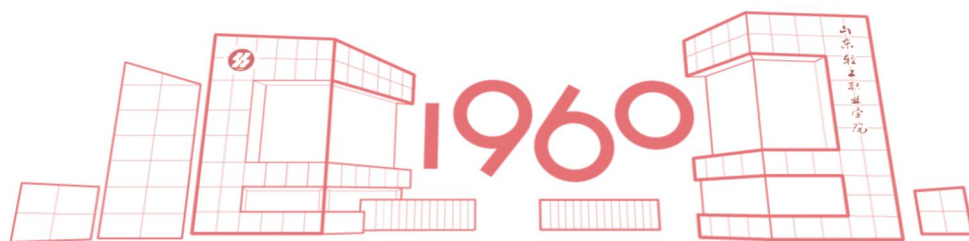


山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025-2026 学年第二学期（13 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 36 件，涉及人员 20 名，包含 HTTP 服务可能存在弱口令登录风险、银狐木马、僵尸网络等，本周安全事件已全部闭环。

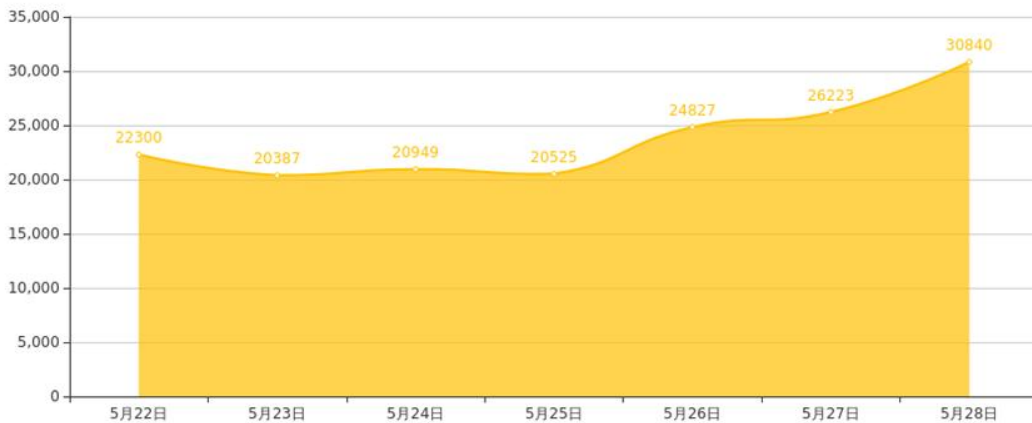
02 威胁管理

①整体威胁分析

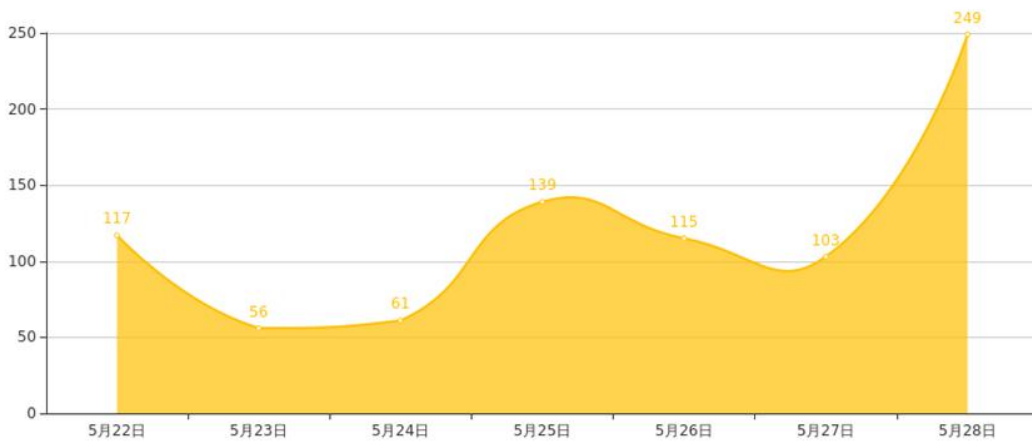
本周线上值守整体情况如下：

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
2026.05.22	22300	117	11
2026.05.23	20387	56	9
2026.05.24	20949	61	6
2026.05.25	20525	139	9
2026.05.26	24827	115	1
2026.05.27	26223	103	0
2026.05.28	30840	249	0

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5月22日-2026年5月28日，网络安全工程师根据资产确认清单对学校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。检测期间未发现资产存在非法端口开放情况。

