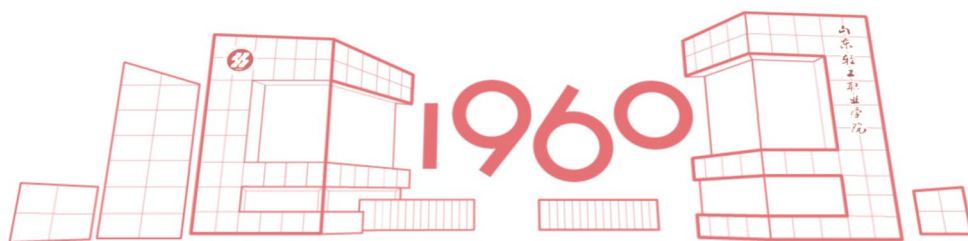


山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025 年 6 月（17 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 6 件，涉及人员 4 人次，包含域名劫持事件、恶意程序事件、僵尸网络等，全部通过网络安全平台预警模块处置，1 人次重复出现，复检不合格率 33.3%，通过网络安全平台通报模块通知辅导员监督并反馈，本周安全事件已全部闭环。

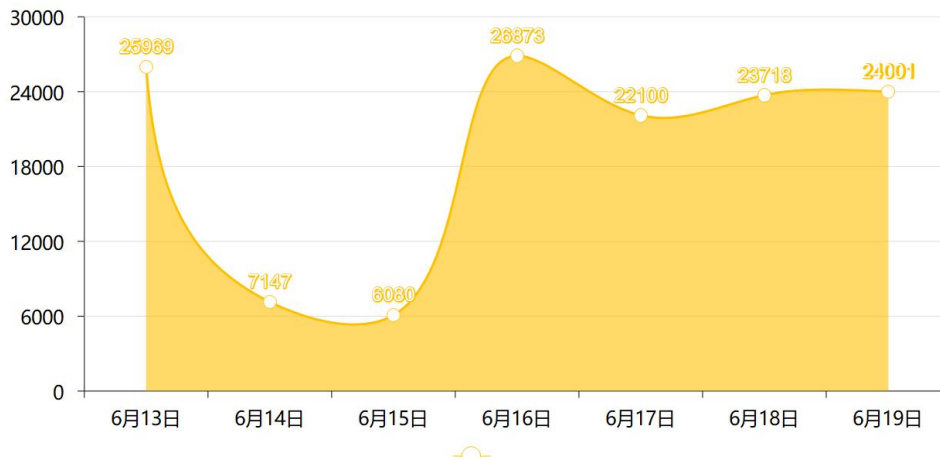
02 威胁管理

①整体威胁分析

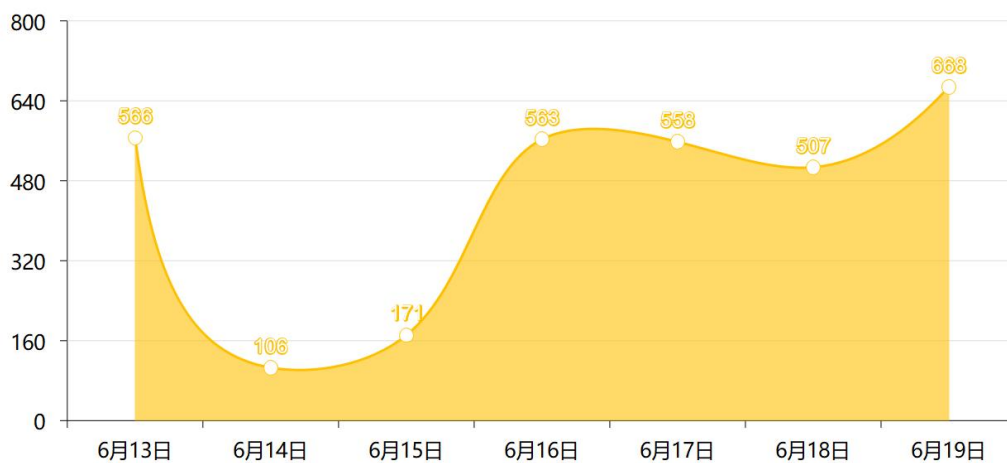
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
2025. 6. 13	25969	566	1
2025. 6. 14	7147	106	0
2025. 6. 15	6080	171	0
2025. 6. 16	26873	563	1
2025. 6. 17	22100	558	1
2025. 6. 18	23718	507	1
2025. 6. 19	24001	668	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6月18日，网站出口防火墙手动添加最新一批威胁情报IP（第三十批），提高防火墙安全拦截能力。

