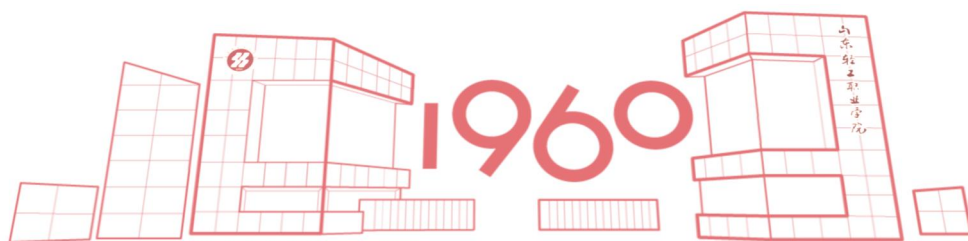


山东轻工职业学院 信息化工作简报

2026-2027 学年第一学期（8 周）



一、网络安全

01 事件管理

本周学校范围内资产在安全感知平台和云端安全服务监控下，共发现安全事件 56 件，涉及人员 41 人，包含僵尸网络、银狐木马、trojan、远控木马等，本周安全事件已全部闭环。

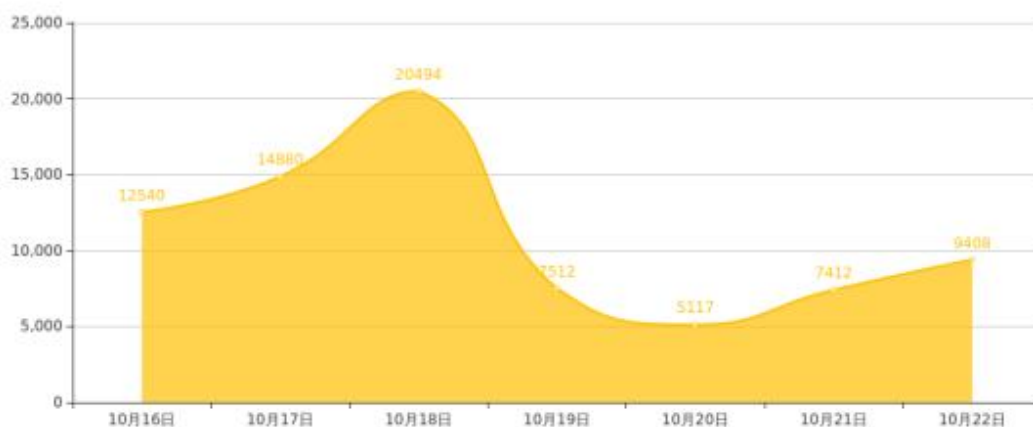
02 威胁管理

①整体威胁分析

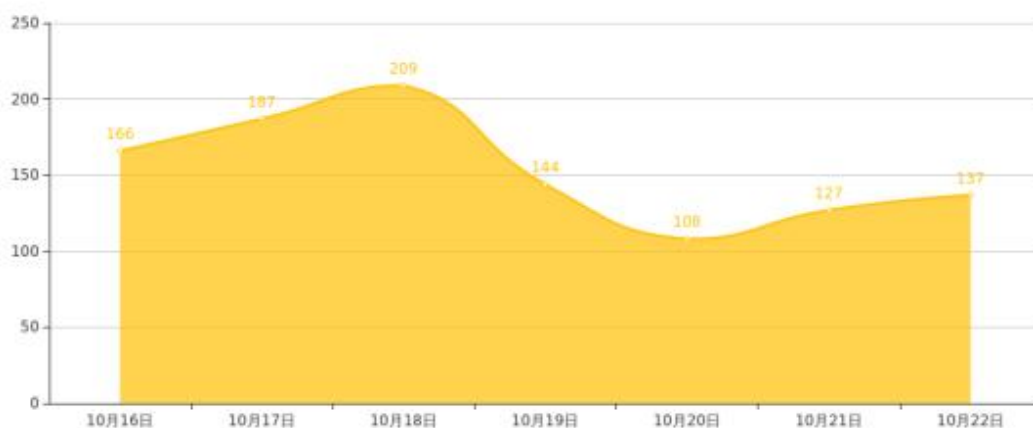
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
10 月 16 日	12540	166	11
10 月 17 日	14880	187	11
10 月 18 日	20494	209	13
10 月 19 日	7512	144	0
10 月 20 日	5117	108	3
10 月 21 日	7412	127	3
10 月 22 日	9408	137	15

