

2.4.4.1 计算机网络技术专业课程建设资料（按精品课程标准建设 1-2 门课程）

按计划建设《计算机网络配置技术》与《视频处理》2 门精品课程，目前已经建成的精品课程有《计算机网络设备配置技术》，《视频处理》课程目前正在建设。

一、《计算机网络设备配置技术》课程建设截图如下：

名称	修改日期	类型	大小
1课程设置	2023/1/4 10:35	文件夹	
2课程文件	2023/1/4 10:36	文件夹	
3教学条件	2023/1/4 10:37	文件夹	
4课程团队	2023/1/4 10:38	文件夹	
5教学实施	2023/1/4 10:38	文件夹	
6特色及学校支持	2023/1/4 10:39	文件夹	
网络设备配置技术精品课程总结报告	2023/1/4 10:18	文件夹	
《网络设备配置技术》精品课程汇报稿.doc	2023/1/4 10:39	DOC 文档	299 KB
《网络设备配置技术》课程标准.doc	2023/1/4 10:40	DOC 文档	484 KB
《网络设备配置技术》授课计划.docx	2023/1/4 10:40	DOCX 文档	16 KB

网络设备配置技术精品课程 (V1.6) > 1课程设置 > 1-1课程定位				搜索"1-1课程定位"
名称	修改日期	类型	大小	
1.计算机网络技术专业人才培养模式.doc	2023/1/4 10:33	DOC 文档	595 KB	
2.网络设备配置技术课程介绍.doc	2016/8/24 10:25	DOC 文档	60 KB	

网络设备配置技术精品课程 (V1.6) > 1课程设置 > 1-2课程设计

搜索"1-2课程设计"

名称	修改日期	类型	大小
1. 《网络设备配置技术》课程计划.docx	2016/8/24 10:31	DOCX 文档	61 KB
2. 《网络设备配置技术》课程实施标准.d...	2023/1/4 10:35	DOCX 文档	126 KB
3.计算机网络技术专业“强基础、模块化...	2016/8/23 23:33	DOCX 文档	1,755 KB
4.计算机网络技术专业人才需求调研报告....	2016/8/23 23:35	DOCX 文档	1,409 KB

网络设备配置技术精品课程 (V1.6) > 2课程文件 >

搜索"2课程文件"

名称	修改日期	类型	大小
2-1课程方案	2023/1/4 10:36	文件夹	
2-2课程标准	2023/1/4 10:36	文件夹	
2-3管理文件	2023/1/4 10:36	文件夹	

网络设备配置技术精品课程 (V1.6) > 3教学条件 >

搜索"3教学条件"

名称	修改日期	类型	大小
3-1教学学材	2023/1/4 10:37	文件夹	
3-2实验实训条件	2023/1/4 10:37	文件夹	
3-3数字化资源	2023/1/4 10:37	文件夹	
3-4网络教学环境	2023/1/4 10:37	文件夹	

网络设备配置技术精品课程 (V1.6) > 4课程团队

搜索"4课程团队"

名称	修改日期	类型	大小
4-1课程负责人	2016/9/1 9:49	文件夹	
4-2团队力量	2016/9/1 9:09	文件夹	

名称	修改日期	类型	大小
5-1教学设计	2016/9/1 14:51	文件夹	
5-2典型教学案例	2016/8/24 14:03	文件夹	
5-3示范教学	2016/8/24 14:05	文件夹	
5-4教学效果	2016/9/1 15:16	文件夹	

名称	修改日期	类型	大小
 1.特色与创新	2016/9/1 15:47	文件夹	
 2.学校支持	2016/9/1 15:46	文件夹	

《网络设备配置技术》精品课程建设总结报告

一、课程定位

《网络设备配置技术》是以网络通信为基础,为网络通信提供基础。本课程主要针对中国职业院校计算机及网络等相关专业,以“局域网创建—广域网创建—网络安全—无线网”为教学主线,主要任务定位为:“帮助学生理解交换机和路由器的基本工作原理,掌握交换机、路由器的常用功能和实现这些功能的配置方法,进而能分析和解决一般网络问题的能力,具备合理地选择网络设备,自行组网的基本能力”。

教师应把形式是以案例教学为主,以课堂讲授为辅。通过逐段地讲读让学生了解完成项目的流程和方法,充分利用多媒体教学课件,以图片、照片、动画等多种形式展现案例的结果和结论,增强学生理解和对案例教学内容的掌握,使学生清楚地分辨网络可能性、便捷性、安全性、可扩展性等因素的关联配置技术,借助网络来决策。教师应围绕工作的流程和网络中各类型的流程,增强学生的直观能力,通过案例教学、课堂讨论、引导学生围绕教师设定的、成型的自主发展的专题,查阅资料,解决问题。

