

104029 明志科技大學

明志牛~資訊文化耕耘團

領隊老師-黃植振



大綱

- 團隊介紹
- 服務對象
- 服務成果
- 服務活動課程
- 團隊參與度
- 未來服務規劃
- 服務價值觀



★團隊介紹

志工團成員由明志科技大學學生組成，團員來自跨領域的組合具備多元技能的優勢，激發出更多服務內容的可能性。團員具有電腦軟硬體維護、網路管理與應用、經營管理、企業行銷、文書、繪圖軟體、攝影、美工設計及網頁設計專長。本團隊秉持志願服務與關懷社會之精神，發揮個人專長，從事地方資訊服務工作，以實踐服務學習的精神。



★團隊介紹

為了提高出團效益及維持志工的服務熱忱，本團設立「明志牛~資訊文化耕耘團」臉書社團，藉由此溝通平台討論及檢討出團服務內容，並隨時提供校內進修資訊供志工修習、參考。

<https://www.facebook.com/groups/507185606015107/>



★服務對象

服務對象	負責人	溝通模式	服務距離	交通方式
宜蘭龜山島 DOC	簡英俊	以電話、電子郵件或是社交平台--Line進行聯繫，每個月均會保持互動，藉此避免造成出團時發生供需不對等的情况出現。	80 km	火車+民宿接駁車
林口南勢國小 (偏遠)	蔡明貴		15 km	計程車



服務成果



★服務成果

✓ 團隊投入人力及時間

	數據	月平均(12個月計算)
出隊次數	13	1
出隊時數	625	52
出隊人次	84	7

(統計至2016年3月)

✓ 投入資源

• 本團隊及學校投入資源

主要由本校電算中心贊助

• 龜山島DOC投入資源

電腦教室、桌上型電腦、筆記型電腦、平板電腦、印表機

• 南勢國小投入資源

電腦教室、桌上型電腦、平板電腦



★服務成果

✓ 投入資源說明

資源	用途	支援單位
維修工具	電腦維護	電算中心
平板電腦	親子營隊、資訊課程	圖書館
電腦教室	龜山島文物影音自動導覽	電算中心
影像軟體	龜山島文物影音自動導覽	電算中心
攝影器材	龜山島文物影音自動導覽	電算中心



