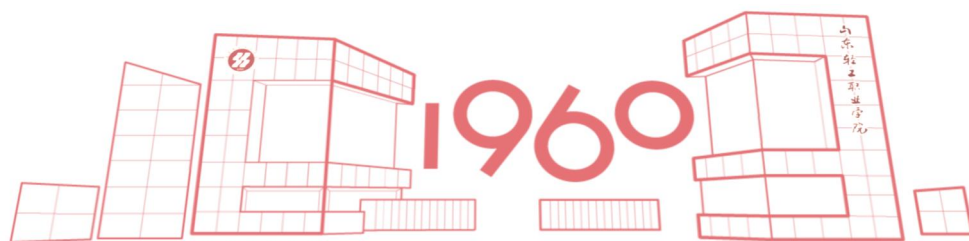


# 山东轻工职业学院 信息化工作简报

2025-2026 学年第一学期（14 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 97 件，涉及人员 70 人，包含远控木马、僵尸网络、恶意程序、恶意木马、银狐木马等，本周安全事件已全部闭环。

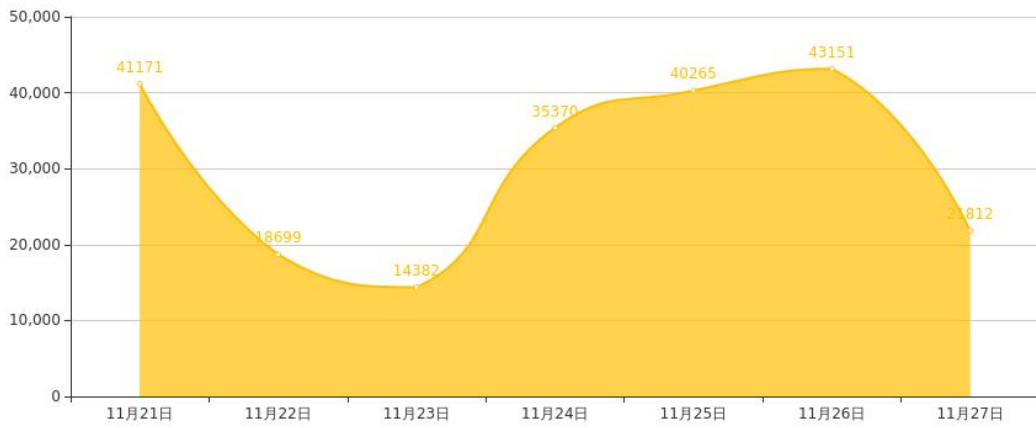
### 02 威胁管理

#### ①整体威胁分析

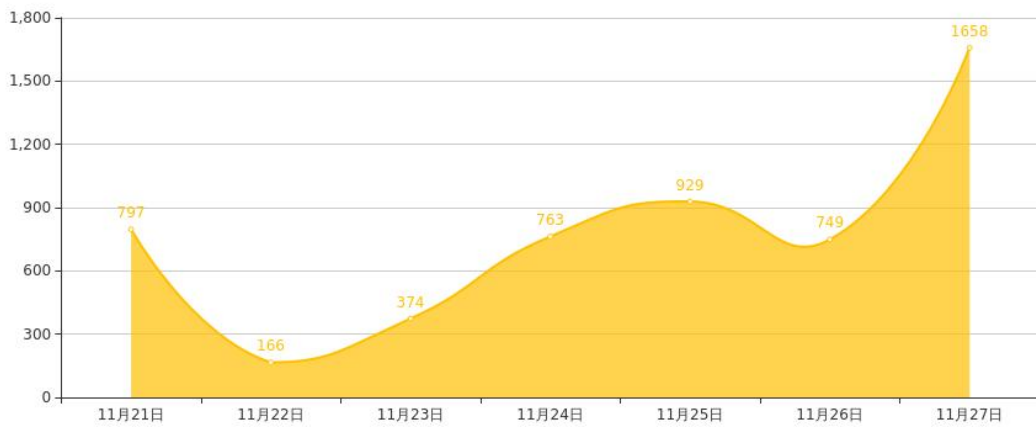
本周线上值守整体情况如下：

| 日期           | 告警日志数量 | 判定威胁数量 | 安全事件数量 |
|--------------|--------|--------|--------|
| 2025. 11. 21 | 41171  | 797    | 27     |
| 2025. 11. 22 | 18699  | 166    | 16     |
| 2025. 11. 23 | 14382  | 374    | 5      |
| 2025. 11. 24 | 35370  | 763    | 20     |
| 2025. 11. 25 | 40265  | 929    | 11     |
| 2025. 11. 26 | 43151  | 749    | 13     |
| 2025. 11. 27 | 21812  | 1658   | 5      |

#### 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11月26日，网站出口防火墙添加最新一批威胁情报IP（第四十九批），提高防火墙安全拦截能力。

## 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  | 智慧课堂   | ①教师日志汇总<br>②教师日志统计<br>③学生出勤统计<br>④学生出勤明细                         |    |
| 2  | 智慧学工   | 用户管理、角色管理、菜单管理、部门管理、校区管理、学期管理、专业管理、班级管理页面完成并完成相关页面的新增、编辑、删除等接口联调 |    |
