麒麟信创实训平台

广东司法警官职业学院与麒麟软件共建的麒麟信创实训平台,是一个分阶段演进、深度契合司法行业需求的产教融合典范。

其建设分为两个核心阶段:

第一期:"麒麟工坊"示范性实训基地

此阶段聚焦于国产操作系统的应用与普及。重点建设了配备国产 计算机和麒麟桌面操作系统的实训环境,旨在让学生和司法行政系统 在职人员熟练掌握国产办公软件、桌面操作系统的日常应用与维护, 解决政务办公国产化替代过程中"不会用、不好用"的痛点,为司法 行政系统培养了首批信创应用型人才。



图1麒麟工坊

第二期: 监所信创系统实训平台

此阶段在"麒麟工坊"基础上全面升级,核心转向基于监狱/监 所真实业务场景的国产服务器操作系统、自动化运维与云计算技术的 高阶应用。平台搭建了基于麒麟服务器操作系统的虚拟仿真实训环境, 引入了 Ansible 自动化运维、Docker 容器、微服务架构等前沿技术,并开发了如"监所门禁系统"、"视频监控系统"、"罪犯管理系统"等一系列高度还原监狱一线工作需求的综合项目案例。其目标是培养能够胜任司法体系信息化建设、运维、管理和升级的高技能人才,直接对接监所信息技术岗位,解决其数字化转型中"缺人干、干不好"的核心难题。

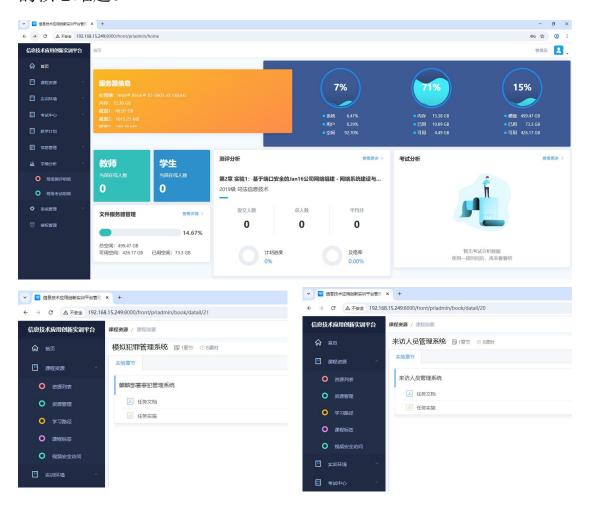


图 2 基于真实岗位的信创实训平台