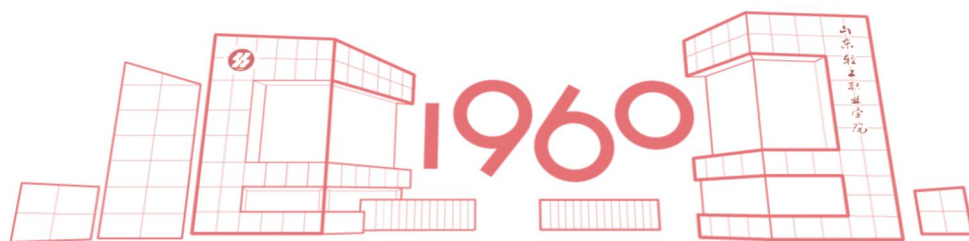


山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025-2026 学年第二学期（4 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 94 件，涉及人员 44 名，包含僵尸网络、银狐木马、远控木马等，本周安全事件已全部闭环。

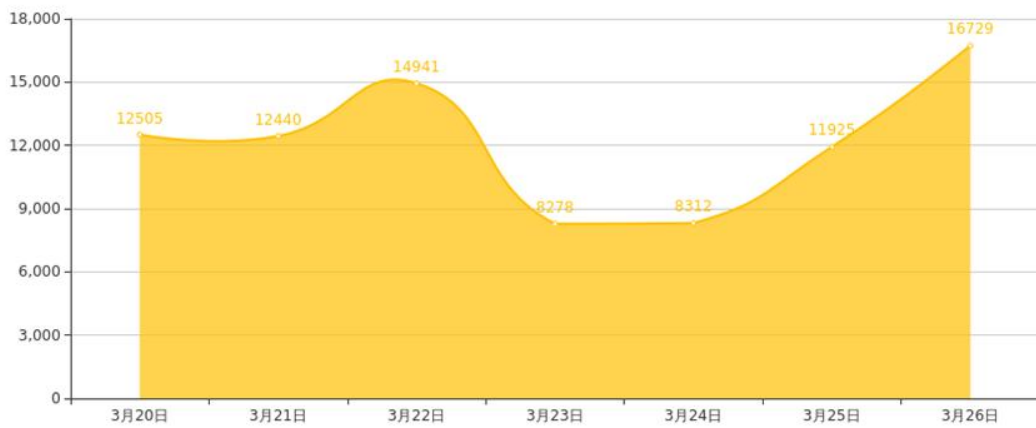
02 威胁管理

①整体威胁分析

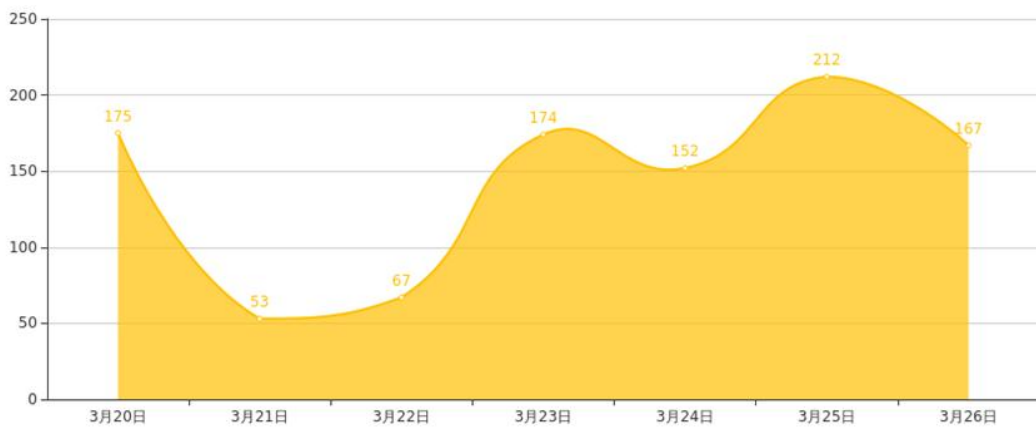
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
2026.03.20	12505	175	11
2026.03.21	12440	53	9
2026.03.22	14941	67	9
2026.03.23	8278	174	10
2026.03.24	8312	152	17
2026.03.25	11925	212	20
2026.03.26	16729	167	18