| 3  | 中外合作办学 | ①完成增加各个模块消息提醒审批功能<br>②测试并编写操作手册，未完成                              |    |
| 4  | 校园安全   | ①安全员模块新增消息提醒选项及获取接收消息人员接口<br>②同步物联网平台的设备数据，进行中                   |    |
| 5  | 教师发展中心 | ①辅导员工作模块完成工作负荷（开放大学）页面的添加和数据导入功能<br>②谈心谈话模块完成，未谈话学生列表查询修改        |    |
| 6  | 收费平台   | ①完成收费项目创建<br>②完成收费标准管理及审批流程                                      |    |
| 7  | 学生画像   | 完成宿舍内务功能   |    |

|    |          |   |  |
|----|----------|---|--|
| 8  | 监督审计管理系统 | 增加申请人手动提醒审批人审核的功能                               |  |
| 9  | 实训室管理系统  | 实训室变动后端查询及申请变更接口开发                              |  |
| 10 | 内控       | 合同、项目详情申请、采购、项目申报模块消息提醒审批功能                     |  |
| 11 | 银行卡采集    | 整理数据编写导入功能导入新生银行卡相关数据                           |  |
| 12 | 耗材申领     | ①耗材确认收货后增加评价功能，以及评价列表展示<br>②耗材领用中供应商的耗材加入调整顺序功能 |  |
| 13 | 值班系统     | ①开发干部值班记录功能<br>②开发值班调整功能<br>③未填写值班记录提醒功能        |  |