★服務成果

服務成果陣列表

親子營隊 ↔ • 寒、暑假親子營

資訊能力培養、學童課輔 ↔ • 學童資訊能力成長及課堂作品產出

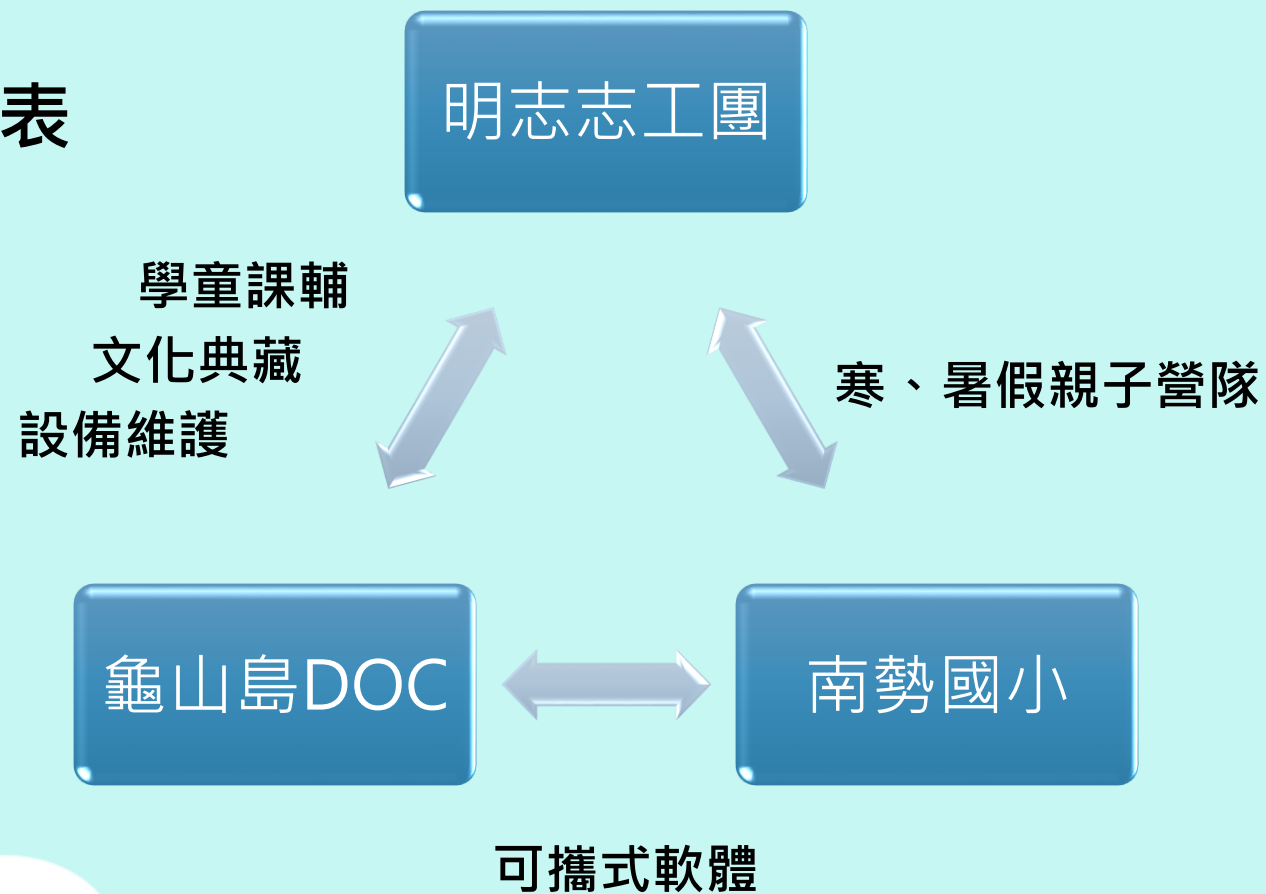
文化典藏 ↔ • 龜山島文物影音自動導覽
• 龜山島史料圖像歸檔

設備維護 ↔ • 龜山島DOC電腦及網路維護



★服務成果

✓ 服務成果陣列表



★服務成果

✓ 服務成果陣列表說明

	龜山島DOC	南勢國小
資訊課程及學童課輔	V	
活動及主題影片	龜山島文物影音自動導覽 龜山島史料圖像集	
親子營隊活動		V
社群網站	V	



服務活動課程

- 林口南勢國小-親子營

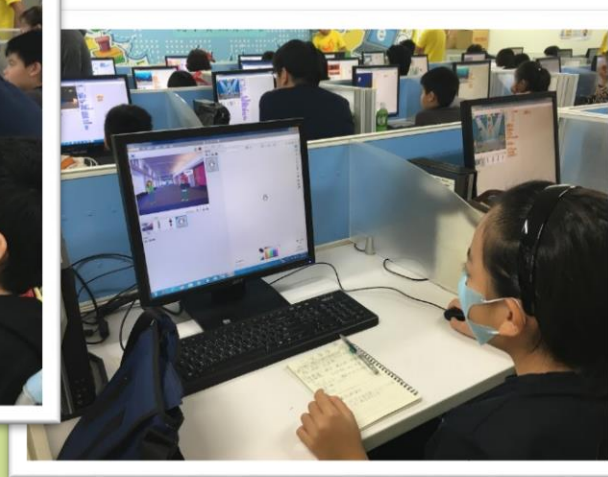
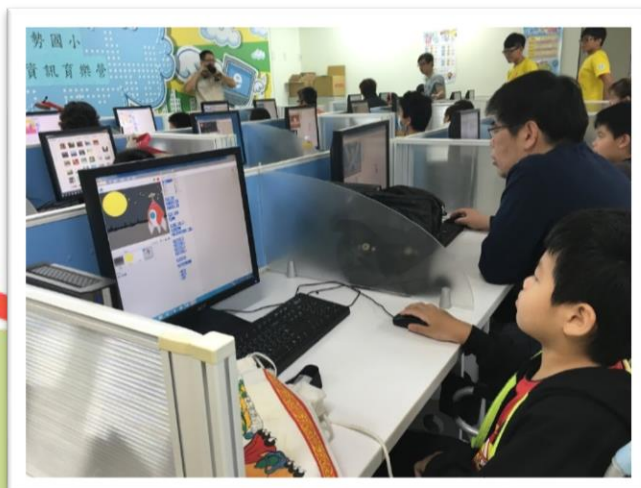


