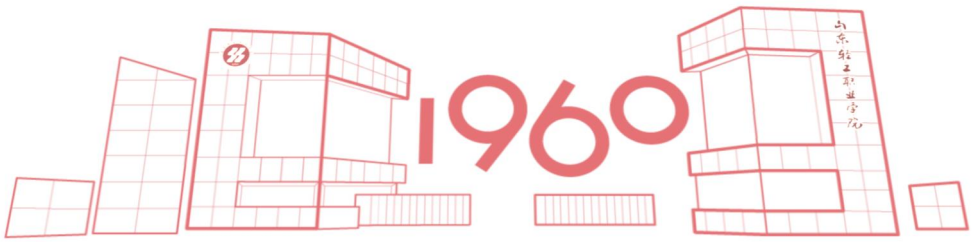
山东轻工职业学院
信息化工作简报

2026-2027 学年第一学期（12 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 20 件，涉及人员 17 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。

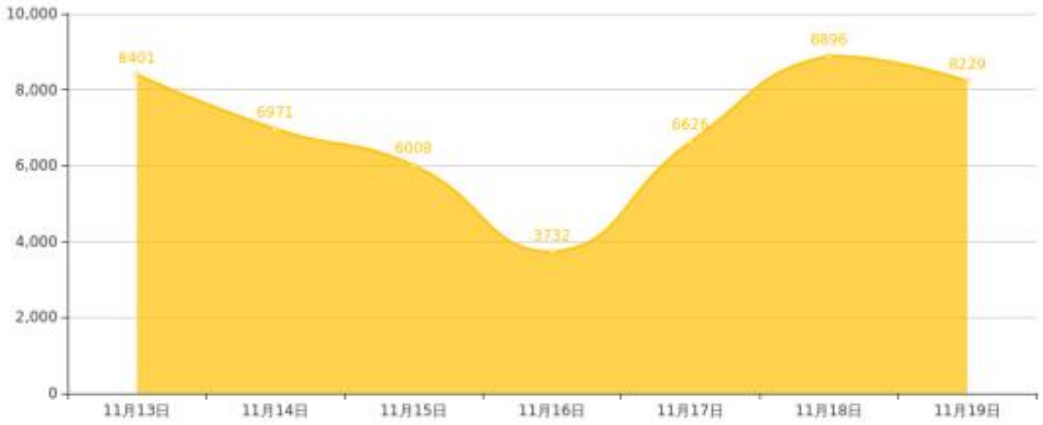
02 威胁管理

①整体威胁分析

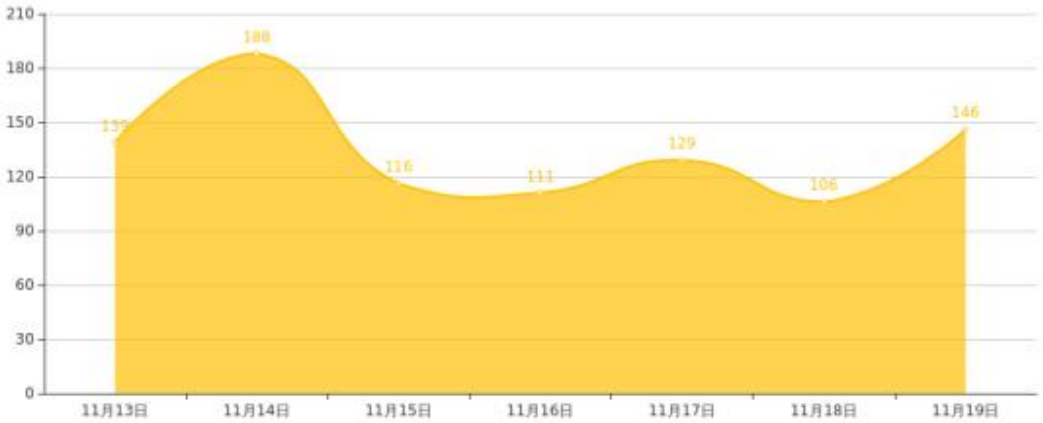
本周线上值守整体情况如下:

日期	告警日志数量	判定威胁数量	安全事件数量
11 月 13 日	8401	139	0
11 月 14 日	6971	188	3
11 月 15 日	6008	116	3
11 月 16 日	3732	111	4
11 月 17 日	6626	129	1
11 月 18 日	8896	106	0
11 月 19 日	8229	146	9

