

《网络工程专业应用职业技术培训教程》

图书基本信息

书名：《网络工程专业应用职业技术培训教程》

13位ISBN编号：9787303116263

10位ISBN编号：7303116265

出版时间：2010-10

出版社：北京师范大学出版社

作者：《网络工程专业应用职业技术培训教程:职业实训一》编写组

页数：315

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

前言

职业教育未来十年要坚持大力发展的方针，建设有中国特色、符合国情、具有鲜明时代特征的现代职业教育体系和制度，加快提高我国职业教育的现代化水平。发展职业教育要坚持以服务为宗旨，以就业为导向，以改革创新为动力，把提高质量作为重点。职业教育的改革和发展，要适应经济和社会发展的需要，提高社会服务能力，提高就业、创业能力，同时要满足人的职业素质和全面发展的要求，来促进教育质量的全面提高。实行产教结合、校企合作是我国职业教育改革发展的一条根本出路。职业教育的教学改革，离不开校企合作的方式。教育部职业教育中心研究所王文樞同志完成的中国职业技术教育学会发布的课题《行业参与职业院校课程改革的研究与实践——高、中职院校电子信息类能力本位课程》在研究校企合作理论的同时，积极开展试验，以IT企业与职业院校合作的方式深入探讨课程和教材、教学方法的改革，取得了可喜的成果，并开发出职业素质、环境艺术、广告传媒、数码影视、动漫设计、网络工程、网站建设、电子商务共8套完整的职业课程体系，以及30余个完备的职业课程模块。这些课程和这套教材从行业企业需求出发，把工作岗位能力融入教学目标，以工作中的实际案例作为教学内容，把问题引入、案例教学、项目整合结合进教学设计，并采用了做中学、参与式的教学方法。这些课程和这套教材在职业院校经过了试用，受到学生和老师的欢迎，也得到了企业的好评。大家认为改革后的课程和教材实现了学生乐学、教师易教、工作实用的初衷。我对能利用中国职业技术学会发布的课题开展如此深入的教学改革研究与试验感到很高兴，也对试点课程和教材的试用成功感到满意，对此表示由衷地祝贺。希望在职业教育中能够开展更多的教学改革尝试，涌现更多的改革成果，使我国职业教育的质量得到大幅提升，以提高职业教育对国家产业发展的贡献率，增强职业教育的社会吸引力。

内容概要

《网络工程专业应用职业技术培训教程:职业实训一》内容简介:职业教育未来十年要坚持大力发展的方针,建设有中国特色、符合国情、具有鲜明时代特征的现代职业教育体系和制度,加快提高我国职业教育的现代化水平。发展职业教育要坚持以服务为宗旨,以就业为导向,以改革创新为动力,把提高质量作为重点。职业教育的改革和发展,要适应经济和社会发展的需要,提高社会服务能力,提高就业、创业能力,同时要满足人的职业素质和全面发展的要求,来促进教育质量的全面提高。实行产教结合、校企合作是我国职业教育改革发展的一条根本出路。职业教育的教学改革,离不开校企合作的方式。教育部职业教育中心研究所王文权同志完成的中国职业技术教育学会发布的课题《行业参与职业院校课程改革的研究与实践——高、中职院校电子信息类能力本位课程》在研究校企合作理论的同时,积极开展试验,以IT企业与职业院校合作的方式深入探讨课程和教材、教学方法的改革,取得了可喜的成果,并开发出职业素质、环境艺术、广告传媒、数码影视、动漫设计、网络工程、网站建设、电子商务共8套完整的职业课程体系,以及30余个完备的职业课程模块。这些课程和这套教材从行业企业需求出发,把工作岗位能力融入教学目标,以工作中的实际案例作为教学内容,把问题引入、案例教学、项目整合结合进教学设计,并采用了做中学、参与式的教学方法。这些课程和这套教材在职业院校经过了试用,受到学生和老师的欢迎,也得到了企业的好评。大家认为改革后的课程和教材实现了学生乐学、教师易教、工作实用的初衷。我对能利用中国职业技术学会发布的课题开展如此深入的教学改革研究与试验感到很高兴,也对试点课程和教材的试用成功感到满意,对此表示由衷地祝贺。希望在职业教育中能够开展更多的教学改革尝试,涌现更多的改革成果,使我国职业教育的质量得到大幅提升,以提高职业教育对国家产业发展的贡献率,增强职业教育的社会吸引力。

