



Headline : Getting students job ready  
 Media : Sin Chew Daily  
 Date : 22 December 2019  
 Page : 12



从Universiti Teknologi PETRONAS (UTP) 毕业不到一个月, Thiviya Ramalingam 在新加坡ExxonMobil成功找到了理想的工作。

这名23岁的机械工程系毕业生心目中有着其潜在雇主, 但在这家充满挑战但收获颇丰的跨国石油与天然气公司开拓职业生涯, 令她下定决心加入这家公司。她于2019年6月开始在ExxonMobil Chemical Operations Pte Ltd 担任固定设备与检验工程师, 并尽享工作的每一刻。

“这份充满挑战的工作正符合我的期望, 而我也很爱这份工作。” 她补充。

能够获得理想的工作, 她感激UTP的学术严谨以及大学所培养的软技能。“在UTP的体验是技术知识与技能提升的结合。UTP融合现实工程世界和学术研究的文化使我在企业环境中持有开放态度。我参与了UTP举办的各种企业社会责任计划, 从而提升我的社交能力。” 她说。

她补充, 讲师和导师在为她准备面对就业市场方面至关重要。“他们教导我如何继续前进, 甚至在遇到困难或几乎没有成功迹象时也能胜任我的工作。那造就了今天的我。”



“UTP融合现实工程世界和学术研究的文化使我在企业环境中持有开放态度。”

Thiviya Ramalingam

土木工程系毕业生Yap Zhi Kuan也表扬他的讲师帮助他准备就绪迎接职业道路。他说: “在UTP最后一个学期结束后, 我可以选择攻读硕士课程或加入职场。” 他最后一年的项目主管帮助他确定了首要选择并缩小选择范围。

“在五月份完成学业后, 我放了一场短假后开始找工作。我在三个月内成功找到了工作。” 这于McDermott Asia Pacific担任副海底工程师的23岁毕业生说。

Yap和Thiviya是UTP最近的一些成功案例, 该大学在过去二十年来一直保持着辉煌的记录。一般有90%的毕业生在毕业后六个月内找到工作。UTP副校长(学生事务和校友)副教授Dr Nor Hisham Hamid 将大学的佳绩归功于学术课程, 以及其如何让学生准备就绪面对职场, 尤其是石油与天然气和能源领域的工作。

“我们的使命是培养具备七大关键要素的全面毕业生, 即技术能力、批判思维、沟通与行为技能、业务敏锐度、实践能力、解决方案综合能力以及对终身学习的承诺。这种模式是自22年前开发, 它帮助我们为行业培养正确的毕业生。” Hisham说, 大部分的学生发展都是于课堂之外进行。

他补充, UTP要求学生参加课外活动, 无论是举办音乐节、创业活动还是体育和表演艺术节目。

“这些有助于发展和磨练沟通技巧、实践能力和业务敏锐度。学生在时间管理、预算和项目管理的重要性方面获得了第一手的经验, 同时发展企业家的思维方式。” 他说。

该大学为期7个月的实习计划, 也是国内广泛的计划是学生的关键发展工具。他说: “它使学生意识到机会并愿意面对新的挑战。” 他补充说, 约有一半的毕业生获得实习机构雇用。

来自行业的赞扬

UTP毕业生的素质并没有被行业和雇主所忽视。 Deleum Bhd

impact

Group董事经理Nan Yusri Nan Rahimy表示, 整体而言, UTP毕业生与其他本地大学的毕业生之间存在明显的区别。

“当我们招聘新员工时, 技术能力已经是一项既定技能。我们不仅要求通晓流利英语, 也要求具备沟通和互动的能力。” 他说, 同时指出如今进入职场的人尤其缺乏这些素质。

“非技术技能是最关键的, 因为我们需要能够与客户和供应商互动并能够进行批判性思考的员工。” 他补充。

Intel Malaysia研究与开发经理Dr Shahrul Yazid Yahaya表示, 该公司要求“不仅在各自技术领域表现出色, 还要具备批判性思考, 有条不紊地采取行动并有效沟通的候选人。” 他补充。该公司会寻找能够展示持续学习能力以及应对团队内部工作复杂性, 并始终保持道德操守的候选人。

他补充, 该公司多年来已经雇用多名UTP毕业生。“因此, UTP仍然是Intel Malaysia校园招聘的重点目的地之一。” 他说。

该大学除了提供学术和非学术准备, UTP学生发展顾问委员会成员Nan Yusri认为, UTP的跨国学生人数对准备就职的毕业生有所帮助。

“在五月份完成学业后, 我放了一场短假后开始寻找职业机会。我在三个月内找到了工作。”

叶治宽



“这已不再是一劳永逸的教学方法, 而是通过我们的卓越教学中心 (CETaL) 了解学生学习的最佳方式。我们培训讲师认同学生的学习方式有所不同。”

UTP副教授Dr. Nor Hisham Hamid, UTP

让学生准备就绪进入职场

Universiti Teknologi PETRONAS有90%的学生在毕业后六个月内获得就职, 显示其培养全面毕业生的使命已获得回报。



“当我们招聘新员工时, 技术能力已经是一项既定技能。我们不仅要求通晓流利英语, 也要求具备沟通和互动的能力。”

Nan Yusri Nan Rahimy, Deleum

“国际学生社区让那些有兴趣学习新文化的学生有机会与不同背景的人互动, 从而增强他们的信心, 并成为他们开始工作时的资产。” 他补充。

通过Deleum的工程师毕业生计划, 这家石油与天然气公司每年雇用多名UTP毕业生。“他们在这里生活得很好, 我们在计划初期雇用的多名人士至今仍在我们这里就职。”

明日毕业生

除了让学生为当前的职场做好准备, UTP还意识到职场的变化。因此, 确保其毕业生能够适应未来极为重要, Hisham说。

“我们通过确保课程基础稳健来做到这点。我们通过不同的项目和教学方式挑战学生。这已不再是一劳永逸的教学方法, 而是通过我们的卓越教学中心 (CETaL) 了解学生学习的最佳方式。我们培训讲师认同学生的学习方式有所不同。”

“通过实施问题为基础的学习模式涉及更多的自我学习, 而讲师在教室中进行讨论并提供提出不同解决方案的机会来促进学习。学生从中看到价值, 并在此过程中学习捍卫自己的思想、进行谈判以及沟通和说服。这些是在职场中被高度重视的技能。” 他补充。

身为一所专注于科学、技术、工程和数学课程的大学, Hisham指出, UTP也已适应当今职场所需的技能。

“我们的计划强调基础知识, 因为无论将来如何, 基础知识都不会改变。但我们也必须伸缩性地增设迎合未来需求的课程。” 他说。

例如, UTP在今年9月推出了一项着重与数据分析的业务管理课程。“这是一个利基领域。我们的重点仍然是石油与天然气, 但数据是新石油……因此这不是常规的商业学位, 因为它将在例如石油与天然气的案例研究上占很大比重。” 他说。

有关更多信息, 请发送电子邮件至 [impact@utp.edu.my](mailto:impact@utp.edu.my) 或上网 [www.utp.edu.my](http://www.utp.edu.my)