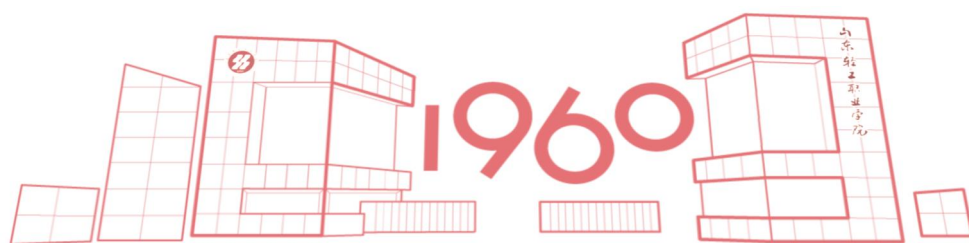


山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025-2026 学年第一学期（18 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 38 件，涉及人员 27 人，包含银狐木马、恶意程序、僵尸木马等，本周安全事件已全部闭环。

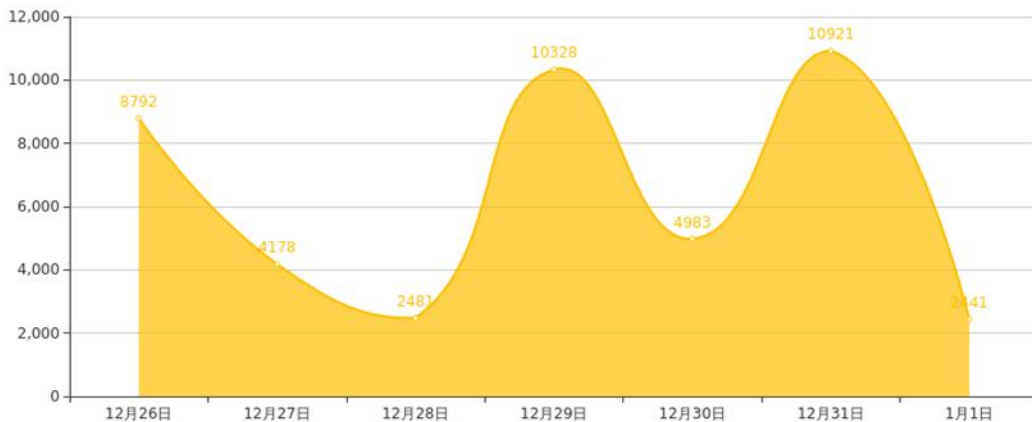
02 威胁管理

①整体威胁分析

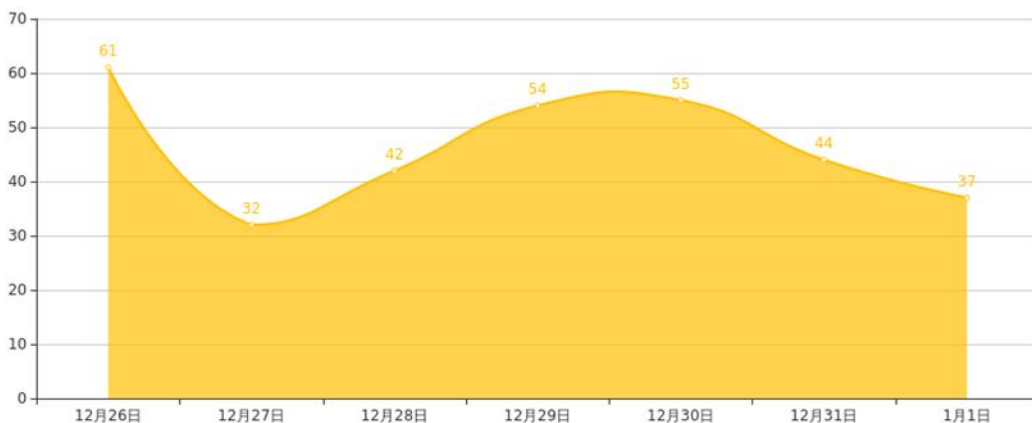
本周线上值守整体情况如下：

| 日期 | 告警日志数量 | 判定威胁数量 | 安全事件数量 |
|------------|--------|--------|--------|
| 2025.12.26 | 8792 | 61 | 5 |
| 2025.12.27 | 4178 | 32 | 5 |
| 2025.12.28 | 2481 | 42 | 5 |
| 2025.12.29 | 10328 | 54 | 6 |
| 2025.12.30 | 4983 | 55 | 3 |
| 2025.12.31 | 10921 | 44 | 5 |
| 2026.01.01 | 2441 | 37 | 9 |

