

6.2.3.2 校企共建专业课程

6.2.3.2.6 校企共同开发微课资源

构建人才培养岗位课程体系,开发与企业标准相配套的 在线开放课程,并在智慧职教平台上线,建课以来共有在校 生、毕业学生、企业职工等 29888 人参与课程学习。

精品在线课程	累计选课人次	课程地址
《网络服务器配置与管理》	1971	https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDets ils/index.htm?cid=wlffss044cqn530
《界面设计》	1985	https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDets ils/index.htm?cid=jmsfss044hw971
《信息技术》	25326	https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDets ils/index.htm?cid=xxjfss044djy962
《路由器与交换机》	606	https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDets ils/index.htm?cid=lyqfss044gjc563

2021 年校企联合开发《网络服务器配置与管理》模块化课 程微课

序号	课程名称
1	任务 1.1 双绞线的制作与应用
2	任务 1.2 双绞线综合布线应用
3	任务 2.1 IP 地址与子网掩码
4	任务 2.2 可变长子网掩码 (VLSM) 和子网划分
5	任务 3.1 应用配置 VMare Workstation
6	任务 3.2 在 VMware 安装 windows 系统
7	任务 4.1 DNS 服务器的安装与基本配置



8	任务 4.2 DNS 辅助区域和存根区域的配置
9	任务 4.3 DNS 委派、转发的配置
10	任务 5.1 IIS 组建 WEB 服务
11	任务 5. 2. 1 apache 安装与主配置
12	任务 5.2.2 apache 虚拟目录和主机
13	任务 5.2.3 Apache 安全管理
14	任务 6.1.1 FTP 不隔离用户
15	任务 6.1.2 FTP 隔离用户
16	任务 6.2 使用 FTP-Serv-U 创建 FTP 服务
17	任务 7.1 DHCP 服务器的配置
18	任务 7.2 DHCP 服务器备份-还原-移植
19	任务 8.1 邮件服务器的配置
20	任务 8.2 邮件客户端设置
21	任务 9.1 域服务器的配置
22	任务 9.2 域用户、组管理
23	任务 9.3.1 域用户权限设置
24	任务 9.3.2 域用户权限设置
25	任务 10.1 Web 证书服务器的组建
26	任务 10.2 邮件证书服务器的组建
27	任务 11.1 NLB 集群服务器的组建与配置
28	任务 11.2 使用 DNS 服务器实现负载均衡
29	任务 12.1.1 磁盘卷理论和功能介绍



30	任务 12.1.2 磁盘管理
31	任务 12.1.3 创建磁盘卷
32	任务 12.2.1 磁盘配额设置
33	任务 12.2.2 将磁盘配额设置导出到其他卷
34	任务 13.1.1 文件共享权限设置
35	任务 13.1.2 用户权限设置案例
36	任务 13.2 DFS 分布式文件系统设置
37	任务 14.1 组策略编辑器和控制台的应用
38	任务 14.2.1 组策略的配置
39	任务 14.2.2 组策略的配置
40	任务 15.1 架设 windows Media 服务器
41	任务 15.2 设置 windows Media 编码器
42	任务 16.1 配置虚拟专业网络(VPN)
43	任务 16.2 设置网络地址转换(NAT)服务器
44	任务 17.1 路由器的连接与基本设置
45	任务 17.2 无线路由器的基本管理
46	任务 18 利用网络常用命令管理网络

2021 年校企联合开发《路由器与交换机》模块化课程微课

序号	课程名称
1	1-1 实现第一个网络项目
2	2-1 通过家用路由器实现小型家庭网络



3	9 1 通过1 党现夕或门始小刑力公网络
3	3-1 通过 vlan 实现多部门的小型办公网络
4	4_2 通过虚拟子接口实现跨部门通讯
5	4-1 通过干线实现交换机间相同 vlan 的通信
6	5-1 通过静态路由连接总公司和分公司
7	6_1 通过链路聚合提高链路稳定性
8	6-2 通过生成树增加网络稳定性
9	7-1 用 RIP 协议搭建园区网
10	7-2 用 OSPF 协议搭建园区网
11	8_1 使用串口组建广域网
1.0	8_2 使用 ppp 的两种验证方式提高广域网的安全
12	性
13	9_1 使用标准 acl 提高安全性
14	9_2 使用扩展 acl 提高安全性
15	10-1 用静态 NAT 实现内部服务器对外提供服务
16	10_2 用动态 NAT 实现局域网访问 Internet
17	11-1 通过无线 AP 搭建无线网络

