紧急程度、事务类型不同日程，添加不同参与者与所属者并查看相应人员是否有显示	日程查看与新建功能运行正常，但被设置日程者没有事务提醒
4.校务公开			
公文统计	查看收发文状态	输入不同的查询日期，进行查询	正确显示查询结果
5.公文督办			

公文督办	设置督办提醒	对某条公文经办人设置督办提醒	督办提醒显示在事务提醒中，但发送时间显示错误
6.公文设置			
模板设置	设置公文模板	上传文件为公文模板	该功能运行正常
印章管理	设置印章	上传文件生成印章	该功能运行正常

4.1.2 workflow

测试项目	测试内容	测试方法	测试结果
1.新建工作			
新建工作	新建工作	新建一个工作并移交下一步	该功能运行正常
我的工作	查看工作	查看我发布的工作、需要办理的工作及删除新建错误的工作	该功能运行正常，已经启动流程的不允许删除
workflow设置	设计表单	设计一个表单并设置好控件	该功能运行正常
workflow设置	设计流程	设计一个流程并设置经办人	该功能运行正常
workflow设置	分类设置	设置不同的表单及流程分类	该功能运行正常
workflow设置	自动编号设置	设置编号控件	该功能运行正常
workflow设置	内部接口配置	设置接口	该功能可以设置，但是数据映射不成功

4.1.3 行政办公

测试项目	测试内容	测试方法	测试结果
1.公告通知			
公告通知	查看公告通知	查看公告通知及输入条件查询公告	该功能运行正常
2、公告通知管理			
公告通知管理	新建公告	增加公告，分别选择保存公告和发布公告，检查列表数据是否更新并且状态一致。	该功能运行正常
公告通知管理	修改公告	修改任意公告，提交后查看首页公告信息是否更新。	该功能运行正常

公告通知管理	删除公告	删除一条或多条公告记录，检查是否有确认提示，是否允许多条同时删除，删除成功后检查首页公告栏数据是否更新。	该功能运行正常但需手动更新首页
3.新闻			
新闻	查看新闻	查看新闻及输入条件查询新闻	该功能运行正常
4.新闻管理			
新闻管理	新建新闻	增加新闻，分别选择保存新闻和发布新闻，检查列表数据是否更新并且状态一致。	该功能运行正常
新闻通知管理	修改新闻	修改任意新闻，提交后查看首页新闻信息是否更新。	该功能运行正常
新闻通知管理	删除新闻	删除一条或多条新闻记录，检查是否有确认提示，是否允许多条同时删除，删除成功后检查首页新闻栏数据是否更新。	该功能运行正常但需手动更新首页
5.投票			
投票	查看投票	查看投票	该功能运行正常
6. 投票管理			
投票管理	新建投票	增加投票，选择保存投票检查列表数据是否更新并且状态一致。	该功能运行正常
投票管理	修改投票	修改任意投票，提交后查看首页投票信息是否更新。	该功能运行正常
投票管理	投票新闻	删除一条或多条新闻记录，检查是否有确认提示，是否允许多条同时删除，删除成功后检查首页新闻栏数据是否更新。	该功能运行正常但需手动更新首页
7.校务公开			
校务公开管理	新建校务公开项目并查看	新建校务公开项目，并查看是否发布成功	可以发布但是不成功，在个人事务中校务公开栏目、校务管理中没有显示，在校务公开管理中的校务查询及校务

			统计中可以搜索的到，但发布时间及生效和终止日期显示错误
8.日程安排查询			
日程安排查询	查看日程	查看个人日程安排	该功能运行正常
9.大事记			
大事记	查看大事记	查看大事记	该功能运行正常
大事记管理	管理大事记	新建、修改、删除大事记，并查看是否数据更新且状态一致	可以新建、修改及删除，但设置类型中“工程项目”设置后显示类型为“市级活动”
10.固定资产			
固定资产管理	查看固定资产	查看固定资产并进行修改、删除	该功能运行正常
新建固定资产	新建固定资产	新建一个固定资产	该功能运行正常
固定资产查询	查询固定资产	通过不同条件查询固定资产情况	该功能运行正常
11.组织机构信息			
单位信息查询	查询单位信息	查询单位信息	该功能运行正常
部门信息查询	查询部门信息	查询各个部门信息。如主管、助理等信息	该功能运行正常
用户信息查询	查询用户信息	查询各个用户信息	该功能运行正常

4.1.4 知识管理

测试项目	测试内容	测试方法	测试结果
1.公共文件柜			
查询文件柜	查看文件柜	查看文件柜并进行新建、批量上传、删除及查询文件	该功能运行正常
设置文件柜	设置文件柜	设置文件柜文件夹，并分别为其设置权限	该功能运行正常
查询网络硬盘	查看网络硬盘	查看网络硬盘并进行新建、批量上传、删除及查询文件	该功能显示路径不正确
设置网络硬盘	设置网络硬盘	设置网络硬盘文件夹，并分别为其设置权限	该功能显示路径不正确