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

2025年12月26日，完成2025年信息系统等保测评工作。

2025年12月26日，网站出口防火墙添加最新一批威胁情报IP（第五十四批），提高防火墙安全拦截能力。

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 | 实训室管理 | ①查询仪器仪表类资产信息列表接口 ②仪器仪表类资产信息列表展示页面 ③仪器设备台账维护功能页面开发 ④仪器设备台账维护功能后端接口开发 | |
| 2 | 学工平台 | ①学生报到管理中报到类型设置页面和学生报到页面添加 ②毕业生管理页面添加 ③学生异动管理页面添加 ④学生报到管理移动端页面添加 ⑤学生学籍档案按班级生成 pdf 并打包为 zip ⑥学生报道类型表结构设计与接口 ⑦学生报到表结构设计与接口 | |
| 3 | 智慧课堂 | ①评教安排统计基本信息统计 ②评教安排统计院系参评率图表 ③评教安排统计评教分数及分数正态分布图表 ④评教安排统计各教学单位得分及排名图表 ⑤评教安排统计教学单位前 30%占比图表 ⑥评教安排统计各院系打分及排名图表 | |
| 4 | 学校画像大屏 | 完成现有接口联调 | |
| 5 | 会议预约 | ①校外会议和室外活动预约 ②增加周会议活动安排功能 ③预约成功的数据同步至个人日程和领导工作动态中 ④消息平台查看分享页面 | |

| | | | |
|---|----------|-----------------------------------------------|--|
| 6 | 耗材申领 | ①修改耗材申领结算模板增加订单总金额， 耗材总金额 ②耗材设备增加单个新增功能 | |
| 7 | 校园安全 | 修复大华车辆闸机出现的 bug | |
| 8 | 租赁社会车辆审批 | ①电子签章配置 ②生成印章文件 ③页面开发 ④接口对接 ⑤完成上线 | |

