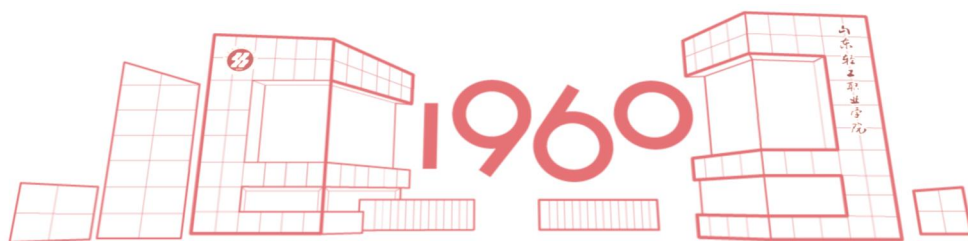


山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025 年 6 月（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 11 件，涉及人员 7 人次，包含金眼狗、Gh0stRAT、银狐木马等，全部通过网络安全平台预警模块处置，3 人次重复出现，复检不合格率 27.3%，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。

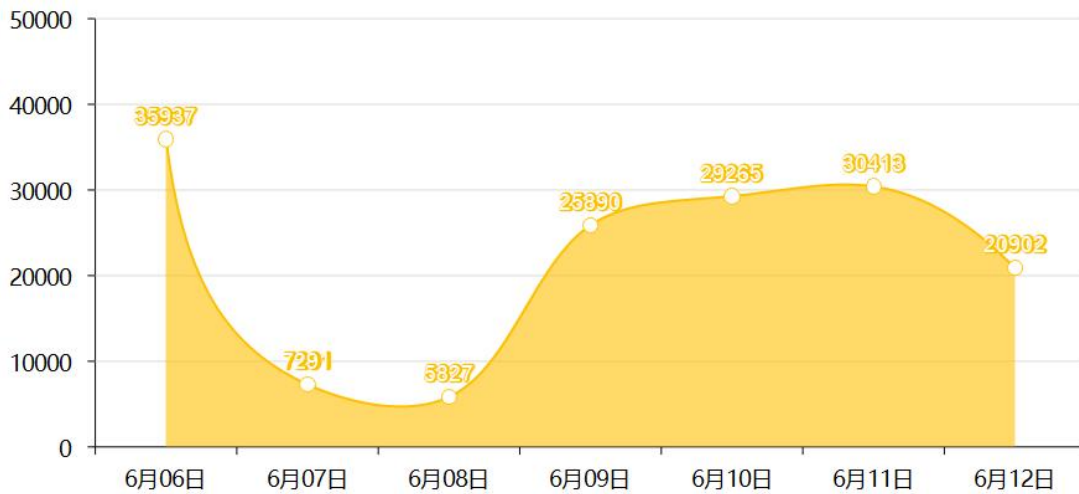
02 威胁管理

①整体威胁分析

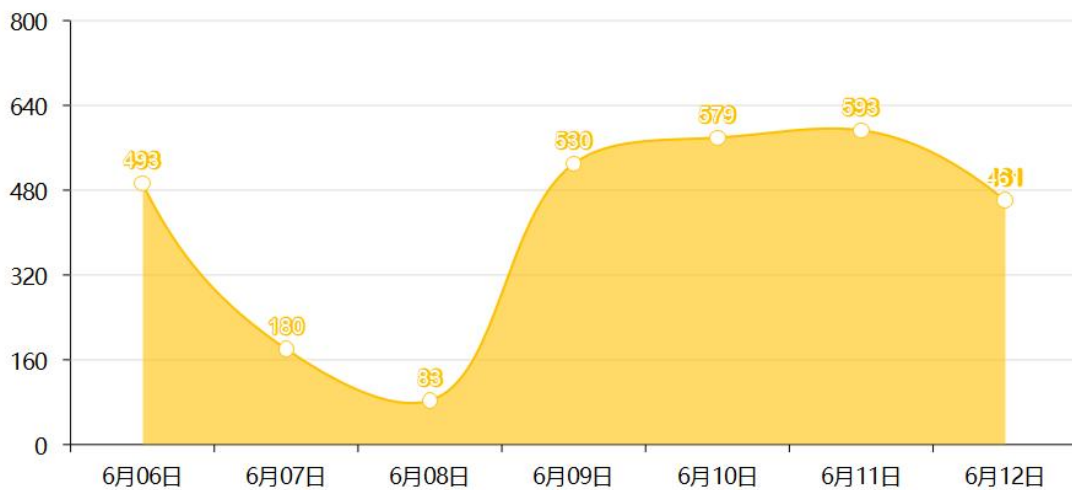
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
2025.6.06	35937	493	0
2025.6.07	7291	180	0
2025.6.08	5827	83	1
2025.6.09	25890	530	2
2025.6.10	29265	579	2
2025.6.11	30413	593	3
2025.6.12	20902	461	3

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12日，网站出口防火墙手动添加最新一批威胁情报IP（第二十九批），提高防火墙安全拦截能力。