## 02 下周工作计划

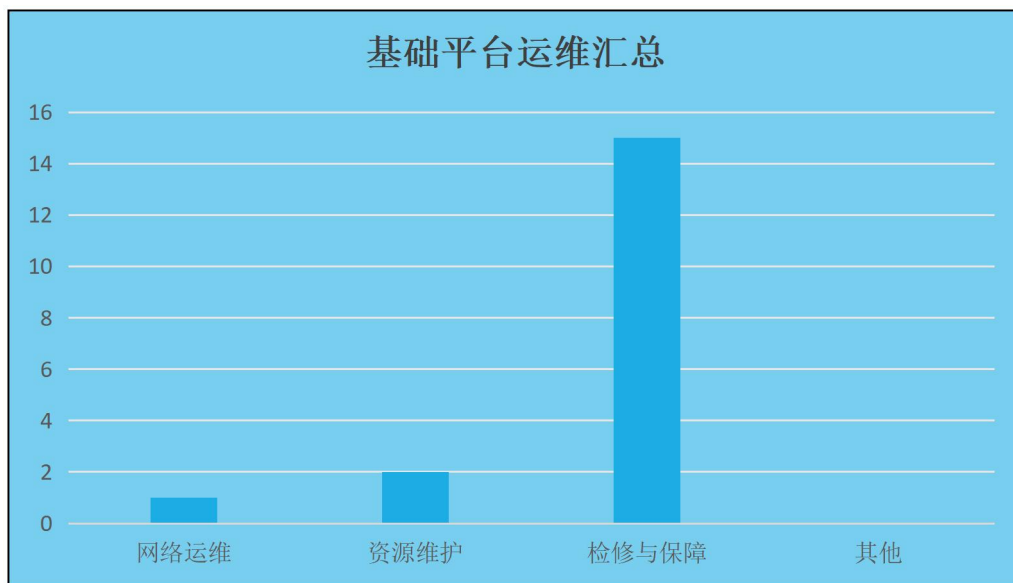
| 序号 | 模块   | 工作内容                                  |
|----|------|---------------------------------------|
| 1  | 智慧课堂 | ①实时视频查看功能<br>②历史视频查看功能                |
| 2  | 校园安全 | ①拉取数据中心超速数据编写相关数据接口<br>②继续同步物联网平台设备数据 |
| 3  | 耗材管理 | 新增资金发放校外教师发放功能                        |

|   |         |  |
|---|---------|--|
| 4 | 收费平台    | ①院系/专业/班级/学生同步<br>②新增应收管理及审批流程           |
| 5 | 实训室管理系统 | 实训室变动管理后端提交审核及审核功能开发，<br>前端申请变更、变更审核页面开发 |
| 6 | 值班系统    | 勤工助学岗位发布可选学生范围功能                         |
| 7 | 智慧学工    | 学生信息的维护和管理                               |

### 三、基础平台运维

#### 01 概况

本周基础平台运维工作有序开展。本周工作主要以日常维护工作为主，于工地施工人员对接新大楼信息点安装位置，新大楼 AP、光纤等设备到货，新大楼门锁交给工地人员。



基础平台运维汇总（2025.11.22-2025.11.28）

#### 02 网络运维

| 序号 | 类目   | 数量 | 事项     |
|----|------|----|--------|
| 1  | 网络运维 | 1  | 日常维护工作 |

### 03 资源运维

| 序号 | 类目  | 事项              | 备注 |
|----|-----|-----------------|----|
| 1  | 服务器 | 统一身份认证服务故障      |    |
| 2  | 服务器 | Zabbix 监控对接企业微信 |    |

### 04 检修与报障

| 序号 | 时间           | 事项               | 备注 |
|----|--------------|------------------|----|
| 1  | 2025. 11. 24 | 整理报废监控摄像头        |    |
| 2  | 2025. 11. 24 | K918 维修打印机       |    |
| 3  | 2025. 11. 25 | 准备教务用的电脑         |    |
| 4  | 2025. 11. 25 | 新大楼与工地人员核实安装位置走线 |    |
| 5  | 2025. 11. 26 | 7 教 107 维修一体机    |    |
| 6  | 2025. 11. 26 | 1960 安装闸机        |    |
| 7  | 2025. 11. 26 | 9 教 402 维修一体机    |    |
| 8  | 2025. 11. 27 | 9 教 403 维修一体机    |    |
| 9  | 2025. 11. 27 | 8 教 510 维修一体机    |    |
| 10 | 2025. 11. 27 | 8 教 201 维修电脑     |    |
| 11 | 2025. 11. 29 | K817 维修话筒、维修 AP  |    |

|    |              |               |  |
|----|--------------|---------------|--|
| 12 | 2025. 11. 29 | K910 维修 AP    |  |
| 13 | 2025. 11. 29 | K201 维修 AP    |  |
| 14 | 2025. 11. 29 | 新大楼到货, 点货     |  |
| 15 | 2025. 11. 29 | 安装 6、8、9 宿舍烟感 |  |

