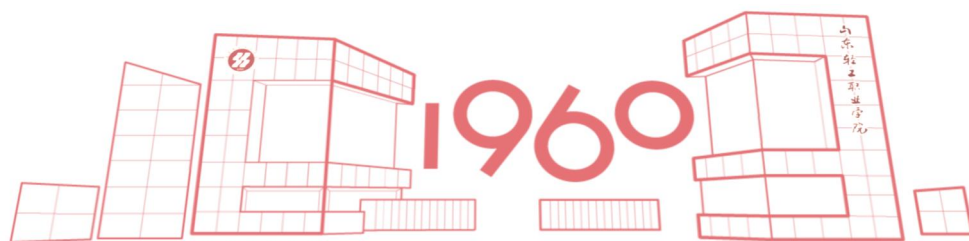


# 山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025-2026 学年第一学期（15 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 23 件，涉及人员 17 人，包含远控木马、恶意程序、僵尸网络、银狐木马等，本周安全事件已全部闭环。

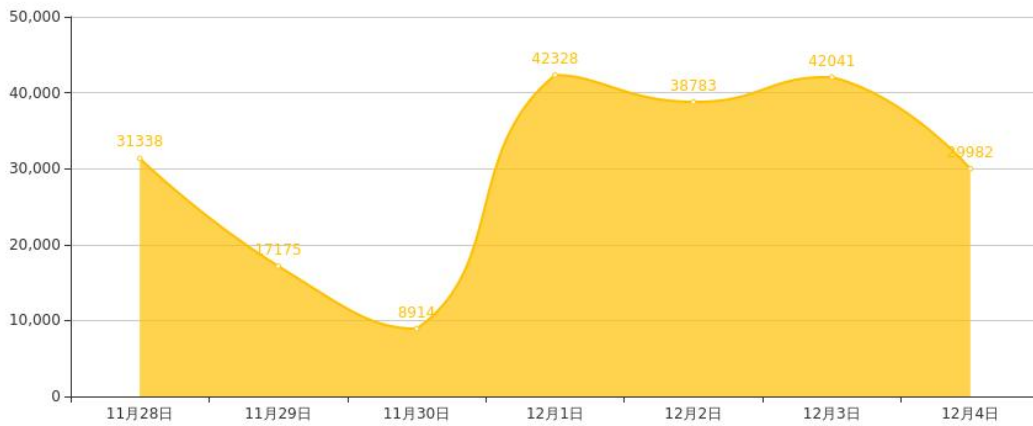
### 02 威胁管理

#### ①整体威胁分析

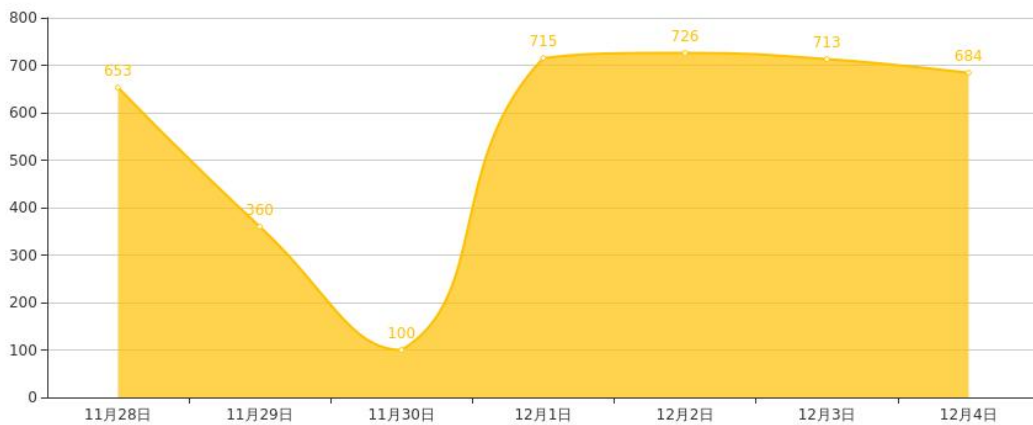
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
2025. 11. 28	31338	653	3
2025. 11. 29	17175	360	2
2025. 11. 30	8914	100	4
2025. 12. 01	42328	715	5
2025. 12. 02	38783	726	1
2025. 12. 03	42041	713	4
2025. 12. 04	29982	684	4

