美國菁英學府利用iPhone熱競相開辦電腦天才夏令營

駐休士頓臺北經濟文化辦事處文化組

15歲Michael Matisa今年暑假飛了7500哩，從特拉維夫前來參加史丹佛大學辦的這個夏令營，他本來沒打算來的，但是看到玩伴在參加這個夏令營後聲名遠播，他和父母親就再也按耐不住了。七月裡他已經在史丹佛校園旁找了個住家居住，每天就到史大參加由iD Tech Campus所辦的電腦課程班，學的是怎樣編寫iPhone的應用軟體，一邊想像下一個當紅軟體大概非他莫屬了。

全球網路上早已流傳著不是某某人寫了iPhone軟體成了百萬富翁，就是那個人拿了創投資金開了家公司，轉眼賺進幾十億美金，教寫軟體的夏令營頓時成了當紅炸子雞，遠從中東、中國，無數的家庭急著把孩子送來史丹佛或是MIT這些頂尖學府的夏令營來學iPhone程式。iD Tech這家公司腦筋動得快，在美加各地找了60家大學合作開班授課，報名的人數比去年飆漲了15%，今年暑期創下20,000名學生的新高。創辦人Alex Ingram-Cauch 12年前剛從華盛頓大學畢業開創這個班，當時註冊人數總共只有200人。

夏令營為期兩週，學費要$3,299元美金，報名資格也是同樣嚴格，不會Java語言的免談。可是家長們早已把電腦程式編寫技能視作孩子們未來成龍的捷徑，重要性不於SAT成績拿A，或是選修大學承認學分的AP課程。當前百業蕭條，科技產業一枝獨秀，家長們也只有想盡辦法把小孩送進電腦班去學這項當紅的技能，期望未來能有好的前途。

Sridhar Reddy是一個電機工程師，在職業生涯中飽經公司裁員、購併、緊縮等等折磨，認為軟體發展才有搞頭，他把16歲的兒子Rushi送進史丹佛的夏令營，孩子小有天才，進夏令營前已寫了50個iPhone程式產品，賣的最好的是Cheats for Angry Birds，網路上賣了48,000套，一套99 cent，扣除蘋果公司的30%抽成，足足賺了$33,000元美金。其他的應用程式加總起來也賺了差不多數目，對家庭儲蓄及大學學費貢獻不小。指導他的老師是加州州大的一個大學生就說，這可比他賺的要多得多了。

iD程式班的第一週課程先介紹Objective-C語言，這是iPhone上用的程式語言。第二週，學生們就開始編寫自己的應用程式，學生們不太

需人指導，教師們多半只做些重點提示、或提醒他們要注意除錯的重要性等等。這些學生很快就會完成作品，還可用多出的時間到球場去打球，當然也有些人連休息時間都緊盯著螢幕，不肯休息。這些年輕人們常常都能想出一些新的點子，解決很多問題，提供日常生活上的便利，一旦在發表後受到歡迎，就將如同鯉躍龍門，登時身價百倍，無怪青少年及家長們都趨之若鶩，競趕熱潮，而主辦的菁英學府也正可藉此機會開闢一個新的財源，並發掘出一些電腦奇才。

資料來源：No Canoes, No Campfires, Just Coding (and Kickball). (BusineeWeek, August 8-14, 2011)

譯稿人:李勝富 撰譯

國家教育研究院 National Academy for Educational Research