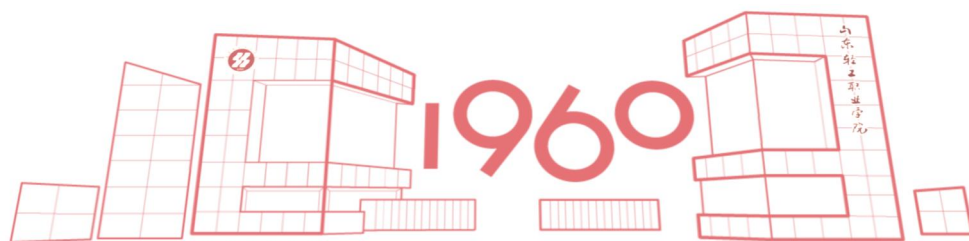


# 山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025-2026 学年第一学期（19 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 45 件，涉及人员 29 人，包含银狐木马、僵尸网络、垃圾邮件等，本周安全事件已全部闭环。

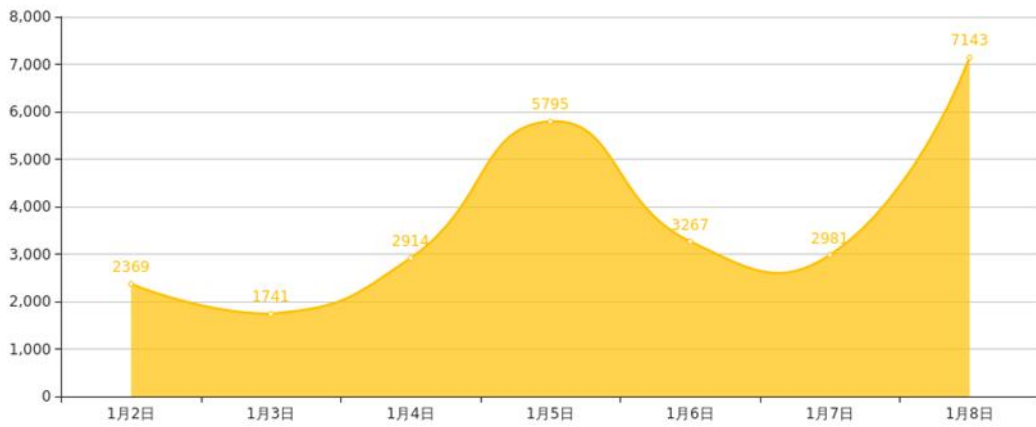
### 02 威胁管理

#### ①整体威胁分析

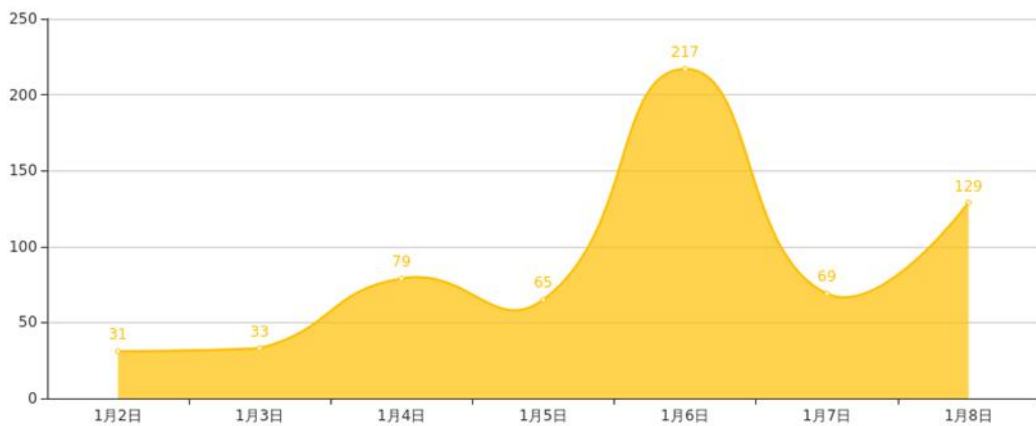
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
2026.01.02	2369	31	3
2026.01.03	1741	33	2
2026.01.04	2914	79	5
2026.01.05	5795	65	5
2026.01.06	3267	217	15
2026.01.07	2981	69	4
2026.01.08	7143	129	11