#### 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

截至 2025 年 12 月 4 日，本周累计监测 web 漏洞攻击 4 项（严重），XSS 攻击、web 漏洞攻击、scan 漏洞攻击、网站扫描 112 项（高），防火墙将攻击 IP 设置黑名单，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完成出勤统计开发 ②完成出勤明细开发 ③完成教学辅助相关导出 ④完成在线督导-录像机维护 ⑤完成在线督导-摄像头维护 ⑥完成在线督导-实时视频及插件功能对接	
2	智慧学工	①字典模块新增及接口联调并添加相关数据。 ②学生数据展示页面添加 ③学工移动端框架搭建 ④移动端首页及学生信息维护页面添加 ⑤学生家庭信息表与接口提供 ⑥学生入学信息表与接口提供 ⑦学生学籍信息表与接口提供 ⑧学生处分表与接口提供 ⑨教师基本信息表与接口提供	
3	中外合作办学	教师资质审核流程需求变更开发，包含 ①新流程在审批完成后将教师数据推送到新员工入职模块中，创建教职工工号 ②完善功能：新员工入职模块只有该教职工的信息，无法查看审批流程 ③生成工号后，会将教职工信息同步至其他业务模块(CRP、教务、出入校、企业微信等)，保障外聘教师的正常校内活动	

4	校园安全	①同步车辆超速数据，完成大屏车辆相关的数据接口 ②同步物联网平台的设备数据 ③调整数据大屏，增加场所默认值选择 ④修复管理端中的问题	
5	耗材管理	①耗材申领页面添加供应商电话及当前审批环节字段展示。 ②新增耗材查看页面	
6	收费平台	①完成应收财务审核流程 ②完成应收院系审核流程 ③完成应收发布后调整、冻结、解冻功能	
7	实训室管理系统	绘制 camunda 审核流程图	
8	内控平台	采购模块增加耗材类型展示，调整页面缓存设置	
9	资金发放平台	①调整项目管理，添加项目评审费、校外专家讲解费、校外专家讲学（讲座）三个类型 ②调整生成的发放表样式	
10	勤工助学	岗位发布时可以选定人员范围、接口及页面联调	
11	值班系统	值班调整管理，干部值班记录管理 pc 端完成联调	
12	学生消费分析	消费分析界面 UI 设计	