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

2026年3月20日-2026年3月26日，网络安全工程师根据资产确认清单对山东轻工职业学院暴露面检测对象和内容进行了调整和完善。目前纳入检测的互联网IP地址11个，互联网域名3个。

2026年3月26日，网络安全工程师根据《威胁情报研判信息表-第65批》，将威胁IP、域名添加至服务器边界防火墙持续监测。

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	智慧学工（产品化）	①请假模块开发完成 ②将学生基础数据、辅导员数据对接到学工系统完成	
2	物联网中台	①设备接口对接完成 ②报警模块功能开发完成	
3	实训室管理	①耗材管理购置计划与采购明细对应设置 ②从内控系统中获取采购明细、领用计划和处置计划	
4	数据治理项目	①数据确源工作：班级基本信息、学生基本信息、专业信息 ②数据清洗与转换工作：工具调研、示例项目搭建中	
5	校园安全大屏	大屏数据修复：闸机图片显示问题和出入校数据接口	
6	学生画像	①奖助消费页面中常用应用调整 ②奖助消费内各模块添加二级页面 ③个人中心内各模块添加二级页面 ④宿舍内务页面中常用应用调整	
7	综合测评	处理各维度加减分导入时数据重复问题	
8	智慧课堂	①完成学生评教功能开发以及老数据迁移 ②解决教师日志消息提醒时间与数据范围调整	

9	统一身份认证	①宕机问题排查 ②性能配置调优	
10	其他	①对接学生处心理中心完成学生心理建设平台的需求对接 ②对接党政办公室完成重点事项清单系统升级需求对接 ③对接国际交流中心完成学生出境学习实习管理需求对接 ④完成学生画像中学生个人动态评价的需求确认以及 UI 设计	

02 下周工作计划

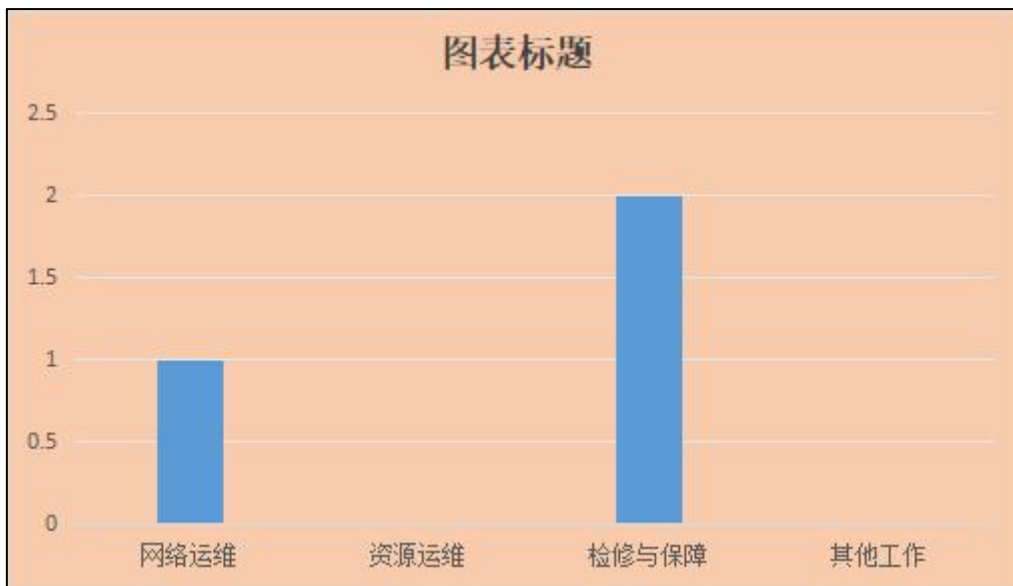
序号	模块	工作内容
1	学生画像	①奖助消费拆分的七个功能自测与问题修复 ②个人中心—人员基本中评奖评优、健康跑、社团活动、技能证书自测与问题修复（志愿服务与任职情况暂无数据） ③宿舍内务对接宿舍信息接口，调整后的功能自测与问题修复
2	内控管理	修复耗材出入库和采购申请数据关联 BUG
3	实训室管理	①对接内控管理系统中耗材领用记录和处置记录，并作出展示 ②增加购置计划导出功能，以多级关系的形式导出，包含购置计划-采购 ③完成明细-领用记录-处置记录的对应关系的设定
4	智慧课堂	①学生评教模块导出教师被评比例 ②场地码扫码后看到排课情况更新至最新版 ③学生画像中提供智慧课堂最新数据 ④实训室管理要对接最新的排课日志数据 ⑤教师日志的工作量要对接的教学管理中 ⑥学生发展大屏中，课堂考勤统计的数据对接
5	物联网中台	智能窗功能部署并自测，做好上线准备

