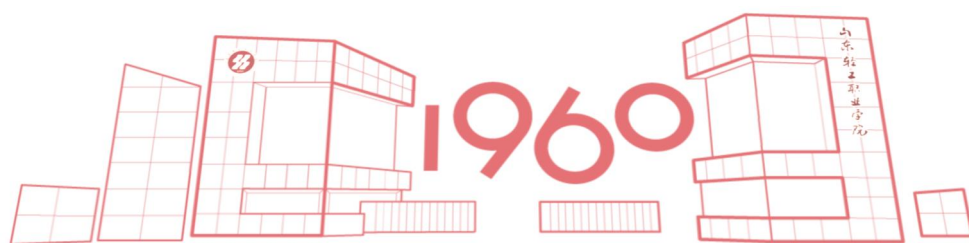


# 山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025-2026 学年第一学期（13 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 217 件，涉及人员 182 人，包含僵尸网络、远控木马、木马病毒、恶意程序、XRed、floxif 等，本周安全事件已全部闭环。

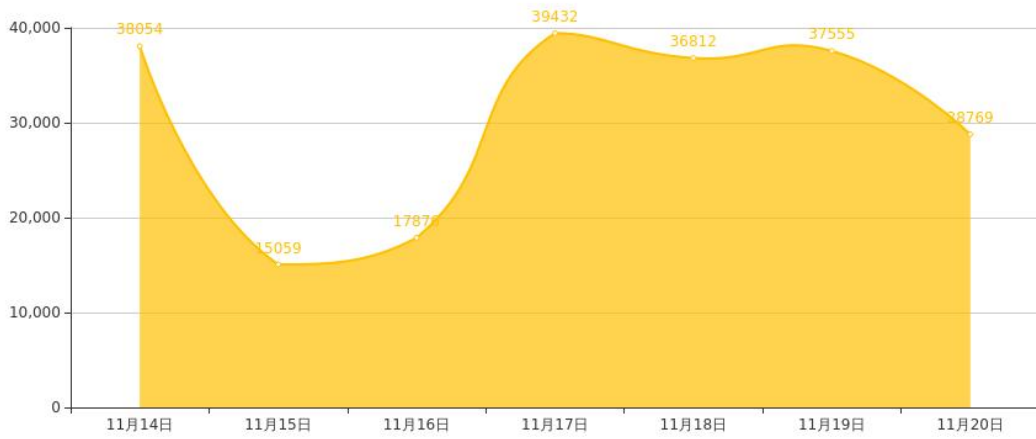
### 02 威胁管理

#### ①整体威胁分析

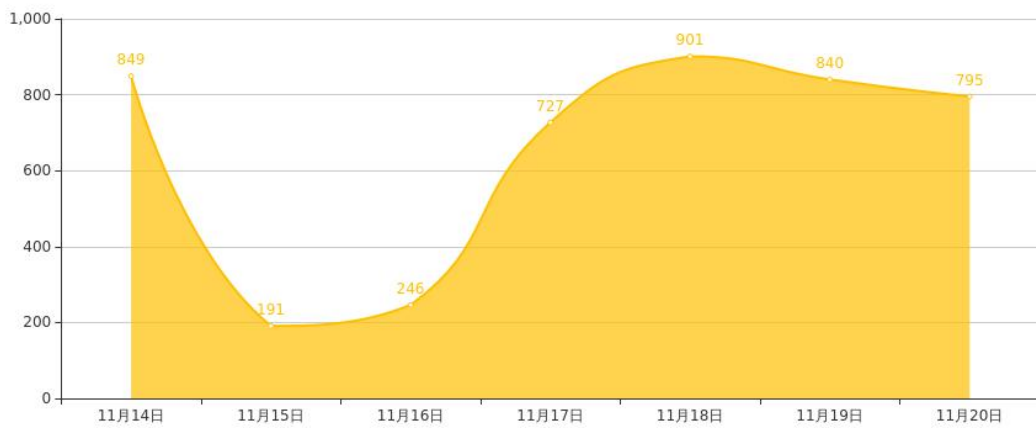
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
2025. 11. 14	38054	849	32
2025. 11. 15	15059	191	17
2025. 11. 16	17876	246	18
2025. 11. 17	39432	727	24
2025. 11. 18	36812	901	24
2025. 11. 19	37555	840	58
2025. 11. 20	28769	795	44

