

中國文化大學 112 學年度高等教育深耕計畫

A2 活動成果紀錄表

關鍵能力：資訊科技與人文關懷		績效指標：學生資訊科技與人文關懷能力提升及成效	
課程名稱	史學方法	日期	5.7
本課程學生人文關懷學習方式	提供主題演講：「數位工具與文史藝術應用」，藉由講者在人文藝術中與產業領域現場，分享數位工具在人文與藝術方面的實際應用，並運用在日常生活之中。		
本課程預定學生人文關懷學習目標或可獲得的核心能力為何	培養學生理解數位工具與文史藝術的應用，理解數位工具的優缺點，並思考數位工具與人文日常生活的關聯性。		
本課程學生人文關懷學習是否達到預期學習目標或獲得核心能力之相關評估方式為何	本校大學生人文素養問卷		
本課程學生完成人文關懷的學習表現為何	撰寫學生回饋意見、統計課程參與程度，以提高學生對於數位工具與文史藝術應用的學習，總體而言對於實務學習有正面幫助部分，非常滿意佔 94.4%。		
A2 人文關懷學習之成果紀錄：			
課程規劃講座共計兩次，本次演講主題：「數位工具與文史藝術應用」，講者在業界多年的粉專、小編等設計領域的實際經驗，分享如何運用當前的數位工具，進行影音圖像美編、或文史編輯。利用手機、平板的 APP，進行課程實作，以培養訓練同學的實作能力 參與同學共計 18 名，對於業界專家（1）重視教學互動部分，非常滿意佔 94.4%。（2）專業與授課技巧部分，非常滿意佔 94.4%。（3）教授內容符合本課程學習之需求部分，非常滿意佔 88.9%。（4）樂意於課堂內解答學生的問題部分，非常滿意佔 88.9%。（5）授課內容有助於提升專業技能部分，非常滿意佔 94.4%。（6）有助於提升我對產業界環境的了解部分，非常滿意佔 88.9%。（7）總體而言對實務學習有正面幫助部分，非常滿意佔 94.4%。 整體而言，講者以當前的數位工具使用，說明如何快速的運用在圖像美編、文史編輯等日常生活之中，例如：Quick Family Tree、Canva、Nenobanana 2、Google Vids、GeminiGen AI 等。同時在演講過程，進行實際操作交流，提供同學對上述數位工具的使用。講者分享目前數位工具各有優缺點，且彼此相互競爭，但使用數位工具的時代潮流，仍期勉同學多加參與使用。從學生撰寫的回饋意見、統計課程參與程度，說明有助於提高學生對於數位工具、人文關懷的認識與學習。			

*活動照片另附 4~8 張（含圖說）

*簽到表另附

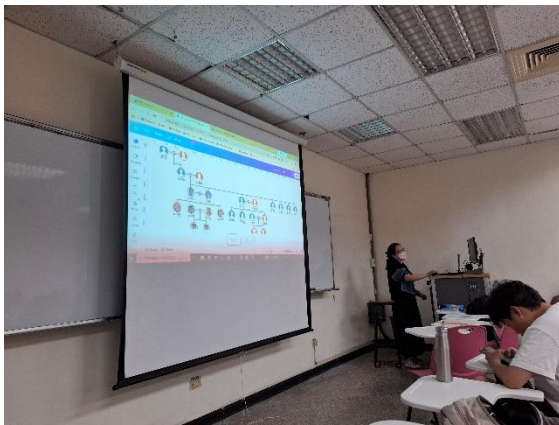
活動照片及說明



講者的自我介紹



講者講述數位工具的應用



講者講述數位工具操作的經驗分享



講者講述數位工具操作的經驗分享



講者與同學的實際操作



講者與同學的討論

附件：學生回饋意見

過去總覺得製作家譜需要手寫或進行複雜的操作，但透過這款應用程式，操作非常直覺，任何人都能輕鬆製作，這一點令我印象深刻。特別是，因為能在螢幕上看到家族關係，我覺得非常淺顯易懂。此外，我也覺得這讓我有思考自身根源的契機。

Canva AI 協作家族史：

1. Magic 域，元素（心智圖，分支圖，樹狀圖，套用模版 Family tree）。

Quick Family tree 協作家族史：

Chat GPT image 2 生圖使用。

Gemini VEO.3 生成圖片→動畫，漫畫化。

在影片、動畫時，需另外尋覓它音訊，配音軟件

Google vids 影片生成+編輯

講師今天教導我們如何使用「Family Tree」這個APP，我實際操作過覺得這APP非常實用且方便操作，感覺可以節省我很多繪製家族樹的時間。今天講師也給我們看很多他請AI生成的圖片和影片，讓我長了很多見識，現在科技真的很迅速地發展中，我們也要試著學習如何使用和運用它們。

