



6.3.2 办学条件

6.3.2.17 专业通用素材课程资源表

计算机网络专业通用素材课程资源丰富，其中4门智慧职教在线课程中PPT课件190个以上。

计算机主要17门课程资源库：<http://172.18.0.88>

计算机专业素材资源库：<ftp://172.18.23.215>

序号	资源种类	数量	开发者
1	PPT 课件 (个)	190	陈启浓、苏秦、邓俊英 黄为、邓俊英、谢翠芬
2	试题库 (门)	4	陈启浓、苏秦、邓俊英 黄为、邓俊英、谢翠芬、郭剑聪
3	网络课程 (门)	4	陈启浓、苏秦、邓俊英 黄为、邓俊英、谢翠芬、郭剑聪

1. PPT 课件资源一览表

序号	课程名称	资源数量(份)	明细
1	网络服务器配置与管理	74	任务 1.1 双绞线的制作与应用
			任务 1.1 课后巩固练习
			任务 1.2 双绞线综合布线应用
			任务 1.2 课后巩固练习
			任务 2.1 IP 地址与子网掩码
			任务 2.1 课后巩固练习
			任务 2.2 可变长子网掩码 (VLSM) 和子网划分
			任务 2.2 课后巩固练习
			任务 3.1 虚拟机 VMware workstation 的安装与配置
			任务 3.1 课后巩固练习
			任务 3.2 在 VMware 安装 windows 2003 server 系统



		任务 3.2 课后巩固练习
		任务 4.1 DNS 服务器的安装与基本配置
		任务 4.1 课后巩固练习
		任务 4.2 DNS 辅助区域和存根区域的配置
		任务 4.2 课后巩固练习
		任务 4.3 DNS 委派、转发的配置
		任务 4.3 课后巩固练习
		任务 5.1 使用 IIS 组建 WEB 服务
		任务 5.1 课后巩固练习
		任务 5.2 使用 Apache 组建 WEB 服务
		任务 5.2 课后巩固练习
		任务 6.1 使用 IIS 创建 FTP 服务
		任务 6.1 课后巩固练习
		任务 6.2 使用 FTP-Serv-U 创建 FTP 服务
		任务 6.2 课后巩固练习
		任务 7.1 DHCP 服务器的配置
		任务 7.1 课后巩固练习
		任务 7.2 DHCP 服务的高级管理与设置
		任务 7.2 课后巩固练习
		任务 8.1 邮件服务器的安装与配置
		任务 8.1 课后巩固练习
		任务 8.2 windows 邮件客户端的设置
		任务 8.2 课后巩固练习
		任务 9.1 域服务器的安装和配置
		任务 9.1 课后巩固练习
		任务 9.2 域用户、用户组管理
		任务 9.2 课后巩固练习
		任务 9.3 域用户权限设置案例
		任务 9.3 课后巩固练习
		任务 10.1 Web 证书服务器的组建
		任务 10.1 课后巩固练习
		任务 10.2 邮件证书服务器的组建
		任务 10.2 课后巩固练习
		任务 11.1 NLB 服务器的安装与配置
		任务 11.1 课后巩固练习
		任务 11.2 使用 DNS 服务器实现负载均衡
		任务 11.2 课后巩固练习
		任务 12.1 磁盘卷的创建与管理



			任务 12.1 课后巩固练习
			任务 12.2 磁盘配额管理
			任务 12.2 课后巩固练习
			任务 13.1 文件的共享权限设置
			任务 13.1 课后巩固练习
			任务 13.2 DFS 分布式文件系统设置
			任务 13.2 课后巩固练习
			任务 14.1 组策略编辑器和控制台的应用
			任务 14.1 课后巩固练习
			任务 14.2 组策略的配置与应用
			任务 14.2 课后巩固练习
			任务 15.1 架设 Windows Media 服务器
			任务 15.1 课后巩固练习
			任务 15.2 设置 Windows Media 编码器
			任务 15.2 课后巩固练习
			任务 16.1 配置虚拟专用网络 (VPN) 服务连接
			任务 16.1 课后巩固练习
			任务 16.2 设置网络地址转换 (NAT) 服务器
			任务 16.2 课后巩固练习
			任务 17.1 路由器的连接与基本设置
			任务 17.1 课后巩固练习
			任务 17.2 无线路由器的基本管理
			任务 17.2 课后巩固练习
			任务 18 利用网络常用命令管理网络
			任务 18 课后巩固练习
2	界面设计	50	课件 - 图形设计基础
			课件 - 平面构成基础
			课件 - 版式设计基础
			课件 - 字体设计基础
			课件 - 思政园地 (设计基础)
			课件 - AI 入门
			课件 - 文字工具
			课件 - 形状工具
			课件 - 线段工具
			课件 - 混合工具
			课件 - 旋转工具
			课件 - 渐变工具
			课件 - 宽度工具

