



Member of VTC Group
VTC 機構成員

家教會台鑒：

推動 STEM 教育

應 2015 施政報告，香港會強化科學、科技及數學課程和學習活動(簡稱 STEM)，讓中學生充分發揮創意潛能。為推動 STEM 及讓學生對資訊科技行業有更深入了解及體驗，敝系將舉辦一連串關於資訊科技的免費體驗工作坊，讓學生透過參與此活動，可以培養學生的創造力、協作和解決問題能力，瞭解自己的興趣及潛能，提早考慮和策劃升學途徑和前路發展。歡迎學生參與多於一個體驗工作坊。免費體驗工作坊詳情見附件一。

除了為學生提供一連串免費體驗工作坊外，敝系亦舉辦專為家長或對資訊科技行業有興趣人士而設的免費體驗工作坊。歡迎家長或有興趣人士透過參與活動對推動 STEM 以及資訊科技行業有更深入了解。

現特以此函誠邀 貴家教會、家長及學生參與，並隨函附上相關免費體驗工作坊報名回條，敬請將回條傳真至本系(傳真號碼 2556 9190 或電郵: cw-it@vtc.edu.hk)，以便作進一步聯絡和安排。

如有查詢，歡迎聯絡鄔小姐(電話: 2595 8171 或電郵: marywu@vtc.edu.hk)。

順候 鈞安


香港專業教育學院(柴灣)
資訊科技學系 系主任
梁秉雄博士謹啟

二零一六年一月十三日

附件：免費體驗工作坊回條

香港專業教育學院(柴灣)資訊科技系

【免費體驗工作坊】

致： 香港專業教育學院(柴灣)
教學樓 3 樓 301 室
資訊科技系

電話： 2595 8171 (鄔小姐)
傳真： 2556 9190
電郵： cw-it@vtc.edu.hk

學校名稱			
聯絡人姓名		職位	
聯絡電話		傳真號碼	
電郵地址			
郵遞地址			

活動/內容	所需時間	適合日期*	適合時間*	參加人數*	參加對象* (請填寫學生或家長)
《一小時編程 - Python》 透過 RPG 遊戲了解 Python 語言及物件導向概念	1 小時				
《一小時編程 - App Inventor》 基本「小畫家」安卓 APP 設計	1 小時				
《WordPress 網誌建立工作坊》 PlayStation 部落格、NBA 達拉斯小牛隊、網站 unwire 等均採用 WordPress 作為發佈平台。透過簡單易用的 WordPress，您也能輕易製作極具特色及專業的網站。	1 小時				
《輕輕鬆鬆建立小型網路辦公室》 即使您沒有資源、時間，或網路系統管理員的經驗，您也可在您的家用或小型辦公室透過 Ethernet 或無線通訊網路，共用資料夾、印表機、IP 網絡攝錄機或檔案伺服器。您也可利用「無線路由器」來保護整個網路及網際網路連線的安全。	1 小時				
《系統虛擬下的雲端運算》 在這個實習中，學員將學習如何運用虛擬化技術把硬件設備分配給不同的系統使用。學員可同時在同一伺服器上運行多個系統和程序。	1.5 小時				
《認識網絡安全》 學習怎樣用滲透測試工具入侵微軟視窗。 學習怎樣制作木馬及病毒程序(不須編寫程式)。 學習怎樣防止入侵。	1.5 小時				
《創意電腦遊戲 DIY》 介紹電腦遊戲製作流程，學員更可於工作坊內體驗遊戲製作。	1.5 小時				

* 請填寫適合日期、時間、參加人數及對象。