

软件测试人才稀缺 教育部出招“救市”

近期的报道《2008年大学生就业分析:职业能力欠缺导致难就业》中指出,中国2008年普通高校毕业生将达559万人,比2007年增加64万人,但中国今年的城镇新增就业岗位没有明显增加,毕业生就业形势严峻。中国社会科学院最新发布的《社会蓝皮书》指出,2007年,全国495万高校毕业生中,至今仍然有数十万人没有找到工作。

为何许多大学生宁可被企业剥削甚至白白付出劳动,还要在企业工作?一方面,找到一份工作或者自己喜欢的工作很难,竞争者很多,好不容易进入企业,就有了留下来的机会;另一方面不可忽视的是,许多大学生忍受这段难熬的日子,还因为能够学到实际的职业技能,以增强自身的竞争能力。

这是一个被动的提高职业能力的过程。由于现行的教育体制忽视了职业能力的培养教育,这堂在校园里没有上的“课”,必然要在社会的大课堂中补上,而且要迅速补上,否则就可能面临被淘汰的风险。职业教育研究专家认为,大学生就业难产生的主要原因之一是长期以来的精英教育、学而优则仕等思想以及国家对职业教育不够重视等因素的积累而引发的。

[举措]

教育部出招“救市”

前不久,教育部在《普通高等学校高职高专教育指导性专业目录》中,计划新增41种专业,当今最热门的“软件测试技术”也位列其中。这是教育领域扶持软件测试人才培养的有力举措。教育部有关负责人介绍,

高校增设专业的依据,主要是社会、经济发展的需要,这41门新专业,是与社会相关行业需要吻合的。“尤其软件测试专业,是目前发展较快的新兴行业,也是国家教育部人才培养计划的重点之一。”

[原因]

软件测试人才稀缺

据悉,随着软件产业的发展,用户对软件产品质量意识的逐步提升,不少企业因软件质量问题而遭遇产品失败、企业亏损的“滑铁卢”,软件企业开始进一步提升软件质量,相继成立了专业软件测试部门,导致软件测试人才需求量逐渐加大。

北京一位高职招办负责人介绍说:“增设软件测试技术专业的目的就是向软件测试行业输送合适的技能型人才,逐渐改善人才稀缺的现状。”据悉,目前我国软件测试“人才荒”现象严重。权威数据显示,国内软件测试人才缺口已迈向30万大关。另据劳动和社会保障部调查,国内120万软件从业人员中,能胜任软件测试职位的不到5万,有三年以上从业经验的不到3万,有五年经验的不到1万。软件测试人才稀缺已成为制约我国软件产业发展的首要问题。

而造成这一结果的主要原

因是,我国软件测试人才培养渠道单一。“高等教育是我国人才培养的主要途径,然而专业的软件测试人才培养却未形成体系。”著名计算机教育专家谭浩强教授指出,由于之前我国传统高校尚未开设软件测试相关课程,包括很多计算机专业学生在内都对软件测试“雾里看花”。另外,目前虽然有一些教学质量也很不错的职业培训机构在培养软件测试的专业人才,但迄今为止所培养的数量还远远不能满足企业及市场的需求。

此次教育部拟增设普通高等教育高职高专软件测试技术专业,不仅体现出国家主管部门对我国软件产业发展的密切关注,更为重要的是,为软件企业面临的“人才荒”问题提出了解决之道。可以预见,在教育部大力支持下,通过多方的努力,软件测试人才培养渠道将越发健全,人才供需不平衡现状的缓解将指日可待。

[行情]

软件测试人才“薪情”不错

据前程无忧的薪酬调查报告显示,软件测试工程师的起薪从3000元/月到5000元/月,若有2至3年工作经验,年薪可达10至15万元,甚至高出很多相同服务年限的软件开发人员的薪资水平。预计未来5-10年,人才供求失衡的状况很难在短期内得到缓解,软件测试工程师的薪酬仍有很大的上扬空间。

目前,很多大中型软件企业开始大量招聘专业人员负责软件测试,软件测试人员和开发人员的比

例显著提升。同时,很多企业测试人员素质也有了更高的要求,其中对其专业测试经验和思维能力最为看重。“一个没经过专业培训的测试人员也可能想出3-5种测试方法,但不一定会测出bug,更无法用规范的语言表述错误,增加开发人员的工作负担。而训练有素的专业测试人员,可以想出10-20种测试方法,最大限度地发现bug,并使用规范的语言撰写测试文档,从而有效提升软件缺陷的修复率。”相关业内人士如是说。

■相关链接

北大青鸟南京(新街口)校区——

专业教育铸就软测人才

北大青鸟南京(新街口)校区系华东地区规模最大的软件测试人才培养基地,拥有五年的职业教育经历和分布于北京、上海、南京、深圳等地的200余家IT企业成熟就业网络。校区获得北大青鸟APTECH全国十佳中心、全国最佳就业市场开拓中心、全国优秀校长管理中心等荣誉称号;“国家软件评测师资格认证”南京地区指定考点。截止到目前,校区的平均就业率高达98.5%,2008年的毕业学员实现了就业率100%,再创新高。

资深的教育品牌+先进的教育产品+强大的师资队伍,北大青鸟南京(新街口)校区带给学员的是一个美好的就业前景:北大方正、清华同方、用友软件等知名IT企业均与北大青鸟APTECH签订了就业协议,毕业学员将享受中心提供的就业推介服务,以“软件测试工程师”的身份轻松进入蓬勃发展的IT行业。



南京(新街口)校区

一步领先,步步领先,
IT精英从这里诞生……

选软件测试新专业,填30万人才大缺口

软件测试工程师是软件产品的质量监督员,其工作职责就是利用测试工具按照测试方案和流程对产品进行功能和性能测试,执行测试用例后,需要跟踪故障,以确保开发的产品适合需求。

因为紧缺,所以走俏

- ▶ 由于是新锐职业,软件测试人才供给严重不足。
- ▶ 数据显示,软件测试人才缺口已迈向30万大关。
- ▶ 软件测试工程师已被信息产业部列为紧缺人才。
- ▶ 只要进入软件测试行业,就注定走俏!

因为走俏,所以值钱

- ▶ 大量IT企业对软件测试人员的需求有增无减,高薪酬自然不在话下,远高于一般薪资水平。
- ▶ 软件测试一入行,薪资可达3000-4000元。
- ▶ 工作2-3年,月薪更可达8000-13000元之间。

学软件测试,首选北大青鸟(新街口)校区 八大理由

- 理由一:新街口校区——华东区最大规模软件测试BTEST培训中心。
- 理由二:北大青鸟APTECH“全国十佳校区”(全国200余家)。
- 理由三:北大青鸟APTECH“全国最佳就业市场开拓中心”。
- 理由四:北大青鸟APTECH“最佳教学管理奖”。
- 理由五:北大青鸟APTECH“优秀校长”(华东唯一获此殊荣)。
- 理由六:“国家软件评测师资格认证”南京地区指定考点。
- 理由七:学员入学即签订“就业保障协议”,100%推荐就业。
- 理由八:拥有五年的职业教育培训经历,和分布于北京、上海、南京、深圳等地的200余家IT企业成熟就业网络。

学IT,好工作
就读北大青鸟!

7月
企业订制班
火爆咨询中



咨询热线: **025-86976000** 网址: www.nj-test.com(免费在线咨询)
地址:南京市中山南路89号(新街口)江苏文化大厦22F(大洋百货斜对面)