②本周外部告警整体趋势（趋势图）：



③本周安全威胁整体趋势如下：



03 安全策略优化

2026年10月20日，网络安全工程师根据《威胁情报研判信息表-第94批》，将威胁IP、域名添加至服务器边界防火墙持续监测。

二、业务模块开发

01 本周工作完成情况

序号	模块	工作内容	备注
1	签章系统	①前端开发（公章申请与印章管理）：公章申请——就业推荐表印章使用申请添加申请人所在系院公章，提交成功后跳转我的申请页面，重新开发表单部分并动态渲染审批节点人员选择，单选印章时下拉为全部印章、默认选中路由传入印章且可随时修改，文件改为实时上传、只存 minio 地址，按新表结构封装接口参数，新增路由参数 applyId 支持编辑；申请公章页面——非 PDF 文件清空文件列表，提交审批按钮防重复点击，单独保存选中印章图片地址，修改 startApproval 接口传参，开发模拟盖章预览组件，drop 时边界保护不超出 PDF 页面；印章管理与公共——开发公章列表页面，公章管理新增表单项印章类型、列表支持类型筛选，拖拽盖章组件坐标系原点改为左下角、印章位置取值为左上角并调整印章大小，开发 PdfSealViewer PDF 盖章详情查看器（兼容两种模式），优化公共组件 PageTags 样式，角色管理页面调整；②后端开发（公章申请与审批）：找不到电子签章绑定的 PDF 文件则跳过不再抛异常，审批消息提醒监听类报错信息落系统日志表，开发 CamundaUtil，公章申请审批节点记录表删除 node_order、assignee_expr 字段，统一审批意见的封装，就业推荐表印章使用申请完成监听类开发，提交申请成功后返回完整的主子表数据，新建公章申请记录表及相关业务子表（实体类、常用接口），公章申请记录表新增或编辑接口并创建监听类，开发通过主表 id 批量删除接口，公章申请电子签章位置表新增字段 apply_id，公务章信息表发起审批修改接口传参；③后端开发（印章信息与签署日志）：通过用户 id 查询角色编码列表时过滤已删除数据，公务章信息表新增字段类型 id、查询接口返回信息携带类型名称，流程信息表修改字段名，公务章信息表通过 sealId 获取详情、新增查询参数 sealIdList，ca 签署日志表新增 sign_status、fail_msg 字段并修	

		改表结构记录签署失败结果, 合同签署记录完整异常堆栈后原样抛出, 开发批量修改角色的用户列表接口	
2	预算报销系统	①功能开发与测试: 票据管理上传票据样式修改并增加预览按钮, 金额计算修改, 预付款流程调整, 问题修改, 测试 bug 修改, 配合新预算报销系统整体测试; ②旧数据导入: 预算报销旧数据导入; ③AI 智能体与差旅明细: 修改日常报销与差旅费明细的 AI 智能体识别, AI 智能体修改对话语句, 修改差旅费预算报销明细及首页文字、详情页面内容, 将差旅明细栏目更改为出差补助明细、交通费用明细、交通费用付款明细、住宿费用明细、住宿费用付款明细、其他费用、其他费用付款明细	
3	学工系统	①学籍与学生管理: 学籍调整批量调整学籍功能开发、测试并部署上线; 学生管理批量修改学籍功能开发与测试、学生数据问题排查、学生请假上线; 老生数据导入正式环境并按修改意见修改, 老生管理导入优化至 20 秒; 辅导员导入开放接口并部署上线, 班级导入开放接口并部署上线; ②宿舍与班级调整: 宿舍调整修改接口、增加数据权限查询和查询条件; 海事分支宿舍调整功能迁入轻工分支; ③奖惩助贷: 自测绿色通道与助学贷款相关页面并修改问题, 开发联调助学贷款页面, 联调绿色通道审批页面与绿色通道汇总页面, 奖学金各系汇总权限	
4	社会服务系统	①资金到账: 删除“审批人”列, 加入审批结束时间列并按审核结束时间倒序排序(审核结束时间为最后一步审批通过时间), 加入上传发票标识列(已开票显示“已开票”、未开票留空), 审批结束后实时给胡老师发送知会消息; ②资金发放: 修改资金发放生成 PDF 后分页的问题, 《犬宠功能性服饰开发项目设计费第一次发放》关联预算报销项目并重新生成发放 PDF; ③合同审核单: 为《2026 年度全国纺织服装职业院校思想政治理论课建设联盟年会暨全国纺织服装职业院校思想政治理论课教师研究基地教学改革创新能力提升研修班》项目替换附件, 处理《“AI 赋能科研课题申报与成果提质”专项培训》流程(从申请人提交步骤修改到申请人归档步骤并上传证明附	