## 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1月4日，申请完成新版本访客预约平台的漏洞检测工作，并整改复测。

2026年1月6日，网站出口防火墙添加最新一批威胁情报IP（第五十五批），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实训室考核评价前端考核项页面修改	
2	学工平台	①pc 端学生报到类型设置页面、报到管理页面对接 ②移动端学生报到页面对接和查询报道历史功能对接	
3	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督导记录接口提供 ⑥分析老系统数据准备对接工作	
4	综合采购平台	①商品分类层级页面接口开发 ②调整采购流程调整	
5	会议预约	①完成会议室统计预览 ②测试问题修改	

6	耗材申领	①全员耗材申领增加供应商条件，增加耗材单价、总价 ②耗材领用申请修改部门领导审批功能	
7	校园安全	①开发设备总量接口 ②学生出入校历史记录创建分区表，测试查询速度，持续进行	
8	访客预约	①详情页面字体全部放大 ②申请页面开始日期默认当前、结束日期默认推后 2 个小时 ③访客刚开始申请时先弹出需知页面，然后再进入申请页面 ④访客查看审批结果详情的时候也可以查看需知信息 ⑤需知信息实现后台可配置	
9	考勤管理	①出入校数据对接 ②开发出入校详情 pc 页面	

## 02 下周工作计划

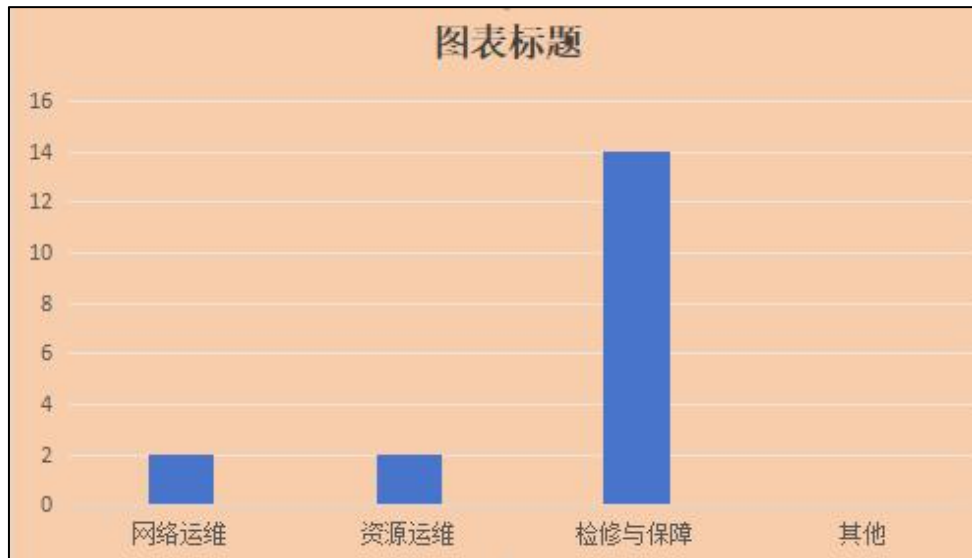
序号	模块	工作内容
1	实训室管理	①实训室考核页面完成 ②实训室考核接口完成 ③安全标识信息维护接口开发
2	校园安全	①优化学生出入校查询
3	考勤管理	①对接校园网数据 ②对接办公室门禁数据 ③开发 pc 页面对接后台接口 ④开发人员分类标记功能

