

网络安全及信息化应用 工作简报

2019 年第 4 期（总第 4 期）

郑州工程技术学院网络安全和信息化
领导小组办公室

2019 年 12 月 5 日

本期导读：

- ◆ “不忘初心、牢记使命”主题教育学习情况；
- ◆ 网络安全运维情况；
- ◆ 僵尸网站排查及处理情况；
- ◆ 信息化发展问题调研及解决进程；
- ◆ 信息化应用系统维护与推广

“不忘初心、牢记使命”主题教育学习活动

- ◆ 根据学校“不忘初心 牢记使命”主题教育精神要求，信息中心党员同志分别于11月2日和11月9日，参加了“万名党员进党校，锤炼党性铸忠诚”党员培训班第二次培训，通过聆听党建专家的专题报告、观看爱国主义影片、组织学习讨论等形式促进大家进一步锤炼党性、坚定信念。
- ◆ 11月4日，在A601会议室组织部门教职工弘扬爱国主义精神，学习优秀共产党员黄文秀同志模范事迹，学习共和国功勋模范等先进事迹。
- ◆ 11月7日，集中召开会议传达学习中央领导重要讲话和上级有关文件精神，迅速形成了浓厚教育氛围。并及时更新学校网站和部门网站首页信息，将“不忘初心 牢记使命”主题教育放在网站上，以督促大家共同学习和进步。
- ◆ 11月11日，采取自查自纠的方式，对党员干部存在违规公款购买、收送的高档烟酒、高档茶叶、名贵特产及其提货卡问题进行全面排查，并通过典型案例，对违规违纪现象进行分析，强调党员认真遵守中央八项规定精神，守规矩，守底线。
- ◆ 11月23日，针对党员干部开展了专项巡查督查工作，每位党员和单位干部均开展了作风纪律问卷调查，进行对照自查。
- ◆ 11月25日上午在A601组织部门教职工开展了“不忘初心 牢记使命”为主题的爱国主义教育活动，带领大家共同观看了“伟大历程 辉煌成就——庆祝中华人民共和国成立70周年大型成就

展”。

网络安全运维情况

- ◆ **项目实施：**航海路南校区与龙子湖校区实施实名认证实施；联系供应商更换认证项目网卡，万兆更换为千兆；协调并实施图书馆与实验管理中心服务器及系统安全迁移事宜；协调及实施财务处服务器安全迁移事宜；动环项目短信猫安装优化工作实施；
- ◆ **安全保障工作：**金河工程训练中心项目分配固定 ip 地址 172.17.254.80 作为内网服务器地址；完善 IT 运维系统内的资产管理内容；配合空调维保厂家进行机房精密空调巡检；上网行为管理系统日志分析；参加学校举行的消防演练活动；
- ◆ **解决设备故障情况：**处理堡垒机账号问题一个；金河校区解决视频监控服务器不能正常访问问题；服务器区汇聚交换机新上两块 48 口电口板，加电后正常；配合启明星辰处理日志审计服务器偶尔打不开页面故障；英才教学楼 2201 办公室解决标考设备加不上电问题；盛邦软件发现 211.67.107.130 服务器存在弱口令问题，经查询为宣传部触摸屏服务器；车队解决电脑无法上网问题（更换一台交换机）；行政楼 A301 校长办公室设置无线路由器一个；
- ◆ **解决链路问题：**8 号楼 8305 大办公室勘察现场，设计网线施工方案；2 号楼 2203 艺术学院机房勘察现场，设计网线预算施工方案；英才校医院调试设备，新增连接医保专网 VPN；教学楼 3106 办公

室重做网线，解决整个办公室电脑连不上网问题；英才餐厅充卡室放置无线路由器，解决工作人员无线联网问题；8号楼解决交换机光衰过大导致网速慢问题；

- ◆ **对设备进行维修：**科技市场海尔售后修理工会主席一体机电脑；解决英才校区教学监控全网中断问题；

僵尸网站排查及处理情况

近期，信息与网络管理中心根据《中华人民共和国网络安全法》相关规定，针对学校目前存在但未使用的网站进行了排查，现将排查结果公布如下：

- ◆ **以下为已打不开的主网站，现已删除：**

三严三实：syss.zhzhzhu.edu.cn（已联系过宣传部，允许删除）

教学质量促进月：tchmonth.zhzhzhu.edu.cn（已联系过教务处，允许删除）

信息与网络管理中心：xxglzx.zhzhzhu.edu.cn（此域名打不开，正在使用的网站为xxzx.zzut.edu.cn，新网站为xxzx1.zzut.edu.cn）