#### 四、人工智能应用

##### 人工智能应用日志

##### ①课堂出勤人数识别

识别调用次数：11835 次

覆盖课堂数：2336 节

出勤识别总人次：197299 人次

##### ②课堂行为(睡姿)分析

睡姿分析次数：11835 次

覆盖课堂数：2336 节

睡姿识别总人次：1781 人次

##### ③人脸识别身份验证

识别接口调用次数：33208 次

##### ④小青 AI

周交互量：76 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 |
|----|-----|------|------|
|----|-----|------|------|

|    |                           |               |               |
|----|---------------------------|---------------|---------------|
| 1  | 6.8.6.2 统一用户认证登录数据子类表     | 推送 112232 条数据 | 各业务系统         |
| 2  | 6.8.2.1 在线事务办理数据子类表       | 推送 24625 条数据  | 各业务系统         |
| 3  | 6.6.2.2 图书借阅数据子类表         | 推送 6552 条数据   | 图书管理系统        |
| 4  | 6.4.8.1 学生住宿查寝数据子类表       | 推送 5481 条数据   | 宿舍管理系统        |
| 5  | 6.2.5.1 排课数据子类表           | 推送 2118 条数据   | 教务系统          |
| 6  | 6.3.1.3 教师画像评价维度描述数据子类表   | 推送 168 条数据    | 教师画像系统        |
| 7  | 6.8.5.1 校本数据中心数据集成情况数据子类表 | 推送 108 条数据    | 数据中心          |
| 8  | 6.1.1.3 信息化系统访问记录数据子类表    | 推送 107 条数据    | 各业务系统         |
| 9  | 6.4.1.5 学生画像评价维度描述数据子类表   | 推送 96 条数据     | 学生画像系统        |
| 10 | 6.6.1.2 智慧教室设备运行数据子类表     | 推送 76 条数据     | 教务+资产管理<br>系统 |
| 11 | 6.8.1.2 一卡通认证数据子类表        | 推送 62 条数据     | 一卡通系统         |
| 12 | 6.2.7.2 巡课数据子类表           | 推送 33 条数据     | 智慧课堂          |
| 13 | 6.3.1.1 教师画像数据子类表         | 推送 27 条数据     | 教师画像系统        |

|    |                     |           |          |
|----|---------------------|-----------|----------|
| 14 | 6.4.1.1 学生画像数据子类表   | 推送 17 条数据 | 学生画像系统   |
| 15 | 6.8.1.1 学生消费数据子类表   | 推送 12 条数据 | 一卡通系统    |
| 16 | 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 |
| 17 | 6.4.4.1 心理咨询记录数据子类表 | 推送 6 条数据  | 心理预约系统   |

## 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 |
|--------|--|------|
| 网站制作   | 为嘉环学院删除 2 个原有专业，增加了新的人工智能应用技术和软件技术专业；改进了嘉环学院主页上隐藏的一个 bug，改进了其专业设置页面。   | 是    |
| 项目研究   | <p>基于 RNN 模型，编写完成 Python 程序，对 6000 条语句进行情感分析（分为积极和消极 2 类情感），程序运行成功。</p> <p>将上述 RNN 模型修改为 GRU 模型，同步修改了 Python 程序，对上述 6000 条语句进行情感分析，实验证明 GRU 模型分类效果更佳，但是训练耗时明显增加。</p> | 是    |
| 案例调研学习 | 调研和学习第三方优秀案例集合，总结亮点。   | 否    |

### 02 下周工作计划

| 项目名称 | 工作内容  |
|------|---|
| 项目研究 | 针对省电化馆项目《智能应答系统》开展理论研究的计划：下载原始基本 QA 问答数据，以此作为训练集，完成一个基于编码器+解码器的 RNN 问答系统，不必在意其效果，重点学习其结构。此工作需要 2 周时间以上。 |

|      |                     |
|------|---------------------|
| 案例评审 | 完成第三方优秀案例集合的学习调研工作。 |
|------|---------------------|