

科技学院首任院长陈振忠教授接受本报专访时指出,新加坡目前的大学虽然为学生提供了优良的大专课程,但从经济角度而言,某些领域依然存在不足,人才短缺。他举例说,新加坡两家综合度假胜地今年内陆续开幕,但本地主流大学到目前还未推出款待管理文凭课程。另外,互动媒体、动画和电玩开发日益成为主要的经济支柱之一,可是这方面的大专课程也不普遍。陈振忠教授说,今年开始收生的科技学院将回归英式的深窄教育理念,为我国栽培新兴和特定领域的专才。



(郑启聪摄)



Publication: 联合早报
Date: 10 March 2010
Headline: 科技学院采英式深窄教育理念



zhbocal@spk.com.sg
传真: 63198121

栽培新兴和特定领域专才

科技学院采英式深窄教育理念

陈能端 报道

本地现有的三所主流大学近年来倾向美式的广博教育体系,而今年开始收生的新加坡科技学院将回归英式的深窄教育理念,为我国栽培新兴和特定领域的专才。

在新加坡科技学院(Singapore Institute of Technology,简称SIT)首任院长陈振忠教授指出,这所崭新的高等学府将在本地扮演独特的角色。

他说,新加坡目前的大学虽然为学生提供了优良的大专课程,但从经济角度而言,某些领域依然存在不足,人才短缺。他举例说,新加坡两家综合度假胜地今年内陆续开幕,但本地主流大学到目前还未推出款待管理文凭课程。另外,互动媒体、动画和电玩开发日益成为主要的经济支柱之一,可是这方面的大专课程也不普遍。

陈振忠教授说:“传

统名牌大学如斯坦福、哈佛等并没有提供小众(niche)文凭课程,所以我们必须寻找专科学府做伙伴。一般人可能对我们的伙伴学得不熟悉,但在个别行业中,它们的水平和名声是响当当的。比如美国的迪吉理工工学院(DigiPen Institute of Technology)就是电脑动画领域首屈一指的院校。”

从政府去年5月宣布拨款16亿元设立一所提供大学学位的应用科技学院至今,不到一年的时间,这所为理工学院量身定制的高等学府已成功招揽了欧美顶尖的合作伙伴。

陈振忠教授解释,这是因为教育事业和其他领域一样,亚洲是长远发展的必经之路,如果外国学府不在亚洲寻找落脚点,影响力将受到限制。当然,科技学院作为新加坡政府主导的项目也给外国学府打了强心剂。

“大专学府未来的发展得走协作的路线。我们

把外国大学引进新加坡联办能够满足区域条件和要求的课程,这样的关系日后有何改变还是未知数,但我们很可能合作进行应用科技研究的工作。”

要进入理工学院的學生除了須持有理工学院专业文凭,申请者还要经过面试阶段,向校方证明自己已在这方面都有突出的表现。

新加坡理工大学在2009年正式成立时,掀开了本地大学全校收生的先通过面试的先烈,在出任科技学院校长之前,陈振忠教授是新大副校长,他在访谈中说明了面试的重要性。

他说:“我们要通过面试了解申请者的能力和对课程的热忱,因为如果他们毕业后决定到别的领域发展,对国家来说是浪费投资。我们也要看看他们的工作或社会服务经历。如果我的面前有两名申请人,一个在假期时无所事事,另一个主动找工作或参与义务工作,那后者获录取的机会自然比较高。我们要的是全方位表现优秀的学生。”

校舍分散五工院

作为专为本地理工学院毕业生提供继续教育管道的科技学院将与五所理工学院建立密切关系。新加坡理工学院、义安理工学院和南洋理工学院早前各自与不同外国大学达成协议,联办学士学位课程。日后,科技学院将承办这项任务,成为与外国大学接洽的主要单位。此外,预料两、三年后,全岛五所理工学院内将皆有科技学院新的分校校舍。该院的总部则会在三年内落成。总部的具体位置现阶段还未确定。

科技学校首个招生活动从今日(10日)开始,截止日期是下个月8日。有意申请者可上网至www.singaporetech.edu.sg,了解详情。该院也会在本月20日和21日于教育部举行宣传活动。

虑日后在总部开设内容各异的辅助课程,让学生的求学经历更多姿多彩。

陈振忠教授10多年前参与了创建理工学院的工作,如今身负重任领导新兴学府。对于科技学院未来的发展,这位乐观的学者保持一贯的笑容,信心满满地说:“我们的准备时间不算大,但我相信首个招生生活反应会很好。学院未来的发展也可限量,那是因为我们吸引的会是一流的合作伙伴。”

科技学校首个招生活动从今日(10日)开始,截止日期是下个月8日。有意申请者可上网至www.singaporetech.edu.sg,了解详情。该院也会在本月20日和21日于教育部举行宣传活动。

他指出,校址分散的大专学府其实并不少见,校方会确保报读不同课程、在不同位置上置课的学生都能时常回到总部参加课余活动,加强学生之间的交流。他也透露,校方也考

新加坡科技学院的外国大学伙伴



德国慕尼黑工业大学(Technische Universität München)

■电机工程与资讯科技普通学位



英国纽卡斯尔大学(Newcastle University)

- 海事科技工程普通学位及造船学荣誉学位
- 海事科技工程普通学位及海事工程荣誉学位
- 海事科技工程普通学位及岸外工程荣誉学位



美国迪吉彭理工学院(DigiPen Institute of Technology)

- 即时互动模拟/游戏设计普通学位
- 动画制作/游戏设计普通学位



美国内华达州拉斯维加斯大学(UNLV)

■酒店管理普通学位



美国烹饪学院(Culinary Institute of America)

■详情稍后宣布