评估督导处-old：pgddcl.zzut.edu.cn（此域名打不开，正在使用的网站为pgddc.zzut.edu.cn，已联系过评估督导处，允许删除）

- ◆ **以下为长期无法使用的无主网站，现已删除，如还要使用，需重新进企业微信-一站式服务大厅-建站申请流程-提交建站申请：**

资产公司：zcgz.zhzhzhu.edu.cn

软件职业学院: rjzyxy.zhzhzhu.edu.cn

就业信息网-手机版: jymobile.zhzhzhu.edu.cn

信息管理中心-手机版: netmoile.zhzhzhu.edu.cn

民革: mg.zhzhzhu.edu.cn

中共代表大会: zgdh.zhzhzhu.edu.cn

脱贫攻坚工作专题: fpgj.zhzhzhu.edu.cn

gzc: gzc.cc.c

banner: banner.x.x

信息化发展问题调研及解决进程

◆ 学校内某些区域网络不稳定?

存在原因: ①部分线路和模块老化或松动; ②部分教室或办公室线路故障;

解决方案: 针对出现的问题, 第一时间及时处理, 排查故障线路级联设备端口及模块, 存在损坏、老化、故障等问题的部分全部予以更换, 保证问题彻底解决。

◆ 内网新闻通知没有更新问题?

存在原因: 主要是由网站群及数据中心管理平台升级、维护不及时造成;

解决方案: 现在数据中心已经对新闻通知模块进行重新集成升级, 内网里已经能够看到最新的新闻和通知。

◆ 航海校区 IT 运维系统未达标?

存在原因：由于英才校区与南校区 VPN 经过运营商，所以无法获取 SNMP 信息；

◆ 教师上网和查看内网新闻，频繁修改密码问题？

存在原因：①实名认证和统一身份认证没实现统一对接；②由于考虑安全问题，上网认证进一步限制上网人数，由之前同一账号可登陆两台设备变更为一个账号对应一台设备；

解决方案：①尽快落实上网实名认证和统一身份认证的对接；②针对教职工上网账号密码多地点登陆问题，建议拟写“温馨小提示”相关通知，提醒注意账号安全问题。

◆ 网络服务规范问题？

存在原因：①相关制度不够完善、具体；②在解决问题及信息反馈等方面做得不够到位，解决问题不够及时，反馈问题不够全面；

解决方案：①在现有规范制度上，完善并整理出更详细、更有针对性的制度；②发现问题及时处理，针对问题的重要性及影响程度，做到分级分类，影响较大或需要审批汇报的问题，第一时间向领导反馈并作出应急响应。

◆ 南校区 VPN 实名认证问题？

存在原因：所有教职工上网均采用固定 IP 方式，存在安全隐患；

解决方案：①配合深澜工程师前往南校区进行调试，争取尽快启用认证设备；②对南校区 IP 地址段进行重新规划，统一管理，消除存在的安全隐患。

◆ 网络设备运行记录不完善？

存在原因：对于设备硬件状态巡检记录，通常三个月进行一次，对于网络设备配置等信息的备份一般是一个月进行一次；

解决方案：以后对于设备巡检、故障排查等操作时，详细登记设备运行状态、事件内容等信息，并留存纸质或电子版的文档资料；对于各项巡查、记录、登记等信息，详细区分并分别做好事件流程的记录。

信息化应用系统维护与推广

- ◆ 已完成新架构系统的 ssl 协议证书的配置，本地测试完成，暂未同步至服务器。
- ◆ 已完成新架构和学校现有统一认证系统的对接，编写新架构与统一认证对接文档。
- ◆ 新架构后台系统对企业微信的支持配置，可以完成测试账号从企业微信跳转至新架构配置的应用里面。
- ◆ 数据治理：按照中华人民共和国教育行业标准 JY/T1006-2012 规范，创建新数据中心模型库。
- ◆ 企业微信扩容；企业微信重新认证。
- ◆ 同深澜公司沟通数据对接相关问题，深澜提供数据接口，信息中心推送数据，保持 2 个系统数据同步。
- ◆ 同华腾公司沟通个人数据中心需求问题。教师个人数据中心、学生个人数据中心需求字段分析讨论。
- ◆ 完成各应用系统日常运行维护工作。