2025年6月19日，检测期间发现资产223.96.90.38新开放64444、58008端口存在安全隐患，已对端口服务停用处置。

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	手机端 统一身份认证对接	①勤工助学考勤审批完成对接 ②勤工助学学生端完成对接 ③银行卡采集完成对接 ④轻听午餐会完成对接 ⑤学生画像完成对接	
2	青橙	①商家分类展示不全问题修复完成 ②PC 端商家申请审核添加分页功能 ③取餐时间问题修复完成 ④商家与配送员统一身份认证平台对接完成	
3	资产管理	①统一身份认证平台对接 ②企业微信对接问题修复 ③资产扫码对接统一身份认证	
4	学生宿舍用电平台	①物联平台首页功能，增加饼图柱状图等图表 ②增加网关导入功能 ③增加电表导入功能 ④继续完善电表控制功能	
5	监督审计系统	①完成对接教师发展中心获取教师个人简历信息并展示 ②完成教师人员家庭成员信息维护功能前后端调试 ③完成婚姻状况信息维护功能相关接口 ④完成维护配偶、子女及其被司法机关究刑事责任相关接口	
6	教师发展中心	①辅导学生技能比赛和教师技能比赛数据处理 ②教学工作模块中按要求修改相关内容 ③跟进其他需求、问题处理	
7	校园安全	①完成隐患处理、隐患复查功能，校周边交通设施情况填报 ②完成消防安全检查日模块 ③开发工作台前端页面，暂未完成	

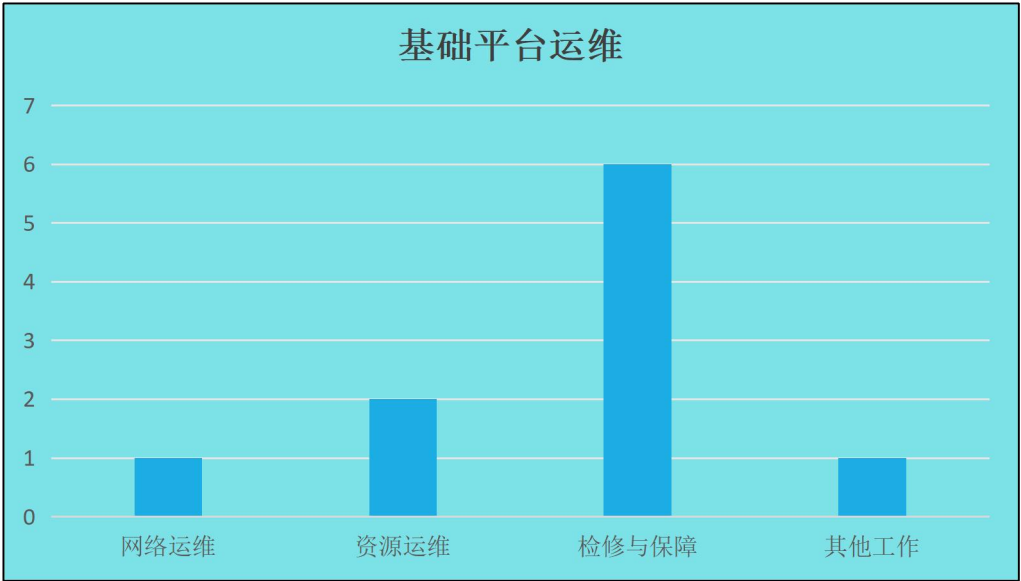
02 下周工作计划

序号	模块	工作内容
1	青橙	①配送费配置及计算
2	学生宿舍用电平台	①导入公寓电表测试功能, ②部署正式系统, 配置宿管人员角色关了
3	监督审计系统	①婚姻状况信息前端页面开发 ②配偶、子女及其被司法机关追究刑事责任情况 前端页面开发 ③个人档案生成 world 文档开发
4	教师发展中心	①根据教师发展中心和教师画像各部门教师提出 的问题修改 ②数据大屏继续设计调整
5	校园安全	①继续编写未完成巡检列表等相关接口 ②继续开发工作台前端及接口

