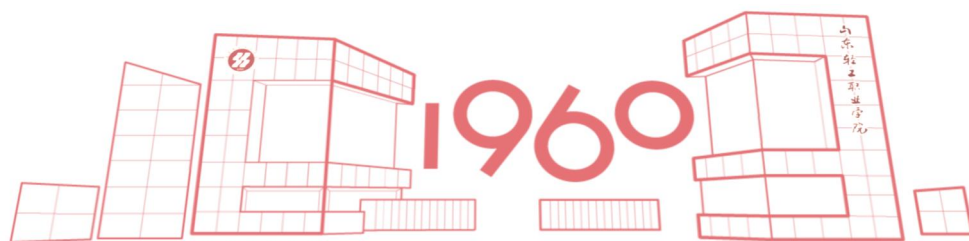


山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025-2026 学年第一学期（16 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 40 件，涉及人员 30 人，包含 XRed、恶意木马、僵尸网络、恶意程序、垃圾邮件等，本周安全事件已全部闭环。

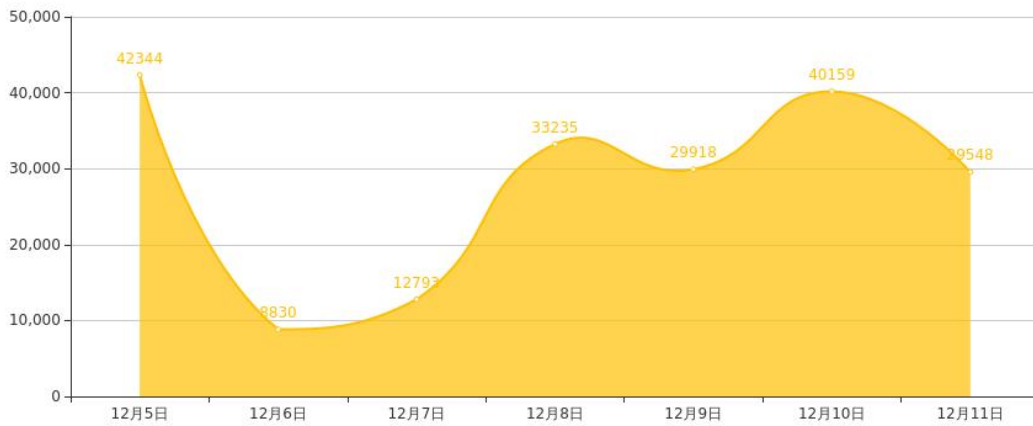
02 威胁管理

①整体威胁分析

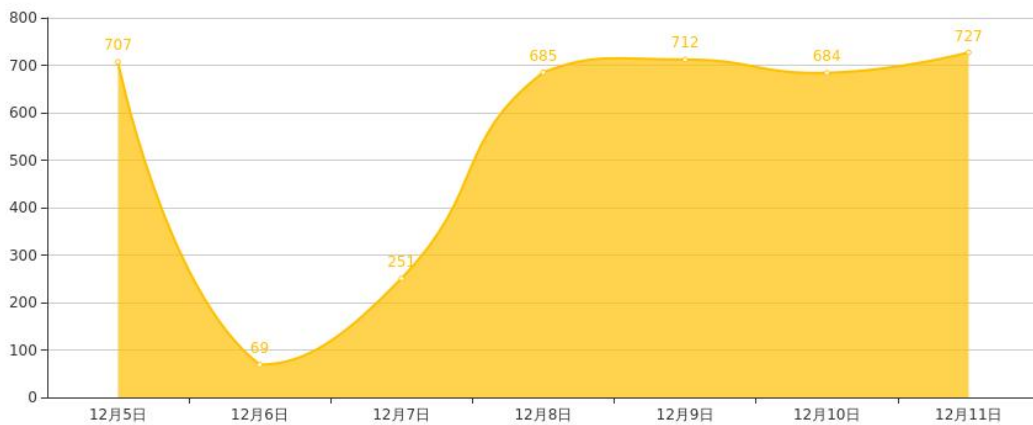
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
2025.12.05	42344	707	6
2025.12.06	8830	69	5
2025.12.07	12793	251	9
2025.12.08	33235	685	9
2025.12.09	29918	712	5
2025.12.10	40159	684	4
2025.12.11	29548	727	2