2021 年校企联合开发《信息技术》模块化课程微课

序号	课程名称
1	1.1 认识信息技术与信息社会-微课
2	1.2 认识信息系统-微课
3	1.3 选用和连接信息技术设备-微课



4	1.4 使用操作系统-微课
5	1.5 管理信息资源-微课
6	1.6 维护系统-微课
7	2.1 认知网络-微课
8	2.2 配置网络-微课
9	2.3 获取网络资源-微课
10	2.4 网络交流与信息发布-微课
11	2.5 运用网络工具-微课
12	2.6 了解物联网-微课
13	3.1 操作图文编辑软件-微课
14	3.2 设置文本格式-微课
15	3.3 制作表格-微课
16	3.4 绘制图形-微课
17	3.5 编排图文-微课
18	4.1 采集数据-微课
19	4.2 加工数据-微课
20	4.3 分析数据-微课
21	4.4 初识大数据-微课
22	5.1 了解程序设计理念-微课
23	5.2 设计简单程序-微课
24	6.1 获取数字媒体素材-微课
25	6.2 加工数字媒体素材-微课

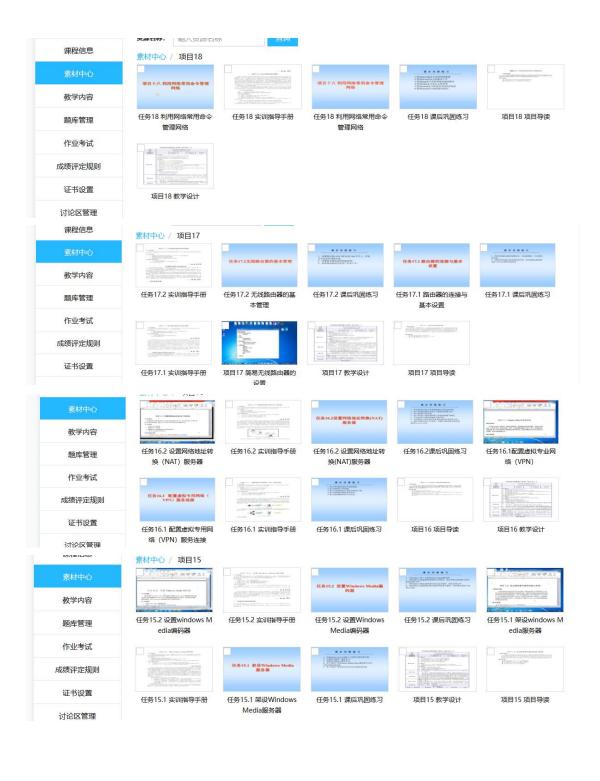


佛山市华材职业技术学校Foshan Huscal Vocational Vacable

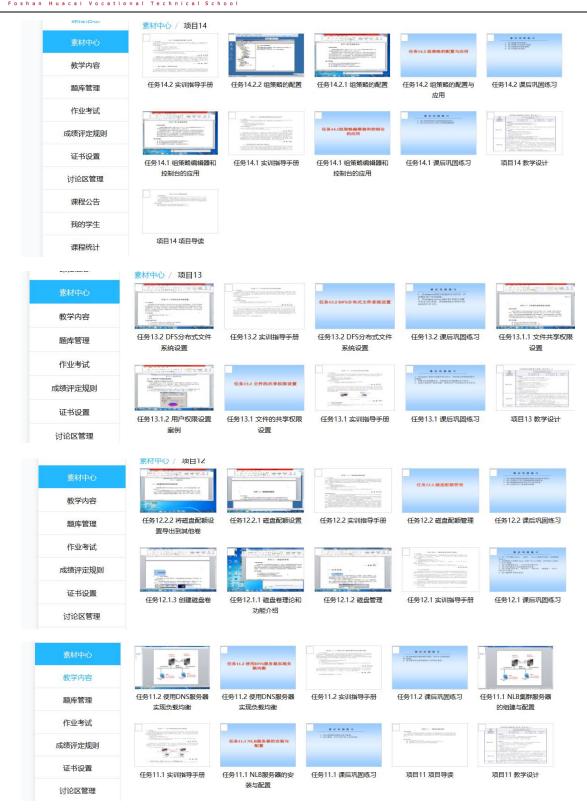
26	6.3 制作简单数字媒体作品-微课
27	6.4 初识虚拟现实与增强现实技术-微课
28	7.1 了解信息安全常识-微课
29	7.2 防范信息系统恶意攻击-微课
30	8.1 初识人工智能-微课
31	8.2 了解机器人-微课

