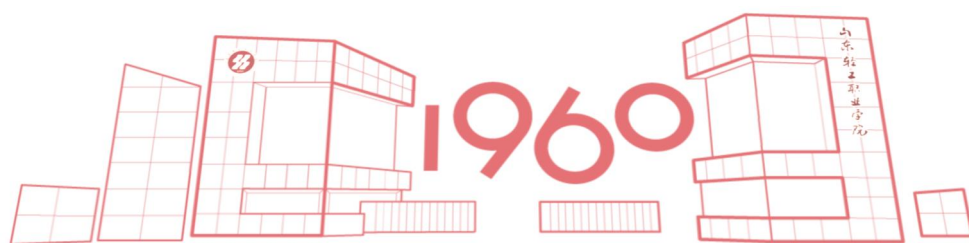


# 山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025-2026 学年第一学期（11 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 84 件，涉及人员 62 人，包含 XRed、僵尸网络、远控木马、恶意木马、floxif 等，本周安全事件已全部闭环。

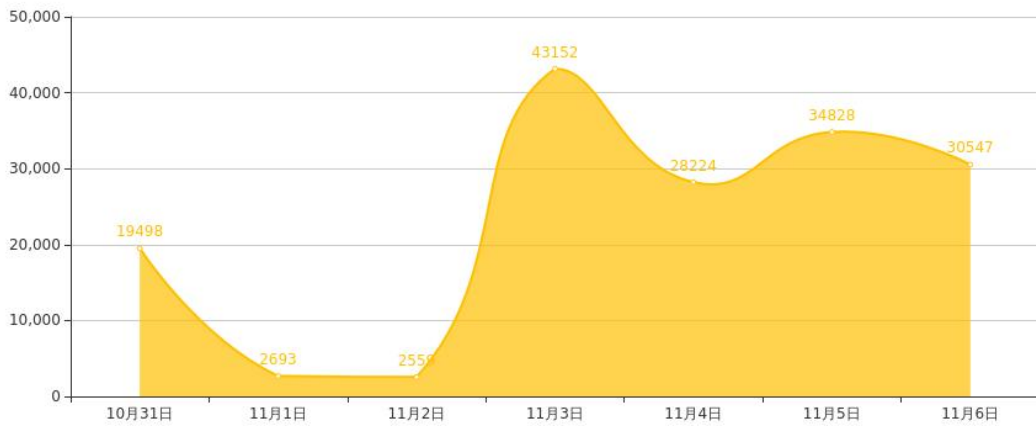
### 02 威胁管理

#### ①整体威胁分析

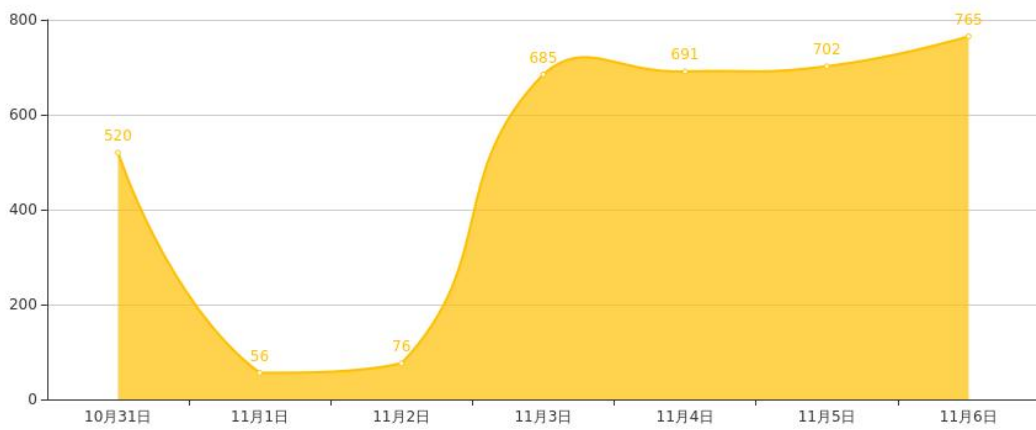
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
2025. 10. 31	19498	520	11
2025. 11. 01	2693	56	6
2025. 11. 02	2559	76	6
2025. 11. 03	43152	685	12
2025. 11. 04	28224	691	13
2025. 11. 05	34828	702	14
2025. 11. 06	30547	765	22