6	智慧学工(产品化)	①基础数据集成测试 ②请假模块功能测试 ③海事部署上线与试运行
7	数据治理项目	①继续数据确源工作 ②数据清洗与转换模块进行示例项目搭建
8	其他	①完成学生心理建设平台的需求整理并确认 ②完成重点事项清单系统升级需求整理并确认 ③完成学生出境学习实习管理需求整理并确认 ④继续智慧学工中学生宿舍管理的需求整理

三、基础平台运维

01 概况

本周基础平台运维工作有序开展。本周工作主要是新大楼网络调试、监控安装。各部门电脑维修、教室一体机维修。



基础平台运维汇总（2026. 3. 21-2026. 03. 28）

02 网络运维

序号	类目	数量	详情
----	----	----	----

1	网络运维	1	新大楼光纤调整到图文楼
---	------	---	-------------

03 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	2026.3.21-3.28	安装监控、调试光纤链路；6教、7教、8教、9教教职工及机房电脑维修。	运维

四、人工智能应用

01 人工智能应用日志

①课堂出勤人数识别

识别调用次数：42272 次

覆盖课堂数：2942 节

出勤识别总人次：1057334 人次

②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：42272 次

覆盖课堂数：2942 节

睡姿识别总人次：15197 人次

③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：3374 次

④小青 AI

周交互量：65 次

五、数字基座对接

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 91625 条数据	各业务系统
2	6.2.4.4实训教学过程数据子类表	推送 4410 条数据	教务系统
3	6.2.6.1访问教学资源情况数据子类表	推送 2893 条数据	超星系统
4	6.2.5.1排课数据子类表	推送 1427 条数据	教务系统
5	6.2.7.2巡课数据子类表	推送 143 条数据	智慧课堂
6	6.1.1.3信息化系统访问记录数据子类表	推送 109 条数据	各业务系统
7	6.3.1.3教师画像评价维度描述数据子类表	推送 84 条数据	教师画像
8	6.6.1.2智慧教室设备运行数据子类表	推送 41 条数据	教务+资产管理
9	6.4.1.1学生画像数据子类表	推送 18 条数据	学生画像
10	6.8.1.2一卡通认证数据子类表	推送 14 条数据	一卡通系统
11	6.3.1.1教师画像数据子类表	推送 13 条数据	教师画像
12	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

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
网站建设	根据宣传部要求，上传了 28 名教学名师的材料。	是
科研工作	搭建了若依平台，基于此平台设计智能问答系统的 Web 后台界面，目前已规划 4 个一级菜单和 15 项二级菜单。	否
	研究了 RAG 智能问答项目中如何理解用户提问，并将其意图量化为 json 结构，尚未完成。	否

02 下周工作计划

项目名称	工作内容
科研工作	<p>(1) 继续研究 RAG 智能问答项目中理解用户提问意图的难点，并将其意图量化为 json 结构。</p> <p>(2) 继续设计 RAG 智能问答项目的 Web 后台界面，主要是指各级子菜单的右侧对应页面。</p>
网站维护	重新设计学院主站的“学校采风”栏目下“文化创意大赛”栏目的子栏目展示模板。