2021 年校企联合开发《网络服务器配置与管理》模块化课 程微课













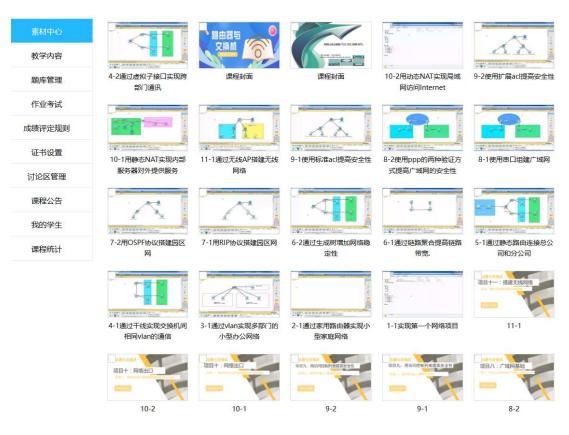




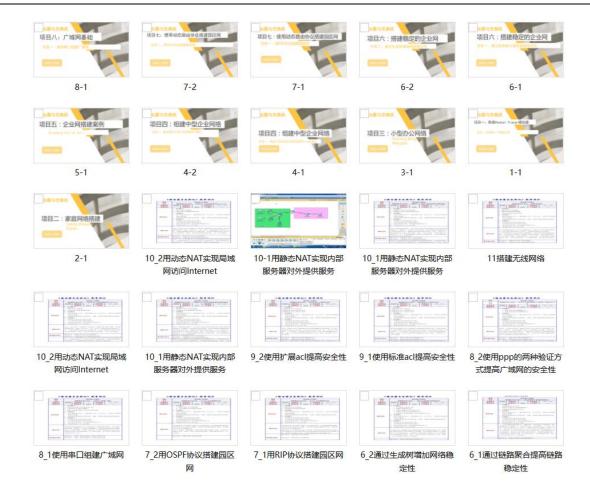


8

2021 年校企联合开发《路由器与交换机》模块化课程微课









5_1企业网搭建案例



4_2通过虚拟子接口实现跨部门通讯



4_1组建中型企业网络



3_1vlan



2_1家庭网络搭建



1_1熟识Packet Tracer



11-1通过无线AP搭建无线 网络



10-2用动态NAT实现局域 网访问Internet



9-2使用扩展acl提高安全性



9-1使用标准acl提高安全性



8-2使用ppp的两种验证方 式提高广域网的安全性



8-1使用串口组建广域网



7-2用OSPF协议搭建园区



7-1用RIP协议搭建园区网



6-2通过生成树增加网络稳 定性



6-1通过链路聚合提高链路 带宽。



5-1通过静态路由连接总公 司和分公司



4-2通过虚拟子接口实现跨部门通讯



4-1通过干线实现交换机间 相同vlan的通信



3-1通过vlan实现多部门的 小型办公网络



2-1通过家用路由器实现小 型家庭网络



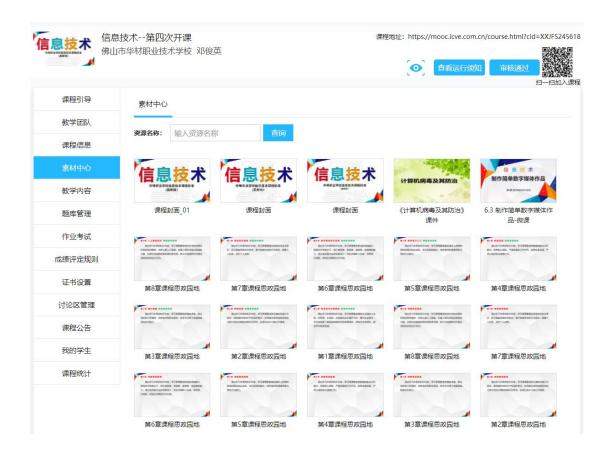
1-1实现第一个网络项目



封面设计1-4



2021 年校企联合开发《信息技术》模块化课程微课



素材中心

资源名称:

