

6.2.2.3 专业教学资源库建设

6.2.2.3.8 计算机网络技术专业通用课程素材资源总表



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

一、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
2	界面设计	50	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
			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

二、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

三、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/cms/courseDetails/index.htm?cid=wlfss044cqn530	陈启浓、苏秦、邓俊英
2	界面设计	智慧职教	https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDetails/index.htm?cid=jmsfss044hw971	黄为
3	信息技术	智慧职教	https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDetails/index.htm?cid=xxjfss044djy962	邓俊英、谢翠芬
4	路由与交换技术	智慧职教	https://mooc.icve.com.cn/cms/courseDetails/index.htm?cid=lyqfss044gjc563	郭剑聪、区海明

计算机网络专业教学资源库网址：

<http://172.18.0.88>

计算机网络技术 专业教学资源管理平台

全部	课程资源	教学设计	教学课件	教学视频	项目案例	教学仿真软件
请输入关键词						搜索

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 \(17门\)](#)

Linux

本课程是网络技术专业的一门专业必修课程。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、加大教师教学力度并采取超课时教学法让学生在中学、学中做。本课程创设了一个虚拟VM的工作环境，以云服务器部署的Linux系统部项目为初稿。

👉 收藏课程

网络综合布线

本课程以项目为载体进行教学和知识传授，边学边练注重实践能力的培养和实训课程的实施；注重理论与实践相结合，项目课程旨在培养学生设计学习项目，为学生创造一个职业化的学习环境，使学生在实际情境中获得真正的职业能力。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。

👉 收藏课程

网络设备配置与管理

本课程采用虚拟网络设备和模拟设备搭建网络的工作环境，以中小企业中间设备建设和维护为蓝图，将实际的设备管理引入到企业环境中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，彰显教学过程的实践性、开放性和职业性，再结合具体任务进行分析，然后对任务进行讨论设计，得到问题的解决方法，熟悉操作步骤，并最终运用到知识点层面，对所需要管理的。

👉 收藏课程 🏆 精品课程

PHP+MySQL网页编程

网站美工任务要求使用恰当的文字、图形、色彩、版式等对项目主题进行视觉表现，并制作成样品。本课程抽取了网页制作公司“新诚发布系统”设计等项目作为学习任务，并项目从需求分析开始，将企业真实从数据源设计、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、系统设计设计、系统开发、系统测试等环节的项目实施。