

科 系	資訊工程學系
姓 名	蘇O瑜
得獎感言	<p>在課餘閒暇時，我會去練CPE (College Programing Exam) 和 Uva Online Judge 的題庫，使用演算法，資料結構寫程式的同時，訓練邏輯思維，使得思路清晰。</p> <p>滑手機時，也喜歡閱讀與資工相關的文章，像是 TechOrange、IT 鐵人邦以及GitHub 開源程式碼。TechOrange 會介紹科技新知，自駕車、Google 年度開發者大會新產品、人工智慧以及使用到的數學模型。而 IT 鐵人邦，則是給自己一個限時挑戰，實作出一套軟體，分享經歷，學到什麼，遇到什麼困難及怎麼解決的網站。在閱讀的同時，對我而言就像是站在巨人的肩膀看世界，在開發的速度及品質上，相信都會有所提升。最後，GitHub 是當文字述說沒辦法知道其用意時，看OpenSource 就會有更深入的理解，並且觀察、類比、聯想與推理，以既有的資源，改出屬於自己的需求，以及保有 OpenSource 原開發者的優良軟體氣味及穩固的軟體框架。</p> <p>除了平常喜歡研究以及探索資工領域外，也想要將頭腦中許多的創意化作現實。利用自己所學的專業，製作屬於自己的軟體，幫助自己的生活。在開發的過程中，或多或少都會有些許的挫折，但只要莫忘初衷，想想當初想要開始的那股衝動與理想，就可以繼續以理性的思維，搜尋可能的答案，解決及克服挫折。在這些過程中，我也遇到了一些貴人、好朋友及Debug 大師，給了我一些使用者體驗的感受，提供我未來修改的忠實意見依據，尤其Debug 大師的一點就通，讓我可以不必花費太多時間，就能夠到達目的地。在靈感的觸發、開發的過程以及最後軟體開始運行的感動，我都覺得自己很富足。也許還有很多地方需要補足，也必須想辦法讓自己的視野更加遼闊，但我相信每次的軟體開發，都是下一次的養分，也是人生當中拿不走的經歷及智慧。</p> <p>而在生活當中，除了資工，我也很喜歡與其他系的同學一些切磋，例如幼教系與台語系。雖然我不懂他們的專業，但我仍舊喜歡與他們交談，在身心靈和道德涵養方面皆有所提升，進而激發我想跨領域的一些想法。像是請教台語系的同學關於台語的相關資料，希望能</p>

夠應用於台語的語音辨識，結回家裡長輩的元素。即便台灣正在面臨高齡化的危機，但在家中的阿公阿嬤，仍然可以很輕鬆地對談(台語互動模式)，**Banana Assistant** 可以幫忙Call 孫子回家吃飯、查詢去哪兒呼吸新鮮空氣的輕旅行，亦能以最專業的健康食譜讓阿公阿嬤可以吃的好且吃的愉快健康。

從小到大的興趣，始終變來變去，但上了大學，原本的懵懵懂懂，到教授們帶進資工領域，和學長、學姐的輔助學習，及同儕之間的討論，奮鬥，覺得非常感謝，也期許自己未來，可以更進一步。在這麼多優秀的資工夥伴們當中，我覺得我仍舊渺小，也要懂得謙卑，將每個挑戰當做往前的養分，同時把可能遇到的危機視為轉機，慢慢地成長茁壯。