

## 新款單車App 沒網路也能記路

【記者李易昌／淡水報導】台灣瘋單車，聖約翰大學電訊與通訊工程系開發一款即時回傳GPS位置，又可以儲存騎車路線的單車App，指導教授陳建忠說，自己本身就愛騎單車，但是礙於山區或海邊網路訊號不穩，途中騎經的路徑往往都會斷掉，「常常落得自己落隊被人笑的窘境」。

這款「My Cycle」App的產生，是來自於陳建忠2年前跟指導學生說「如果你們真的去環島，我就跟著去」，沒想到學生們一口答應，組成「電通系環島團」。

很怕學生落隊或是發生意外的陳建忠，開始著手開發App，他說，現在很多單車App、碼表功能都很強，GPS定位功

能都有，但是都沒有即時回傳的功能。

陳建忠將目前市面上缺點進行改良，他說，目前單車App都需要開著網路去抓GPS位置，但這款App可以在沒有網路情形下，自動儲存路徑，等到了有網路的地區就會上傳給车友，達到「互相都可以即時知道彼此位置」的功效。

聖約翰科技大學新開發的單車App，未來還會加入更多新的功能，例如語音輸入功能、單車方向燈、防竊功能等，陳建忠說，每個單車客都喜歡挑戰群山越嶺，尤其對環島騎車更有用，因為這款App正好幫助單車客留下每個騎行軌跡，詳情可上<http://orca.cce.sju.edu.tw/~cycle/index.php>。