★暑假親子營-Day 1

時間	活動內容
08：30~09：00	事前準備、親子報到
09：10~10：30	Scratch基礎認識
10：40~12：00	Scratch進階應用



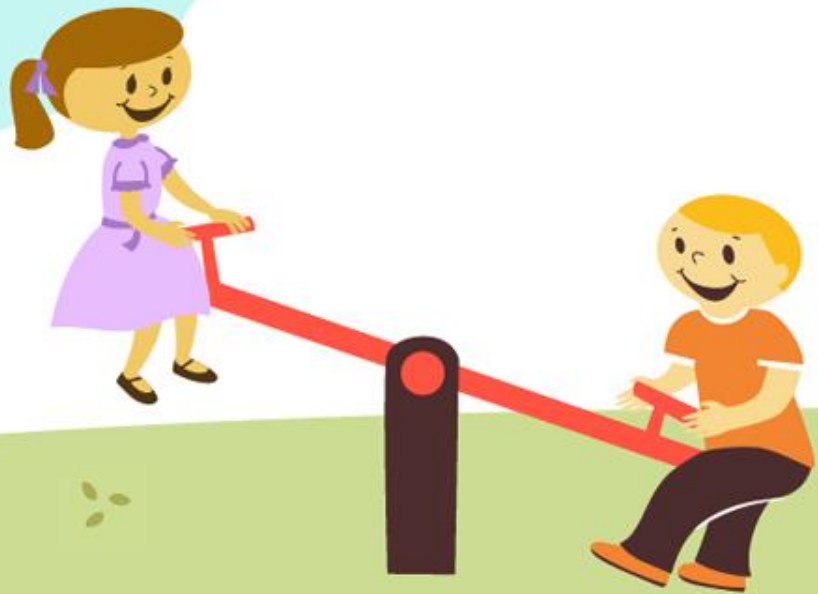
親子營開場及
Scratch課前介紹



認真學習Scratch
的小朋友們

★暑假親子營- Day 2

時間	活動內容
08 : 30~09 : 00	事前準備、親子報到
09 : 00~11 : 00	Scratch動態主題卡片製作
11 : 00~12 : 00	頒獎及家庭成果發表



活動大合照



講授Scratch
功能及應用

★暑假親子營

在兩天的課程中，大家都很有心學習，
收穫滿滿哦！



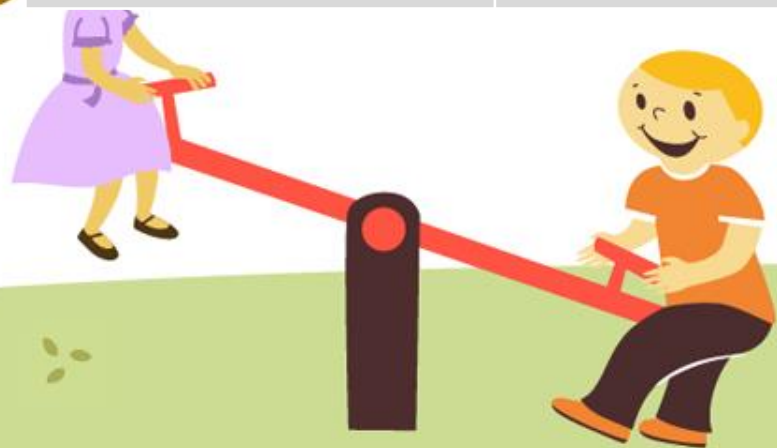
感謝這些志工哥哥們兩天來的陪伴！

★寒假親子營- Day 1

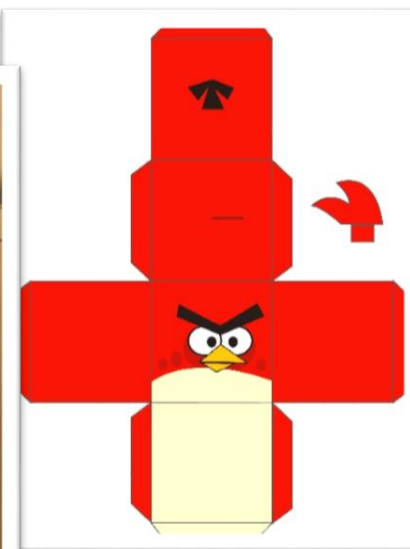
時間	活動內容
08:30-09:00	事前準備、親子報到
09:00-09:30	平板、電腦介面及縮時攝影軟體介紹
09:30-10:00	繪圖軟體功能介紹
10:10-11:30	實作體驗
11:30-12:00	第一天影片及模板成果分享



