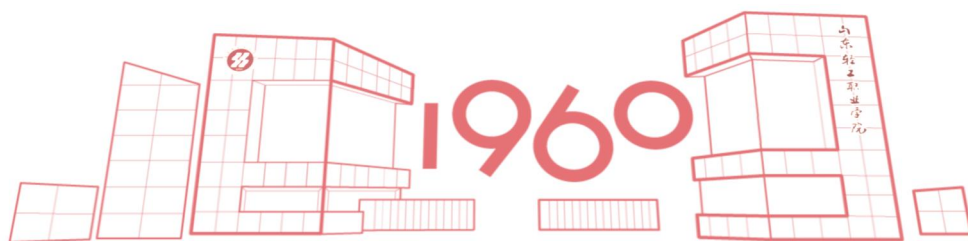


山东轻工职业学院 信息化工作简报

2026-2027 学年第一学期（6 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 34 件，涉及人员 23 人，包含银狐木马、僵尸网络、远控木马等，本周安全事件已全部闭环。

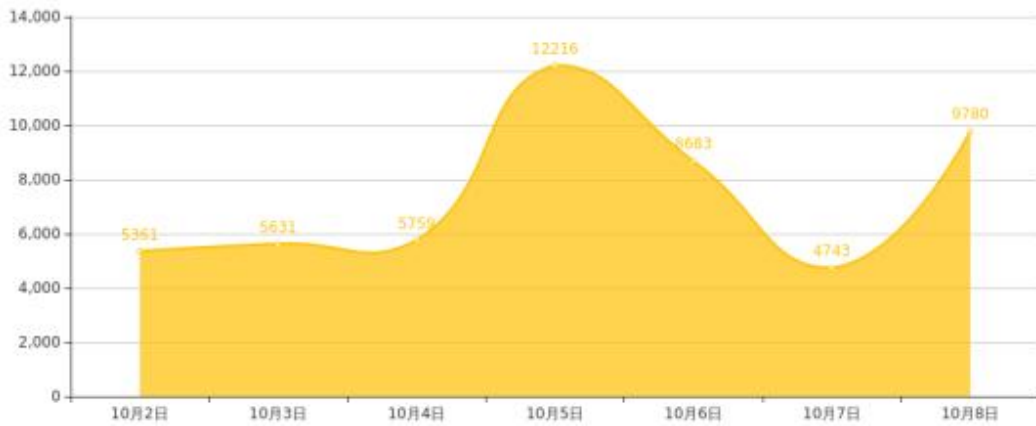
02 威胁管理

①整体威胁分析

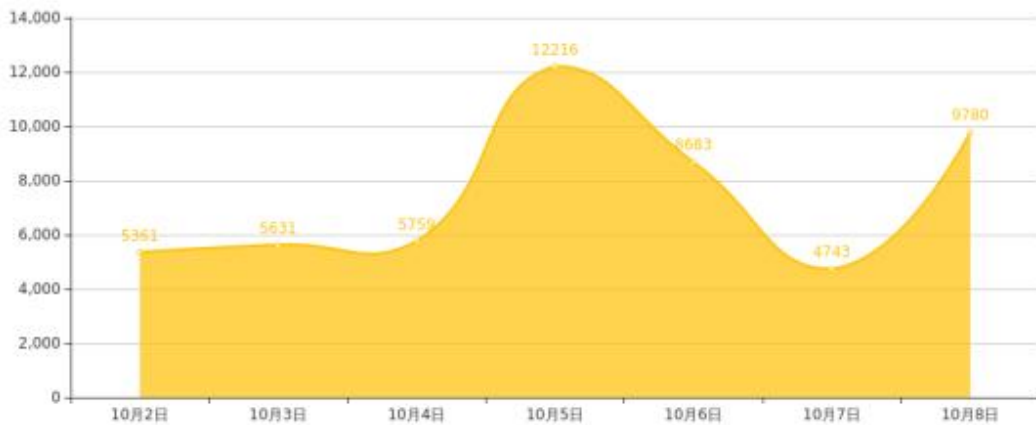
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
2026.10.02	5361	62	0
2026.10.03	5631	42	0
2026.10.04	5759	29	1
2026.10.05	12216	70	7
2026.10.06	8683	79	6
2026.10.07	4743	108	14
2026.10.08	9780	108	6