实践课教学的主要目的是帮助学生掌握利用网络补链的方式进行线路通链的技能,学会分析网络结构,记录网络运行数据的基本方法,具备能够根据网络需求进行相关设备配置的基本技术。

项目化教学要进行的恰当分配,保证每个组都有能力较强的同学领导设计和实施,帮助指导教师完成实践辅导;要有一定比例的小组展示,增强学生对相关内容的直观认识,全面问题能引导学生分析,尽量不采用直接动手帮学生解决问题的做法,注重培养学生动手能力和分析、解决问题的能力。

《网络设备配置技术》

该课程采用翻转课堂教学形式,利用信息化手段解决学习的问题,而将课堂实践作为学生验证学习成果阶段。目前课程三个综合项目:局域网创建、搭建公共网络和防火墙,共30个学习任务。建有三个与课程相结合应用的专业实验室。

- ## 二、教学改革的目标
- 在课堂教学中推行项目教学法,发挥项目教学法在教学中的优势,实现学校现有资源的充分利用,力求达到教学效果的最大化,具体包括以下几方面:
1. 激发学生学习兴趣,突出学生在教学过程中的主体地位,变学生被动学习为主动学习。

2. 提高学生专业技能, 培养学生综合职业能力。项目教学可以培养学生的自学能力、观察能力、动手能力、研究和分析问题的能力、协作和互助能力, 对培养学生的良好职业行为习惯和自主处理问题意识、能力有巨大作用。

3. 提升教师的专业素质, 发挥教师的创造性, 促进教师队伍建设。项目教学有一套完整的体系, 这要求教师有极大的创造性和应变能力。

三、教学改革的具体内容

1、教学环境建设

实践教学是职业教育的重要环节,直接关系到学生职业技能培养目标的实现。是我们近年来推进教学改革的重要组成部分。经过积极努力,我们在原有的基础上改善实验实训条件,优化顶岗实习环节。具体表现如下:

[illegible]

2	网络安全	网络安全安全主要是为了满足当前社会对网络安全人才的需求而设置的,培养学生基础网络配置、网络安全分析、网络安全审计与隔离等能力。为计算机网络安全提供安全方向的安全类与教学环境。主要项目有:
	实训室	- 上网安全管理 - 上网控制管理 - 上网行为管理 - 上网应用管理 - 上网设备管理

6. 新建宾馆室情况

采用云模式的一体化实训室方案除了可以起到传统实训室的作用之外,还可以支持教师的建设维护与课堂教学。

主要设备

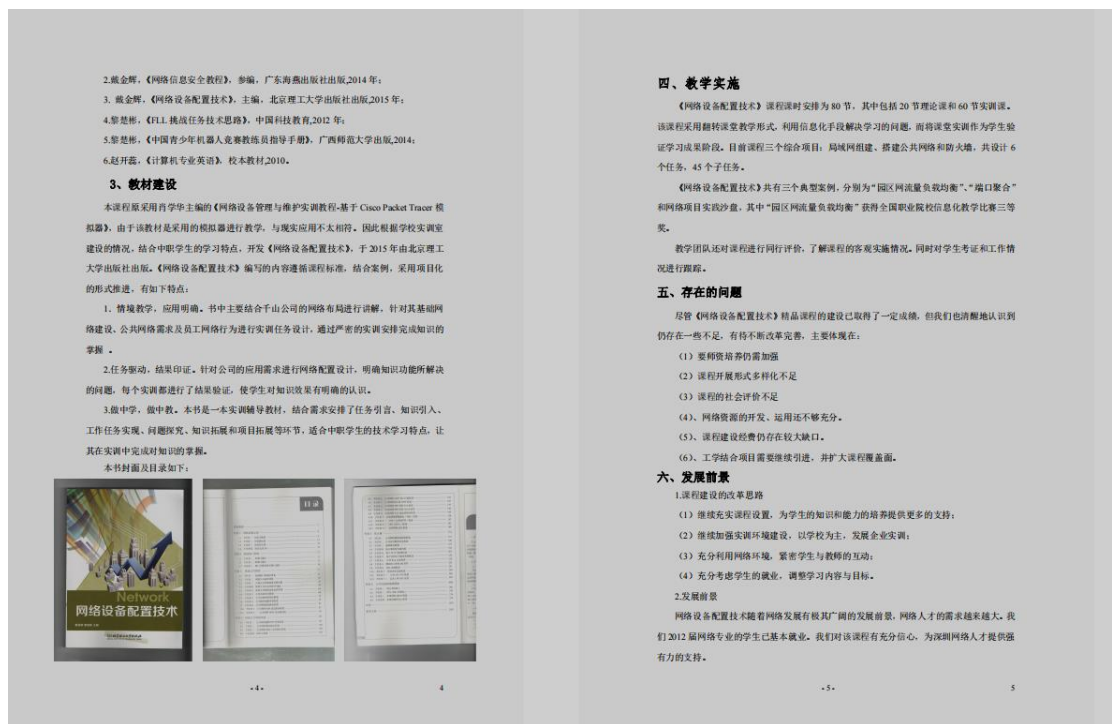
主要设备包括教室计算机单元、管理单元、云终端、显示器、云教学分发单元、无线二层交换机、三层交换机、路由器、防火墙、无线接入点、无线控制器、适配器、摄像头、讲台系统设备等。