#### 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11月20日，网站出口防火墙添加最新一批威胁情报IP（第四十八批），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	智慧课堂	①完成全校日志查看调整 ②完成修复其他已知问题	
2	青橙	①完成商家展示排序相关功能 ②完成超时订单数量统计及详情	
3	中外合作办学	①增加资料模版维护及下载功能 ②修改测试过程当中问题 ③增加人才培养方案资料的提交的功能	
4	校园安全	①优化大华车辆闸机出现的重复数据 ②优化图文楼消防设施发送指令的方式 ③移动端功能根据反馈调整，持续进行 ④开发设施在线监控大屏，因数据不够完善，图文楼相关数据基本完成，其他场地和设备需继续进行	
5	教师发展中心	①科研管理模块，修改审批流程 ②深入宿舍模块，修改导出功能	
6	助学贷款	①助学贷款数据导入 生成各类型发放表 ②开发各业务系统提醒功能接口	
7	支付平台	收费项目管理功能完成	

8	社会服务	①采购/采购合同导出 PDF 增加申请人的水印 ②增加备案审批、资金审批、采购/采购合同审批，学生/教师资金发放审批的提醒功能
9	便捷智能体	添加耗材申请页的直接跳转页面
10	审批提醒	①完成教师发展中心教研审批添加我的申请功能并添加发送消息提醒 ②完成实训室管理中，实训室、校外实训基地、会议预约审批提醒
11	学生画像	宿舍内务功能开发，暂未完成

## 02 下周工作计划

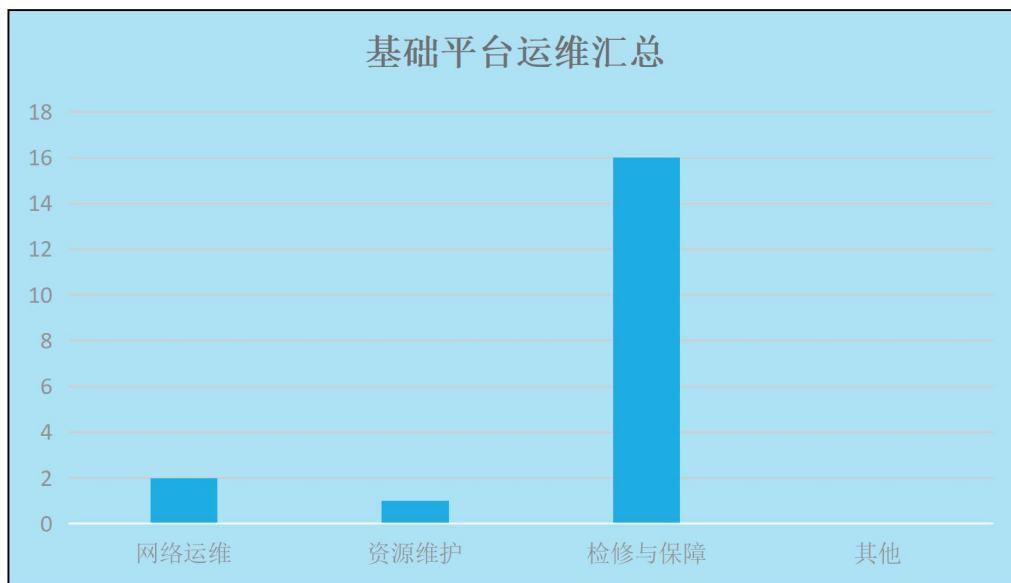
序号	模块	工作内容
1	智慧课堂	①开发某个范围内的填报日志汇总功能 ②开发以教师-教学班统计日志填报功能
2	中外合作办学	增加资料模版维护及下载功能
3	校园安全	①继续开发设备在线监控大屏 ②继续根据反馈调整移动端功能
4	耗材管理	①按要求增加耗材排序功能 ②按要求增加收货结束后的评价功能

5	学生画像	继续开发学生画像宿舍内务功能
6	审批提醒	科研、继续教育、培训进修、辅导员工作等添加审批提醒
7	支付平台	①开发收费标准管理功能 ②开发用户管理功能