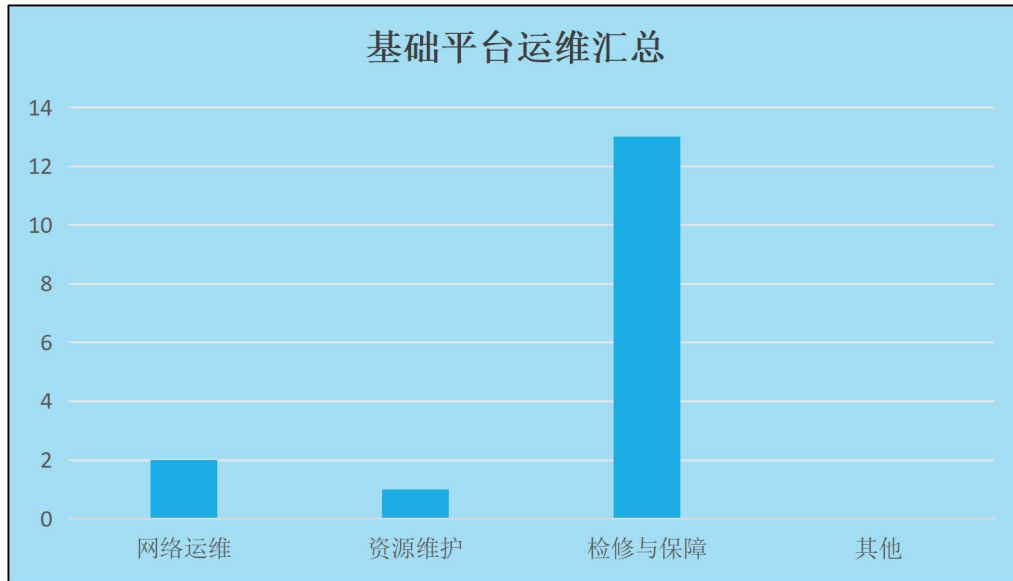
## 02 下周工作计划

序号	模块	工作内容
1	智慧课堂	①在线督导-历史视频开发及插件对接 ②课堂情况分析开发
2	校园安全	调整数据大屏设计及布局
3	耗材管理	按需求继续调整功能
4	收费平台	①新增应收调整转结流程 ②收费平台和支付平台关联
5	实训室管理系统	①前端页面申请实训室信息变更页面开发 ②前端页面审核实训室变更信息页面开发 ③增加后端提交实训室信息变更的接口开发 ④审核实训室信息变更的接口开发
6	学生消费分析	根据设计图完成学生消费大屏的开发
7	智慧学工	①pc 端学生信息查看接口联调 ②移动端学生信息编辑接口联调 ③学生电子档案模块页面新增

### 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，针对图文楼比赛场地的监控以及网络进行安装部署。对不在线的摄像头进行检修。



基础平台运维汇总（2025.11.29-2025.12.5）

## 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	1	图文楼免认证无线网无法连接，提示密码错误

## 03 资源运维

序号	类目	事项	备注
1	服务器	日常维护	

## 04 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	2025.12.1	7教不在线摄像头维修	
2	2025.12.1	文昌湖 AP 日常维护	
3	2025.12.2	8教 310 一体机维修	

4	2025.12.2	8教不在线摄像头维修	
5	2025.12.2	6教503一体机维修	
6	2025.12.2	文昌湖AP更换	
7	2025.12.2	3教大屏维修	
8	2025.12.3	K118和K119部署比赛场地安装监控	
9	2025.12.4	K118和K119部署比赛场地,顺网线	
10	2025.12.4	7教209网线整改	
11	2025.12.5	图文楼无线AP考勤无线网无法连接 问题处理	
12	2025.12.5	K119和K118监控摄像头角度调整	
13	2025.12.5	不在线摄像头处理	

#### 四、人工智能应用

##### 人工智能应用日志

##### ①课堂出勤人数识别

识别调用次数：11722次

覆盖课堂数：2267节

出勤识别总人次：192896人次

##### ②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：11722次

覆盖课堂数：2267节

睡姿识别总人次：1800人次

##### ③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：33601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 105784 条数据	各业务系统
2	6.4.7.2 学生请假数据子类表	推送 9883 条数据	学生请假系统
3	6.8.2.1 在线事务办理数据子类表	推送 9536 条数据	各业务系统
4	6.6.2.2 图书借阅数据子类表	推送 7659 条数据	图书管理系统
5	6.4.8.1 学生住宿查寝数据子类表	推送 5072 条数据	宿舍管理系统
6	6.4.7.1 学生缺勤数据子类表	推送 4609 条数据	教师日志和学生请假系统
7	6.2.5.1 排课数据子类表	推送 1001 条数据	教务系统
8	6.2.7.2 巡课数据子类表	推送 80 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 70 条数据	各业务系统
10	6.3.1.3 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 61 条数据	教师画像系统

11	6.4.1.5 学生画像评价维度描述数据子类表	推送 48 条数据	学生画像系统
12	6.8.5.1 校本数据中心数据集成情况数据子类表	推送 45 条数据	数据中心
13	6.8.1.2 一卡通认证数据子类表	推送 28 条数据	一卡通系统
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	6.3.1.1 教师画像数据子类表	推送 13 条数据	教师画像系统
16	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
17	6.8.4.1 网络安全管理数据子类表	推送 6 条数据	网络安全管理 系统
18	6.8.1.1 学生消费数据子类表	推送 5 条数据	一卡通系统

## 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	发现嘉环学院主页的 banner 图片在手机上显示为“信息工程系”，已经修改为“嘉环学院”。	是
技能大赛	准备人工智能竞赛；出差莱州参加了省级 AI 数字赛道的人工智能大赛。	是
案例研学	协助学习和评审第三方案例，完成了 27 个案例的学习和评价。	是

## 02 下周工作计划

项目名称	工作内容
项目研究	针对省电化馆项目《智能应答系统》开展理论研究的计划：完成一个基于编码器+解码器的 RNN 问答系统，此工作将长期进行。
	对我校督导系统使用的 YOLOv5 框架进行微调改进研究，计划升级到 YOLOv8。
网页制作	纪委对其网页内容页提出了新要求：当鼠标在图片上停留时，图片有放大特效。