平板使用操作教學

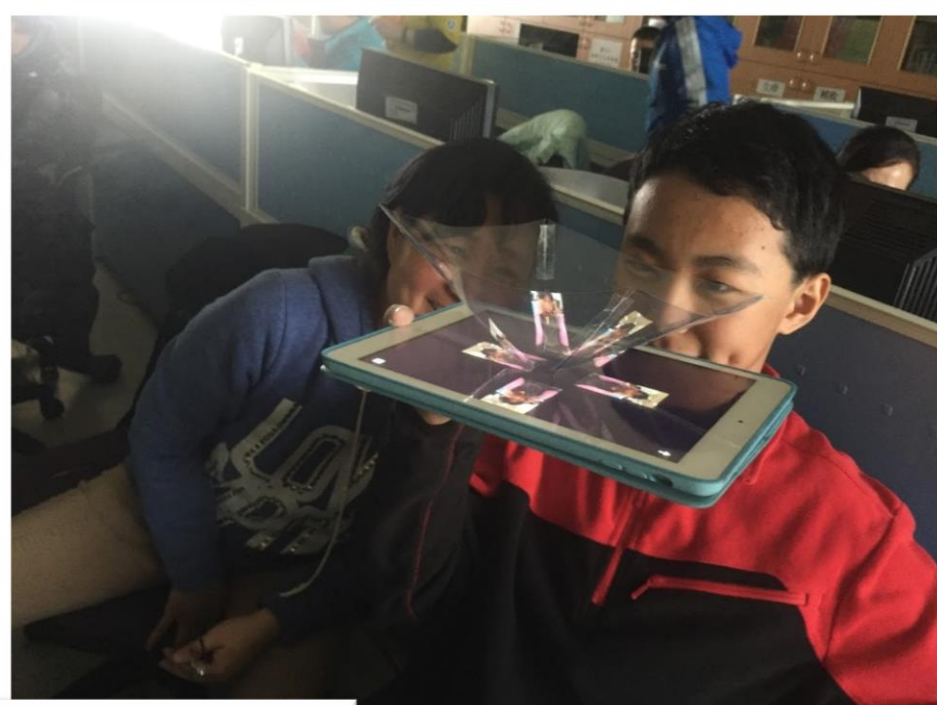


手作紙模型，
哇！我也做好
一隻屬於自己
的憤怒鳥了~



★寒假親子營- Day 2

時間	活動內容
09:00-09:30	介紹多框架且具影片嵌入功能APP
09:30-10:00	紙模裁減黏貼
10:00-10:30	手工繪製故事模板
10:40-11:00	成品與縮時攝影作品結合成多框架圖影片
11:00-11:30	3D投影APP功能介紹暨3D投影箱製作
11:30-12:00	立體紙模型及多框架圖影片成果發表