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 08 日，网络安全工程师根据《威胁情报研判信息表-第 92 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：开发 MyImg 组件自动处理 MinIO 预览地址，弹窗统一添加拖拽，开发个人签章页面及移动端个人签章、印章上传与电子签章实名认证组件，调整登录页样式，菜单管理支持 URL 模糊查询，流程配置导出文件名改为流程名称并修改初始化逻辑，开发“我的审批”“我的申请”页面；②后端开发（CA 能力）：改造 CaUtil 所有方法并开发 ca 工具类，完成 ca 合同表新增/按合同 id 获取详情/合同签署/批量删除接口，删除接口不操作已删除数据，开发 ca 个人章信息表新增与编辑接口，修复上传文件时记录保存临时文件失败的问题，通过工号查询 ca 用户信息，新建 ca 合同表、ca 个人章信息表、ca 用户信息表、公务章信息表、签署日志表及单表常用接口，创建 ca 合同表合同签署入参；③数据源与企业微信集成：创建 sign 数据源实体类及常用接口并开发数据同步接口，处理同步时单条 SQL 过大的问题，MinIO 支持双实例以便文件迁移并将 legacy 桶中指定相对路径文件复制到 primary 桶，同步公务章信息表并处理文件迁移，Redis 工具类新增按 key 获取过期时间的方法，新增企业微信认证 Provider 与企业微信服务接口、企业微信应用表及同步与授权码换取工号接口；④流程配置与部署：保存流程配置保证部署内容与 MinIO 存储一致并做文件名重名校验，获取流程配置时校验 bpmnPath 对应文件是否存在，开发查询待办任务分页、已办任务分页及流程实例审批记录接口，完成 PC 端、移动端、Java 程序测试服务器部署。	①~④全部完成 (100%)

2	智慧课堂	①截图浏览提速：解决截图访问慢的问题，三个月内图片数据存放服务器本机磁盘、三个月前数据迁移至 NFS 存储，实现全时间段（本机+NFS）图片均可在智慧课堂内访问；针对 2026-05-13 含 AI 报告的图片单独提速处理；②排课：教务导入数据同步到系统，处理教务使用老场地排课问题并更新为匹配的新场地，分析排课场地新旧对照；③调停课：处理学生教学班排课冲突问题；④问题修复与数据维护：修复校验场地审核中流程冲突等已知问题，完成场地异常及排课冲突问题的分析及数据调整	②③④100%（排课场地新旧对照 40%）；①进行中：80%/60%/30%，其中 AI 报告图片 20%
3	学工系统	①宿舍考勤：初始需求版本已对接完毕，等待接入闸机数据；基本功能已实现并持续调整，出入数据表功能完善；②网选宿舍：增加状态字段、修改选舍逻辑、增加选定与确定功能，修复宿舍开启后关闭造成的数据脏读问题；③宿舍管理：修复学生移除宿舍后宿舍学生信息未清理的问题，开发宿舍管理日常录入功能；④学生信息与数据导入：解决新生分班后删除班级导致学生学籍信息错误的问题，完成老生信息导入并提供导入失败数据，处理学生学籍信息与新生信息不同步问题，导入班级与班主任数据并反馈错误数据，封装老生班级及班主任 Excel 导入接口，完成老生数据清理	②③④100%；①宿舍考勤整体 75%
4	学工平台	①大屏页面：添加宿舍考勤、文明宿舍、出入情况、宿舍巡查、宿舍工作、综合展示、入住情况、卫生管理共 8 个大屏页面；②功能对接：宿舍考勤页面功能对接、个人工	①100%；②90%~100%