书籍目录

情境和角色介绍第1章 新生活开始了——家庭网络 1.1 我的3G生活——无线上网 1.1.1 初识3G——3G设备介绍 1.1.2 我也玩3G——设备安装 1.2 在家也HAPPY——ADSL拨号上网 1.2.1 我说我行——网络拓扑设计 1.2.2 用行动证明——设备的安装 1.3 大家一起冲浪——ADSL共享上网 1.3.1 开动脑筋想办法——共享上网 1.3.2 终于搞定了——拨号网络的安装 1.4 一显身手——宽带上网 1.4.1 牛刀小试——方案设计 1.4.2 说到做到——备选型 1.4.3 一定要加强学习——无线路由的设置 1.4.4 课后思考 1.5 大家齐动手——分组实训 1.5.1 案例的提出 1.5.2 分组项目实施 1.5.3 学习总结第2章 职场第一仗——宿舍网络 2.1 战争策划——宿舍网整体设计 2.2 战略物资的准备——设备选型 2.2.1 装备兵营——工作区设备选型 2.2.2 装备交通补给线——水平垂直区域设备选型 2.2.3 武装交通枢纽——设备间设备选型 2.3 战争打响了——工程施工 2.3.1 开赴战场——施工准备 2.3.2 初战告捷——工作区施工 2.3.3 艰苦的拉锯战——水平与垂直系统施工第3章 拔刀相助——图书馆网络第4章 小试牛刀——网络机房第5章 旗开得胜——校园网络第6章 马无夜草不肥——网吧网络第7章 上班那点事儿——办公网络第8章 服务没有止境——酒店网络第9章 我的规则我来定——智能小区

章节摘录

紧接着他们又开始水平布线和垂直布线的准备工作，也就是在走廊当中布设线槽和埋设管道。水平布设线槽和宿舍内布设线槽的方法基本相同，只是要用梯子。猛一下变成离地作业，二毛还真不习惯。不仅如此，还要在宿舍两侧出线的位置钻孔，这又使用了新玩意——电锤。注意，孔径不应超过线槽宽度。刚开始布设速度极慢，后来经过秀才的细心指导，再加上他们的勤奋很快掌握了技巧。当他们按计划完成时，二毛已经有好几个手指肿得像旺仔小馒头了。小李在私下抱怨，甚至大发牢骚，说秀才“没人性”（似乎这种观点很得人心，很容易就被大家认可了）。听其他同事讲以前这种工作都是请民工干的，他们只需要在一旁指挥，负责检查就可以了。二毛不以为然：“天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨……”而垂直埋设管道对体力要求极高。小李在晨会上就表现出极度的不满，秀才终于慈悲了一回，给他们配备了两位民工，让他们打洞、砸墙，做一些强体力活。垂直埋设管道，他们需要先在每层预定位置将楼板打洞，然后插入PVC管，并用卡环固定牢固。注意PVC管接头使用的位置。半个月过去了，他们完成了宿舍楼内布线的准备工作。这天清晨，天亮的特别早，阳光照进他们的宿舍，他们的心情也格外甜美，走在工地上不时的能听到同事们相互问好的声音，似乎一切的苦难都不曾发生过。这天的晨会秀才也特别打扮了一下，看上去那么精神，他站上一个水泥台，神情有些激动：“我们最基础也是最艰苦的工作已经提前一周完工了，我知道大家为此付出了很多，尤其是二毛和小李，他们不怕苦、不怕累，吃住都在工地上……”二毛再也忍不住，开心地笑了，笑得是那么纯真。“也许大家都有疑问，这些活请民工做不就行了，为省几个钱就像周扒皮一样狠，我知道大家都这么想！”秀才环顾四周，大家都低着头，“其实我是想让大家亲手做一次，许多施工技巧如果你们没动过手，你们是永远也体会不到的！我也知道劳动量是很大，我就是希望你们今生难忘！”大家的眼睛似乎不再像从前那样暗淡，就如今天的阳光一样闪烁着灿烂的光芒，秀才接着说：“我希望你们能在5年内成长为真正地网络工程师，别玩虚的，脚踏实地从最艰苦的工作干起吧！”话音未落全场响起了热烈的掌声，久久不能平静，从今天起二毛再也没听到过抱怨，大家真正地融入了这个团队，二毛知道他们有了共同的目标。

《网络工程专业应用职业技术培训教程》

编辑推荐

中国职业技术教育学会课题研究成果 人力资源和社会保障部职业技能鉴定中心推荐 职业课程完整解决方案 新职场·新技能·新课程 8套完整的职业课程体系 国内首创全场景教学模式 全仿真企业项目实施过程

《网络工程专业应用职业技术培训教程》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com