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12日，配置边界防火墙 snmp，完成省 IPV6 发展监测平台接入技术支持。

2025年12月12日，网站出口防火墙添加最新一批威胁情报 IP（第五十一批），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完成实训室信息变更申请页面开发 ②完成实训室信息变更审核页面开发 ③完成实训室信息变更提交接口开发 ④完成实训室信息变更审核接口开发	
2	学工平台	①学生页面查看和编辑接口联调完成 ②学生电子档案模块列表、表单查看以及流程审批页面完成 ③完成学生电子档案、学籍信息、处分信息、家庭信息、个人履历的接口开发 ④完成教师数据从数据中心同步 ⑤完成新生导入功能并创建学生信息	
3	智慧课堂	①完成在线督导-历史视频开发及插件对接，巡课记录填写优化 ②完成教学辅助-教学建议展示页开发 ③完成教学辅助-设备情况展示页开发 ④完成教学辅助-卫生情况展示页开发 ⑤完成课堂情况分析：展示出勤与课堂表现具体人数	
4	收费平台	①完成应收调整转结功能开发 ②完成收费平台和支付平台数据对接 ③完成应收结转功能开发	
5	学生消费分析	①根据设计图完成页面开发 ②完成消费人次、消费金额、消费行为时间维度、低频消费行为接口开发	

6	学校画像	①完成校情总览等7个数据屏接口统计 ②完成大屏展示框架搭建	
7	耗材申领	①耗材确认收货结束后，每单都加入评价功能，完成对货品质量和服务质量的评价 ②完成评价列表展示，实时展示每家供应商的打分人次、平均得分 ③完成调整耗材顺序功能 ④优化耗材导出功能，添加申请时间和供应商信息	

02 下周工作计划

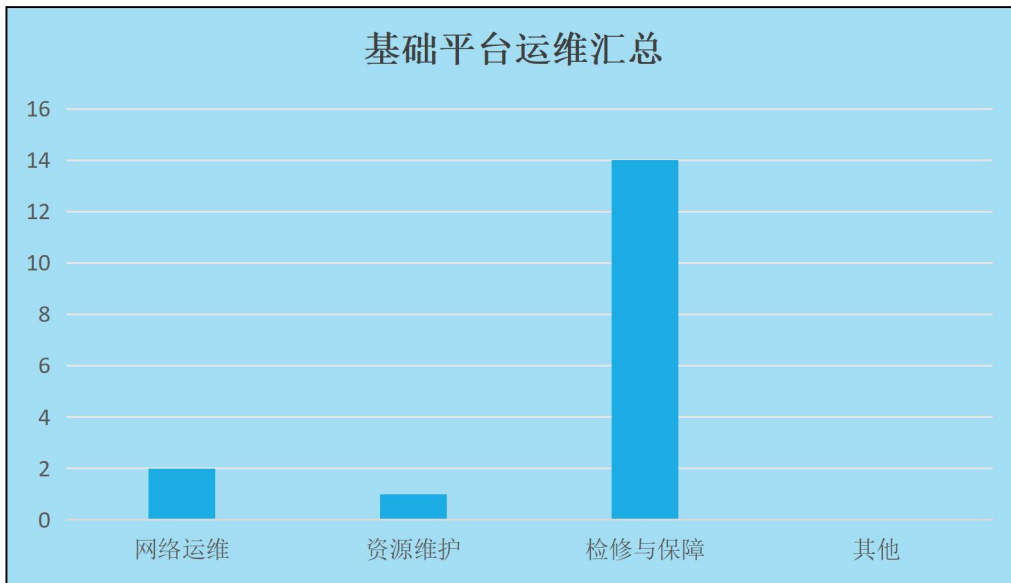
序号	模块	工作内容
1	实训室管理	①完成实训室变更申请历史查看页面及查询接口开发 ②完成实训室变更申请查看详情页面开发 ③完成实训室信息变更管理页面及查询接口开发
2	学生消费分析	①完成开发消费行为窗口维度、异常消费监控、消费明细接口 ②完成学生消费分析大屏整体数据展示
3	学校画像	①按接口要求完成数据接口的开发 ②完成校情总览、教育教学和学生发展的大屏展示
4	收费平台	完成所有模块的整合与测试
5	智慧课堂	完成指标管理和评价安排管理