2026年5月27日，网络安全工程师根据《威胁情报研判信息表-第74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	数字基座	完成 ETL 数据同步（日报、周报和月报）时数据校验工作	
2	支付平台(产品)	①完成申请开票功能 ②完成票据抬头管理功能 ③完成开票项目编码功能 ④完成票面人员管理功能 ⑤完成票据冲红功能开发功能	
3	智慧学工（产品）	完成学生评价辅导员的功能	
4	学生出境学习实习管理	①完成奖学金申请功能功能 ②完成部分薪资发放功能 ③完成银行卡信息对接功能	
5	智慧课堂	完成教师日志，巡课登记等修复	
6	电子档案	①毕业生登记修复 bug ②完成数据处理	
7	体检管理	①完成教师端体检评价功能 ②完成评价消息提醒功能	
8	小额零星竞价平台	完成采购商品管理模块以及项目中止时短信提醒功能	
9	实训室管理	①完成检查项目维护功能 ②完成实训室检查下发以及现场检查开发	

10	其他	①完成宿舍管理需求整理并确认 ②完成健康五个一的需求整理并确认 ③完成三重一大需求整理 ④完成小额零星竞价平台测试	
----	----	--	--

02 下周工作计划

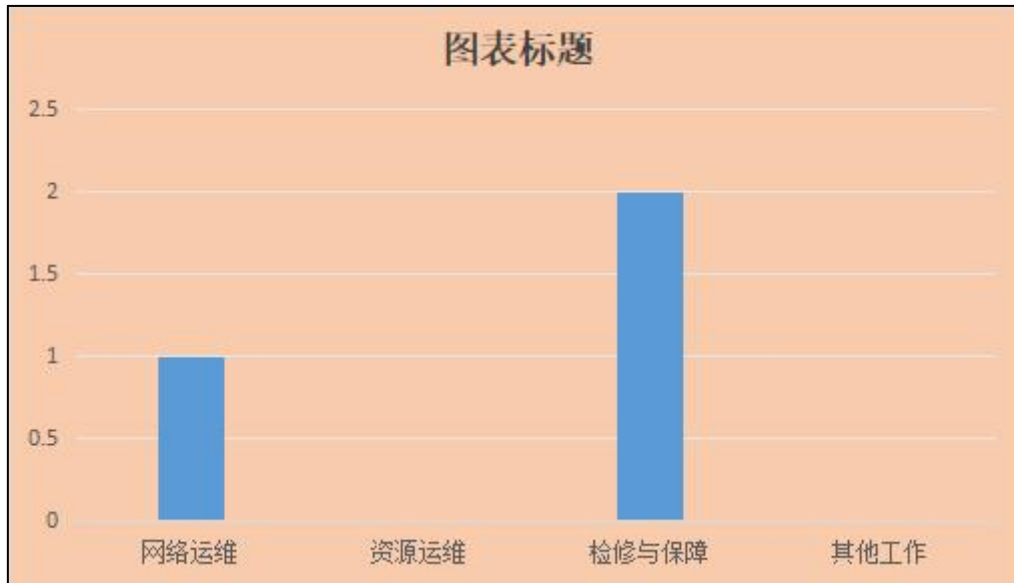
序号	模块	工作内容
1	数字基座	完成按学期上报数据的校验
2	支付平台（产品）	继续完成开票管理功能
3	学生出境学习实习管理	完成资金发放功能以及报表统计功能
4	体检管理	完成医院端查看评价统计功能
5	实训室管理	继续完成实训室考核和实训室使用预约功能
6	教学管理	辅导学生技能比赛和教师比赛流程调整
7	智慧食堂	完成教职工餐厅供应商调整开发
8	其他	①整理阳光小青的需求 ②整理轻听午餐会需求 ③整理电子签章需求 ④交付小额零星竞价平台

三、基础平台运维

01 概况

本周基础平台运维工作有序开展。本周工作主要是机房

电脑维修，快递员考试技术保障。



基础平台运维汇总（2026.5.23-2026.5.29）

02 网络运维

序号	类目	数量	详情
1	网络运维	1	2 公寓因停电断网

03 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	5.23 日-5.29 日	6 教、7 教、8 教、9 教教职工电脑、教室一体机维修，文昌湖机柜整理	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：22327 次

