

【校園話題人物】資工三顏均安 APP開發冠軍王

學聲大代誌

生活在淡江校園的你，一定使用過「TKU WI-FI」應用程式，這APP自上架後達近萬人次下載。開發者資工三顏均安，給人靦腆害羞、安靜乖巧的感覺，但只要提到「APP」，會馬上拿起智慧手機，分享好用熱門的APP，詳細解說其功能和使用方法，專業、新穎的想法油然而生。顏均安的腦中隨時有千奇百怪APP創意開發想法：「我喜歡將創意點子變成成品，尤其當這個點子還能提供給大家使用，就有著快樂的成就感！」

他熱愛APP，自升大一暑假獲得一支Android系統手機時，便與APP結下不解之緣。除隨時下載應用程式，與高中同學3人合作開發許多APP應用程式，目前有8支APP在Android平臺上架；其中「Headset Icon」自2012年1月上架以來，達12萬下載人次，尤以美國區域的下載數最多。他詳盡地說，這功能主要偵測耳機插入或拔出和自動調整音量，還能自行修改耳機圖式，達到美化功能，沒想到會這麼受歡迎。另外「DevWeather氣象小幫手」除知道氣候及紫外線的狀況外，特將地震訊息結合Google Map，讓人對地震的發生處一目了然。

顏均安所開發的APP，除了結合生活應用與創新設計外，都有中英對照說明，他笑著說：「希望我的APP是廣為使用，因此我都在網路上無償開放讓全世界的人分享，透過這樣的傳遞能提供更多的服務。」也因為這樣的想法，他與高中同學3人組成「Dev. Android」以「中國樂器」作品於2012年底，參加經濟部工業局主辦「2012通訊大賽智慧型手持裝置使用者體驗設計競賽」時，榮獲「Android實作組」冠軍；也因本獎項獲邀加入交通大學傳播科技學系教授林崇偉所指導的「社會企業」團隊，開發「友善台北好餐廳APP」，更獲得「2013亞太創業競賽-Open Data創意應用競賽」冠軍。他條理分明地分享：「這是和大家一起想出來的，這APP是可讓身心障礙者，查詢有哪些餐廳提供無障礙設施；還有愛心訪查員的APP管理系統，以方便訪查時資料蒐集。能幫助到他們真的很高興。」系上同學肯定顏均安程式開發能力，資工三林宏鍵提到，他總是很用功地撰寫程式，只要一有新構想會馬上著手進行，很令人佩服。

每天花6小時以上鑽研APP程式開發的顏均安，會不斷買書研究、上網蒐集資訊，以及和同學討論來解決問題。他說：「剛開始對寫程式一無所知，但我沒想過放棄鑽研，碰到問題反而更想解決它。雖然有些程式常以失敗收場，但這樣過程會看到問題所在，就是持續練習。」他認為，改良也是種創意，或許有人看到程式碼就像火星文

，「這對我來說是充滿奇趣的寶山；堅持、自我訓練，以及興趣是開發者所必須擁有。
。」（文／盧逸峰、攝影／黃禹程）



淡江時報社