了解現在AI模形的延伸使用,如何下指令和各項工具的探索,
比如叫AI配音或是畫圖,讓自己可以利用工具完成工作。

今天學習了如何利用Quick Family Tree作出家族樹狀圖且可導入Canva,
對做家族史報告很有幫助,並利用AI生成圖像

這次學習製造用AI生成家族樹狀圖,讓我認識了一些有助於作
圖的APP,也發現了原先認識的APP(CANVA)的其它用法,學習製作
樹狀圖除了能用在分類家族資料,也能用在其它需^要整理的資料
中,有助於理解^{未來}和報告,後面老師教學AI生成圖片,也讓我認識
到了什麼是AI生成。

老師教導很多 AI 的使用工具方法，而製作家族圖的話，原本的 Quick Family Tree 已經很好用，沒想到 Chat GPT 的製圖已經成熟許多，但會有許多製圖錯誤的問題，而 Canva 的英文、電腦版有許多簡便方式，但目前那邊還在測試版，但很好用了，還有許多其他方式可以製圖，但以上兩個技術也已相當純熟好用了。

透過良政老師的分享了解到現在更多不同的 AI 軟體可以如何去應用以及如何去把內容整理得更好。現在除了可以利用 AI 製作影片還能製作 Family Tree 我也覺得很特別，除了可以製作與自己家族有關的之外，還能去製作不同方面的分析，十分便捷且有趣。老師的分享也讓我更清晰的了解到該如何去給正確的指令給 AI 去生成我們想要的效果，但我們也要去確認內容的準確度，例如「文字」或「聲音」等，所以在使用 AI 的便利性的同時，也要去驗證、檢查資料以及內容的準確度。老師今天的分享讓我獲益匪淺。

關於良玫

現職

義大利 Be hair 髮品 FB 小編
義大利 Everline 髮品 FB 小編
中國文化大學學系 FB 小編
救國團小編課、小編攝影課特約老師

經歷

群傑廣告公司平面廣告設計 10 年
三民書店網路行銷企劃 5 年

曾做過的品牌

AP 愛彼錶、金生儀鐘錶公司
輝瑞藥廠、拜耳藥廠
金鼎獎得獎 CD
《梅魂芳韻》、《醒世梵音》專輯手冊編排
獅子會刊物編排、學術研討會視覺設計

Quick Family Tree

手機、平板 APP

Family Tree 家人檔案建立

1 數據管理器
加入一 家族樹

2 點擊圓框
開始編輯

導出Family Tree到Canva

1 補獲

2 從Canva下載，完成

3 導出

Chat GPT image2

Prompt :
幫我畫 Family tree

家族人員關係
用文字簡明敘述

第一版

做成「社會網絡分析圖 (SNA)」
(可看權力與聯姻核心)

極簡黑金論文圖版 (風格改變)



家族人員關係 用文字簡明敘述

曾祖父：施茂、曾祖母：
曾祖父：施茂，有2男孫：施鴻事、施家豹

施茂次男施家豹
祖父：施家豹，祖母：黃碧霞
祖父：施家豹，子女狀況
施家的長女：施麗美，嫁謝松清
長女：施麗美有2男2女
施麗美的長女：施子璇 嫁林明福
長女：施子璇 有2男：林泰政
次女：施家明
次女：施廷靜
次男：黃俊男

施家的長男：施學地
施家的次男：施學彬
施家的三男：施學龍 娶妻：曹麗
三男：施學龍 娶妻：曹麗，育有2女
長女：施麗英、次女：施麗玉、三女：施麗嬌
施學龍次女施麗玉，嫁 徐德雄，
育有1女男，長女：徐妙端、長男：徐穆樺

施家的四男：施學忠
施家的五男：施學禮

施家的三男：施學龍 娶妻：曹麗
曹麗父：曹聯、曹麗母：于一民，育有2男2女
長男：曹聯
長女：曹麗 嫁 施學龍
次男：曹怡
次女：曹麗、嫁：丁家海
次女：曹麗育有2子，
長子：丁耀、次子：丁杰

