



# 小學生巧用運算思維

## 「英二 A 隊」：協助長者善用醫療券

長者醫療券計劃開展十年，坊間裡醫療券被誤用或淪為不良商家「提款機」的新聞屢見不鮮。有鑑於此，「英二 A 隊」的羅熙桐、洪智皓和莫嘉熙三位同學設計出幫助長者使用醫療券的應用程式。他們介紹程式中會顯示接受醫療券的商戶資料，而長者可利用 App 拍攝及分享單據，在購買服務前諮詢他人意見。程式有用戶評分及撰寫意見的功能，供公眾參考，預防長者受騙。窩心三子還考慮到長者們存在視力弱、難認字等問題，更提供運算、天氣資訊及語音合成功能，方便長者使用。



（左起）羅熙桐同學、莫嘉熙同學、洪智皓同學

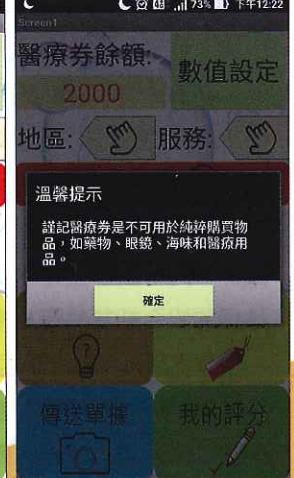
採訪過程中，同學們表現謙遜，直言完全沒想過會奪冠，「其實從 170 隊突圍進入決賽，已是一件相當難的事，所以入圍我們都已經很滿足了。」即使在強烈的同輩壓力下，三位同學仍然堅持自己、努力做到最好。

談及奪冠的關鍵，羅同學認為是匯報環

節，「要用 5 分鐘介紹你的程式，講完 App 上的所有功能，而且要吸引到評判。」洪同學亦補充道，「老師和我們進行了很多次練排，否則我們就沒有好的感情上台匯報。如果表達不到那個感情的話，就很難吸引到評判。」

除了匯報，副校長兼帶隊老師胡國柱認為選題也是這次奪冠的關鍵之一。「照我觀察，暫時就沒有人做過這個議題，而且這個議題在香港是真正發生的，政府都在討論當中，目前還沒有一個解決方案。」

切實針對社會問題，提出解決措施，再加上生動有趣的匯報，成為同學們登上冠軍寶座的基石。



程式主介面，設簡圖及粵語發聲功能

溫馨提示長者使用醫療券時的注意事項