

网络安全及信息化应用 工作简报

2019 年第 2 期（总第 2 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 10 月 11 日

本期导读：

- ◆ 少数民族运动会网络保障工作开展情况；
- ◆ 网络安全宣传周活动；
- ◆ 国庆 70 周年网络安全保障；
- ◆ 信息化发展问题调研；
- ◆ 信息化应用系统维护与推广
- ◆ 信息网络项目结算情况

少数民族运动会网络保障工作开展情况

◆ 少数民族运动会召开前网络保障工作

2019.9.8 到 2019.9.16 第十一届全国少数民族传统体育运动会期间，信息与网络管理中心根据网络安全要求，配合各部门做好场地布置工作，抽调专人保障小组进行现场服务，最终圆满的完成了少数民族运行会的网络保障工作。

◆ 少数民族运动会比赛时网络保障工作

运动会期间，信息与网络管理中心制定了《郑州工程技术学院第十一届全国少数民族传统体育运动会网络安全保障及应急预案》，负责人张志强每天召集大家开一次工作会议，要求大家提前一个小时到校，分别到各个场馆巡查一边网络情况，并安排五个小组在各个比赛场馆驻守，及时解决嘉宾及记者的上网问题，保证比赛的顺利召开；另外，共调试安装 vpn 网络一套，宽带有线网络一套，宽带无线网络一套，根据市公安局网监支队整改指导意见，购置了网络安全设备一套，从技术上加强网络安全监控。

◆ 少数民族运动会结束后拆除工作

运动会结束后，关于联通布线情况，安排部门人员进行验收结算，布置运动会结束后的各个场馆的网络布线及网络设备的拆除任务。

网络安全周活动

2019.9.16 到 2019.9.22 国家网络安全宣传周活动，自接到教育厅文件后，郑州工程技术学院领导高度重视，经校党委研究，学

校校园日活动由宣传部、信息与网络管理中心、保卫处等职能部门联合开展，各自分工协作。目前已开展活动情况如下：

- 1 9月14日制定了《郑州工程技术学院2019年国家网络安全活动实施方案》，要求学校全体部门都参与到活动中。
- 2 9月16日下午2:30，举办启动仪式，召开了郑州工程技术学院2019年国家网络安全宣传周动员工作会，主管校领导出席会议并讲话，提出四点要求。
- 3 自9月16日起，组织学生参加“全国大学生网络安全知识竞赛”（至10月31日结束），要求参加竞赛学生人员数不低于学生总人数2%，预计参赛学生人数为3000人。由于目前竞赛还未结束，时间较紧，具体学生参加人数还未统计出来。
- 4 开展了9.17主题日教育的一系列活动：

(1) 举办面向全校师生的网络安全知识讲座，发动广大师生广泛参与网络安全宣传活动。原定2019年9月19日19:20由郑州市公安局网监支队副支队长孙毅在英才报告厅进行《网络安全防护与法律解读》的讲座，因为当天学校电力故障，讲座未如期举行。

(2) 制作印刷了《网络安全宣传周宣传手册》1500册、《网络安全知识手册》1500册，通过各单位最终发放给老师和学生，领用人数2000余人。

(3) 制作主题日活动展板、活动海报。每个学院2块以上展

板，集中摆放在学校广场，活动海报在各学院日常布告栏张贴，覆盖面为全校师生，进行网络安全知识普及宣传。

(4) 多渠道宣传。学校宣传部通过学校官方微信、美丽郑工、校报、校园广播等多样化媒体平台进行全方位报道，推送网络安全知识给师生，大力宣传网络安全知识。学校主页和各学院网站也发布相关网络安全宣传信息和网络安全知识。英才校区大屏及金河校区图书馆一楼大屏播放网络安全视频或网络安全宣传标语。