		作页面添加与功能对接、宿舍工作功能对接	
5	社会服务系统	①合同审核单：为合作发展办公室的不锈钢项目增加两条发票税费项目跟踪并修改结项的学校计提，修改结项审核模块手机端附件展示（BUG 修复），修改《电商平台数字化客户服务项目》附件内容并去除重复附件；②缴款码：增加关联合同审核单并完成前后端功能联调测试，增加缴款码 PC 端前端申请页面、审核页面及管理页面；③资金到账：修改《山东亚世方金属科技有限公司》的两次资金到账，关联对应合同审核单	①③100%；②页面已完成、待前后端联调 80%
6	物联网中台	①手机端对接身份认证平台，增加操作日志记录；②增加定时批量检测在线状态、路灯时间同步、路灯策略同步；③手机端显示样式修改，PC 端增加批量设置策略；④手机端接入二维码平台；⑤路灯策略由实时读取改为持久化存储	100%
7	心理预约管理系统	①基础信息：同步部门、教师等信息并联动；②系统配置：修改系统环境配置为正式环境配置	100%
8	收费平台	处理贷款异常账单	100%
9	内控管理	修改《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》修改到发起人的步骤（数据运维）	100%
10	资产管理	①账与表上报数据分析与调整（数据维护）；②资产清查：添加清查统计展示（新增功能）	100%
11	教师发展中心	①荣誉获奖模块功能迁移到教师发展中心；②学工宿舍工作功能对接	100%
12	第二课堂	①核实指导老师权限；②活动总结：解决实际参与人员为零时的处理	100%
13	耗材申领	增加耗材设备	100%

14	校园安全	修改新增编辑应急消防演练失败的 bug	100%
15	智慧食堂	修改食材预定信息被驳回后，恢复食材余量的逻辑	100%
16	青橙	配送费汇总及明细导出（新增功能）	60%
17	办学质量检测	角色、权限按照文档内容进行配置	100%
18	预算报销	①整理讨论后需要升级的内容；②向业务部门演示讨论预算报销程序进度；③完成自动同步预算报销中预算科目的开发	100%
19	财务管理	①讨论学生费用变动时，费用需要财务处审核的场景；②解决其他收费中开票出错的问题	100%
20	健康五个一	修复系院查看时显示数据不对的问题	100%

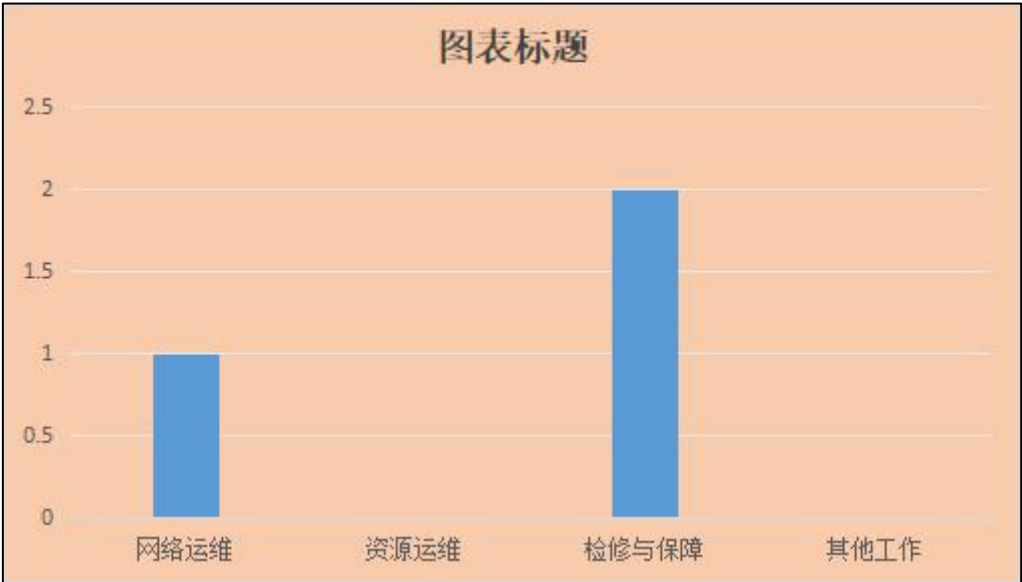
02 下周工作计划

序号	模块	工作内容
1	智慧课堂	完成排课场地新旧对照分析并完成数据校对（当前 40%）
2	学工系统	推进宿舍考勤与闸机数据接入调试（当前 75%）
3	学工平台	完成宿舍管理个人工作页面功能对接（当前 90%）
4	社会服务系统	完成缴款码 PC 端申请/审核/管理页面前后端联调（当前 80%）
5	青橙	完成配送费汇总及明细导出功能（当前 60%）
6	签章系统	基于已完成的前后端能力与测试服务器部署，组织业务流程联调（统一登录、签章、流程审批）并收集试用问题

