

UCSI资讯科技系提升就职机会

资讯

讯科技的瞬息万变，说明了UCSI大学资讯科技系面对相当大的挑战。管理与资讯科技学院副院长汤子凌表示，除了提供领域相关课程，UCSI大学的教学更得与时并进，确保学生毕业后，能马上投入工作岗位，成为领域中的专才。目前，大学资讯科技系旗下的课程，除了资讯科技文凭课程，也包括电脑学、商业资讯系统学以及流动电脑学荣誉理学士学位课程。

她透露，在电脑学以及商业资讯系统的教学方面，UCSI大学的两个技术培训夥伴，不仅给予学子扎实基础的平台，也协助他们贴近职场。UCSI大学除了使用本身的教材，也引用甲骨文大学的教材。举凡数据库、管理软件、企业管理器以及其应用等，都让学子实际的明了领域的需求与发展。而有关科系的讲师也经常受邀跟进甲骨文的产品技术培训，甚至是考取核准培训师资格，提升自己的知识之余，也能把最新的资讯转达给他们的学生。另外，微处理器，电脑系统以及操作系统公司，升阳电脑也是UCSI大学的技术培训夥伴，这样一来，学生在Java编程语言能力上，也能跟得上时代的脚步。

谈及不断求新的无线通用流动通讯科技，UCSI大学在智能电话科技应用这方面，也在跟具影响力的佼佼者谈商，希望能够尽早达成合作协议。

注重实习 贴近职场

汤副院长表示，为了落实提高学生就业机会的承诺，他们还通过以下的管道（符合大马高等教育素质认证机构的监管机制）来监督教学质量。

第1，每个学期2次的课程检讨会议。每个科目的学生代表和讲师都会受邀参加会议，就课程内容、教学技巧与应用实践做出检讨，从中了解学生的进展，课程纲要是否贴近市场，是否需要提升软件和设备或需要在课程里加入更多电脑室实作等。

第2，讲师在学期还未结束之前，都会针对下学期的课程纲要作修改，为提升软件与硬体设施做好准备。

第3，UCSI集团旗下的电脑科技公司也是课程的领域顾问。他们将比较课程与实际职场需要，并且献意加强学生某方面的能力，比方网络系统安全操作，软件测试或其他程序编写与设计等能力，确保学生是学以致用，毕业后即能投入工作岗位。

第4，UCSI大学也聘请工艺大学的教授成为校外监督者。这位教授核查的包括系里的课程内容、教学方式、学生学业与报告。她也跟讲师们进行访谈，审核教师的表现，然后提呈报告给校方。系主任则依据建议，采取必要的行动，纠正和改进。接下来，汤副院长则把有关的修改汇报给校外监督教授，双方维持良好的沟通。

第5，也是最重要的一环，UCSI大学每年都会提供学生至少2个月的在职训练。3年下来，通过实习，他们能真正的了解工作上的实际需求，领域所采用的科技和需掌握的技术，与此同时也能在人际关系上，累积宝贵的经验。每一次，不仅学生需要提呈每日实习报告，雇主也会呈交学生的工作表现报告，而讲师则负责探访学生和雇主，收集资料。从中，3方都能审查UCSI大学课程是否能源上用场，哪些可以保留，哪些需要加强。

在BASS开发部门实习的侯心怡认为，实习提供了一个很好的平台，让他们检视自己所学和所掌握的技能。他说大学是打稳根基的地方，但是，个人的进修，自我提升也非常的重要，特别是电脑学的科技日新月异，不进则退。

研究工作提升教学素质

系内超过1半的讲师正在进修博士学位，积极参与研究工作以提升教学素质。当中，奥拉斯博士的博士研究是人工智能。他在教学里头，偏重于实际生活个案研究，比方银行户口欺诈案是他给学生的个案作业，学生以融会贯通的方式，用所学的电脑知识和网路系统安全，解读其发生的可能性和预防的方案，然后把系统整理出来。

目前在大东方保险担当软件工程师的林日豪享受奥拉斯博士的教课方式。他说，私底下，他常常跟知识渊博的博士切磋新科技和智能系统，以提升自己。

在奥拉斯的提拔下，一位尼日利亚学生更在ACM期刊发表了开发流动电话电玩的研究论文。

汤博士总结说，根据国际数据资讯公司（IDC）的数据，全球需要40万的网际网路与流动电脑专才，说明了这个瞬息万变科技领域的发展空间是何其的大！

欲知详情，请在5月8日至9日，早上10时至下午5时，亲临UCSI大学，询问专线：03-91018880，网址：<http://www.ucsi.edu.my/onlineenquiry/>。



资讯科技的学生必须确保自己与时并进

◎ 陈淑玲摄影