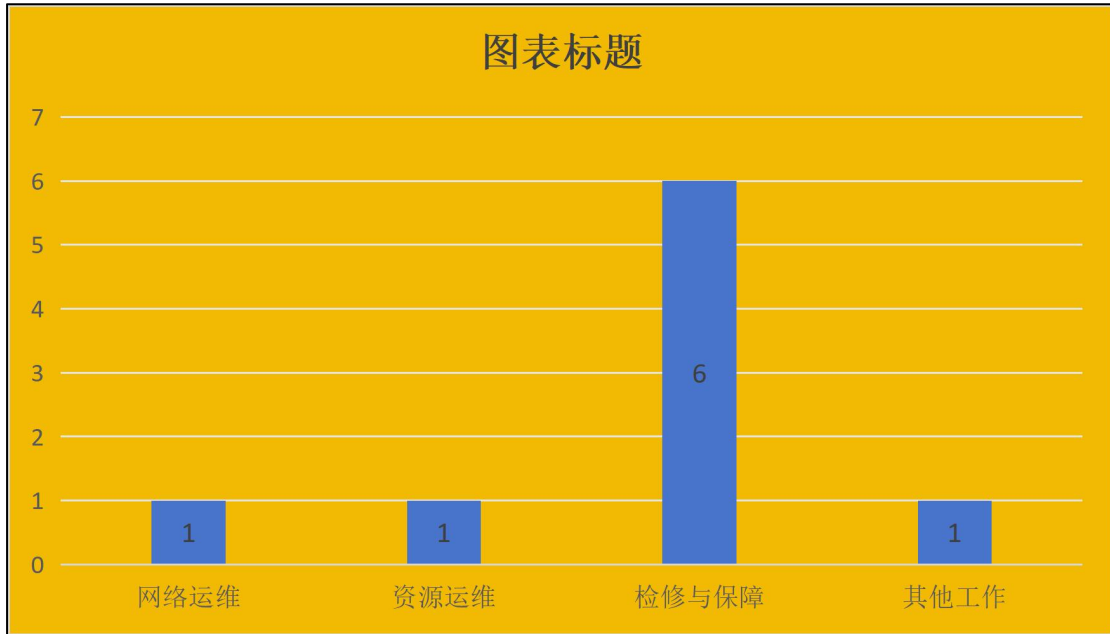
02 下周工作计划

| 序号 | 模块 | 工作内容 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实训室管理 | ①仪器设备使用率的统计展示页面及后端接口开发 ②仪器设备使用明细前端展示页面及后端接口开发 ③实训室考核评价开发 |
| 2 | 校园安全 | 学生出入校数据分表处理 |
| 3 | 学工管理 | 学生报道与毕业生管理调试 |
| 4 | 智慧课堂 | ①评教安排统计各评教指标得分率及排名图表 ②评教安排统计各教学单位评教指标得分情况图表 ③评教安排统计各教学单位评教指标得分对比图表 ④评教安排统计各院系评教指标打分情况图表 |
| 5 | 学校综合采购平台 | 进入开发阶段 |

三、基础平台运维

01 概况

本周基础平台运维工作有序开展。本周工作主要以日常维护工作为主，针对宿舍监控进行检修维护。



基础平台运维汇总（2025.12.27-2026.01.02）

02 网络运维

| 序号 | 类目 | 数量 | 详情 |
|----|--------|----|--------------|
| 1 | 网络设备升级 | 1 | 校门部 LAC 升级版本 |

03 资源运维

| 序号 | 类目 | 工作内容 | 备注 |
|----|---------|--------------------|----|
| 1 | 云桌面模式切换 | K501D、E 切换到 vdi 模式 | |

04 检修与报障

| 序号 | 时间 | 地点或责任单位 | 事项 | 备注 |
|----|------------|----------|------------------------------------|----|
| 1 | 2025.12.29 | 6J211 | 段京余电脑无线搜不到-电脑无线网卡故障，无法使用，更换网线连接 | 运维 |
| 2 | 2025.12.30 | 7J512 | de113060 电脑故障-更换 BIOS 电池 | 运维 |
| 3 | 2025.12.30 | K906 | 指纹锁增加权限-增加党办 906 门锁权限 | 运维 |
| 4 | 2025.12.30 | 3J204 | 希沃一体机卡不好用-擦一体机下方的灰尘 | 运维 |
| 5 | 2025.12.31 | 6#公寓 | 六号公寓电表网关 2-1 及下挂电表离线故障-网关故障，重启解决 | 运维 |
| 6 | 2025.12.31 | 文昌湖校区消控室 | 网络不好，监控无法使用-经排查是一楼交换机被人拉闸断电了，送电后恢复 | 运维 |

05 其他工作

| 项目 | 内容 |
|-----------|---------------------------|
| 宿舍区监控故障处理 | 宿舍区监控故障处理，大部分是被更改角度，线路老化。 |

四、人工智能应用

01 智能小车巡逻记录

| 序号 | 日期 | 问题处置 | 备注 |
|----|------------|-------------|----|
| 1 | 2025.12.31 | 外壳更新，重新调整安装 | |

02 人工智能应用日志

①课堂出勤人数识别

识别调用次数：8361 次

覆盖课堂数：1627 节

出勤识别总人次：131691 人次

②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：8361 次

覆盖课堂数：1627 节

睡姿识别总人次：1347 人次

③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：13504 次

④小青 AI

周交互量：58 次

五、数字基座对接

01 数字基座本周对接情况

| 序号 | 数据表 | 对接情况 | 数据来源 |
|----|-----------------------|--------------|--------|
| 1 | 6.2.4.4 实训教学过程数据子类表 | 推送 14343 条数据 | 教务系统 |
| 2 | 6.2.6.1 访问教学资源情况数据子类表 | 推送 12216 条数据 | 超星系统 |
| 3 | 6.4.7.2 学生请假数据子类表 | 推送 10288 条数据 | 学生请假系统 |
| 4 | 6.8.2.1 在线事务办理数据子类表 | 推送 10096 条数据 | 各业务系统 |

