



恭賀涂本智同學榮獲比賽冠軍！

<http://news.ltn.com.tw/news/life/paper/1189364>

涂本智同學透過特殊選才考取亞洲大學光電與通訊系。

涂同學於 107 年 3 月 28 日參加嘉義縣市青年創業協會舉辦之 2018 全國青年創意應用競賽，榮獲醫學健康類高中職組冠軍；本次參賽之隊伍有 64 隊，以「第二代 NFC 語音辨識用藥通報系統」奪得冠軍(金牌)。





自由時報

Liberty Times Net

臺北市 20-28 °C

即時新聞 ▾ 報紙總覽 ▾ 影音 娛樂 汽車 時尚 體育 3C 評論 玩咖 食譜



〔記者羅欣貞／屏東報導〕屏東縣私立屏榮高中資訊科學生涂本智，為提醒有糖尿病的阿公吃藥，和學妹郭秀娟聯手設計「NFC語音辨識用藥通報系統」手機APP，但來不及使用，阿公就辭世了。該作品上月在全國青年創意應用競賽中奪冠；涂本智說：「未來要把APP上架供免費下載，造福更多老人家。」



未來APP免費上架 造福更多老人家

涂本智出生後到五歲都住在北部阿公家，長大後和父母搬到南部，較少時間北上，但仍惦記著阿公。阿公年紀大了有糖尿病，有時忘了吃藥，有時情緒不好不吃，他想利用所學設計APP，用來提醒老人吃藥，同時將用藥情況回傳給家人。

高三的涂本智已透過特殊選才錄取亞洲大學，二年級郭秀娟則是全班第一名，並多次於全國專題競賽獲獎。他們在老師王俊棋指導下，花半年開發NFC語音辨識用藥通報系統，家人可預錄語音，用藥時間一到，即自動播放提醒老人家吃藥，且只要將設定好的

獲選家扶全國自強兒童的「琥珀女孩」張芸綺，照顧母親生活起居，希望未來能幫重障母親裝裝義肢，讓母親能夠自由行走。
(南家扶提供)



極重度身障手，母親的身體，目前洗腎中，右眼失明，去年的情況，去年導致右小腿截肢，母親生活起居，身上，常常得幫母親洗澡，也須起床協助母親，對家中種種困境，強面對，突險迎的時候安慰母親，媽媽雖然生病，照顧媽媽的責任，那夠強面對生命，伴我成長。」

他為阿公寫吃藥APP 遺憾來不及盡孝

涂本智出生後到五歲都住在北部阿公家，長大後和父母搬到南部，較少時間北上，但仍惦記著阿公。阿公年紀大了有糖尿病，有時忘了吃藥，有時情緒不好不吃，他想利用所學設計APP，用來提醒老人吃藥，同時將用藥情況回傳給家人。
高三的涂本智已透過特殊選才錄取亞洲大學，二年級郭秀娟則是全班第一名，並多次於全國專題競賽獲獎。他們在老師王俊棋指導下，花半年開發NFC語音辨識用藥通報系統，家人可預錄語音，且只要將設定好的藥品名稱對準APP感應，就可記錄吃了什麼藥，若拿錯藥也會警示，結果該款作品十分實用，上個月二十八日參加嘉義縣青年創業協會主辦的全國青年創意應用競賽，獲得醫學健康類高中職組第一名。
涂本智說，在開發過程中，覺得很遺憾，但相信還有許多像阿公一樣的長輩需要，未來程式修得更完善後，會將APP免費上架。

未來APP免費上架 造福更多老人家
〔記者羅欣貞／屏東報導〕屏東縣私立屏榮高中資訊科學生涂本智，為提醒有糖尿病的阿公吃藥，和學妹郭秀娟聯手設計「NFC語音辨識用藥通報系統」手機APP，但來不及使用，阿公就辭世了。該作品上月在全國青年創意應用競賽中奪冠；涂本智說：「未來要把APP上架供免費下載，造福更多老人家。」



涂本智(左)和郭秀娟(右)設計的提醒用藥APP，透過NFC語音辨識通報。(記者羅欣貞攝)