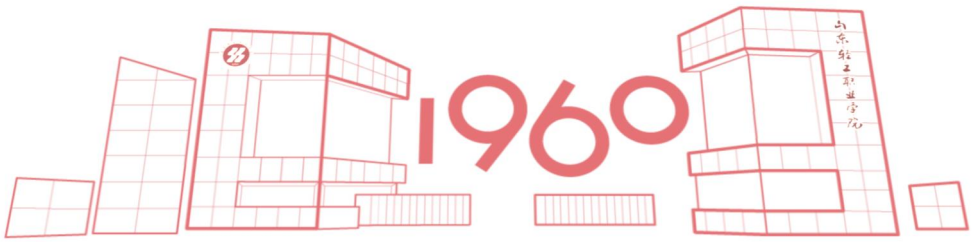
山东轻工职业学院
信息化工作简报

2026-2027 学年第一学期（11 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 33 件，涉及人员 26 人，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。

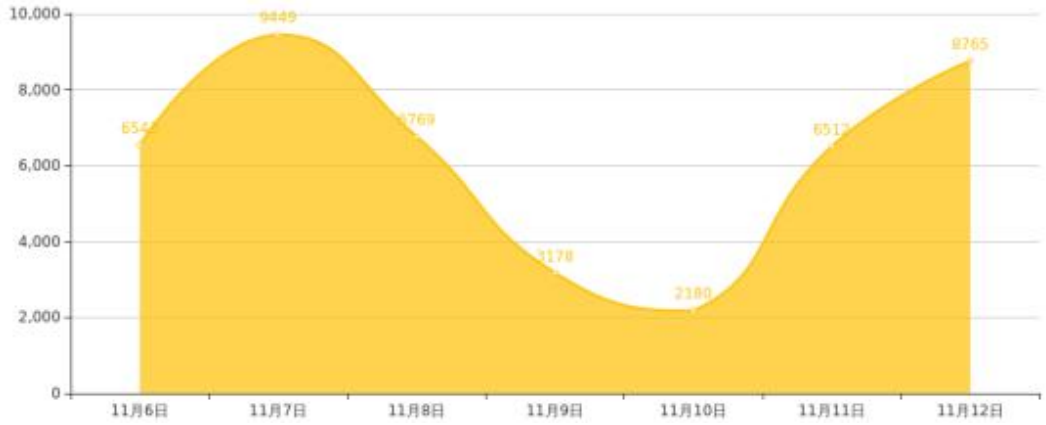
02 威胁管理

①整体威胁分析

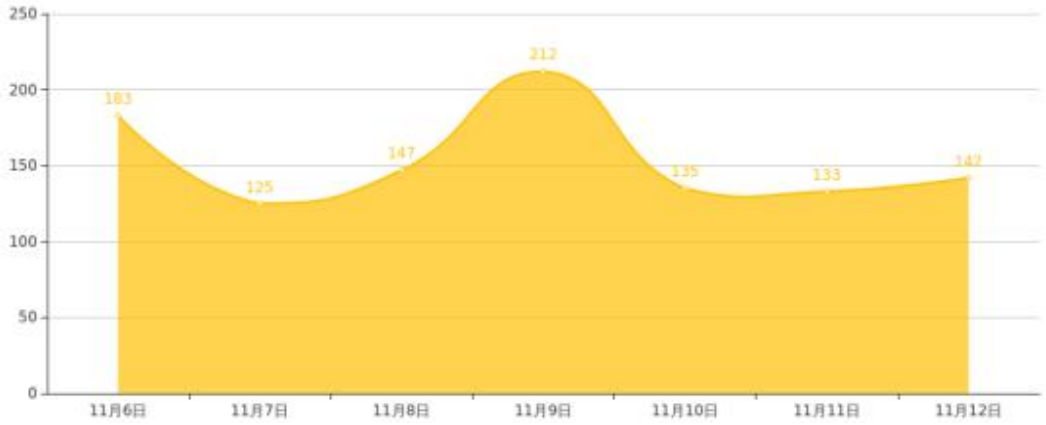
本周线上值守整体情况如下:

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
11 月 6 日	6543	183	5
11 月 7 日	9449	125	4
11 月 8 日	6769	147	3
11 月 9 日	3178	212	6
11 月 10 日	2180	135	6
11 月 11 日	6512	133	9
11 月 12 日	8765	142	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 11 月 10 日，网络安全工程师根据《威胁情报研判信息表-第 97 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	签章系统	后端开发（用户与角色权限）：①开发用户新增、编辑接口：只允许超级管理员角色执行；②开发用户删除接口：admin 用户不允许删除；③系统内置角色不允许删除；④业务异常（如用户不存在、用户已禁用等）直接透传，保留原始错误码和消息；前端开发（用户与角色管理）：①超级管理员角色无需配置菜单权限，默认拥有所有菜单权限；②用户管理新增：新增、编辑、删除功能；③角色编码不能编辑；系统内置角色，不允许删除；对接数据中心（同步与接口）：①单个班级获取失败不影响整体同步，记录错误后继续下一个班级；②根据实际接口报文修正返回对象实体类；③开发接口：获取部门全量列表；④修改部门表的同步逻辑，源数据改为数据中心；⑤调整用户表结构；⑥修改用户表的同步逻辑，源数据改为数据中心；⑦提升用户表的同步效率；修改部门同步 bug；⑧修改用户与角色对应关系表结构；⑨申请调用权限；⑩开发工具类，测试接口连通性；⑪开发常用方法：获取有系统权限的教职工列表、获取在校学生列表；后端开发（配置与同步逻辑）：①修改项目端口号、修复 MetaObjectHandler 不生效的问题、同步方法内都记录日志、补全 EnvUtil 方法，区分非开发环境；②同步部门表：修改同步逻辑、改为部门编码已存在走编辑、不存在走新增；③删除同步企业微信应用表接口；④重构企业微信应用表；⑤修改用户表同步逻辑、修改移动端的跳转地址；前端开发（登录分流与跳转）：①移动端跳转地址添加末尾斜杠；②新增登录分流页面和企微免登录页面：在企微工作台登录时特殊处理，其余情况都走统一身份认证；③修改浏览器标签页图标；④修改移动端跳转地址；⑤VITE_APP_BASE_API 配置统一调用；移动端开发：①开发登录失败的页面提示；②修改项目端口号；③修改配置文件的变量名，与调用名做区分；④修改企业微信应用 id；⑤路径统一添加/mobile 前缀	

2	预算报销系统	旧系统数据迁移与整理：①对接整理旧系统数据；②老数据迁移；系统测试与功能修改：①系统功能测试修改；②系统测试 bug 修复；③修改系统名称；④手机端页面修改；⑤停用报销单录入；动态审批流程（研发调试与对接）：①动态审批人功能对接调试；②动态审批人功能调试对接完毕；③角色权限分配；移动端对接与部署：①手机端企业微信对接；②手机端统一身份认证对接；③正式服务器部署；	
3	数据中台研发	数仓分布式环境安装部署：数仓分布式环境安装部署；数据治理工具部署：数据治理工具部署；数据治理测试：XS01 学生基本数据类测试	
4	教师发展中心	培训进修（测试）：测试教师实践新增功能和问题修改；培训进修（过程考核与成果考核）：①过程考核流程和字段修改；②成果考核功能添加和流程对接；教师实践：实践成果新增和流程审核（新增功能）；技能竞赛总览导出：①辅导学生比赛-辅导学生技能竞赛总览增加导出（新增功能）；②教师技能竞赛-教师技能竞赛总览增加导出（新增功能）；教科研管理（获奖申报与导出）：①辅导学生技能比赛获奖申报添加未获奖选项，并根据未获奖修改填写表单；②教师技能比赛获奖申报添加未获奖选项；③教师技能比赛和辅导学生技能比赛页面添加导出功能	
5	学工系统	学生证打印（反馈调整）：学生证打印根据教师反馈调整（新增功能）；学生证打印（竖版模板）：尝试修改为竖版打印，更换打印模板（新增功能）；学生异动：学生异动 4 个流程调整与测试（新增功能）；druid 连接池：多数据元下 druid 连接池问题（修改功能）	
6	收费管理	思想政治教育收费：开通思想政治教育收费并做好开票工作	