(5) 9月19日下午2:00--5:30，组织全校中层干部参观了河南信息生活馆及中原数据基地（国家级信息集散中心），领略了5G、大数据及网络安全等前沿科技。

国庆70周年网络安全保障

◆ 国庆70周年网络安全宣传组织情况

为迎接建国70周年，根据河南省教育厅《关于做好庆祝中华人民共和国成立70周年网络安全保障工作的通知》（教科技【2019】535号）要求，信息网络管理中心结合我校实际，特制定了《郑州工程技术学院关于做好庆祝中华人民共和国成立70周年网络安全保障应急预案》，并成立了以周春辉书记和卢奎校长为组长的校园网络安全应急领导小组，强化对教职工生网络安全知识培训，开展多种形式的宣传教育活动。

◆ 安全设备隐患排查

信息中心特开展了网络安全专项检查和风险评估，加强对门户网站和业务系统问题隐患进行排查，并对我校新的安全设备进行了优化配置，对行政楼 B401 机房新增一套 ups 电源及电池，完成机房配电改造并网安装调试，并在英才、金河、航海三个校区放置无线路由器 4 台，保障财务处、教务处及各点网络正常连接。

9. 19 日学校停电，机房应急工作处理，切换金河备份线路至备份，配合华为做英才办公核心交换机改造工作。

9. 24 日召开了龙子湖校区和航海路校区联网认证技术研讨会。由联通公司经理及有关设备厂家技术人员现场为我校多校区联网认证群思广议，提供技术方案与支持。

由于暑假期间，在南校区新建了 16 个多媒体教室，九月份已完成项目验收入账工作，并规划与分配南校区第二批教室电脑上网 IP 地址，调试第二批无线项目，并对无线项目远程支持。

9. 25 日优化 Me60 配置，排除 8 号楼部分 dhcp 地址问题，优化 dns 配置，处理扶贫攻坚网站使用 zhzhzhu 老域名问题。

9. 27 日修改上网账号密码、处理电脑无法上网故障、电脑系统重装、电脑客户端异常等工作。

9. 28 日学校固定电话由信息中心接管，完成移交工作。

◆ 安全信息通报

1 .9 月 24 日接省教育系统网络安全检测保障平台通知，OA 办公系统 211.67.107.18 有漏洞，当日采取了打补丁措施，通过平台检测已无问题。

2 .9 月 25 日接郑州市公安局网监支队整改通知，OA 办公系统 211.67.107.18 有漏洞，已采取打补丁措施进行了整改，并报网监支队。

3 .接到河南教育系统网络安全工作群《关于对部分重要漏洞进行安全加固的预警通报》，对服务器进行排查，加固。

信息化发展问题调研

◆ 信息与网络管理中心发展问题调研及解决思路

根据郑州工程技术学院“不忘初心、牢记使命”主题教育实施方案要求，信息中心组织部门全体人员开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育集中学习并观看了纪录片《初心永恒》，通过学习贯彻习近平总书记视察河南的重要讲话精神实现促进“三个提高”的目标，按照主题教育安排，扎扎实实学习理论，切切实实开展自查自纠整改活动。

根据主题教育精神，信息中心深入剖析，认真查找，发现目前学校信息化方面存在的一些问题及整改措施，具体如下：

存在的问题	产生问题的原因	拟采取的措施	整改时限	责任人
内网登录框找不到问题	浏览器兼容性及技术水平原因	采用跳转登录方式	10月11日	张志强

内网新闻通知 没有更新问题	网站群及数据中心管 理平台升级造成，维 护不及时	数据中心对新闻通 知模块重新集成升 级	10月20日	张志强
部门内人员分 工岗位不清问 题	学校部门职能调整， 三定方案未落实到位	国庆后立即与后勤 服务中心交接多媒 体教室管理业务。	10月30日	张志强

9月26日，副校长孙龙国深入信息中心，针对信息化应用建设进行调研指导，信息与网络管理中心负责人张志强汇报了学校整体信息化建设情况，各系统业务部门主要领导和信息员也参加了会议，共同探讨了我校信息化建设需要进一步改善和提高的地方，孙校长鼓励大家齐心协力、积极面对，稳中求进加快信息化建设的步伐。

◆ 邀请专家进行信息化工作指导

9月18日，信息与网络管理中心邀请河南城建学院信息化处和网络中心主任闫涛为我校信息化发展进行指导，首先，对信息化评估指标体系进行解读，双方分别从项目预算、网络设备配置、人员技术提升、网络安全、信息化系统项目库建设等方面进行了交流探讨。其次，对我校信息化情况进行分析指导，根据学校实际提出信息化项目库预算。