認真的親子組，學習簡易
3D投影技術



用心的志工哥哥、姐姐與
小朋友，現在是快樂的心
得分享時間~



寒假親子營

經過了兩天的課程後，
更拉近家長與小朋友間的
親子關係，並且也學
到不少資訊的知識哦！



謝謝主任兩天來的協助！

服務活動課程

- 宜蘭龜山里-協助民眾資訊素養培訓

1.自由軟體學習課程

2.平板電腦學習課程

3.動動手勞作課程



★服務活動實地訪查

- 與龜山DOC負責人，詳談未來一年的服務規劃。
- 實地訪察文化館，確立數位化的內容。
- 瞭解過往服務團隊的成果資料，使相關服務能有所延續(電子書、網站)。



龜山DOC負責人與領隊老師

★ 8月份出團服務-1

- 動動手勞作課程
- 民眾資訊素養培訓



努力製作圖樣！

志工們協助年紀較小的學童製作鑰匙圈，大家都好認真呀！



作品大成功！真開心



★ 8月份出團服務-2

- 動動手勞作課程
- 協助民眾資訊素養培訓



謝謝細心的
志工姐姐！



安排iPad的APP教學課程，藉由簡單有趣的拍照軟體，引導大家如何正確使用iPad。

作品完成啦！

★ 9月份出團服務

- 支援資訊與網路環境維護
- 協助民眾資訊素養培訓
- 協助社區文化典藏



一起說~耶！



這次難得走出戶外，讓小朋友帶著大家探訪許多私房景點，身心都被好天氣及蔚藍的海洋給療癒了！

★ 10月份出團服務

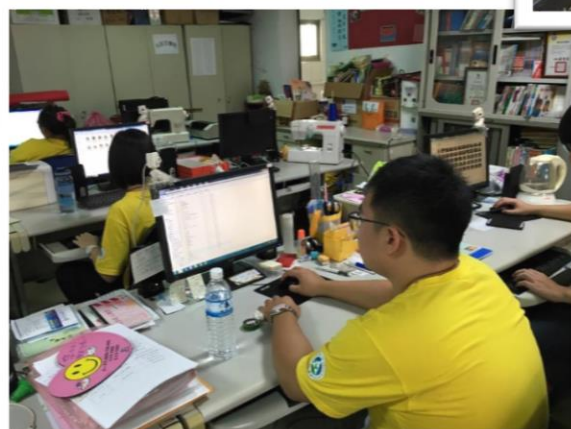
- 龜山社區文化館館藏照片整理
- 電腦檢修及維護
- 運用iPad介紹Scratch APP功能並解說相關邏輯概念
- 運用iPad中的Scratch APP製作動畫



這次的Scratch教學課程結束後，活動參與者立刻動腦發想要如何鋪陳各種角色的動作及呈現內容，一有想法就跟志工們分享，像堆積木般把各個動作指令組合起來，最後每個人都完成了屬於自己的小動畫。大家都很有創意喔！

★ 11月份出團服務

- 電腦維護、軟體應用操作
- iPad APP資訊課程教學



這次教導參與者使用修圖APP，將自己和夥伴活潑的表情記錄下來後，再做成賀卡印下來，是個很棒的經驗。

志工們細心地將龜山島的歷史文化檔案彙整、分類。

★ 12月份出團服務

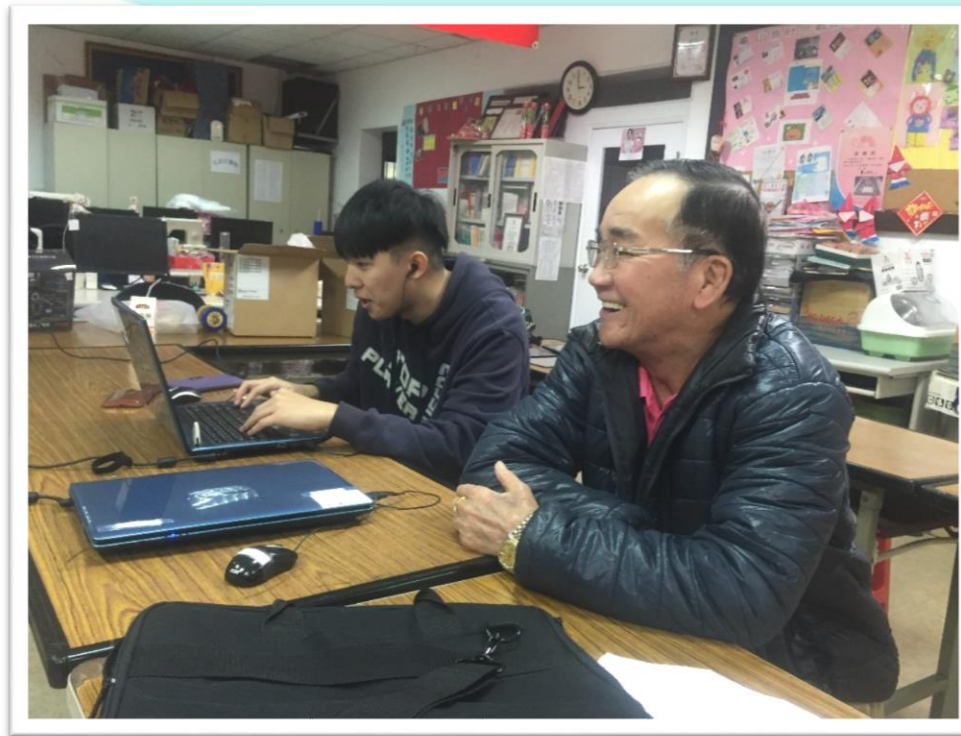
- 龜山島文獻資料整理：照片整理、影片剪輯及iPad教學環境準備
- 學童手做課程