			课件 - 剪切蒙版
			课件 - 封套扭曲
			课件 - 3D 功能
			课件 - 思政园地 (AI 软件基础)
			课件 - Photoshop 课程介绍
			课件 - PS 部分基础概念介绍
			课件 - 文字工具
			课件 - 文字工具拓展练习
			课件 - 画笔工具
			课件 - 画笔工具拓展练习
			课件 - 形状工具
			课件 - 形状工具拓展练习
			课件 - 钢笔工具
			课件 - 钢笔工具拓展练习
			课件 - 蒙版工具
			课件 - 蒙版工具拓展练习
			课件 - 滤镜工具
			课件 - 滤镜工具拓展练习
			课件 - PS 调光基础知识
			课件 - 思政园地 (Photoshop 软件基础)
			课件 - UI 设计基础课程介绍
			课件 - UI 设计师的工作职责和技术需求
			课件 - 界面设计师的自我提升与就业前景
			课件 - 影响用户体验的因素
			课件 - 思维导图在 UI 设计中的应用
			课件 - UI 设计中的软件选择
			课件 - icon 图标设计
			课件 - 应用图标设计
			课件 - 功能图标设计
			课件 - IOS 和安卓系统设计规范
			课件 - UI 设计规范
			课件 - 界面中的布局设计
			课件 - 界面设计切图规范
			课件 - 思政园地 (UI 设计基础)
			课件 - Axure RP 软件安装
			课件 - Axure RP 软件基本功能介绍
			课件 - 思政园地 (Axure RP 软件基础)
3	信息技术	66	第 1 章学习内容
			第 1 章学习要求



		1.1 认识信息技术与信息社会-课件
		1.1 认识信息技术与信息社会-课后巩固
		1.2 认识信息系统-课件
		1.2 认识信息系统-课后巩固
		1.3 选用和连接信息技术设备-课件
		1.3 选用和连接信息技术设备-课后巩固
		1.4 使用操作系统-课件
		1.4 使用操作系统-课后巩固
		1.5 管理信息资源-课件
		1.5 管理信息资源-课后巩固
		1.6 维护系统-课件
		1.6 维护系统-课后巩固
		《Windows 的基本操作》课件
		《进位计数制及其转换》课件
		第1章课程思政园地
		第2章学习内容
		第2章学习要求
		2.1 认知网络-课件
		2.1 认知网络-课后巩固
		2.2 配置网络-课件
		2.2 配置网络-课后巩固
		2.3 获取网络资源-课件
		2.3 获取网络资源-课后巩固
		2.4 网络交流与信息发布-课件
		2.4 网络交流与信息发布-课后巩固
		2.5 运用网络工具-课件
		2.5 运用网络工具-课后巩固
		2.6 了解物联网-课件
		2.6 了解物联网-课后巩固
		第2章课程思政园地
		第3章学习内容
		第3章学习要求
		3.1 操作图文编辑软件-课件
		3.1 操作图文编辑软件-课后巩固
		3.2 设置文本格式-课件
		3.2 设置文本格式-课后巩固
		3.3 制作表格-课件
		3.3 制作表格-课后巩固
		3.4 绘制图形-课件
		3.4 绘制图形-课后巩固
		3.5 编排图文-课件

		3.5 编排图文-课后巩固
		《“我爱我校”电子报制作》课件
		《Word 表格的常见操作》课件
		《表格的公式计算》微课课件
		《邮件合并》课件
		《利用表格布局网页版面》课件
		《网页表单的运用（登录页面制作）》课件
		《网页表格的运用（课程表制作）》课件
		第 3 章课程思政园地
		第 4 章学习内容
		第 4 章学习要求
		4.1 采集数据-课件
		4.1 采集数据-课后巩固
		4.2 加工数据-课件
		4.2 加工数据-课后巩固
		4.3 分析数据-课件
		4.3 分析数据-课后巩固
		4.4 初识大数据-课件
		4.4 初识大数据-课后巩固
		《Excel 的数据处理》课件
		《分类汇总和数据透视表》课件
		《公式和函数的应用》课件
		第 4 章课程思政园地