		件)；④结项：处理《企业形象提升及团建策划服务》结项报错（结项流程超过一年未结束、流程过期）	
5	内控管理	①小额零星竞价：完成已上传采购结果的竞价项目可关联到耗材出入库；②出入库：解决丁银军《世界职业院校技能大赛“电子电器与集成电路赛道”参赛所需耗材采购项目》出入库单导出报错的问题	
6	物联网中台	①宿舍用电：解析郎汉德电表协议并调试电表，搭建电表数据采集网关 Netty TCP 服务接入层，搭建电表数据采集项目服务端；②智能路灯：处理手机端对接二维码平台缓存问题	
7	综合测评	①学生成绩视图修改并测算学生成绩；②新增最终成绩视图，处理查看成绩问题；③整理成绩计算规则并确认	
8	教师发展中心	①解决 2 个 bug 和 1 个数据问题，修复 3 个 bug、解决 3 个需求；②外聘教师批量详情问题处理；③培训进修第二课堂固定审批人修改为选择审批人；④教学管理承办大赛固定审批人修改为选择审批人	
9	心理健康/心理预约	①心理预约模块：整理测试环境数据，修改后端心理预约接口，增加专业、年龄、年级等信息；②基础数据：导入业务部门提供的 26 级新生宿舍心理管理员和班级心理管理员并赋值角色	
10	耗材申领	①修改耗材申领状态不一致问题；②对接资产系统同步资产信息	
11	阳光小青	①督办单模块开发；②整理从 2022-12-14 开始至今的所有修改记录	
12	智慧课堂	①教务视图：排课数据向教务提供时视图修改，处理同一门课多名教师授课的情况；②AI 报告：CDN js 文件修改为本地 js（原 CDN 不稳定）	

02 下周工作计划

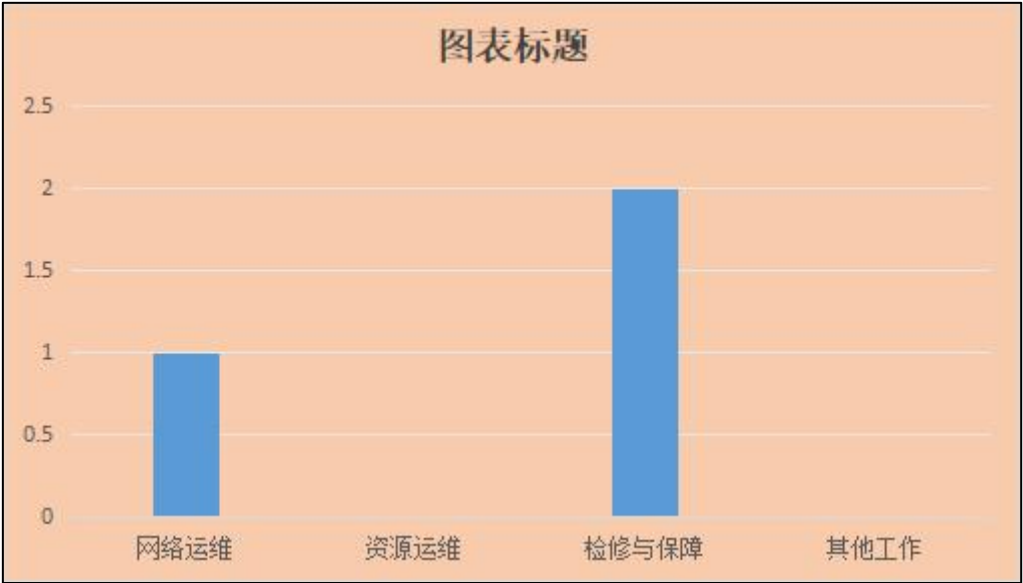
序号	模块	工作内容
1	预算报销系统	完成测试 bug 修改（当前 50%）与新预算报销系统测试配合（60%），统一旧数据导入进度口径（80%/50%）并完成导入

2	学工系统	完成奖惩助贷助学贷款页面开发联调（当前50%~100%）与绿色通道审批/汇总页面联调（70%~100%），统一进度口径
3	物联网中台	确认郎汉德电表协议解析调试的最终状态（100%/70%），推进电表批量接入与数据验证
4	camunda 流程中心	完成流程历史数据归档开发及可行性验证（当前 80%），继续历史数据处理（40%）（技术性改进）
5	耗材申领	完成对接资产系统同步资产信息收尾（当前90%）
6	签章系统	组织公章申请业务链路（申请-审批-签署）的试用与问题收集