製作德古巴特時，每一位小朋友都很專注！作品完成後問了不少關於電腦的問題，哥哥姐姐們也不厭其煩地一項項解答，互動良好。

★ 105.1月份出團服務

- 龜山島文獻資料整理：照片整理、影片剪輯及iPad教學環境準備
- 學童資訊課程



這次請到里長及代表，學生問了不少有關龜山島的歷史，例如古早童玩、生活方式、環居的魚類等等。在影片剪輯過程中，學生用國、台語夾雜和里長溝通的很愉快，從中也更加了解龜山島歷史資訊。

★ 105.2月份出團服務

- 龜山島文獻資料整理：照片整理、影片剪輯及iPad教學環境準備
- 學童手做課程

與小朋友一起合力寫過年佳話及祝福語，感受到濃濃的新年氣氛摟！



使用APP錄影，祝福大家新年快樂！

★ 105.3月份出團服務

- 龜山島文獻資料整理：照片整理、影片剪輯及iPad教學環境準備
- 學童手做課程



這次手做教學的課程是使用平板做簡易的3D投影，好厲害呀！

這次有新面孔的志工哥哥、姐姐哦，雖然初次見面但很快就與小朋友打成一片了！

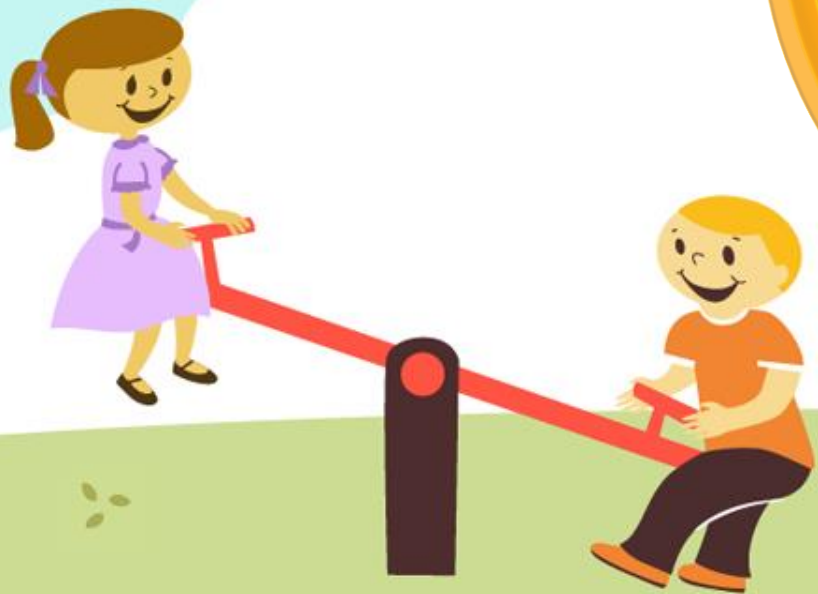
★ 服務成果

- 目前出團次數 13次
(統計至2016年3月)
- 目前服務時數625小時
- 總出團參與志工 84人次



- 龜山島文物影音自動導覽
- 龜山島史料圖像集
- 資訊教育成果影片
- 親子營隊成果影片
- 親子營作品集

- 促近親子互動
- 陪伴DOC學童周休假日
- 增進DOC學童、民眾資訊能力
- 精進DOC龜山島史料圖像儲存模式
- 精進DOC文物館導覽模式



團隊參與度

共計4人參加志工
培訓研習營

在地點滴投稿
總計7篇

志工心語投稿
總計10篇



未來服務規劃-宜蘭縣壯圍鄉

社群網站經營

- 藉由網站宣傳社區活動
- 協助及輔導社區人員經營網站
- 社區歷史及文化專輯製作

社區產業行銷

- 社區特色產品包裝設計

資訊素養培訓

- 平板電腦與智慧型手機應用課程
- 資訊應用課程

文化典藏

- 社區文化影音資料整理



服務價值觀

1. 團隊合作
2. 自我成長
3. 資源共享



謝謝大家

