**采 购 需 求**

根据专业发展需求，按世赛集训基地建设要求分步分阶段实施建设计划，确保基地建设的技术先进性。虚拟软件与真实硬件设备相结合，提高基地的运行效率。集训基地建设思路如下：

1、 按世界技能大赛最新设备要求配置硬件设备。世界技能大赛使用的设备在竞争过程中有所变化，本方案使用的设备是按照世赛标准高配配置相应软硬件设备。建设6套虚拟化竞赛平台，20套实训终端，在日常训练中满足Linux服务器环境、window服务器环境、网络设备环境、基础设施可编程性与自动化模块，其中D模块包含2个部分，具体系统故障排除与秘密挑战，网络故障排除与秘密挑战等。可以同时容纳20人同时进行不同模块的学习。除外，还需系统化的技术培训。

2、合理配置硬件设备。根据世界技能大赛真实比赛场地要求，结合我院实际情况和网络系统管理项目技术规范说明，建设2套世赛考核实训系统，搭建真实网络设备搭建的实训环境。竞赛训练时，每套设备可以容纳多名同学进行循环参赛使用，能承担各类大赛。

3、信息化配套完备。竞赛场地考虑到竞赛和教学的需要，应该有相应的信息化配套（互联网、监控、智慧大屏等），比赛时可以全程实时播放。