



计算机应用专业主干课程

课程名称	计算机岗位实训	适用对象	21-23 级计算机专业
课程目标	使学生熟悉计算机应用专业毕业生岗位设置情况、各岗位的工作职责、每个岗位所要求的技能。根据职业岗位对计算机应用专业毕业生要求利用现代化办公系统处理各种问题，掌握广告平面设计、制作及其它图文处理，企业宣传资料的设计、制作与创新，掌握各种网络设备的调试、配置的方法，计算机软、硬件的基本知识以及各种故障的处理，掌握 Html5+Css3 构建网页的 web 应用程序的基础，sql 数据库的基本与语句，能够制作响应式网页，并能准确的把握网站的风格，色调搭配以及布局的合理性。		
课程主要内容与要求			
综合职业能力要求分解		知识和技能要求	
电脑销售员		知识要求 明确电脑销售岗位的岗位职责、岗位技能要求、销售岗位的工作流程 能力要求 1. 具备电脑相关软硬件知识 2. 熟悉电脑不同品牌配件的区别和价格 3. 熟悉各种类型计算机的缺点和优势 4. 熟悉电脑操作的基本常识	
整机装配员		知识要求 明确电脑装配岗位的岗位职责、岗位技能要求、电脑装配岗位的工作流程 能力要求 1. 有很强的服务意识，服务态度，能吃苦耐劳 2. 电脑基础知识扎实，能熟练安装电脑软件 3. 对电脑系统故障能做出判断与修复 4. 熟悉各种操作系统对硬件环境的要求 5. 熟悉电脑各种中配件的型号和价格	
电脑维修技术员		知识要求 明确维修岗位的岗位职责、岗位技能要求、电脑维修岗位的工作流程 能力要求 1. 精通电脑的组装、系统安装及软硬件的调试、维护等 2. 性格开朗、积极上进，能耐吃苦耐劳 3. 对电脑出现的各种故障能够准确判断 4. 熟悉电脑各部件的性能、作用、价格 5. 对电脑能够熟练的拆卸与安装	



网络设备调试与系统配置	知识要求 明确网络设备调试岗位的岗位职责、岗位技能要求、网络设备调试岗位的工作流程 能力要求 1. 熟悉各种网络设备的功能和作用 2. 掌握网络设备的设置与调试方法和操作步骤 3. 能完成网络进行配置管理模式及其方法 4. 能对网络进行配置管理、性能管理、和安全管理 5. 熟悉各种交换机和路由器的优势和不足 6. 能够指导安装合理布线
网络综合布线	知识要求 明确网络综合布线岗位的岗位职责、岗位技能要求、网络综合布线岗位的工作流程 能力要求 1. 熟悉光纤和双绞线的技术特性和敷设工艺要求 2. 能按连接要求制作不同种类和规格的线缆接头 3. 掌握线缆的施工要求、工艺流程和注意事项 4. 能正确敷设不同长度和种类的线缆，会测试线缆的连通性及其技术参数
平面设计/美工	知识要求 明确平面设计岗位的岗位职责、岗位技能要求、平面设计岗位的工作流程 能力要求 1. 具有灵活应用软件的能力 2. 会使用画笔或者手绘板制作综合美工产品 3. 具备一定的自学能力和获取信息的能力 4. 会使用 ps、coredraw 软件进行海报制作、照片处理、插画绘制、包装设计、画册制作、名片包装设计等创作。
平面兼文员	知识要求 明确平面兼文员岗位的岗位职责、岗位技能要求、平面兼文员岗位的工作流程 能力要求 1. 掌握封面设计、包装设计、图片处理的技能 2. 能够熟练掌握办公系统软件并能处理各种问题 3. 会使用 ps 进行名片设计、照片处理等图形图像处理 4. 具备一定的自学能力和获取信息的能力



助理设计师	知识要求 明确助理设计师岗位的岗位职责、岗位技能要求、助理设计师岗位的工作流程 能力要求 1. 具有一定的阅读和绘制图样的基本能力,初步的空间想象和分析能力 2. 有一定的团队合作能力和沟通能力 3. 具备使用 ps 进行后期效果处理的能力 4. 能利用平面计的基本理论和设计方法,因地制宜地进行方案构思,处理好功能、技术、造型的关系
网站开发	知识要求 明确网站开发岗位的岗位职责、岗位技能要求、网站开发岗位的工作流程 能力要求 1. 具备网页的基本设计能力,能够制作响应式页面 2. 掌握 Html5+Css3 构建网页的 web 应用程序的基础 3. 熟练掌握 sql 数据库的基本与语句 4. 能够用 google 调试页面