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 17 日，网络安全工程师根据《威胁情报研判信息表-第 98 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	①新建登陆类型的枚举类；②设置全局跨域配置类、新增全局变量、替换更安全的 fastjson2；③清理废弃的源数据源配置；④修复 bigint 转 Long 类型失败的问题；⑤MySQL 转 Java 类型的判断方式改为 startsWith；⑥fastjson 改为 hutool.json；⑦返回标识迁移至枚举目录下；⑧开放接口 MinIO：修改参数名，修改接口文档文件名并同步调整导出的接口文档文件名；⑨修改 JavaScript 调用示例的参数封装方式；⑩Java 签名示例改为 hutool 包的 SecureUtil.md5；⑪hutool-all 的 Maven 依赖说明从 Java 调用示例提取到 Java 签名示例；⑫Maven 依赖：处理格式化换行；⑬sys_api_log 表新增字段 business_table、调整相关实体类和接口；⑭修改第三方开放接口文档页面展示内容和格式；⑮修改移动端首页跳转，兼容没有斜杠后缀的情况；⑯导出开放接口文档改为 PDF 文件、引入 OpenPDF 依赖、配置文档格式，且只导出 PDF 文件；⑰调整标题和表格留白；⑱接口文档：调整展示内容、修改接口调用示例、代码高亮色、修改代码块字体、优化 java 示例代码、修改 json 格式化方式；⑲第三方开放接口文档：列表支持折叠；⑳示例 JSON 的格式化输出：对象按缩进换行；㉑开放应用管理：新增一键复制功能。	100%
2	预算报销系统	①上线及线上功能 bug 修复，并按上线优化意见调整；②流程最后一步时不可以审核驳回；③旧系统附件适配新系统展示；④明细列修改；⑤修改票据列表样式；⑥差旅补助报销金额字段改为可手动修改；⑦日志管理增加搜索条件；⑧在线预览按钮位置调整适配手机端；⑨在线预览票据时增加下载功能；⑩驳回报销单增加暂存功能；⑪归集类别改为必填；⑫金额字段修改。	100%

3	数据中台研发	①海豚调度平台部署；②dbt 研发环境部署、数据治理工具部署及正式研发测试；③数仓分布式环境安装部署。	100%（另有进行中事项）
4	校园安全	①校园测速设备定时同步逻辑、管理页面和接口；②校园测速数据定时同步逻辑、测速页面和接口；③完成违停报表分析 6 张报表页面：每日违停统计、每月违停统计、部门违停统计、地点违停统计、人员违停统计、累犯违停排名，均支持开始/结束时间条件查询，ECharts 柱状图 + 明细表格展示和相关后台接口（新增功能）；④车辆登记数据对接车辆数据库和定时同步逻辑，车辆登记记录列表页面和后台接口（新增功能）；⑤违停记录数据对接车辆数据库和定时同步逻辑，违停记录列表页面和后台接口（新增功能）；⑥完成校周边交通设施情况填报功能和列表页面，支持多条件组合查询、新增/修改/删除、Excel 导出后后台相关接口（新增功能）；⑦安全工作汇总展示近 6 个月安全工作趋势/消防安全检查异常分布/消防演练类型分布/安全事件分类/警务室巡逻方式/校周边交通设施汇总/消防验收结果/安全事件级别（新增功能）。	100%（另有进行中事项）
5	内控管理	①小额零星项目发布对接新的预算报销系统：后端增加对接接口、前端修改对接方式并前后端联调（功能优化）；②项目《十九届山东省职业技能大赛使用工具设备采购》去除“双开隐形拉链”和“包边条”两个采购明细，并修改预算金额（数据运维）；③修改《A3 打印机采购》项目的项目附件（数据运维）；④合同管理手机端增加法律团队多人审核的处理，项目需求申报增加归口部门负责人的展示，部署合同管理并测试流程（新增功能）。	100%（另有进行中事项）
6	教材征订系统	①学生教材缴费数据核对调整；②学生数据对接新教务获取并修改数据。	100%（另有进行中事项）

7	中外合作办学	①外方资质及外方课程备案增加被驳回后重新提交时的校验，增加信息提示（功能优化）；②修改黄榆柽老师资质备案的发起人，修改流程（数据运维）。	100%
8	场地预约	①调整好校史馆的预约流程。	100%
9	第二课堂	①第二课堂活动报名失败问题修改。	100%