#### 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06日，网站出口防火墙添加最新一批威胁情报IP（第四十六批），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完成日志填报页面及接口开发 ②完成对接教务获取授课学生信息 ③完成对接学生考勤获取学生请假信息 ④完成对接教务提交授课教师提交的学生考勤信息 ⑤完成授课节次每节课时间段配置开发 ⑥功能优化，增加上传教案限制及填报日志限制	
2	中外合作办学	①配合中外合作办学系统测试，修改测试问题 ②优化管理模块数据查询 ③测试并编写操作手册，进行中	
3	校园安全	①物联网平台开发图文楼消防报警提醒及查询功能 ②移动端调整巡检模块功能，优化数据接口，其余功能基本完成 ③开发工作统计数据大屏，基本完成，因数据不足需进行优化	
4	教师发展中心	教研管理修改提报表单的必填项和提示	
5	耗材管理	①Pc 端添加党政办审批页面 ②Pc 端申请通用耗材在全部耗材中选择 ③添加移动端审批列表和审批功能 ④按新需求调整功能，未按原定计划，下周继续执行	

6	助学贷款	①完成各类型发放表的导入，生成，提交，及审核流程 ②完成对接推送数据到财务系统	
7	学工系统	前端框架搭建完成	
8	内控	①按需求调整耗材模块流程，进行中 ②测试及编写操作手册，进行中	
9	支付平台	①完成对接工商银行支付渠道 ②实现微信支付时可配置及选择多商户多公众号支付功能	

## 02 下周工作计划

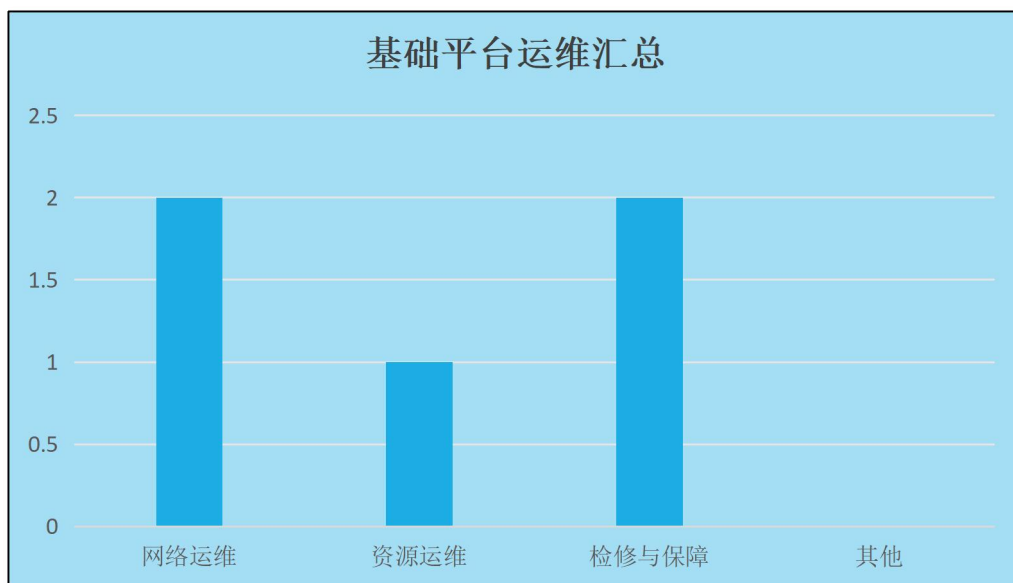
序号	模块	工作内容
1	中外合作办学	向业务部门展示，根据需求进行调整
2	校园安全	①向业务部门展示移动端功能，按需求调整 ②完善数据，优化细节
3	耗材管理	①按需求调整功能 ②对接预算报销系统 ③按供应商每月生成汇总表 ④按部门每月生成汇总表
4	教师发展中心	①科研管理调整申请和审批科研项目时展示内容 ②科研管理修改课题申报总览页面，可以统一立项和修改 ③科研项目增加补充团队信息功能 ④教研管理中辅导学生技能比赛，教师技能比赛和继续教育中创收培训流程中添加参与教师确认环节