2. 试题库一览表

序号	课程名称	资源数量（份）
1	网络服务器配置与管理	50
2	界面设计	220
3	信息技术	520

3. 网络课程

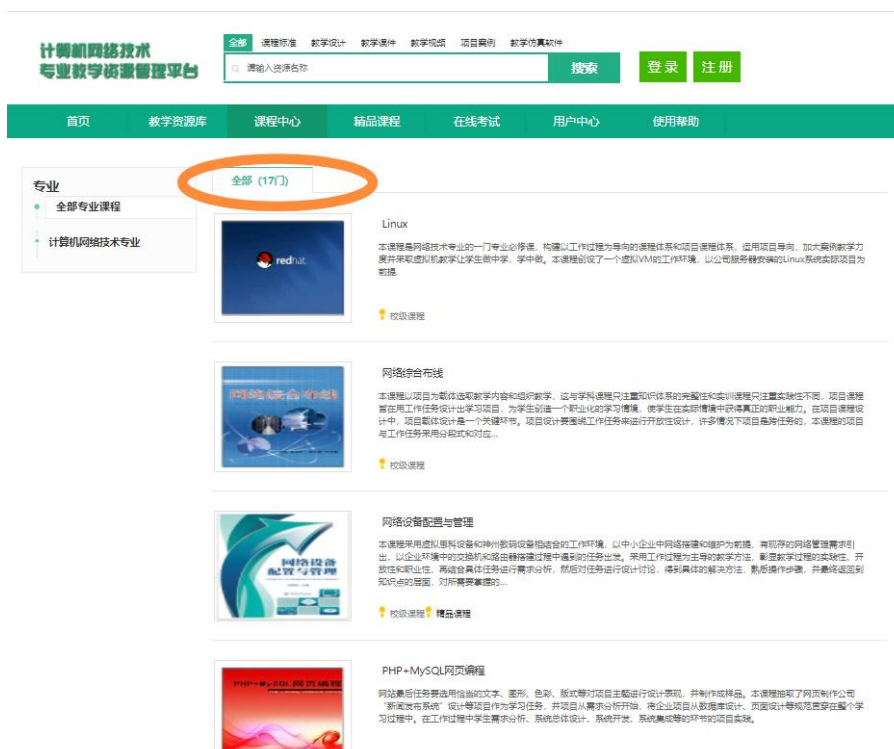
序号	课程名称	建课平台	直播平台链接	任课教师
1	网络服务器配置与管理	智慧职教	https://mooc.icve.com.cn/course.html?cid=WLFFS346606	陈启浓、苏秦、邓俊英
2	界面设计	智慧职教	https://mooc.icve.com.cn/course.html?cid=JMSFS428866	黄为
3	信息技术	智慧职教	https://mooc.icve.com.cn/course.html	邓俊英、谢

			ml?cid=XXJFS245618	翠芬
4	路由与交换技术	智慧职教	https://mooc.icve.com.cn/course.ht ml?cid=LYQFS446622	郭剑聪

4. 计算机网络专业教学资源库网址

<http://172.18.0.88>

资源库截图



计算机网络技术专业教学资源管理平台

全部 课程标准 教学设计 教学课件 教学视频 项目案例 教学仿真软件

请输入课程名称 搜索 登录 注册

首页 教学资源库 课程中心 精品课程 在线考试 用户中心 使用帮助

专业

- 全部专业课程
- 计算机网络技术专业

全部 (17/1)

Linux

本课程是网络技术专业的一门专业必修课，构建以工作过程为导向的课程体系和项目课程体系，运用项目导向，加大教师的教学力度并带领虚拟教研室让学生在学中做，学中教。本课程创设了一个虚拟VM的工作环境，以公司服务器部署的Linux系统实际项目为情境。

校级课程

网络综合布线

本课程以项目为载体选取教学内容和组织教学，运用学科课程注重知识体系的完整性和实践课程注重实践性不同，项目课程注重在工作任务设计学习项目，为学生创造了一个职业化的学习环境，使学生在实际情境中培养员工的职业能力，在项目课程设计中，项目载体设计是一个关键环节，项目设计要围绕工作任务来进行开放性设计，许多情况下项目载体任务的，本课程的项目与工作任务采用分解式对应...

校级课程

网络设备配置与管理

本课程采用虚拟网络设备和网络数据设备搭建的工作情境，以中小企业网络搭建和维护为情境，将网络的管理需求引出，以企业环境中的交换机和路由器搭建过程中遇到的任务出发，采用工作过程为主导的教学方法，着重教学过程的实践性、开放性和职业性，将综合网络工作任务进行需求分析，然后对任务进行设计讨论，得到具体的解决方法，熟悉操作步骤，并最终以项目为载体进行任务的实施。

校级课程 精品课程

PHP+MySQL网页编程

网站最后任务是选用恰当的文字、图形、色彩、版式等对项目主题进行设计表现，并制作成样品。本课程抽取了网页制作公司“新闻发布系统”设计等项目作为学习任务，并项目从需求分析开始，将企业项目从数据库设计、页面设计等规范贯穿在整个学习过程中，在工作过程中学生需求分析、系统设计、系统开发、系统测试等环节的项目实施。