
视频后期处理工作室建设方案

一、指导思想

发展职业教育要把提高质量作为重点，以服务为宗旨，以就业为导向，推进教育教学改革，实行工学结合、校企合作、顶岗实习的人才培养模式。在此思想指导下建设视频后期处理工作室、对外服务工作室，旨在为建设广东省高水平中职学校建设示范学校作贡献。

二、工作室的定位及目标

根据上述人才培养模式，工作室的定位是以就业为导向，打破学校闭门造车的现状，把企业的业务适当提炼后引进校园，学生可以从职业认知体验、到专业见习实习，为学生提供校内实习实训机会，打开一扇通向企业的窗户，给学生身在学校犹在企业的过渡模式，作为从学校到就业的中途站。工作室主要涉及短视频拍摄、视频剪辑、动画制作、图形图像制作、影视处理制作等计算机影视动画专业相关项目。目标是学生在完成任务的过程中得到技能等方面的锻炼成长，教师也藉此企业参与的机会了解企业生产的前沿并且得到锻炼与提高，企业得到业务完成后的价值以及招收毕业生的优先权。

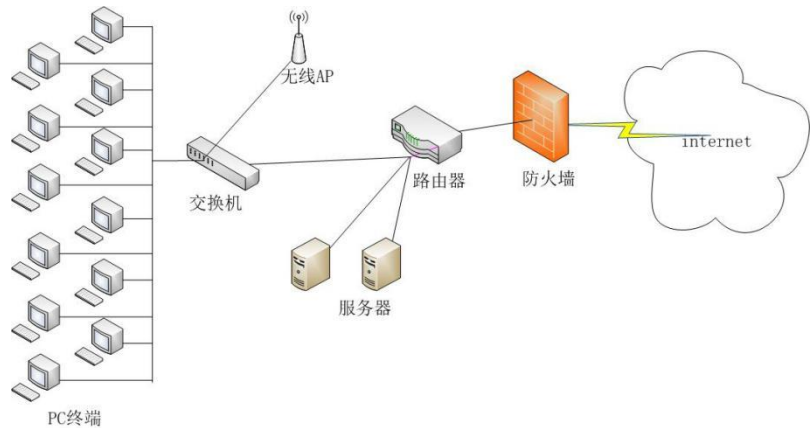
三、需求分析

从以下几点考虑：1. 行业在发展，企业在变化，校企合作业务是一个动态的过程，因此工作室的建设要考虑最基础设备设施，如需使用专业影视处理工作站；2. 视频拍摄、影视后期处理制作、图形图像制作方面，需要照像机摄像；3.

工作室的定位是学校到就业的过渡，因此桌椅的布局宜采用企业的标准办公布局。

四、解决办法

（一）网络拓扑图

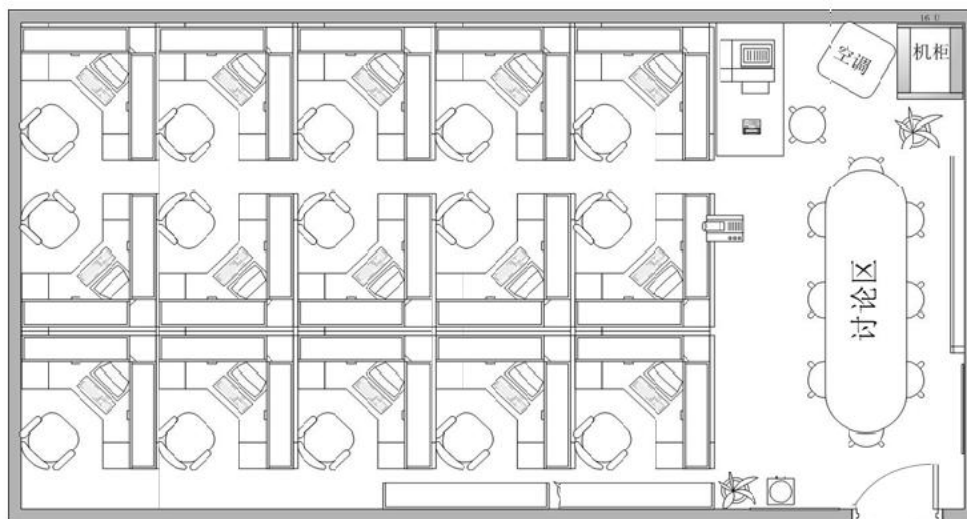


（二）建设所需设备（参考）

序号	名称	单位	数量
1	交换机	台	1
2	无线 AP	台	2
3	服务器	台	2
4	服务器操作系统	套	1
5	工作站	台	16
6	笔记本	台	6
7	机柜	个	1
8	移动投影仪	台	1
9	照相机	台	2
10	摄像机	台	2
11	打印机	台	2
12	扫描仪	台	1

13	综合布线工程	套	1
14	空调、电话、办公桌椅等		

(三) 布局平面图 (参考)



(四) 配电系统设计

照明供电、空调通风供电、计算机供电、网络设备供电等，不同小组单元供电应分开，以便方便管理。

五、视频后期处理工作室建设施工

根据以上所设计的师生工作室建设方案进行公开招标。校方与中标公司签订施工合同，按照方案施工。

六、测试验收

施工完成后进行测试验收和试运行工作，从如下几个方面进行：

网络设备测试从网络设备是否正常工作、工作的可靠性如何、是否能满足教学需要、是否达到了设计要求等方面进行测试。

供电系统的稳定性测试例如，让所有用电器全负荷工作一段时间，看是否稳定，可进行漏电测试、不同设备分别供

电工作测试。

多媒体系统测试主要检查投影系统、音响系统等。

系统测试主要进行以下几方面测试：计算机软件系统工作情况测试；网络服务系统测试，创建网络服务，客户端访问是否正常。

测试完成后，进入试运行阶段，在试运行中发现问题及时解决，对于设计过程中没有考虑到的问题，进一步完善。