5	资产管理	资产的二级分类及实训室数据匹配导入及导出验证
6	内控	继续调整耗材模块功能
7	第二课堂	按需求开发添加社团指导老师的流程
8	支付平台	开发企业微信支付及收银台

### 三、基础平台运维

#### 01 概况

本周基础平台运维工作有序开展。本周工作对建行杯比赛进行技术保障工作，以及日常运维工作，并对教学楼各个教室以及各个宿舍安装烟感设备。



基础平台运维汇总（2025.11.1-2025.11.7）

#### 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	无线调试	1	免费用户调整使用策略，用户考勤打卡

### 03 资源运维

序号	类目	事项	备注
1	服务器	部署滨州职业 zabbix 服务器	

### 04 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	2025.11.5-7 号	建行杯技术保障，直播设备搭建	
2	2025.11.1-7	宿舍以及教学楼安装烟感设备	

## 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：10767 次

覆盖课堂数：2221 节

出勤识别总人次：190517 人次

#### ②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：10767 次

覆盖课堂数：2221 节

睡姿识别总人次：1828 人次

### ③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：33632 次

### ④小青 AI

周交互量：78 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 73209 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 26298 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 12088 条数据	宿舍管理系统
4	6.4.7.2 学生请假数据子类表	推送 8400 条数据	学生请假系统
5	6.6.2.2 图书借阅数据子类表	推送 7075 条数据	图书管理系统
6	6.4.1.1 学生画像数据子类表	推送 4325 条数据	教师画像系统
7	6.4.7.1 学生缺勤数据子类表	推送 2570 条数据	学生请假+教务系统
8	6.2.5.1 排课数据子类表	推送 2282 条数据	教务系统

9	6.6.1.1 仪器设备基本数据子类表	推送 288 条数据	资产管理系统
10	6.3.1.3 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 209 条数据	教师画像系统
11	6.1.1.3 信息化系统访问记录数据子类表	推送 105 条数据	各业务系统
12	6.8.5.1 校本数据中心数据集成情况数据子类表	推送 99 条数据	相关单位填报
13	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
14	6.6.1.2 智慧教室设备运行数据子类表	推送 85 条数据	教务+资产管理系统
15	6.2.7.2 巡课数据子类表	推送 69 条数据	智慧课堂
16	6.8.1.2 一卡通认证数据子类表	推送 56 条数据	一卡通系统
17	6.3.1.1 教师画像数据子类表	推送 32 条数据	教师画像系统
18	6.8.1.1 学生消费数据子类表	推送 11 条数据	一卡通系统
19	6.7.1.1 科研项目基本数据子类表	推送 7 条数据	教师发展中心
20	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
21	6.5.3.2 思政教职工数据子类表	推送 1 条数据	业务部门填报

## 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	根据学生处要求增加辅导员园地栏目的网页，正在模仿、研究聊城大学的辅导员园地栏目的风格。	否
	纪委的廉洁文化作品展栏目的网页全部完成。但是纪委提出了新的修改要求，计划下周完成。	是
设备安装	将 NVIDIA RTX 4090 显卡安装在 DELL 7525 服务器上，然后分别在服务器安装 Ubuntu 20.4、Centos 8.0 和 Centos 7.9 等系统，测试这些操作系统和 4090 显卡驱动的兼容性。目前发现：Ubuntu 20.4 兼容性较好，Centos8 较差，其它正在测试中。	否
项目研究	为 2025 年度的省电化馆项目《智能应答系统》开展理论研究，研究对象是注意力机制。	否

### 02 下周工作计划

项目名称	工作内容
网站制作	完成纪委的廉洁文化作品展栏目的新修改要求。
	聊城大学的辅导员园地栏目的网页中含有 JS 特效，需要研究其代码。
设备安装	测试 Centos 7.9、windows Server 等系统和 NVIDIA RTX 4090 显卡的兼容性，找到最适配安装和运行的系统。
项目研究	持续推进省电化馆项目《智能应答系统》的理论和实践研究