4.1.5 人力资源

测试项目	测试内容	测试方法	测试结果
1.人事管理			
人事档案	查看、管理人事档案	管理、查询、新建人事档案	导入人事档案不成功
合同管理	查看、管理合同	管理、查询、新建合同	无法新建合同
2.培训管理			
培训计划	查看培训计划	进行新建、管理、查询培训计划	该功能运行正常
培训计划审批	审批培训计划	审批培训计划	该功能运行正常
3.考勤管理			
考勤审批	考勤审批	进行请假、外出、出差审批	无显示内容
考勤统计	查询考勤	查询考勤统计信息	无显示内容

4.1.6 资源管理

测试项目	测试内容	测试方法	测试结果
1.会议管理			
会议管理	会议申请等	进行会议申请、管理、查询、设置管理员等	管理员及会议室管理运行正常,申请会议无法显示会议室,会议设备添加时也只有名称,无数量添加选项
2.领导活动管理			
领导活动管理	管理领导活动安排	新建领导活动、查询领导活动	新建时无法选择会议室,而会议室选择为必填项目
3.工作计划管理			
工作计划管理	管理、查询、设置工作计划	进行新建、管理、查询工作计划,设置工作计划类型	该功能运行正常
4.车辆使用管理			
车辆使用管理	车辆管理	进行车辆使用申请、查询、管理、维护管理、审批管理、信息管理、调度人员管理	车辆使用申请及查询、管理功能正常,车辆维护管理缺少维护类型,部门审批管理无显示内容,调度人员管理功能运行正常

4.1.7 公文管理

测试项目	测试内容	测试方法	测试结果
1.发文			
发文拟稿	新增发文	新增发文	该功能运行正常
待办发文	修改发文	修改发文（修改正文或附件）	修改正文功能运行正常 修改附件功能显示正在开发中
待办发文	办理发文	办理发文	该功能运行正常
已办发文	查看已办发文	查看我办理的发文文种、时间，状态等内容	该功能运行正常
我的发文	删除发文	删除发文，已经启动流程的不允许删除	该功能运行正常
我的发文	查看我的发文	查看我收到及办理的发文	该功能运行正常
2.收文			
收文拟稿	新增收文	增加收文	该功能运行正常
收文发文	修改收文	修改收文（修改正文或附件）	修改正文功能运行正常 修改附件功能显示正在开发中
待办收文	办理收文	办理收文	该功能运行正常
已办收文	删除收文	删除发文，已经启动流程的不允许删除	该功能运行正常
我的收文	删除收文	删除我的发文，已经启动流程的不允许删除	该功能运行正常
我的收文	查看我的收文	查看我收到及办理的收文	该功能运行正常
3.公文查询			
公文查询	查询公文	输入不同的查询条件，进行组合查询，与数据库的数据进行对比。	正确显示查询结果，并且可以模糊查询出结果。
4.公文统计			
公文统计	查看收发文状态	输入不同的查询日期，进行查询	正确显示查询结果
5.公文督办			
公文督办	设置督办提醒	对某条公文经办人设置督办提醒	督办提醒显示在事务提醒中，但发送时间显示错误

6.公文设置			
模板设置	设置公文模板	上传文件为公文模板	该功能运行正常
印章管理	设置印章	上传文件生成印章	该功能运行正常

4.1.8 督察督办

测试项目	测试内容	测试方法	测试结果
1.督察督办			
督办	督办任务、管理、分类、统计	查询、办理督办任务，设置督办分类，查看督办统计	该功能运行正常

（五）测试结论

该系统大部分功能运行正常，小部门功能不能正常运行，还有部分功能需要完善，以测试为网页版测试。

手机版及电脑端版的 OA 系统较网页版需更多完善部分，故此次测试针对网页版测试。

四、 平台应用

前期工作准备完成后，智慧校园管理平台于 2018 年 3 月推行使用，目前系统共有用户 352 人，为我校龙山校区和北林校区的教职工，平台应用及管理情况截图如下。



