

【专业解读】

软件技术专业 就业领域多元化

软件技术是一个发展变化非常快的行业,软件人才要按照企业和领域需求来确定培养的方向。

软件工程师的待遇城市之间差异比较大,一线城市(如深圳、上海等)初、高级软件工程师的待遇在4000-9000元之间;内地其他省会城市一般在2000-6000元之间。

目前软件工程9个专业的内容和就业情况如下:

1.软件测试

掌握软件测试的基本原理、方法和组织管理,精通软件测试工具。获取ATA软件测试工程师或Delphi初级程序员或Java初级程序员认证。

就业方向:企业、政府、社区、各类学校等软件测试员。

2.可视化编程

掌握程序设计方法及可视化技术,精通一种可视化平台及其软件开发技术。获取Delphi程序员系列、Java初级或VB开发能手认证。

就业方向:企业、政府、社区、各类学校等可视化编程程序员。

3.计算机办公应用

精通办公自动化应用与管理,熟悉服务器的安装、管理和维护,基于应用服务器的相关服务和软件系统,具备对服务器的网络安全设置、邮件、网页发布、FTP、OA、BBS等系统的应用和维护能力。

就业方向:企业、政府、社区、各类学校等系统管理。

4.WEB应用程序设计

具有美工基础和网页动画设计能力,掌握交



互式网页程序的设计技术,能进行网站建设和维护。获取Macromedia多媒体互动设计师或Delphi初级程序员或Delphi快速网络开发工程师认证。

就业方向:企业、政府、社区、各类学校等WEB应用程序员。

5.数据库管理

能应用关系范式进行数据库设计,精通SQL语言,胜任数据库服务器管理与应用工作。获取Oracle数据库管理或SQL Server数据库应用或Windows XP应用认证。

就业方向:企业、政府、社区、各类学校等部门的中、大型数据库管理员。

6.图形图像制作

精通国际上流行的图形/图像制作工具(如CorelDraw、Photoshop、Pagemaker等)。获取平面设计师相关的认证。

就业方向:广告制作公司、建筑设计公司、包装装潢设计公司、居室装修公司、出版印刷公司。

7.网络构建技术

熟悉网络结构和组网方式,掌握建网方法,能利用工具分析和排除常见网络故障。获取Cisco路由配置或华为网络工程或AMP应用工程师认证。

就业方向:企业、政府、社区、各类学校等网络构建工程师。

8.网络系统管理

掌握网络系统管理的基本知识与应用技能,能进行网络系统的安全设置。获取Window2000 Server或TurboLinux TLCE或Cisco路由配置专家认证。

就业方向:企业、政府、社区、各类学校等网络系统管理员。

9.多媒体制作

具有多媒体程序设计与多媒体制作策划的能力。基本掌握面向对象程序设计与建模、造型设计、场景设计、分镜头原理等技能。获取多媒体设计师相关的认证。

就业方向:多媒体设计与制作公司、动画美术制作出版公司、广告制作公司。

【盘点】

高职院校中的热门专业(二)

近几年,哪些高职专业较受考生和家长的欢迎?这些专业就业方向如何?结合近日本市28所参与专科层次依法自主招生的高校公布的招生章程在此对部分热门高职专业做个盘点,供同学们参考。

商业类:指点江山看谋略

目前,高校开设的商业管理类专业名目繁多,既有“老面孔”诸如工商管理、人力资源管理,又有连锁经营管理、文化产业管理、物流管理等“新面孔”。

如,招收物流管理专业的院校有:上海杉达学院、上海邦德职业技术

学院、上海济光职业技术学院、上海城建职业学院、上海中侨职业技术学院、上海思博职业技术学院、上海立达职业技术学院、上海东海职业技术学院、上海科学技术职业学院等。

招收酒店管理专业的院校有:上海第二工业大学、上海邦德职业技术学院、上海震旦职业学院、上海济光职业技术学院、上海行健职业学院、上海工商外国语职业学院、上海立达职业技术学院、上海旅游高等专科学校等。

招收工商企业管理专业的院校有:上海济光职业技术学院、上海行健职业学院、上海中侨职业技术学院、上海立达职业技术学院等。



以物流管理专业为例,该专业学生主要学习经济、会计、贸易、管理、法律、信息资源管理、计算机等方面的基本理论和专业知识,培养具有一定的物流规划与设计、物流管理、物流业运作等能力,能在经济管理部门、贸易公司、物流企业从事政策制定、物流业运作管理的物流管理人才。

物流管理专业的毕业生可在物流企业、港口、海关、货运公司、商贸企业等就业。今后一段时期,除储存、运输、配送、货运代理等领域的物流人才

紧缺外,相关的系统化管理人才、懂得进出口贸易业务的专业操作人才、电子商务物流人才、掌握商品配送和资金周转以及成本核算等相关知识和操作方法的国际性物流高级人才将更吃香。物流专业人才已被列为我国12类紧缺人才之一,缺口达60余万。据了解,目前最为抢手的物流人才,是那些掌握现代经济贸易、运输与物流理论和技能,且具有扎实英语能力的国际贸易运输及物流经营型人才,他们的年薪最高可达100万元。