三、基础平台运维

01 概况

本周基础平台运维工作有序开展。本周工作主要是路灯杆一键报警调试，路灯杆测速摄像头调试，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。



基础平台运维汇总（2026. 9. 28-2026. 10. 10）

02 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	2026. 9. 28-2026. 10. 10	3教6教7教8教一体机维修	运维
2	2026. 9. 28-2026. 10. 10	新大楼4楼一体机安装	运维
3	2026. 9. 28-2026. 10. 10	教职工电脑维修	运维
4	2026. 9. 28-2026. 10. 10	教职工电脑安装打印机	运维
5	2026. 9. 28-2026. 10. 10	新大楼2楼网络调试	运维

6	2026.9.28-2026.10.10	3教 2教 6教机房电脑维修	运维
---	----------------------	----------------	----

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：5819 次

覆盖课堂数：998 节

出勤识别总人次：159894 人次

②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：13284 次

覆盖课堂数：998 节

睡姿识别总人次：4241 人次

③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：33 次

④小青 AI

周交互量：82 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 200 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 632 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗
3	b6251 排课数据子类表	推送 1467 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗

4	b6261 访问教学资源情况数据子类表	推送 349 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗
5	b6262 网络课程在线学习记录数据子类表	推送 1006 条数据	ETL 自动抓取
6	b6281 数字资源基本数据子类表	推送 74 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗
7	b6311 教师画像数据子类表	推送 13 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗
8	b6312 教师企业兼职/实践数据子类表	推送 2 条数据	ETL 自动抓取
9	b6313 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 62 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗
10	b6321 学习进修数据子类表	推送 14278 条数据	ETL 自动抓取
11	b6411 学生画像数据子类表	推送 16 条数据	ETL 自动抓取
12	b6415 学生画像评价维度描述数据子类表	推送 13 条数据	ETL 自动抓取
13	b6462 学生社会实践活动数据子类表	推送 304 条数据	人工填写
14	b6481 学生住宿查寝数据子类表	推送 28060 条数据	ETL 自动抓取
15	b6521 党员干部学习数据子类表	推送 27 条数据	人工填写
16	b6522 党课数据子类表	推送 10 条数据	人工填写
17	b6523 党员活动数据子类表	推送 29 条数据	人工填写

18	b6531 思政活动数据子类表	推送 28 条数据	人工填写
19	b6622 图书借阅数据子类表	推送 60 条数据	ETL 自动抓取
20	b6812 一卡通认证数据子类表	推送 58 条数据	ETL 自动抓取
21	b6821 在线事务办理数据子类表	推送 15513 条数据	ETL 自动抓取
22	b6831 校园动态信息数据子类表	推送 6 条数据	ETL 自动抓取
23	b6841 网络安全管理数据子类表	推送 12 条数据	单独程序对接
24	b6851 校本数据中心数据集成情况数据子类表	推送 106 条数据	ETL 自动抓取
25	b6862 统一用户认证登录数据子类表	推送 54980 条数据	ETL 自动抓取

02 本周数据治理工作完成情况

根据系统功能更新情况，组织更新课程基本数据、培养方案课程设置数据等两个子类数据。

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技术。	否

	计划在信息工程系网站首页添加内容检索框，正在设计和修改源代码。	
其它工作	学习人工智能数据清洗和训练技能，为参加“鲁智杯”技能大赛做知识准备。	否
	发现信息公开网站点的3篇文章存在不准确描述，已修改。	是
	根据学校人工智能创新孵化中心建设方案，重新拟定《学校算力中心建设方案》	是

02 下周工作计划

项目名称	工作内容
网站维护	(1) 研究网页兼容性技术，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。