

网络工程实训室

一、实训中心主要功能

网络工程实训室可满足计算机网络技术等专业相关课程实践教学需要，主要承担《路由型、交换型互联网基础》、《网络服务器的搭建与管理》、《中小型网络组建实训》、《高级路由型、交换型互联网组建》等相关课程；实训室还就在校学生开展计算机网络应用职业技能大赛的备赛工作。

二、实训中心主要设备

网络标准机架 4 套

每个标准机架包含以下设备

(1) 出口网关	2 台
(2) 路由器	3 台
(3) 串口接口模块	6 个
(4) 串口线缆	2 条
(5) 电源模块	2 个
(6) VSU 堆叠电缆	2 条
(7) 三层交换机	3 台
(8) 二层接入交换机	2 台
(9) 无线控制器	2 个
(10) 无线 AP 和电源适配器	3 个
(11) 服务器	1 台
(12) 云教学服务平台及组件	1 套

三、实训中心主要特色

实体化与信息化相结合、展示功能与教学功能相结合

四、适用专业

计算机网络技术、云计算技术与应用

五、实训室照片



网络工程实训室全景



网络标准机架