| | | | |
|----|---------------------------|-------------|-------------|
| 5 | 6.4.8.1 学生住宿查寝数据子类表 | 推送 6300 条数据 | 宿舍管理系统 |
| 6 | 6.6.2.2 图书借阅数据子类表 | 推送 5558 条数据 | 图书管理系统 |
| 7 | 6.4.7.1 学生缺勤数据子类表 | 推送 5196 条数据 | 教师日志和学生请假系统 |
| 8 | 6.2.5.1 排课数据子类表 | 推送 660 条数据 | 教务系统 |
| 9 | 6.2.5.2 学生选课数据子类表 | 推送 452 条数据 | 教务系统 |
| 10 | 6.2.10. 教材基本数据子类表 | 推送 248 条数据 | 教材管理系统 |
| 11 | 6.7.2.1 论文发表数据子类表 | 推送 146 条数据 | 教师发展中心 |
| 12 | 6.1.1.3 信息化系统访问记录数据子类表 | 推送 114 条数据 | 各业务系统 |
| 13 | 6.2.7.2 巡课数据子类表 | 推送 99 条数据 | 智慧课堂 |
| 14 | 6.4.1.5 学生画像评价维度描述数据子类表 | 推送 96 条数据 | 学生画像系统 |
| 15 | 6.3.1.3 教师画像评价维度描述数据子类表 | 推送 80 条数据 | 教师画像系统 |
| 16 | 6.8.5.1 校本数据中心数据集成情况数据子类表 | 推送 54 条数据 | 数据中心 |
| 17 | 6.2.4.5 虚拟仿真基地对外服务数据子类表 | 推送 50 条数据 | 手动录入 |

| | | | |
|----|------------------------|-----------|---------------|
| 18 | 6.5.1.3 党员组织关系转移数据子类表 | 推送 42 条数据 | 相关人员录入 |
| 19 | 6.8.1.2 一卡通认证数据子类表 | 推送 42 条数据 | 一卡通系统 |
| 20 | 6.3.1.2 教师企业兼职/实践数据子类表 | 推送 28 条数据 | 教师发展中心 |
| 21 | 6.6.1.2 智慧教室设备运行数据子类表 | 推送 21 条数据 | 教务+资产管理 系统 |
| 22 | 6.4.1.1 学生画像数据子类表 | 推送 13 条数据 | 学生画像系统 |
| 23 | 6.7.2.2 专利发布数据子类表 | 推送 13 条数据 | 教师发展中心 |
| 24 | 6.3.1.1 教师画像数据子类表 | 推送 12 条数据 | 教师画像系统 |
| 25 | 6.8.1.1 学生消费数据子类表 | 推送 7 条数据 | 一卡通系统 |
| 26 | 6.8.4.1 网络安全管理数据子类表 | 推送 7 条数据 | 网络安全管理 系统 |
| 27 | 6.7.2.3 专著发表数据子类表 | 推送 4 条数据 | 教师发展中心 |
| 28 | 6.4.4.1 心理咨询记录数据子类表 | 推送 2 条数据 | 心理预约系统 |
| 29 | 6.2.8.1 数字资源基本数据子类表 | 推送 1 条数据 | 超星系统 |

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 |
|------|---------------------------------------------------------------------------|------|
| 科研工作 | 完成了《智慧教育示范校-大数据可视化平台v1.0》软著的用户说明书编写，正在编写其他材料。 | 否 |
| | 完成了智能应答系统的环境部署，包括langchain的安装，解决sentence-transformer与transformers的版本兼容问题。 | 是 |
| 站群维护 | 完成了学校网站的全部异地备份。 | 是 |

02 下周工作计划

| 项目名称 | 工作内容 |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| 科研工作 | 研究《智能应答系统》的Python+langchain环境下的开发；研究Transformer在图像处理中的应用，此工作持续展开。 |
| 网站制作 | 学生处计划制作辅导员园地网站，正在协调准备中。 |