三、基础平台运维

01 概况

本周, 学校基础平台运行平稳有序, 运维团队高效完成 9 项工作, 全方位保障校园信息化服务。



基础平台运维汇总（2025. 6. 16-2025. 6. 20）

02 网络运维

序号	类目	数量	事项
1	运维	1	修复教学楼网络故障

03 资源运维

序号	类目	事项	备注
1	服务器	海事项目配置反向代理	
2	Crp 跳转	Crp 跳转缓慢，原因是程序前台页面代码调用外部 js 导致	

04 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	2025. 6. 16	二食堂卡机网络故障，更换水晶头	
2	2025. 6. 16	13 公寓 105 房间网络故障，更换水晶头	
3	2025. 6. 16	人脸考勤机死机，重启设备	

4	2025. 6. 18	打印机故障维修	
5	2025. 6. 16	1 教 dell 电脑更换显示屏	
6	2025. 6. 19	普通话考试考场软件无法正常使用， 监考机开启防火墙导致	

四、人工智能应用

02 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：11813 次
覆盖课堂数：2846 节
出勤识别总人次：201965 人

②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：11813 次
覆盖课堂数：2846 节
睡姿识别总人次：3024 人次

③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：0 次

④小青 AI

周交互量：39 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	备注
----	-----	------	------	----

1	6.4.8.1 学生住宿查寝数据子类表	推送 217610 条数据	宿舍管理系统	
2	6.8.2.1 在线事务办理数据子类表	推送 16679 条数据	各业务系统	
3	6.6.1.2 智慧教室设备运行数据子类表	推送 15045 条数据	教务+资产管理系统	
4	6.6.2.2 图书借阅数据子类表	推送 4973 条数据	图书管理系统	
5	6.2.5.1 排课数据子类表	推送 1784 条数据	教务系统	
6	6.2.6.2 网络课程在线学习记录数据子类表	推送 1122 条数据	优慕课系统	
7	6.3.1.3 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 870 条数据	教师画像系统	
8	6.2.11.2 教室视频流数据子类表	推送 273 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 178 条数据	各业务系统	
10	6.3.1.1 教师画像数据子类表	推送 119 条数据	教师画像系统	
11	6.8.6.2 统一用户认证登录数据子类表	推送 112 条数据	各业务系统	
12	6.2.7.2 巡课数据子类表	推送 85 条数据	智慧课堂	
13	6.8.5.1 校本数据中心数据集成情况数据子类表	推送 67 条数据	数据中心	

14	6.8.1.2 一卡通认证数据子类表	推送 34 条数据	一卡通系统	
15	6.8.3.1 校园动态信息数据子类表	推送 20 条数据	消息发布系统	
16	6.4.1.5 学生画像评价维度描述数据子类表	推送 72 条数据	学生画像系统	
17	6.4.1.1 学生画像数据子类表	推送 18 条数据	学生画像系统	
18	6.2.6.1 访问教学资源情况数据子类表	推送 10 条数据	优慕课系统	修改采集程序，取到了一部分数据，不过数量还是偏少
19	6.8.4.1 网络安全管理数据子类表	推送 8 条数据	网络安全管理系统	
20	6.8.1.1 学生消费数据子类表	推送 8 条数据	一卡通系统	
21	6.3.2.1 学习进修数据子类表	推送 5 条数据	教师发展中心	
22	6.4.4.1 心理咨询记录数据子类表	推送 6 条数据	心理预约系统	
23	6.2.4.5 虚拟仿真基地对外服务数据子类表	推送 5 条数据	手动录入	
24	6.2.6.1 访问教学资源情况数据子类表	推送 1 条数据	优慕课系统	优慕课使用频率低

六、学校网站建设

01 本周工作完成情况

序号	工作内容	是否完成
1	协同西安技术人员，对学校站群服务器打补丁，防止目录泄露	是

七、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
基于“大数据+深度学习”的学情分析	编写了 APP 上网统计的存储过程，能够查询出预期结果，但是由于需要查询 5400 多个数据表，查询时间很长，平均运行时长 50 分钟。	是
省教育厅案例编写	完成了《山东省 2025 年数字化赋能教育高质量发展应用典型案例》的编写，按照文件要求持续修改，将终稿限制在 3300 字和 5 张图片，提交到申报平台。	是

02 下周工作计划

项目名称	工作内容
基于“大数据+深度学习”的学情分析	修改 APP 上网统计的存储过程，需要优化代码，将查询时间缩短到 5 分钟以内。
	学习 PySpark 环境下如何执行 SQL Server 存储过程
	学生的一卡通数据，等待从 SQL server 建立链接和分析。
图书馆网站修改	等待图书馆提出具体要求进行修改。