4	智慧课堂	①对接老系统数据，展示老系统评教安排 ②展示老系统评教结果 ③展示老系统评教结果明细 ④展示老系统评教统计
---	------	--

### 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，校门口更换闸机，新大楼安装机柜。



基础平台运维汇总（2026.1.3-2026.01.09）

#### 02 网络运维

序号	类目	数量	详情
1	网络设备	1	更改 NE8000 3001 和 3002 DHCP 池范围
2	代拨	1	代拨服务器服务卡死，重启

### 03 资源运维

序号	类目	工作内容	备注
1	云桌面	云桌面故障处理	
2	服务器	教师电脑增加服务器	

### 04 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	2026. 1. 5	学校门口更换闸机设备	运维
2	2026. 1. 6	电脑无法上网故障处理	运维
3	2026. 1. 4	徐蕾蕾电脑无法上网问题处理	运维
4	2026. 1. 4	机房安装软件	运维
5	2026. 1. 4	5楼机房安装 wps 考试软件	运维
6	2026. 1. 4	机房安装 wps 软件	运维
7	2026. 1. 4	机房安装 wps 软件	运维

8	2026. 1. 5	厂家更换一键报警设备	运维
9	2026. 1. 5	张德洲电脑无法巡课	运维
10	2026. 1. 5	孙明月电脑打印空白处理	运维
11	2026. 1. 6	校医院电脑无法上网处理	运维
12	2026. 1. 6	新大楼安装机柜	运维
13	2026. 1. 7	新大楼安装机柜	运维
14	2026. 1. 7	校门口安装闸机	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：10082 次

覆盖课堂数：2148 节

出勤识别总人次：180468 人次

**②课堂行为(睡姿)分析**

睡姿分析次数：10082 次

覆盖课堂数：2148 节

睡姿识别总人次：1459 人次

**③人脸识别身份验证**

识别接口调用次数：8741 次

**④小青 AI**

周交互量：70 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	6.8.6.2 统一用户认证登录数据子类表	推送 241343 条数据	各业务系统
2	6.2.5.1 排课数据子类表	推送 15814 条数据	教务系统
3	6.2.4.4 实训教学过程数据子类表	推送 11059 条数据	教务系统
4	6.8.2.1 在线事务办理数据子类表	推送 10089 条数据	各业务系统

5	6.2.6.1 访问教学资源情况数据子类表	推送 8622 条数据	超星系统
6	6.4.8.1 学生住宿查寝数据子类表	推送 8353 条数据	宿舍管理系统
7	6.6.2.2 图书借阅数据子类表	推送 3301 条数据	图书管理系统
8	6.2.7.2 巡课数据子类表	推送 107 条数据	智慧课堂
9	6.1.1.3 信息化系统访问记录数据子类表	推送 94 条数据	各业务系统
10	6.8.5.1 校本数据中心数据集成情况数据子类表	推送 72 条数据	数据中心
11	6.8.1.2 一卡通认证数据子类表	推送 40 条数据	一卡通系统
12	6.3.1.3 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 35 条数据	教师画像系统
13	6.4.1.5 学生画像评价维度描述数据子类表	推送 24 条数据	学生画像系统
14	6.6.1.2 智慧教室设备运行数据子类表	推送 17 条数据	教务+资产管理系统
15	6.4.1.1 学生画像数据子类表	推送 15 条数据	学生画像系统
16	6.2.4.5 虚拟仿真基地对外服务数据子类表	推送 10 条数据	手动录入
17	6.2.10. 获奖教材数据子类表	推送 9 条数据	相关人员录入

18	6.8.1.1 学生消费数据子类表	推送 7 条数据	一卡通系统
19	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
20	6.3.1.1 教师画像数据子类表	推送 5 条数据	教师画像系统
21	6.4.4.1 心理咨询记录数据子类表	推送 1 条数据	心理预约系统

## 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》软著的登记信息提交表和代码汇总，申请提交。	是
	学习研究了 Rag 的向量数据库，实现了 chroma 数据库的文档款添加、删除和检索类。	是
网页制作	学生工作部要求：模仿聊城大学外观，制作“辅导员工作”栏目的网页；修改现有栏目，并增加“健康工作五个一”栏目。	否

### 02 下周工作计划

项目名称	工作内容
科研工作	编写新的软件著作权，拟定主题为《图像文本非法内容识别与提取系统》
网站制作	完成学生工作部处的辅导员工作网页的初稿。