2018.3 系统使用记录

福建省福清市职业中专学校 智慧校园管理平台									
网络硬盘 公文统计 足迹查询 公共文件柜 公告通知管理 新闻管理									
应用 组织									
新闻管理 新建新闻 新闻查询									
新闻管理 所有类型 查询									
选择	发布人	类型	发布范围	标题	发布时间	点击数	状态	操作	
☐	管理员	学校动态	党支部,校长室,办公室,教务处...	新学期全体教职工大会召开	2018-03-04 08:35:18	2	生效	修改	管理评论 终止 删除
☐	管理员	学校动态	党支部,校长室,办公室,教务处...	福清龙华职专街舞完播2018年...	2018-03-03 08:34:08	0	生效	修改	管理评论 终止 删除
☐	管理员	学校动态	党支部,校长室,办公室,教务处...	砥砺前行逐梦新时代,引领发...	2018-02-28 08:32:46	2	生效	修改	管理评论 终止 删除
☐	管理员	学校动态	党支部,校长室,办公室,教务处...	福清龙华职专召开期末总结大会	2018-02-03 08:31:34	1	生效	修改	管理评论 终止 删除
☐	管理员	学校动态	党支部,校长室,办公室,教务处...	家校携手 共育英才	2018-02-01 08:30:30	1	生效	修改	管理评论 终止 删除
☐ 全选 ☐ 删除所选新闻 ☐ 查看详情 ☐ 取消置顶 ☐ 置顶 ☐ 删除全部新闻 ☒ 终止所选新闻 ☒ 生效所选新闻									

新闻使用情况

福建省福清市职业中专学校 智慧校园管理平台									
我的桌面 网络硬盘 公文统计 足迹查询 公共文件柜 公告通知管理									
应用 组织									
公告管理 新建公告 公告查询 公告统计									
公告管理 所有类型 查询									
选择	发布人	类型	发布范围	标题	发布时间	生效日期	终止日期	状态	操作
☐	管理员	决定	系统管理员,OA管...	【预防】关于手机版OA性别修...	2018-01-20 19:2...	2018-01-20		生效	查询情况 终止 确
☐	管理员	所有类型	系统管理员,OA管...	【预防】关于OA网址及版本更...	2018-01-02 08:3...			生效	查询情况 终止 确
☐	管理员	所有类型	系统管理员,OA管...	平面动漫专业实训设备招标...	2018-01-08 10:3...	2018-01-08		生效	查询情况 终止 确
☐	管理员	其他	系统管理员,OA管...	2017年度福建省福清龙华...	2017-12-26 08:1...	2017-12-26		生效	查询情况 终止 确
☐	管理员	决定	党支部,校长室,办...	龙华17级学生校服评选结果...	2017-11-14 16:2...			生效	查询情况 终止 确
☐	管理员	决定	党支部,校长室,办...	福清龙华职业中专学校 关...	2017-11-14 16:1...			生效	查询情况 终止 确
☐ 全选 ☐ 置顶 ☐ 取消置顶 ☐ 删除所选公告 ☐ 删除全部公告									

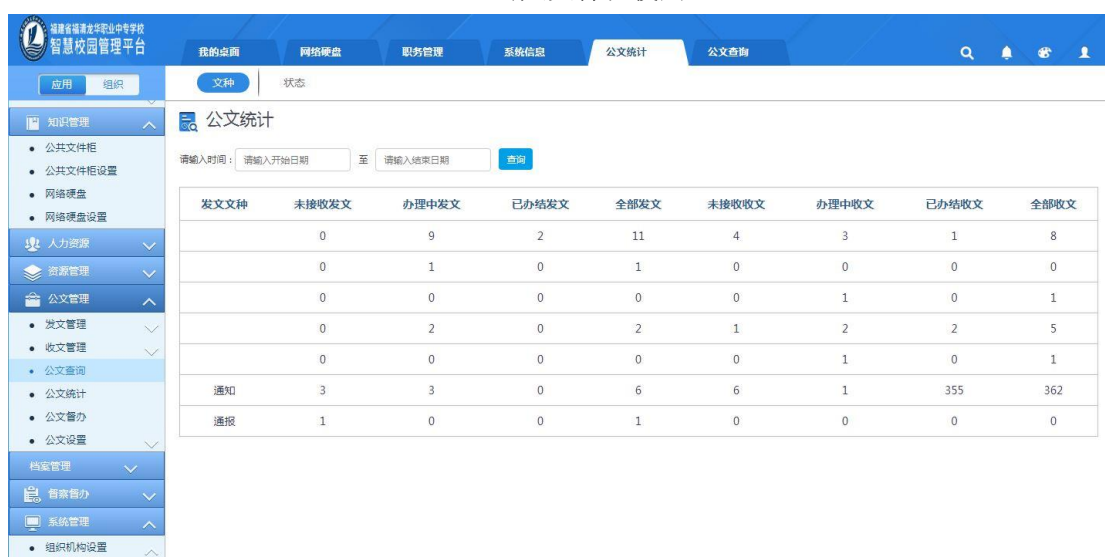
公告使用情况



会议室管理



公共文件柜使用



公文使用