信息化应用系统维护与推广

- 1、 处理信息系统运行中出现问题。维护系统正常运行。
- 2、 完成了移动大厅、腾讯邮箱等项目验收工作。
- 3、 主页内网新闻通知功能修改。
- 4、 华腾公司售前沟通会。讨论服务大厅和企业微信需求。
- 5、 数据中心开发项目组沟通会。讨论数据中心开发需求。确定开发框架、数据库配置。

6、 为加强电子邮箱和企业微信的使用和管理，特印发《郑州工程技术学院电子邮箱管理办法》和《郑州工程技术学院企业微信移动信息门户管理办法》，进一步督促大家使用企业微信和电子邮箱进行办公交流，努力实现“最多跑一次”的服务宗旨。

◆ 各业务系统部门系统排查情况

根据河南省教育厅《关于做好庆祝中华人民共和国成立 70 周年网络安全保障工作的通知》（教科技【2019】535 号）及第十一届全国少数民族传统体育运动会执委会相关要求，学校很多系统并未实现统一管理，因此，信息中心开展了一次对全校各业务部门的系统摸底排查情况，现将学校各业务系统部门系统排查情况公布如下：

1、业务部门信息系统清单

序号	系统名称	责任部门	责任人
01	青果学生管理	学生处	程文靖
02	青果教务系统	教务处	刘璐
03	教学质量平台	教务处	刘璐

04	<u>评教管理系统</u>	教务处	刘璐
05	课酬金管理系统	教务处	刘璐
06	<u>微课教学平台</u>	教务处	尤胜
07	人事系统	人事处	张洪涛
08	后勤管理系统	后勤处	刘文超
09	<u>资产管理信息系统</u>	国资处	周岩
10	<u>财务网上综合服务平台</u>	财务处	林守生
11	<u>实验室管理系统</u>	国资处	李彦
12	党费管理系统	组织部	赵英
13	河南省高校科技管理云服务 平台	科研处	许爽
14	校内科研平台	科研处	许爽
15	<u>大数据分析平台</u>	信息工程学院	曹敏
16	<u>迎新报到网站</u>	学生处	程文靖
17	学生心理测评系统	学生处	王英华
18	<u>网络舆情管理系统</u>	宣传部	武铭
19	<u>图书馆 opac 管理系统</u>	图书馆	郭瑞
20	<u>图书馆 VPN</u> （可以打开，提示 安全证书不受信任）	图书馆	郭瑞
21	<u>中国知网</u>	图书馆	郭瑞
22	<u>读秀网</u>	图书馆	郭瑞

2、信息中心系统清单

序号	系统名称	责任部门	责任人
1	<u>一站式服务大厅</u>	信息中心	于书红
2	<u>软件正版化</u>	信息中心	赵娟 陈璐
3	<u>数据管理平台</u>	信息中心	于书红
4	<u>OA 办公系统</u>	信息中心	赵娟 陈璐
5	<u>邮件服务系统</u>	信息中心	赵娟 陈璐
6	<u>博达网站群</u>	信息中心	赵娟 陈璐
7	<u>上网实名认证管理系统</u>	信息中心	王贺
8	统一移动端（企业微信）	信息中心	于书红
9	<u>东软统一身份认证</u>	信息中心	于书红
10	东软数据交换平台	信息中心	于书红
11	东软智能填报系统	信息中心	于书红
12	东软报表系统	信息中心	于书红
13	<u>教学视频云平台</u>	信息中心	杨志慧

信息网络项目结算情况

根据财务处加快支出进度暨财务工作会议相关要求，截至九月份财政支付节点，信息中心已完成了国资系统、校园网网络设计改造、校园网中心机房动力环境监控、网络安全产品、多媒体教室及场馆设

备更新改造、多媒体教室运行维护、数据中心接口平台、少数民图运动会网络改造和系统集成、电子邮件扩容、校园网运维服务公司等 10 余个项目的支付结算工作。