10556047周鈺祥

We do it! 我們做到了！

經過了這一年半的專題終於要宣告結束了，我們一路上經過許多波折，一開始運用影像辨識開發面相占卜，當初我們接觸這個主題也是相當沒有概念，不斷的在網路上搜尋資料，尋找有關面相學、相片分割、影像辨識的各種資訊，從第一次評鑑時我就已經在學習臉部辨識程式，但一路摸索到第二次評鑑，還是只有基礎偵測到臉部，直到二評評審的建議，認為技術含量成分過高，我們手握的資源、能力難以完成，也面臨在二評結束後，不得不重新思考專題方向。

一年半之中也發生過各種大小事，造成我們團隊之間溝通落差，或是做出來的結果跟原先計畫不同，引起些許紛爭，傷了和氣，還好我們彼此間還是願意冷靜思考該如何解決，也讓我學習到:專題製作不僅僅是對系統設計能力的考驗，也要磨練彼此團隊合作的精神，才能夠達成共識，一同完成專題研究。

儘管過程跌宕起伏，我們依然克服萬難，在短短幾個月中，做出一個為外食族、外國人士打造的食品搜尋利器，快速方便且實用的功能，也令我十分喜歡，希望這項App之後能幫助更多人。

最後，謝謝隆君老師及組員們一路上陪伴與支持，大家辛苦了！

10556005葉家誠

10556006李宇平

醴泉無源、芝草無根、人貴自勉-《會稽典錄》

這一年半的專題讓我學到了很多為人處世，讓我深刻理解了一個專案從發想到實現，中間的過程與艱辛之處，有許多東西都必須要我們自發去學習，自己去理解，不像以前的每一門課，有問題都可以尋求老師的協助。

我們在第二次評鑑後，小組經歷了一次重大決定:更換題目，這個與眾不同的經驗，讓我深刻的學習到很多東西，五個人說可以是沒有用的，要大家都同意且執行才能做到，很多事情不是我想像中的容易執行，往往要做到某個程度才會發現困難之處，我也非常感謝我們的組員每個人都盡力發揮自身所長，也非常努力的想把這個專題做好，即時我們因為更換題目充滿壓力，我們依然如期完成。

我也要感謝所有幫助、教導我們的老師，尤其是我們的專題老師張隆君他在線上開會時提出很多意見，在我們題目發想階段與我們討論很多，也提供給我們最初的題目，只可惜我們因為許多原因無法實行到最後，但我還是非常謝謝老師，讓我理解到選題目的重要性。

10556014林家弘

這一年半的專題研究，可謂一波三折，最初我們在指導老師的提議下，選擇製作與影像辨識相關的主題，因為是沒有接觸過的陌生領域，我們瀏覽且蒐集了數以百計的資料、認真的研究影像辨識是如何使用OpenCV等軟體運作，並提出了完善的開發目標、應用方向、商業模式…等，第一次評鑑時的三位評審委員，對我們「將影像辨識結合AI機器人」的發想讚譽有加，也讓組員們備感信心。

隨著第一次評鑑的的結束，我們在評審的肯定及建議下，開始踏入程式撰寫、軟體開發的部分，我們非常了解:這是一個困難的題目，一個軟體開發需要不同領域的人合作，而恰巧我們組正是每個人擁有不一樣的專長，所以我們也在資源匱乏的時間壓力的情況下簿案盈几、剖決如流，轉眼間也迎來第二次評鑑。

儘管我們依然在困難重重下，做足了準備，第二次的評鑑委員卻不太滿意，提出了與第一次評鑑委員相左的評論，質疑我們的專題發想，並且認為進度落後，要求我們更換方向。這樣的結果使我們組員間出現很大的分歧，有人認為應該聽從指示變更方向，也有人認為應該堅持到底不輕言放棄，最後歷經三個月與老師的協調討論，我們決定放手一搏，選擇屬於我們的路:更換題目。

謝謝老師同意成為指導老師；謝謝老師的栽培；謝謝老師百忙之中與我們線上開會；謝謝老師的各種意見；謝謝老師訓練我們獨立思考；謝謝老師激發我們的創造力；謝謝老師讓我們了解運算思維；謝謝老師讓我們有學習「#面對問題、#處理問題、#解決問題的機會」；謝謝老師的翻轉教育。

「天行健，君子以自強不息」。

10556038黃炅烊

經過這一年半的專題研究，讓我學習、得到了不少以前沒有過的經驗，與組員們互助學習製作一個屬於我們自己的App，途中遇到很多困難以及想法衝突，雖然彼此都有鬧的不愉快，但是也讓我們更了解彼此的想法，專題老師也提供了很多不一樣的意見，讓我們有了更多更不一樣的想法，雖然二評後換了專題，但大家也積極的討論更換的題目以及功能，很開心能夠跟這些組員一起完成一個系統，也很感謝他們的協助以及專題老師的協助

丟失的牛羊可以找回；但是失去的時間卻無法找回