7	校园安全	安全工作台账：①警务室事件填报；②安全事件填报	
8	第二课堂	活动报名：①活动无法报名-排查原因并解决；②活动报名问题修复	
9	内控管理	合同模块：处理《山东轻工职业学院教材建设服务项目（包 2：商贸服务类等新形态教材建设服务）》合同，并发起流程（数据运维）	
10	监督审计	三重一大模块：修复三重一大保存并提交按钮未生效的问题（数据运维）	
11	场地管理	场地模块：增加场地变更记录	
12	勤工助学	薪资发放表：勤工助学薪资发放表问题修复	
13	阳光小青	文明语管理及智能提示：开发文明语管理及智能提示模块手机端	

02 下周工作计划

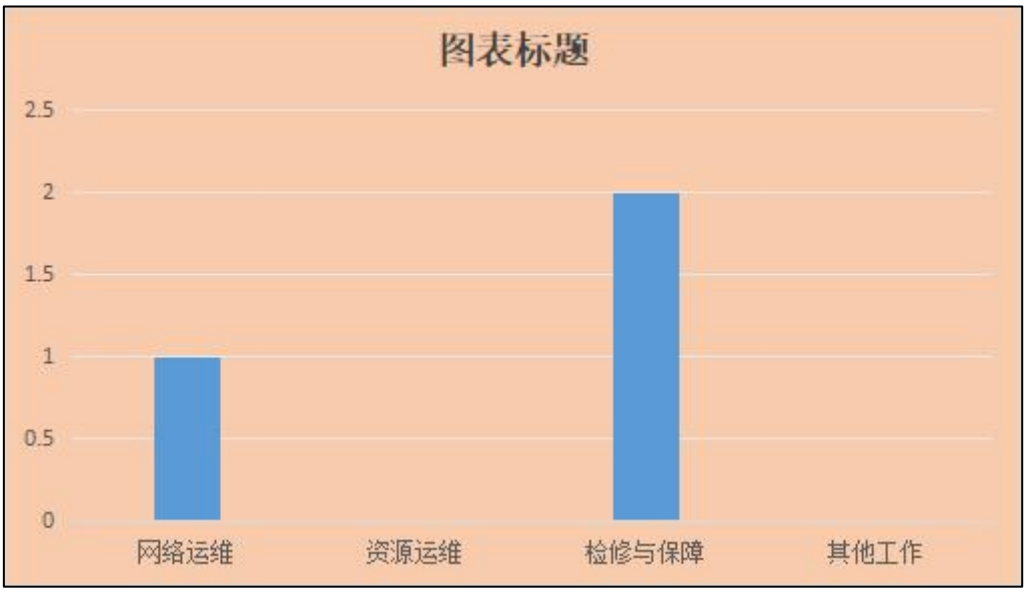
序号	模块	工作内容
1	预算报销系统	完成旧系统历史数据维护（当前 90%）；推进动态审批流程测试、动态审核流程配置研发调试与可选择审批人流程测试（当前 80%）
2	数据中台研发	推进数仓分布式环境安装部署（90% / 20%）与数据治理工具部署（40% / 20%），并统一两条记录的进度口径
3	教师发展中心	完成培训进修过程考核流程和字段修改、成果考核功能添加和流程对接（当前 80%）
4	学工系统	完成学生证打印竖版打印与打印模板更换（当前 50%）、学生异动 4 个流程调整与测试（当前 80%）