### 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，宿舍内的所有发布屏卡死，需要拆解恢复出厂重新配置，已经全部修复完毕。



基础平台运维汇总（2025.11.15-2025.11.21）

#### 02 网络运维

序号	类目	数量	事项
1	网络运维	1	日常维护工作

2	联通出口	1	联通调整学生代拨学生出口设备
---	------	---	----------------

### 03 资源运维

序号	类目	事项	备注
1	服务器	滨州职业 zabbix 服务器增加空调和 UPS 监控	

### 04 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	2025. 11. 17	K201 话筒调整	
2	2025. 11. 17	K904 保密电脑主机维修	
3	2025. 11. 21	整理数据中心机房	
4	2025. 11. 17	K901-2 增加硬盘	
5	2025. 11. 18	K901-2 调整软件	
6	2025. 11. 20	K105 读取光盘数据	
7	2025. 11. 21	3J 大厅屏幕维修	
8	2025. 11. 21	11#316 网络维修	
9	2025. 11. 21	K107 整理数据机房	
10	2025. 11. 22	3J307/207 比赛现场数位板维修	
11	2025. 11. 20	电脑硬盘维修	
12	2025. 11. 17	拆解烟感	
13	2025. 11. 18	烟感安装物联网卡	

14	2025. 11. 18	3 教 207 和 307 下发软件	
15	2025. 11. 19	宿舍内的发布屏幕维修恢复出厂	
16	2025. 11. 20	数媒系考试安装人脸识别软件	

## 四、人工智能应用

### 01 人工智能分析

#### 人工智能应用日志

#### ①课堂出勤人数识别

识别调用次数：12213 次

覆盖课堂数：2465 节

出勤识别总人次：212029 人次

#### ②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：12213 次

覆盖课堂数：2465 节

睡姿识别总人次：1860 人次

#### ③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：33627 次

#### ④小青 AI

周交互量：89 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 87213 条数据	各业务系统
2	6.8.2.1 在线事务办理数据子类表	推送 37556 条数据	各业务系统
3	6.4.8.1 学生住宿查寝数据子类表	推送 9403 条数据	宿舍管理系统
4	6.6.2.2 图书借阅数据子类表	推送 9243 条数据	图书管理系统
5	6.2.5.1 排课数据子类表	推送 2458 条数据	教务系统
6	6.3.1.3 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 194 条数据	教师画像系统
7	6.1.1.3 信息化系统访问记录数据子类表	推送 118 条数据	各业务系统
8	6.8.5.1 校本数据中心数据集成情况数据子类表	推送 117 条数据	数据中心
9	6.2.7.2 巡课数据子类表	推送 112 条数据	智慧课堂
10	6.6.1.2 智慧教室设备运行数据子类表	推送 106 条数据	教务+资产管理系统
11	6.8.1.2 一卡通认证数据子类表	推送 66 条数据	一卡通系统
12	6.3.1.1 教师画像数据子类表	推送 34 条数据	教师画像系统
13	6.8.1.1 学生消费数据子类表	推送 13 条数据	一卡通系统

14	6.4.1.1 学生画像数据子类表	推送 10 条数据	学生画像系统
15	6.4.4.1 心理咨询记录数据子类表	推送 8 条数据	心理预约系统
16	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
17	6.2.6.4 访问数字图书馆资源数据子类表	推送 3 条数据	优慕课系统

## 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
网站制作	根据纪委要求，再次修改了廉政文化作品展示栏目的模板页面，同时解决了部分图片上传网站后颜色失真问题，至此纪委安排的网页制作工作基本完成。	是
设备安装	将 NVIDIA RTX 4090 显卡安装在 DELL 7525 服务器后，在 Ubuntu 系统安装了 nomachine、anaconda、pycharm、pytorch 等开发环境。	是
项目研究	针对 2025 年度的省电化馆项目《智能应答系统》开展理论研究，目前在研究深度学习的 RNN 模型，正在测试一个 Python 实例，实例收集了 6000 条评价语句用于情感分析（分为积极和消极 2 类情感）。	否

### 02 下周工作计划

项目名称	工作内容
网站制作	聊城大学的辅导员园地栏目的网页中含有的 JS 特效，在本地测试无效，需要进一步研究其代码。
项目研究	持续推进省电化馆项目《智能应答系统》的理论研究，先完成基于 RNN 模型的情感分析实例，然后学习相对简单的交叉注意力机制、编码器和解码器结构。