输入资源名称

杏间



第1章课程思政园地



4.1 采集数据-微课



7.2 防范信息系统恶意攻击-微课



8.2 了解机器人-微课



8.1 初识人工智能-微课



7.2 防范信息系统恶意攻击-微课



7.1 了解信息安全常识-微课



6.4 初识虚拟现实与增强现 实技术-微课



6.3 制作简单数字媒体作 品-微课



6.2 加工数字媒体素材-微



6.1 获取数字媒体素材-微



5.2 设计简单程序-微课



5.1 了解程序设计理念-微 课



4.4 初识大数据-微课

绘制图形



4.3 分析数据-微课



4.2 加工数据-微课



4.1 采集数据-微课 3.5 编排图文-微课



3.4 绘制图形-微课



3.3 制作表格-微课

素材中心

资源名称: 输入资源名称



3.2 设置文本格式-微课



3.1 操作图文编辑软件-微



2.6 了解物联网-微课



2.5 运用网络工具-微课



2.4 网络交流与信息发布-微课



2.3 获取网络资源-微课



2.2 配置网络-微课



2.1 认知网络-微课



1.6 维护系统-微课



1.5 管理信息资源-微课



1.4 使用操作系统-微课



1.3 选用和连接信息技术设 备-微课



1.2 认识信息系统-微课



1.1 认识信息技术与信息社 会-微课



《计算机病毒及其防治》 课件



《计算机病毒及其防治》 教学设计



《For...Next循环结构》教 学设计



《For...Next循环结构》课



《公式和函数的应用》课



《公式和函数的应用》练



素材中心

资源名称:

输入资源名称

杏泊



《公式和函数的应用》练 习素材



《公式和函数的应用》教 学设计



《分类汇总和数据透视 表》学习评价表



《分类汇总和数据透视 表》微课



《分类汇总和数据透视表》 课件



《分类汇总和数据透视表》 练习素材



《分类汇总和数据透视 表》练习答案



《分类汇总和数据透视 表》教学设计



《Excel的数据处理》教学 设计



《Excel的数据处理》课件



《Excel的数据处理》练习 答案



《Excel的数据处理》练习 素材



《Excel的数据处理》学习 评价表



《网页表格的运用(课程表制作)》微课



《网页表格的运用(课程表制作)》教学设计



《网页表格的运用(课程表制作)》课件



《网页表格的运用 (课程 表制作)》练习素材与答



《网页表格的运用(课程表制作)》学习评价表



《网页表单的运用(登录页面制作)》学习评价表



《网页表单的运用(登录 页面制作)》教学设计

素材中心

资源名称: 输入资源名称



《网页表单的运用 (登录 页面制作)》课件



《网页表单的运用(登录 页面制作)》练习素材



《利用表格布局网页版 面》练习素材与答案



《利用表格布局网页版 面》课件



《利用表格布局网页版 面》教学设计



《邮件合并》课件



《邮件合并》练习答案



《邮件合并》练习素材



《邮件合并》学习评价表



《邮件合并》教学设计



《表格的公式计算》微课



《表格的公式计算》微课 運件



《表格的公式计算》微课 教学设计



《表格的公式计算》微课 学习评价表



《Word表格的常见操作》 運件



《Word表格的常见操作》 练习素材



《Word表格的常见操作》 教学设计



《Word表格的常见操作》 学习评价表



《"我爱我校"电子报制 作》练习素材



《"我爱我校"电子报制 作》教学设计



素材中心

资源名称: 输入资源名称



《"我爱我校"电子报制 作》课件



《"我爱我校"电子报制 作》学习评价表



《"我爱我校"电子报制 作》教学设计



《进位计数制及其转换》



《进位计数制及其转换》



《进位计数制及其转换》 学习评价表



《进位计数制及其转换》 课件



《进位计数制及其转换》 教学设计



《Windows的基本操作》 微课



《Windows的基本操作》 教学设计



《Windows的基本操作》 学习评价表



《Windows的基本操作》 课件



8.2 了解机器人-课件



8.2 了解机器人-课后巩固



8.2 了解机器人-学习评价



8.2 了解机器人-教学设计



8.1 初识人工智能-课件



8.1 初识人工智能-课后巩 古



8.1 初识人工智能-教学设 it



8.1 初识人工智能-学习评 价表









