芳苑鄉社區 GIS 文化培力課程工作坊

一、活動簡介

芳苑鄉作為臺灣彰化沿海的六鄉鎮之一，擁有綿長的海岸線，清代舊名「番仔挖」，從天然港口開始發展，直到現代的漁業、農業、水產養殖、濕地生態，形成當地獨特的多元文化景觀。然而，隨著都市發展、人口老化與產業變遷，芳苑的在地文化記憶正面臨快速流失的危機，許多珍貴的歷史建築、民間故事與生活記憶正逐漸消逝。

在數位轉型浪潮下，如何運用數位科技保存、活化、傳播在地文化資產，已成為刻不容緩的任務。本工作坊課程將從「空間」入門，在 GIS（地理資訊系統）的協助下，以社區 GIS 為方法論，搭配便利使用的數位工具，結合在地知識與公民參與，期望培力芳苑地區民眾及社大同仁、志工能系統性地蒐集、轉譯社大既有文化走讀成果並分享在地與自身的文化記憶與歷史地景。透過社區 GIS 課程設計與實作培力課程，將陪伴社區成員一起成為使用社區 GIS 的文化的記錄者與講述者。

二、活動基本資訊

(1) **活動日期**：2025 年 7 月 25 日、8 月 1 日、8 月 8 日、8 月 15 日、9 月 5 日

(2) **活動時間**：2025 年 7 月 25 日為 9:30 至 16:30，其餘日期為 14:00 至 17:00

(3) **活動地點**：芳苑鄉公所二樓會議室

(4) **參加對象**：芳苑地方文史工作者、在地團隊、社區人士、對地方文化有興趣者 (需自備手機、筆電)

(5) **名額**：20 人

三、課程內容

共六堂課，每堂課 3 小時，內容設計強調理論與實作並重，循序漸進地引導學員從基礎認識到應用實作，逐步建構社區 GIS 能力。具體課程內容如下：

芳苑鄉社區 GIS 文化培力課程工作坊		
日期	時間	課程
7/25	9:30~12:30	第 1 堂 社區 GIS 是什麼？從芳苑歷史數位文化資源開始

7/25	13:30~16:30	第 2 堂 文化資料怎麼轉譯？以三化建立數位化素養
8/1	14:00~17:00	第 3 堂 怎麼找？怎麼用？芳苑在地資料的數位人文探索
8/8	14:00~17:00	第 4 堂 TGOS 操作入門：善用政府開放圖資與資源
8/15	14:00~17:00	第 5 堂 TGOS 操作入門：善用政府開放圖資與資源
9/5	14:00~17:00	第 6 堂 成果發表：打造芳苑線上故事文化地圖

第 1 堂｜社區 GIS 是什麼？從芳苑歷史數位文化資源開始

本堂課將作為整體課程的開端，引導學員認識社區 GIS 的基本概念與發展脈絡，介紹其在地方文化保存與參與式地圖製作上的應用實例。課程同時會帶領學員透過既有彰化芳苑歷史文化相關數位地圖與數位資源，建立學員對在地文化數位素材的初步認識與興趣。

第 2 堂｜文化資料怎麼轉譯？以三化建立數位化素養

本堂課著重於文化資料的數位轉譯技術與方法，學員將學習如何整理來自地方文史、口述歷史、老照片、報刊資料等文化素材，並進行分類、描述等社區 GIS 三化-數位化、資料庫化、空間化。課堂中也將討論資料授權與保存原則，培養學員對文化素材數位處理的敏感度與責任感。

第 3 堂｜怎麼找？怎麼用？芳苑在地資料的數位人文探索

介紹與芳苑相關的數位人文資料，諸如開放的線上歷史資料庫、歷史地圖、地方文獻、GIS 資源等。引導學員搜尋資料及使用數位資訊的能力，並將之應用到地方文史研究，豐富在地的深度與廣度。

第 4-5 堂｜TGOS 操作入門：善用政府開放圖資與資源

透過操作國土測繪中心 TGOS 平台，學員將學習如何使用政府提供的開放平台與圖資，進行疊加 GIS 圖層、建立地標與分享簡易互動地圖。課程重點在於以低 GIS 技術門檻，讓學員能在無需安裝軟體的前提下實作基礎的地圖創作與資料展示。

第 6 堂｜成果發表：打造芳苑線上故事文化地圖

整合所有課程階段成果，由學員使用所學工具與平台，完成具在地特色的故事地圖專案。成果可包含地圖視覺化、文化資料整理、故事腳本呈現等，並舉辦小型公開展示與分享會，促進學員之間與社區之間的交流與學習。

四、報名事宜

(一) 報名時間：即日起至 20 名額滿為止

(二) 報名方式：線上報名　https://forms.gle/vZpTZaf8348VfN9i8

(三) 聯絡人、電話：陳小姐　0936-167-860，service@jsdc.com.tw

(四) 活動免費，不提供午餐

五、注意事項

(一) 本工作坊課程內容涉及討論及實作，學員須自備筆電。

(二) 當日工作坊沒有提供午餐，請自備水杯。

(三) 本次活動所蒐集之個人基本資料，僅提供主辦單位於本工作坊活動期間相關業務之使用。

六、辦理單位

- 指導單位：教育部
- 主辦單位：國立彰化師範大學 114-116 年 USR 計畫「韌性彰濱：氣候變遷下彰化濱海環境與產業永續計畫」
- 合辦單位：芳苑鄉公所
- 協力單位：彰化縣二林社區大學、智紳數位文化事業有限公司