三、基础平台运维

01 概况

本周基础平台运维工作有序开展。本周工作主要是，文昌湖法考监控调试，教职工打印机维修，3教6教7教8教一体机维修，路灯杆安装调试摄像头。



基础平台运维汇总（2026.10.17-2026.10.23）

序号	时间	事项	备注
----	----	----	----

1	2026. 10. 17-2026. 10. 23	3 教 6 教 7 教 8 教一体机维修	运维
2	2026. 10. 17-2026. 10. 23	新大楼 4 楼一体机安装	运维
3	2026. 10. 17-2026. 10. 23	教职工电脑维修	运维
4	2026. 10. 17-2026. 10. 23	教职工电脑安装打印机	运维
5	2026. 10. 17-2026. 10. 23	路灯杆安装调试摄像头	运维
6	2026. 10. 17-2026. 10. 23	3 教 2 教 6 教机房电脑维修	运维

02 检修与报障

四、人工智能应用

01 人工智能应用日志

①课堂出勤人数识别

识别调用次数：20666 次

覆盖课堂数：3015 节

出勤识别总人次：585271 人次

②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：46704 次

覆盖课堂数：3015 节

睡姿识别总人次：17642 人次

③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：32 次

④小青 AI

周交互量：37 次

五、数据治理工作

01 本周数字基座填报工作

序号	数据表	对接情况	数据来源
1	b6113 信息化系统访问记录数据子类表	推送 8 条数据	各系统接口调用
2	b6244 实训教学过程数据子类表	推送 14505 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗 教务系统内的教师日志数据
3	b6261 访问教学资源情况数据子类表	推送 1496 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗 超星
4	b6262 网络课程在线学习记录数据子类表	推送 1221 条数据	ETL 自动抓取超星
5	b6263 课堂互动数据子类表	推送 74 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗 超星
6	b6264 访问数字图书馆资源数据子类表	推送 1 条数据	人工填写
7	b6272 巡课数据子类表	推送 8 条数据	ETL 自动抓取智慧课堂
8	b6281 数字资源基本数据子类表	推送 5 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗 智慧课堂
9	b6311 教师画像数据子类表	推送 29 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗 教师发展中心
10	b6313 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 190 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗 教师发展中心
11	b6411 学生画像数据子类表	推送 9 条数据	ETL 自动抓取学生发展中心

12	b6415 学生画像评价 维度描述数据子类表	推送 2 条数据	ETL 自动抓取学生发展中心
13	b6481 学生住宿查寝 数据子类表	推送 25522 条 数据	ETL 自动抓取宿舍管理系统
14	b6622 图书借阅数据 子类表	推送 2925 条 数据	ETL 自动抓取图书管理系统
15	b6811 学生消费数据 子类表	推送 9 条数据	ETL 自动抓取一卡通平台
16	b6812 一卡通认证数 据子类表	推送 37 条数 据	ETL 自动抓取一卡通平台
17	b6821 在线事务办理 数据子类表	推送 37709 条 数据	ETL 自动抓取消息平台
18	b6831 校园动态信息 数据子类表	推送 2 条数据	ETL 自动抓取博达站群
19	b6841 网络安全管理 数据子类表	推送 8 条数据	单独程序对接 zabbix 平 台、深信服、第三家平台
20	b6851 校本数据中心 数据集成情况数据子 类表	推送 56 条数 据	ETL 自动抓取数据中心

02 本周数据治理工作完成情况

1. 轮巡核查数字基座数据质量，确保数据更新及时准确。

03 下周数据治理工作计划

检查数据更新情况，优化数据质量。

六、其他工作

01 本周项目完成情况

项目名称	工作内容	是否 完成
------	------	----------

网站维护	学校主页在手机浏览器存在布局错位问题，正在研究网页兼容性。	否
	学院主页的列表页在电脑端显示正常，但是在手机端存在 bug：新闻列表的日期紧贴页面右侧，影响美观。通过修改页面模板样式，纠正了这一问题。	是
其它工作	本周组织、参加了主题党日和政治集体学习，编写了 2 篇学习总结，上传灯塔在线。	是
	继续学习 Python 数据清洗、过滤编程技能，为参加“鲁智杯”技能大赛做知识准备。	是
	根据工作实际，融合自建需求与合作计划修正学校算力中心建设方案。	是
	联合多部门，拟定《“鲁智杯”职工数智技术应用竞赛》案例建设思路。	是
	根据学校工作部署，总结中心反邪教宣传“学习周”活动开展情况，并及时反馈。	是
	根据高校内控管理办法，重新修订《内部控制信息化管理》相关条款。	是
	根据中心工作要求，拟定技术服务类创收项目相关情况的上会汇报	是

02 下周工作计划

项目名称	工作内容
网站维护	①学习网页兼容性技术，修改学校主页代码，解决错位问题。 ②修改党政办公室的网站，将首页、列表页和内容页的宽度增加；修改首页 banner 颜色、字体大小等。