

网络安全及信息化应用 工作简报

2020 年第 4 期（总第 9 期）

郑州工程技术学院网络安全和信息
化领导小组办公室

2020 年 7 月 2 日

本期导读：

- ◆ 信息化技术科工作进展
- ◆ 网络安全和运维管理
- ◆ 信息化办公室日常工作情况

信息化技术科工作进展

- ◆ 针对学校参加河南省 2019 年度“五个一百”网络正能量精品推选活动投票情况，信息中心专门通过企业微信添加民族之花投票应用，不用各种群转发，全校师生即可看到并投票，效果惊人，后期所有投票类活动均可通过此方式进行，提高投票效率。
- ◆ 完成网站群系统升级招标采购、服务器升级、合同拟定等工作。
- ◆ 6 月 12 日，协调图书馆金盘系统与数据中心对接招标采购工作，并完成服务器的搭建。
- ◆ 6 月 17 日，在 7203 机房组织召开了学校网络安全会议暨网站群升级服务培训，副校长孙龙国、信息与网络管理中心全体人员及全校各单位信息（安全）联络员参与了会议，会议纪要和相关材料及时上报教育厅科技处。
- ◆ 本月完成国际合作交流处、基础科学学院、行政办公室、党办、迎新生服务平台 5 个二级网站的搭建任务。
- ◆ 根据学校组织部工作需求，开发学校党费管理平台。
- ◆ 完成毕业生离校清单模块开发、辅导员和各行政部门负责人管理审批模块开发、企业微信客户端人事信息管理模块开发、移动端双师类认证、PC 端财务收费管理等开发工作。
- ◆ 完成财务处、学生处、团委、图书馆、后勤管理中心等部门负责人审批管理，并完成操作文档说明供各个部门使用。
- ◆ 完成数据库管理服务大厅中教职工基本信息及通讯录修改功能。
- ◆ 6 月 26 日，在 A601 开展对全校所有二级网站的评估考核工作，

针对本次考核指标，进行评分。

网络安全和运维管理

- ◆ 根据学校干部职位调整，做好学校所有网络及安全设备的审核、清点、交接工作。
- ◆ 清点校内所有已过报废期限的思科无线 AP, 组织人员进行拆除报废工作。
- ◆ 针对航海校区图书馆二楼继续教育学院工作人员无法使用无线账号接入互联网问题，在机房所在实训楼和图书馆各布设一个无线信号接入设备——无线网桥，通过布设无线 AP，解决用户使用无线宽带问题。
- ◆ 为确保学校聋人单招视频监控现场的网络稳定，提供三种方案，分别是金河校区通过裸光纤接入英才校区主干线路；金河校区汇聚交换机单独连接联通线路出口接入互联网；通过无线 AP 接入向心力公司提供的无线宽带出口，同时撰写网络应急方案和无线网卡的使用方法文档提供给教务处。
- ◆ 6月25日，商讨、修改两个项目——态势感知项目和双活存储项目的招标拟定方案。
- ◆ 配合深信服厂家进行上网行为管理策略优化，联系帕拉迪厂家对部分电脑插件不能兼容问题进行处理。
- ◆ 协调富通工程师调试泰和日志审计系统，优化设备接入信息，添加 windows 及 Linux 系统日志，优化山石和迪普防火墙策略。
- ◆ 服务器汇聚交换机策略优化，协同奇安信工程师做服务器防病毒

虚拟化工作。

- ◆ 英才、金河两校区所有交换机添加 SNMP-Trap 信息，方便远程网络管理。
- ◆ 本地 DNS 添加域名映射,迎新生服务平台域名 yxsfw.zzut.edu.cn 映射到 211.67.107.72，完成赛尔网络云端添加域名映射 yxsfw.zzut.edu.cn 到 211.67.107.72。

处理视频会议网络中断故障分析：

6月18日早上9点，学校领导前往金河校区演播厅参加教育厅组织的视频会议，会议前进行的网络及音视频联调均正常使用。9点50分，燕晓强老师告知演播厅音视频设备与教育厅信号中断。我们立即着手处理并开始进行原因排查——查看康邦运维监控系统，校园网链路各节点设备均正常运行，流量数据无异常变化，排除校园网故障；检查学校各平台、系统运行状况，发现学校企业微信里门户网站、智慧校园、一站式服务大厅及扫码系统均无法访问，初步判定为教育网链路故障；前往机房检查各设备运行情况，发现教育网出口交换机上联光口灯不亮，确定为教育网校外链路中断；登陆教育网出口交换机，查看上联链路端口情况，发现光衰等各项参数均无数据，且端口在9点45分down掉；确定问题后立即向学校汇报，同时向联通上报故障，并将事件告知网络运营商客户经理，10点50分网络恢复正常。

信息化办公室日常工作情况

- ◆ 近日，北京连续出现多例当地确诊病例，疫情再次敲响警钟，信息中心继续认真落实“外防输入、内防反弹”的常态化防控策略，

每天按要求上报部门教职工身体健康状态和行动轨迹，并完成健康日报填写和钉钉打卡。

- ◆ 6月3日，统计部门本次参加高校教师资格证面试人员信息。
- ◆ 根据教科技函【2019】534号文件要求，继续做好本季度教育信息化管理系统填报工作，并上报。
- ◆ 6月4日，组织大家学习两会期间通过的新的《中华人民共和国民法典》，提请大家特别注意一些新的不可违规条款。
- ◆ 根据学校党委组织部《关于做好先进基层党组织、优秀共产党员和优秀党务工作者评选推荐工作的通知》要求和《关于做好选举新一届基层党组织委员会的工作方案》的通知，信息中心党支部组织党员投票推选。
- ◆ 6月17日，部门人员收听收看全国学校安全工作视频会议。
- ◆ 根据校政字【2020】52号文件精神，信息中心于6月20日，按要求成立部门爱国卫生小组，开展卫生大扫除活动。
- ◆ 6月23日，统计本年度部门教师继续教育报名情况。
- ◆ 根据学校2019年度考核实施方案，联合工会、机关党委部门成立基层考核小组，组织部门在编和编外人员年度考核活动，推选考核优秀等次。
- ◆ 6月24日，组织大家在线自行观看河南省“十大”青年理论专家、郑州市“十大”公务员标兵费凌飞博士的全国“两会”精神宣讲会。
- ◆ 端午节期间，组织大家认真学习“四风”问题的典型案例，贯彻

落实中央八项规定精神专题——违规吃喝问题。

- ◆ 应宣传部精神文明要求，信息中心组织开展端午节包粽子、插艾叶、抹雄黄酒、阅读经典活动。
- ◆ 6月30日，组织部门人员参加交通协管活动，倡导大家文明出行，共建和谐社会。