2025年6月10日，网络安全工程师正式提交了外网漏洞复测报告。

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	①K123 学生抢座完成对接 ②会议预约模块完成对接 ③校友返校完成对接 ④实训室管理系统 ⑤场地管理系统	
2	青橙	①完成代理商查看订单量及营业额功能 ②完成按食堂汇总营业额报表 ③完成配送员手机号验证码对接 ④配送员订单量统计添加金额汇总功能 ⑤修复规格选择后金额计算不准的问题 ⑥增加展示配送员送达拍照功能	
3	第二课堂	①完成 banner 管理 ②积分规则配置 ③完成部门管理 ④学生组织管理 ⑤社团基础配置功能接口开发 ⑦社团审核、我发起的、报名管理、作品管理、签到管理、获奖管理、配置人员、回复资格、激励申请、我的总结等前端静态页面	
4	学生宿舍用电平台	①完成设备故障提醒，故障处理 ②完成运维人员维护功能，设备故障发送故障信息 ③基础数据模块增加学期信息同步 ④基础数据模块增加宿舍信息同步	
5	监督审计系统	①三重一大备案页面功能调整，调整查询功能，增加导出功能 ②廉政档案模块对接教师发展中心获取教师个人信息 ③人员家庭成员信息维护后端接口增加查询、修改、新增、删除接口 ④教师信息列表展示前端页面开发，增加教师家庭成员信息前端维护页面	

6	教师发展中心	①完成培训进修校外培训模块新增培训发起和培训报名和认定 ②教师发展中心和教师画像各部门教师提出的问题逐一修改 ③教师发展中心数据大屏设计调整，正在进行	
7	校园安全	①开发隐患模块功能，完成隐患类型配置、隐患发现、隐患上报功能 ②测试并修复消防设施批量创建存在的问题 ③完成消防设施导出功能 ④开发消防安全检查日模块，暂未完成	
8	社会服务	①对接教师发展中心科研管理模块，开发并提供相关接口 ②合同审核单备案类型为“其他”类型的学生资金发放及教师资金发放修改归口负责人审核节点，增加页面手动选择归口负责人 ③学生及教师资金发放增加删除发放人员列表功能	

02 下周工作计划

序号	模块	工作内容
1	青橙	①按需求开发配送费相关功能
2	第二课堂	①完成页面进行测试联调 ②按计划继续开发各功能模块
3	学生宿舍用电平台	①改进物联平台首页功能，增加饼图柱状图 ②增加网关导入功能，增加电表导入功能 ③完善电表控制功能 ④导入公寓电表测试功能
4	监督审计系统	①对接教师发展中获取教师个人简历 ②增加本人婚姻状况信息维护功能 ③增加维护配偶、子女及其被司法机关究刑事责任的情况的维护

5	教师发展中心	①按照部门教师提出的问题修改 ②数据大屏继续设计调整
6	校园安全	①继续开发隐患模块,完成隐患分派、隐患处理、复查等功能 ②继续开发消防安全检查日功能 ③开发校园周边交通设施功能

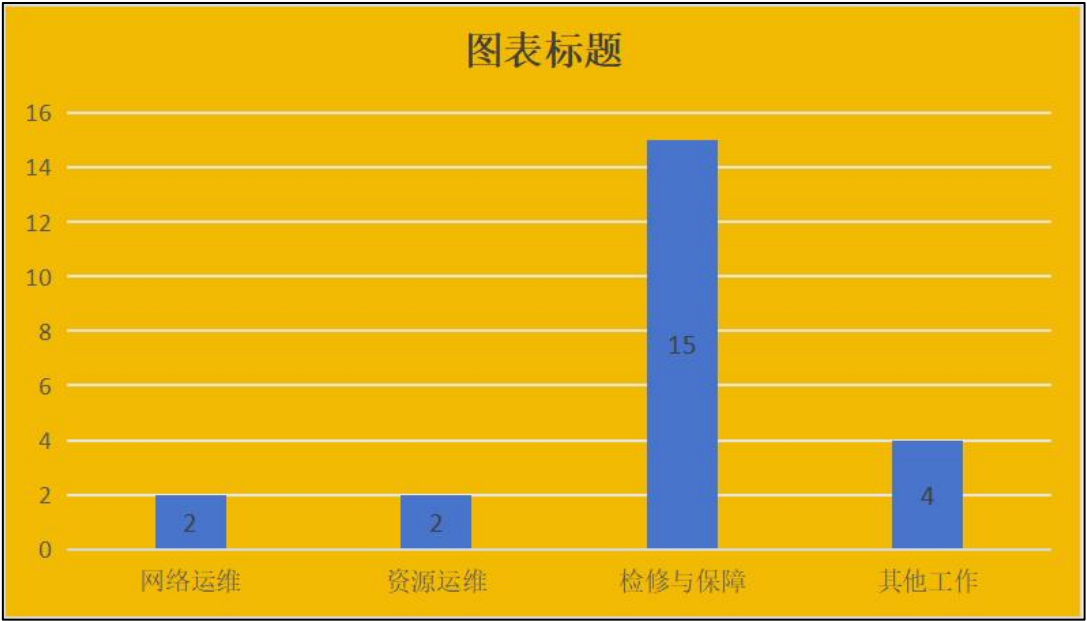
三、基础平台运维

01 概况

本周内,学校基础平台整体运行态势保持稳定,运维团队累计完成了18项具体工作。

在网络运维方面,着重开展了2项关键工作,包括对宿舍AP进行升级,以及对网络故障进行维修。资源运维工作涵盖多个领域,具体事项有:对四六级人脸识别电脑进行调试,确保其正常运行;对7教、8教的安检门进行调测,保障校园安全检查工作的顺利开展;同时完成了Vcenter证书续订、商贸服务器故障处理以及数悦硬件服务器配置等工作。

