

TAR UMT Holds Computing Workshop in Kuen Cheng High School

www.kuencheng.edu.my

【校园报道】TARUMT 电脑与科技工作坊 – 吉隆坡坤成中学

高三文商A 黄馨妤、郑漳祺、杨杰盛 联合报道

为了让同学们对电脑与科技工艺有更深入的了解，我校于7月13日的自主学习日特邀拉曼理工大学的老师到校，为我校高三同学进行了一场电脑与科技相关的工作坊。工作坊共分为五个活动分别进行，包括：移动应用开发 (Mobile Application Development)、软件开发 (Software Development)、机器学习奇迹之释放Python的力量 (Machine Learning Marvels: Unleashing the power of Python)、网络编程入门 (Introduction to Web Programming)、财务规划和投资讲座与游戏 (Financial Planning and Investment Talk & Game)。



讲师正在为同学们进行讲授

探索软件开发 在移动应用开发及软件开发工作坊中，同学们可以有机会接触软件编程，分别在手机上使用Kotlin编程语言制作电子版骰子，电脑上则使用了Java编程语言制作了可以计算贷款及检测密码的程序。一开始，同学们在这个陌生的领域上遇到许多困难，面对密密麻麻的代码更是毫无概念，即使跟着导师的步骤输入代码也会遇上无法运行程序的情况。虽然如此，大家经过导师的逐步解释之后便发现了问题，因为代码非常讲究符号类型及字母大小上的不同之处，稍不注意就会错过一些小细节，导致代码无法运行。在进行修改后，屏幕上便出现了可以使用的程序，工作坊总算有了学习成果。



讲师正在教授如何输入代码

趣味学习财务规划与投资

财务规划和投资讲座与游戏工作坊则介绍了财务规划以及其重要性，也让同学们上台分享自身的财务规划情况。之后，讲师让学生们体验一款投资游戏“Build Your Stax”，让他们模拟自己在二十年内的投资计划，亲身体会投资成功与失败的过程感受。



同学们正在输入代码

简单学会入门级网络编程

网络编程入门工作坊则让同学们学会了一些网络编码比如HTML、CSS等编码语言，让他们学会了如何使用编码制作一款简单版的画画网站。

人类对机器的控制

机器学习奇迹之释放Python的力量工作坊上，讲师和同学们一同研究了对于创新AI的控制，以及人类对机器的把握程度。即使在未来也许机器占绝大部分，但是人类对于编码与代码的编写可以完全掌握机器的咨询与信息系统。



同学们正在通力合作运行代码

高三生在参与所有的工作坊后，都简单的进行了大合照，为此留下纪念。