2、教师队伍

和教师队对提高深的教学质量起着重要作用,何供是教学工作的核心使源。

A. 主讲教师职务或

B. 建立经常性联系。网络设备配置教师建立联系制度,定期汇总教学情况,促进学习与交流,遇到问题及时处理,创造良好的教学环境。



二、《计算机网络设备配置技术》课程建设截图如下：

4.4.1 计算机网络技术专业群课程建设资料_按精品课程标准建设1-2...> 视频处理

搜索“视频处理”

名称	修改日期	类型	大小
 《视频处理》微课拍摄文稿汇总	2023/1/4 11:01	文件夹	
 《视频处理》微视频	2022/12/18 11:18	文件夹	
 录屏操作素材归档	2022/12/18 11:16	文件夹	

水平建设 > 2.课程群教学资源建设 > 2.4 建设一门在线开放课程 > 视频处理微课程制作 > 2.4.4.1 计算机网络技术专业群课程建设资料_按精品课程标准建设1-2门课程 (负责人：黎楚能) > 视频处理 > 《视频处理》微视频

0 宣传片.mp4

第1章.mp4

第2章.mp4

第3章.mp4

第4章.mp4

第5章.mp4

第6章.mp4

第7章.mp4

第8章.mp4

第9章.mp4

第10章.mp4

第11章.mp4

第12章.mp4

第13章.mp4

第14章.mp4

第15章.mp4



视频处理 > 录屏操作素材归档 > 录屏操作素材归档_20221216

搜索“录屏操作素材归档_20221216”

名称	修改日期	类型	大小
第1章	2022/12/16 10:21	文件夹	
第2章~第6章、第9章	2022/12/16 10:21	文件夹	
第7章	2022/12/16 10:22	文件夹	
第8章	2022/12/16 10:22	文件夹	
第10章	2022/12/16 10:23	文件夹	
第11章	2022/12/16 10:24	文件夹	
第12章	2022/12/16 10:25	文件夹	
第13章	2022/12/16 10:26	文件夹	
第14章 (素材未大定仅参考)	2022/12/16 10:28	文件夹	
第15章	2022/12/16 10:29	文件夹	

视频处理 > 《视频处理》微课拍摄文稿汇总 > 2022.11.28_文稿汇总

搜索“2022.11.28_文稿汇总”

名称	修改日期	类型	大小
1 概述	2022/11/15 18:18	文件夹	
2 认识Premiere Pro 工作界面	2022/11/17 10:20	文件夹	
3 Premiere Pro 常见操作	2022/11/17 10:21	文件夹	
4 在 Premiere Pro中进行剪辑	2022/11/17 10:22	文件夹	
5 在Premiere Pro中使用视频效果	2022/11/17 10:22	文件夹	
6 在Pr中使用视频过渡	2022/11/24 12:43	文件夹	
7 在Pr中使用关键帧动画	2022/11/24 12:43	文件夹	
8 在Pr中进行调色	2022/11/24 12:43	文件夹	
9 在Pr中添加文字	2022/11/24 12:43	文件夹	
10 在Pr中进行抠像	2022/11/24 12:43	文件夹	
11 在Pr中进行音频效果剪辑	2022/11/24 12:44	文件夹	
12 海底广告	2022/11/17 10:29	文件夹	
13 视频特效综合应用	2022/11/17 10:31	文件夹	
14 自媒体视频制作综合应用	2022/11/19 13:03	文件夹	
15 短视频制作综合应用	2022/11/19 13:03	文件夹	