此外,针对各类终端设施,运维团队有序推进故障检修与新装部署工作。涉及的终端设施包括门禁、监控、一体机、AP设备、电脑、话筒、打印机等,通过全面细致的工作,有效保障了校园信息化基础设施的正常运转。



基础平台运维汇总（2025.06.9-2025.06.13）

02 网络运维

序号	类目	数量	事项
1	网络设备升级	1	文昌湖 13#247 宿舍 AP 升级
2	网络故障	1	9 号公寓维修网络

03 资源运维

序号	类目	事项	备注
1	电脑	四六级人脸识别电脑调试	
2	安检门	7 教、8 教安检门调测	

04 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	2025.6.9	一体机前置 USB 检测并处理故障	
2	2025.6.9	解决投屏问题	

3	2025. 6. 9	插座维修	
4	2025. 6. 9	公寓网络维修	
5	2025. 6. 9	入口闸机主板更换	
6	2025. 6. 9	竞业达监控摄像头添加至海康硬盘录像机	
7	2025. 6. 10	DELL7480 一体机屏幕故障检测	
8	2025. 6. 10	大屏投屏调试	
9	2025. 6. 11	IP 电话网络故障维修	
10	2025. 6. 11	网络维修	
11	2025. 6. 11	86 一体机重装系统加入噢易云	
12	2025. 6. 12	教师电脑维修	
13	2025. 6. 13	楼梯监控故障处理	
14	2025. 6. 13	01201 电表检修，调测新控电平台	

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：12125 次

覆盖课堂数：2514 节

出勤识别总人次：206080 人

②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：12125 次

覆盖课堂数：2514 节

睡姿识别总人次：3148 人次

③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：0 次

③小青 AI

周交互量：47 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	6.6.1.2 智慧教室设备运行数据子类表	推送 30670 条数据	教务+资产管理系统	
2	6.8.2.1 在线事务办理数据子类表	推送 14819 条数据	各业务系统	
3	6.6.2.2 图书借阅数据子类表	推送 9638 条数据	图书管理系统	
4	6.2.5.1 排课数据子类表	推送 1814 条数据	教务系统	
5	6.3.1.3 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 1740 条数据	教师画像系统	
6	6.2.6.2 网络课程在线学习记录数据子类表	推送 857 条数据	优慕课系统	
7	6.2.11.2 教室视频流数据子类表	推送 273 条数据	智慧课堂	
8	6.1.1.3 信息化系统访问记录数据子类表	推送 256 条数据	各业务系统	

9	6.3.1.1 教师画像数据子类表	推送 234 条数据	教师画像系统	
10	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	
11	6.2.7.2 巡课数据子类表	推送 96 条数据	智慧课堂	
12	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	
13	6.8.5.1 校本数据中心数据集成情况数据子类表	推送 62 条数据	数据中心	
14	6.4.1.1 学生画像数据子类表	推送 48 条数据	学生画像系统	
15	6.2.6.1 访问教学资源情况数据子类表	推送 39 条数据	优慕课系统	
16	6.8.1.2 一卡通认证数据子类表	推送 39 条数据	一卡通系统	
17	6.8.4.1 网络安全管理数据子类表	推送 12 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 8 条数据	一卡通系统	
19	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	
20	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	
21	6.4.4.1 心理咨询记录数据子类表	推送 5 条数据	心理预约系统	

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	学校网站完整备份一次	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	寰创提供的服务较差，其提供的文件对 content_type 字段值的说明不全，且后期没有回应，我自己做了数据统计，和后台显示结果进行对比，捋清了 content_type 字段数值对应的类型含义。	是
	发现和修改了“zy_学情分析_寰创_上网_HTTP_访问数据”代码中的错误，原因是：代码使用的时间分区使用了格林尼治时区，应使用北京时区。	是
省教育厅案例编写	继续编写《山东省 2025 年数字化赋能教育高质量发展应用典型案例》，已经完成初稿 4000+字，正在修改，还要制作 HightChart 学情画像页面和一些场景图像。	否

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	继续编写 APP 上网统计的存储过程
	学习 pyspark：如何执行 SQL Server 存储过程

省教育厅 案例编写	(1) 修改《山东省 2025 年数字化赋能教育高质量发展应用典型案例》初稿文本 (2) 基于 HightChart 制作学情画像网页和场景图像, 补充到案例。
--------------	---