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，针对图文楼纺织比赛现场技术保障工作。针对四六级考试监控和广播系统进行保障。



基础平台运维汇总（2025. 12. 6-2025. 12. 12）

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	宿舍无线提示无 IP 地址访问，初步定为 AP 问题

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. 8	纺织比赛会场监控调整位置	

2	2025.12.8	图文楼免认证无线网调试	
3	2025.12.9	四六级考试与省平台对接	
4	2025.12.10	纺织比赛会场技术支持保障	
5	2025.12.11	调试四六级人脸识别系统	
6	2025.12.11	调整四六级考场监控视频	
7	2025.12.11	调整四六级考场监控上墙	
8	2025.12.11	K118和K119部署比赛场地安装监控	
9	2025.12.11	K118和K119部署比赛场地,顺网线	
10	2025.12.11	3教办公室增加网线	
11	2025.12.11	法制教室大屏处理	
12	2025.12.11	105办公室安装监控,安装IP广播	
13	2025.12.12	文昌湖图书馆安装借还书网线	
14	2025.12.12	测试四六级广播	

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: 11339 次

覆盖课堂数: 2258 节

出勤识别总人次: 186404 人次

②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数: 11339 次

覆盖课堂数：2258 节

睡姿识别总人次：1844 人次

③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：15438 次

④小青 AI

周交互量：61 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 144440 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 7000 条数据	各业务系统
3	6.6.2.2 图书借阅数据子类表	推送 6582 条数据	图书管理系统
4	6.4.8.1 学生住宿查寝数据子类表	推送 6566 条数据	宿舍管理系统
5	6.2.5.1 排课数据子类表	推送 1478 条数据	教务系统
6	6.5.3.1 思政活动数据子类表	推送 340 条数据	相关人员录入
7	6.5.2.3 党员活动数据子类表	推送 178 条数据	相关人员录入
8	6.1.1.3 信息化系统访问记录数据子类表	推送 175 条数据	各业务系统

9	6.5.2.1 党员干部学习数据子类表	推送 157 条数据	相关人员录入
10	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
11	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
12	6.2.7.2 巡课数据子类表	推送 69 条数据	智慧课堂
13	6.4.1.5 学生画像评价维度描述数据子类表	推送 60 条数据	学生画像系统
14	6.5.2.2 党课数据子类表	推送 48 条数据	相关人员录入
15	6.8.1.2 一卡通认证数据子类表	推送 48 条数据	一卡通系统
16	6.6.1.2 智慧教室设备运行数据子类表	推送 26 条数据	教务+资产管理系统
17	6.4.1.1 学生画像数据子类表	推送 19 条数据	学生画像系统
18	6.3.1.1 教师画像数据子类表	推送 17 条数据	教师画像系统
19	6.8.1.1 学生消费数据子类表	推送 8 条数据	一卡通系统
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	6.4.4.1 心理咨询记录数据子类表	推送 1 条数据	心理预约系统

22	6.7.1.1 科研项目基本数据子类表	推送 1 条数据	相关人员录入
----	---------------------	----------	--------

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	为纪委网站的廉政文化展示栏目更新 5 张主页图片和主页序言。	是
	对廉政文化展示栏目的内容页特效（鼠标在图片上停留时，图片有放大效果）进行测试，发现和博达系统有冲突，暂未解决。	否
科研工作	为编写“大数据展示平台”软著准备文字材料，已经完成 3500 字。	是
	针对我校督导系统使用的 YOLOv5 框架，使用 YOLOv8 进行了微调改进，已经收集了训练数据，计划下周进行训练。	否

02 下周工作计划

项目名称	工作内容
科研工作	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，此工作将长期持续进行。
	针对我校督导系统使用的 YOLOv5 框架，使用 YOLOv8 进行改进，完成训练和推理测试。
网站制作	研究廉政文化展示栏目的内容页特效尚未解决的问题。