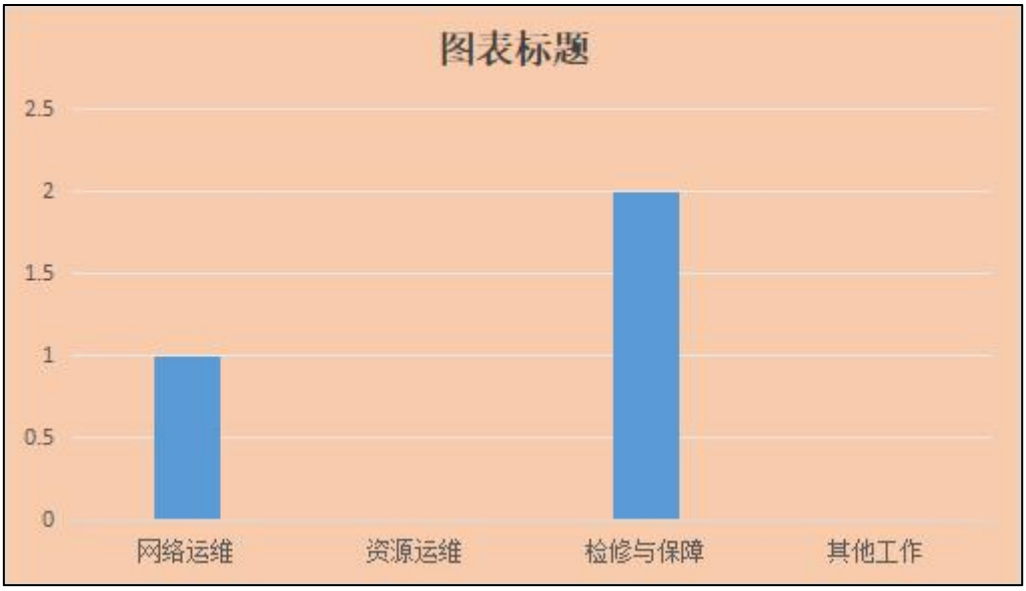
02 下周工作计划

序号	模块	工作内容
1	数据中台研发	统一海豚调度平台部署、dbt 研发环境部署的进度口径，完成剩余部署
2	教材征订系统	完成学生教材缴费数据核对调整（当前 50%）
3	校园安全	确认违停报表分析 6 张报表页面的实际进度（70% 与 100% 两条记录）
4	内控管理	完成小额零星前端修改对接方式（当前 80%）
5	智慧课堂	完成排课数据从新教务获取对接（当前 40%），并确认该条日志的所属学校

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（2026.11.14-2026.11.21）

02 检修与报障

序号	时间	事项	备注
1	2026.11.14-2026.11.21	3 教 6 教 7 教 8 教一体机维修	运维
2	2026.11.14-2026.11.21	数字未来实训中心故障电脑处理	运维
3	2026.11.14-2026.11.21	教职工电脑维修	运维
4	2026.11.14-2026.11.21	教职工电脑安装打印机	运维
5	2026.11.14-2026.11.21	未来实训机房各个机房电脑检查	运维
6	2026.11.14-2026.11.21	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：13 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 171 条数据	各系统接口调用
2	b62112 教室视频流数据子类表	推送 2580 条数据	ETL 自动抓取
3	b6244 实训教学过程数据子类表	推送 215 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗
4	b6251 排课数据子类表	推送 2362 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗
5	b6261 访问教学资源情况数据子类表	推送 2111 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗

6	b6262 网络课程在线学习记录数据子类表	推送 1491 条数据	ETL 自动抓取
7	b6263 课堂互动数据子类表	推送 212 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗
8	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
9	b6311 教师画像数据子类表	推送 15 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗
10	b6313 教师画像评价维度描述数据子类表	推送 71 条数据	ETL 自动抓取+本地数据清洗
11	b6411 学生画像数据子类表	推送 5 条数据	ETL 自动抓取
12	b6461 校内学生赛事活动数据子类表	推送 22 条数据	人工填写
13	b6471 学生缺勤数据子类表	推送 5278 条数据	ETL 自动抓取
14	b6481 学生住宿查寝数据子类表	推送 24614 条数据	ETL 自动抓取
15	b6612 智慧教室设备运行数据子类表	推送 473 条数据	结合仪器设备基本数据与排课数据生成此数据
16	b6622 图书借阅数据子类表	推送 4770 条数据	ETL 自动抓取
17	b6811 学生消费数据子类表	推送 7 条数据	ETL 自动抓取
18	b6812 一卡通认证数据子类表	推送 35 条数据	ETL 自动抓取
19	b6821 在线事务办理数据子类表	推送 29901 条数据	ETL 自动抓取

20	b6831 校园动态信息数据子类表	推送 5 条数据	ETL 自动抓取
21	b6841 网络安全管理数据子类表	推送 7 条数据	单独程序对接
22	b6851 校本数据中心数据集成情况数据子类表	推送 49 条数据	ETL 自动抓取
23	b6862 统一用户认证登录数据子类表	推送 81615 条数据	ETL 自动抓取

02 本周数据治理工作完成情况

1. 轮巡核查数字基座数据质量，确保数据更新及时准确。

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	正在制作党政办公室新网站，新站点页面加宽，更加适用于电脑端浏览，同时增加了手机自适应功能，适合手机浏览。	否
党建工作	编写主题党日和政治理论学习文稿各 1 篇，上传灯塔在线。	是

02 下周工作计划

项目名称	工作内容
网站更新	使用自适应网页技术，继续制作党政办公室网站。