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，文

昌湖法考监控调试，教职工打印机维修，3 教 6 教 7 教 8 教一体机维修，8 教安装监控。



基础平台运维汇总（2026.11.7-2026.11.13）

02 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	2026.11.7-2026.11.13	3 教 6 教 7 教 8 教一体机维修	运维
2	2026.11.7-2026.11.13	数字未来实训中心故障电脑处理	运维
3	2026.11.7-2026.11.13	教职工电脑维修	运维
4	2026.11.7-2026.11.13	教职工电脑安装打印机	运维
5	2026.11.7-2026.11.13	未来实训机房各个机房电脑检查	运维
6	2026.11.7-2026.11.13	3 教 2 教 6 教机房电脑维修	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：21470 次

覆盖课堂数：2801 节

出勤识别总人次：570879 人次

②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：43749 次

覆盖课堂数：2801 节

睡姿识别总人次：18553 人次

③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：26 次

④小青 AI

周交互量：37 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	b6113 信息化系统访问记录数据子类表	推送 187 条数据	各系统接口调用
2	b6244 实训教学过程数据子类表	推送 1668 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗教务系统内的教师日志数据
3	b6251 排课数据子类表	推送 1768 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗教务系统内的排课数据
4	b6261 访问教学资源情况数据子类表	推送 1681 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗超星

5	b6262 网络课程在线学习记录数据子类表	推送 1498 条数据	ETL 自动抓取超星
6	b6263 课堂互动数据子类表	推送 266 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗超星
7	b6281 数字资源基本数据子类表	推送 13 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗智慧课堂
8	b6311 教师画像数据子类表	推送 19 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗教师发展中心
9	b6313 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 46 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗教师发展中心
10	b6411 学生画像数据子类表	推送 11 条数据	ETL 自动抓取学生发展中心
11	b6415 学生画像评价维度描述数据子类表	推送 5 条数据	ETL 自动抓取学生发展中心
12	b6481 学生住宿查寝数据子类表	推送 30358 条数据	ETL 自动抓取宿舍管理系统
13	b6612 智慧教室设备运行数据子类表	推送 16 条数据	结合仪器设备基本数据与排课数据生成此数据数字基座内生成
14	b6622 图书借阅数据子类表	推送 5505 条数据	ETL 自动抓取图书管理系统
15	b6811 学生消费数据子类表	推送 8 条数据	ETL 自动抓取一卡通平台
16	b6812 一卡通认证数据子类表	推送 40 条数据	ETL 自动抓取一卡通平台
17	b6821 在线事务办理数据子类表	推送 37233 条数据	ETL 自动抓取消息平台
18	b6831 校园动态信息数据子类表	推送 5 条数据	ETL 自动抓取博达站群

19	b6841 网络安全管理数据子类表	推送 8 条数据	单独程序对接 zabbix 平台、深信服、第三家平台
20	b6851 校本数据中心数据集成情况数据子类表	推送 56 条数据	ETL 自动抓取数据中心
21	b6862 统一用户认证登录数据子类表	推送 96381 条数据	ETL 自动抓取青智汇

02 本周数据治理工作完成情况

1.在《职业院校数字基座数据治理能力成熟度模型(VC-DGMM)》基础上制定《山东轻工职业学院数据标准规范手册(V1.0)》。

03 下周数据治理工作计划

检查数据更新情况，优化数据质量。

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
网站维护	完成了我校站群内所有站点的手机端浏览检查，解决了所有网页的布局错位和显示不全问题。	是
	修改了 2 篇知识文档，其中包含了 11 个常见的校园服务问题。已经将文档上传到 RAG 后台，今后能够自动解答这些常见问题。	是
党建工作	编写 3 篇主题党日和政治理论学习文稿，上传灯塔在线。	是
其他工作	根据宣传部工作要求，拟定 11 月《信息中心相关工作落实情况》	是
	在“现代职业教育网(MVE)”发表宣传稿《一码通行进校园 数字素养育新人 —— 山东轻工职业学院政校协同实践样本》	是

	与嘉环学院召开 AI 智算中心项目研讨会，针对《AI 算力中心建设清单》提出反馈意见	是
	对接浪潮软件公司，邀约算力讲座专家。	是

02 下周工作计划

项目名称	工作内容
网站维护	学习自适应网页技术，研究 Bootstrap 的使用方法，为制作自适应网页做准备。