

國立聯合大學教育部高等教育深耕計畫

活動成果集錦

活 動 名 稱	建構在地客家意象資料庫
活 動 時 間	112 年 05 月 01 日-11 月 13 日
執 行 單 位	文化創意與數位行銷學系

活動內容

在地文化資源蘊含豐富的價值與特色，而臺灣客家文化正是其中璀璨的一環。然而，伴隨著時代的變遷，客家文化逐漸淡化，許多重要的意象和文化特色也逐漸淪於遺忘。為了喚醒這份寶貴的文化記憶，我們發起了一項重要計劃，旨在透過建構在地客家意象資料庫，以圖像、文字等多元資料呈現，重新探索並突顯在地客家文化豐富的特色和意象。透過推廣行銷的方式，我們期許能夠讓更多人深入認識並關懷這份珍貴的文化遺產。

本計劃的核心在於運用人工智慧程式－Midjourney，對客委會訂定的客家基因資料及相關文化類別進行分類，進而提煉出客家文化印象和資料。透過 Midjourney 的運算，我們以文字提示詞的方式歷經多次修飾、程式的層層反覆運算，最終得出了具有客家文化意象的圖片。這些圖片將被歸類，並呈現於「客家義民大學」的網站上，供社會大眾瀏覽、使用或下載。

使用人工智慧生成客家文化意象圖是一種新穎而具有挑戰性的方法。在全球人工智慧風潮席捲的情勢下，積極運用並訓練人工智慧以深入瞭解在地文化成為當前的迫切任務。然而，在生成的過程中，我們也面臨重重難題。由於人工智慧主要發展於西方國家，所以提示詞使用的語言為英文，而如何將傳統且具有文化意涵的文字轉換成

人工智慧理解的語言和詞彙是其中最大的挑戰。儘管生成一張圖片目前需要耗時且耗力，但透過不斷的努力和運用，我們相信未來將會變得更加容易。

然而，客家資料庫並不僅僅涉及圖片。為了更方便社會大眾使用客語相關資料，我們將其他計劃成果一併整合於「客家義民大學」網頁中。這包括臺灣客語翻譯系統、112 年本土語言傑出貢獻獎得主徐煥昇老師的線上客語教學影片，以及阿知牯助教機器人。我們期望透過將語言、藝術、教育數位化，打造一所以傳承客家文化為宗旨的線上社區大學。這將推動客家文化的方舟，在瞬息萬變的環境中航行，邁向遙遠的未來，讓更多人能夠深刻了解並認識豐富多元的客家文化。

相關附件

客家義民大學：<https://www.ngimin.org>

客家意象圖庫：<https://www.ngimin.org/客家意象圖庫>

客家意象圖片提示詞本：<https://reurl.cc/ZyK0yp>

活動海報及照片



正在生成中的樣貌，利用 Discord 使用 Midjourney 生成圖片。

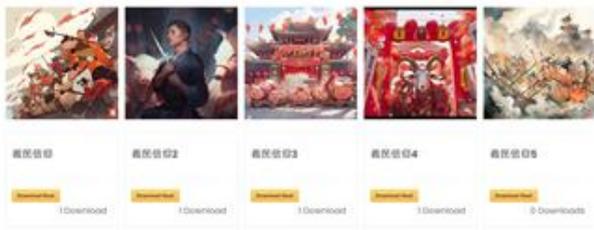


網頁架設跟圖片生成，利用 Discord 使用 Midjourney 生成圖片，Wordpress 架設網站。



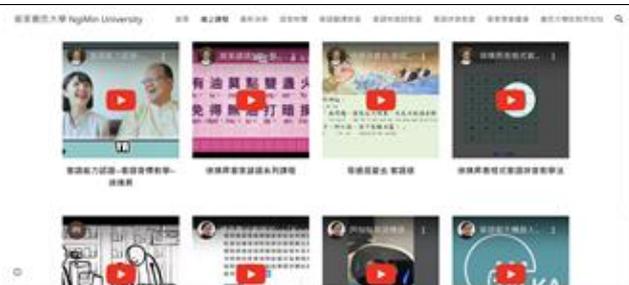
客家義民大學－客家意象圖庫首頁樣貌，底圖則是將客家焗龍、桐花、藍染、鐵道、山林、女力（不裹腳）等元素結合並以仰視呈現。

客家意象圖庫中的大分類與預覽圖片，民族風格則以崇尚勞動展現女力不裹腳的文化；風俗信仰則是天穿日的女媽補天。



客家印象圖庫中子分類頁面截圖，有按鈕提供大眾瀏覽、下載、使用。

客家義民大學首頁，內不僅有意象圖庫也整合其他計劃之成果有許多客家文化資料供瀏覽學習使用。



客家義民大學線上教學課程影片，可供大眾在線上學習保留客語、落實教育平等等社會責任。

使用 Midjourney 配合參考圖片生成的客家焗筍，保留客家美食的意象。



使用 Midjourney 生成的客家生板條利用 MJ 本身內建的指令剖析圖片並利用剖析結果生成。



使用 Midjourney 生成的客家撈龍 ICON，將傳統撈龍結合 pop art 藝術風格呈現「撈」的感覺。