覆盖课堂数：2960 节

出勤识别总人次：484717 人次

②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：44864 次

覆盖课堂数：2960 节

睡姿识别总人次：22521 人次

③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：176 次

④小青 AI

周交互量：1 次

五、数据治理工作

01 本周数字基座填报工作

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 95592 条数据	各业务系统
2	6.4.8.1 学生住宿查寝数据子类表	推送 36108 条数据	宿舍管理系统
3	6.8.2.1 在线事务办理数据子类表	推送 18440 条数据	各业务系统
4	6.2.4.4 实训教学过程数据子类表	推送 17808 条数据	教务系统
5	6.2.6.1 访问教学资源情况数据子类表	推送 12376 条数据	超星

6	6.6.2.2 图书借阅数据子类表	推送 4626 条数据	图书管理系统
7	6.2.5.1 排课数据子类表	推送 1889 条数据	教务系统
8	6.2.11.2 教室视频流数据子类表	推送 1000 条数据	智慧课堂
9	6.3.2.1 学习进修数据子类表	推送 332 条数据	教师发展中心
10	6.2.7.2 巡课数据子类表	推送 283 条数据	智慧课堂
11	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
12	6.2.6.3 课堂互动数据子类表	推送 120 条数据	超星
13	6.3.1.3 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 113 条数据	教师画像
14	6.8.5.1 校本数据中心数据集成情况数据子类表	推送 90 条数据	数据中心
15	6.8.1.2 一卡通认证数据子类表	推送 49 条数据	一卡通
16	6.6.1.2 智慧教室设备运行数据子类表	推送 46 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 23 条数据	学生画像
18	6.3.1.1 教师画像数据子类表	推送 20 条数据	教师画像

19	6.8.3.1 校园动态信息数据子类表	推送 16 条数据	场地管理系统
20	6.4.1.5 学生画像评价维度描述数据子类表	推送 12 条数据	学生画像
21	6.8.1.1 学生消费数据子类表	推送 10 条数据	一卡通系统
22	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
23	6.4.4.1 心理咨询记录数据子类表	推送 4 条数据	心理预约系统
24	6.7.1.1 科研项目基本数据子类表	推送 4 条数据	相关人员导入
25	6.7.1.2 科研项目研究活动数据子类表	推送 4 条数据	教师发展中心

02 本周数据治理工作完成情况

本周围绕数据治理与业务梳理推进多项工作：

一是与教务处协同开展四项工作，包括溯源国家平台资源对接数据子类 47 条全量数据、优化教材基本数据子类上传模板设计并进一步明确“分类号”字段标准、优化课程基本数据与教材基本数据上传功能、排查处理课程基本数据中 8 条重复数据；

二是与科研处对接科研项目基本数据子类的数据更新工作，排查出 22 条已审核通过但仍存在空列空值的项目数据反馈业务完善；

三是研究分析图书基本数据子类 20 余万条存量数据的

去重工作，发现产生重复导入的关键因素是主键偏差，并存在手动误操作等问题。对此，制定现阶段补充存量数据存在的空值空列、暑假期间以"图书条形码"为主键全量更新 80 万图书信息的计划；

四是根据优慕课反馈，完成 55 项子类审核，组织核对 15 项自动抓取数据的子类情况，发出 4 项人工填报提醒。

五是完成实训教学过程数据子类逻辑校验功能，实现实训结果数据清洗+治理。

六是完成数字基座平台 10 个数据子类的功能优化工作。

03 下周数据治理工作计划

一是研究课堂互动数据子类逻辑校验规则，建立“课堂互动发起总次数”“学生参与总次数”“学生参与率”“出勤率”等多个字段的数据值基线标准。

二是持续优化数字基座功能，提高数据质量。

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
科研工作	山东省电化馆人工智能教育研究课题一《基于大语言模型和学校知识库的智能应答系统研究》结项报告提交完成。	是
	研究山东省教育厅人工智能教育创新研究与专用大模型垂直应用课题，针对“校园智能化安防大模型”垂直应用，梳理物联网中台、门禁、车速检测等系统的运行数据，分析安防数据挖掘工作。	是

网站维护	完成工商管理系网页修改(专业设置、名师风采和党员风采等栏目)。	是
	为国际时尚学院的“纺织之光”项目制作一个简易展示站点。	否
	根据学校宣传部要求,各院系网站的师资队伍栏目改版,不再显示教师图片,正在与各个院系对接并修改。	
安全稳定责任清单	根据学校安全稳定工作委员会校园及周边安全专项工作组的反馈,修订《信息中心安全稳定责任制清单》。	是

02 下周工作计划

项目名称	工作内容
网站维护	对所有院系网站的师资队伍栏目进行改版,不再显示教师图片。