幫我畫 Family tree

Prompt：
幫我畫 Family tree

顯示思路

這是一份為您繪製的「施氏與關聯家族樹」，
整理了曾祖父施茂、祖父施家豹以及曹氏、葉
氏等關聯家族的完整親屬關係圖。



Canva --Magic Layers 圖片編輯

2 Magic Layers 圖片編輯，只在電腦版

1 Canva 改為英文版

Canva --Magic Layers 圖片編輯

1 Edit (編輯)

2 Magic Layers 圖片編輯，只在電腦版

Family Tree 製作 元素 搜尋

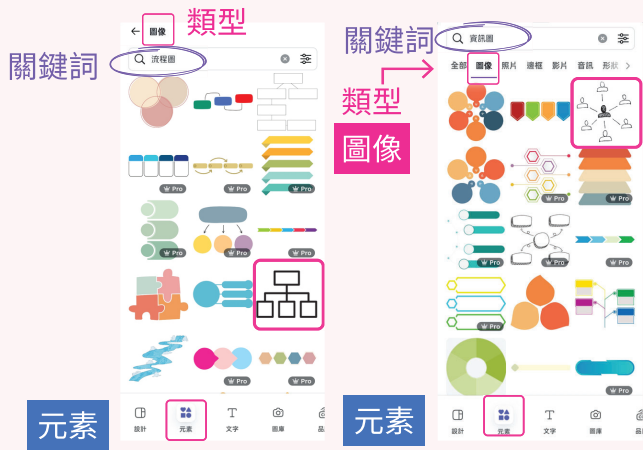
關鍵詞

類型 圖像

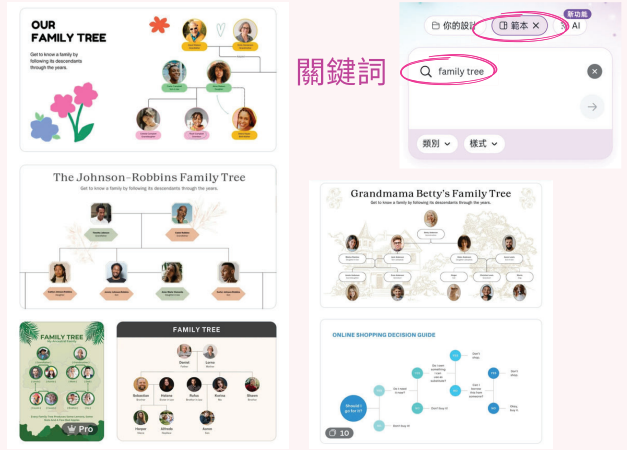
參考 關鍵詞

元素

Family Tree 製作 元素 搜尋



Family Tree 製作 首頁 範本 搜尋



時間軸 • 製作 首頁 範本 搜尋

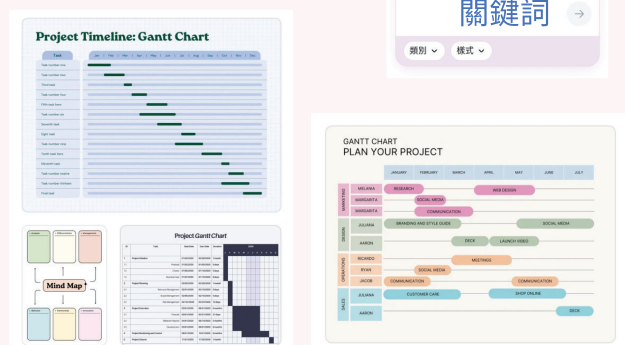


時間軸 • 製作 首頁 範本 搜尋



甘特圖 • 製作 (Gantt chart) 首頁 範本 搜尋

顯示專案進度
以及其他與時間相關的系統進展



圖像生成與動畫

Google Vids

影片生成+編輯

Google Workspace

解決方案

產品

產業

AI

定價

資源

管理控制台

試用 Vids 辦公

登入 Vids

Google Vids

讓 AI 協助製作工作影片

利用 Gemini 簡單易用的協作影片功能，在職場上展現引人入勝的故事。

登入 Vids

試用 Vids 辦公

用途

製作

錄製

生成

自訂

協作

常見問題

Google Vids

影片生成+編輯

Google Vids

AI 短片

00:00:00:00

100%

生成

Google Vids

影片生成+編輯

影片一個月生成 10次

Google Vids

AI 短片

00:00:00:00

100%

生成

Meta AI

文生圖、文生影片、圖生影片

電腦

手機

需要我幫忙嗎？

gmail 必需註冊過 Facebook

Facebook Messenger 對話框

GeminiGen AI

影片生成

免費使用 veo3

GeminiGen AI

用AI在几秒钟内制作惊艳视频

将您的想法转化为引人入胜的视频。使用我们的顶级AI视频生成器，无需经验！

生成您想生成的视频...

10 秒鐘

720p

Pro Studio