

# 國立東華大學人文社會科學學院

## 2021 年深耕計畫「在地社會實踐系列課程」

### 課程名稱：慢城與地方創生

- 學分數：3 學分
- 執行時間：110 年 6 月 26-27 日、8 月 13-16 日
- 授課教師：臺灣文化學系郭俊麟副教授
- 業師：鳳林鎮北林三村社會發展協會李美玲理事長
- 助教：劉莒安(臺灣系碩二)
- 限修人數：20 人
- 執行地點：花蓮縣鳳林鎮
- 執行單位：國立東華大學人文社會科學學院
- 協同單位：北林三村社區發展協會

### 【課程內容】

本課程嘗試從數位人文的角度，以花蓮縣鳳林鎮為場域，結合田野調查與在地實踐，嘗試建構一個符合在地需求的鳳林版「地方創生資料庫」，並結合 WEBGIS 的行動化服務與故事地圖的創建，實際運用到慢城鳳林的深度導覽與在地生活查詢。108 年起國發會在推動地方創生計畫時，委由臺灣地理資訊中心建構了一套「地方創生資料庫(TESAS)」架構，揭示了結合環境永續發展政策的引導，運用各類型政府開放資料，可進行人口、醫療福利、觀光等在地的經濟分析。然而這些資料單元多侷限在縣市、鄉鎮的統計，仍需要更多在地社區資源，以及地方生活、生產、生態等調查的整合。



圖 1. 國發會地方創生資料庫(TESAS)的概念說明

因此，本課程擬運用 ArcGIS 最新雲端地理資訊平台技術，搭配國發會地方創生資料庫的資源，整合各類型地圖與數據庫，以鳳林鎮為實證場域，指導學生分主題建立雲端 GIS 資料庫(圖 2)。並藉其進行數據的視覺化、分析及加值運用。特別是搭配 ArcGIS 故事地圖的新媒體平台，將鳳林鎮內的社造、農村再生成果，結合在地田野考察，製作成可由不同載體(手機、平板、電腦)瀏覽的故事地圖網站專頁；內容上將整合可由在地社區參與編輯共創資料的地圖協作平台、介接 360 度環景影像、影音媒體以及深度導覽路線，為在地社區打造一系列具前瞻且可持續更新推廣的故事地圖。



圖 2. ARCIGS 雲端平台的運用概念

## 【授課方式】

授課過程主要可以分為三個階段，首先在 109\_2 學期結束前，利用 6/26-27 的周六及周日時間，進行學員的分組，討論鳳林歷史人文、國際慢城申辦歷程、以及地方創生的現況，搭配既有 GIS 平台(花蓮縣府、國發會、本校人創中心平台)的資源使用介紹。並於周日以單車的方式進行現地考察與參訪。第一階段結束時，指定地方創生相關閱讀文章、專書等出版品，引導學生利用暑期課餘時間閱讀。

第二階段預定於 8/14-16 三日進行(8/13 日晚上先入住鳳林)，以在地駐點的方式，參與第十屆百鬼夜行活動的辦理(因疫情的關係，當日活動應該會停辦或大幅調整，將改以現地考察取代)，利用地圖協作平台工具與在地社區合作進行分組調查，並分組製作為線上互動式地圖以及主題式 GIS 故事地圖，主題包含空屋調查、特色店家、地方創生資源等主題。本課程所使用的 ArcGIS 故事地圖平台，不僅可跨平台使用，也可即時更新維護，或串聯不同故事網頁為一套故事集合。在實務面也可以是結合 GPS 定位、導航的遊程指南或互動電子書。

第三階段為成果展演與交流分享階段。預定於開學後安排時間引導同學製作成果海報、行動導覽摺頁等，並與北林三村社區發展協會合作辦理成果發表會。

備註:因應防疫需求，本課程第一階段將採線上教學，利用 Google Meet 及東華 E 學苑平台進行線上直播與線上分組討論；第二階段以後則視疫情及教育部指示進行彈性調整。

表 1 主要授課時程與內容規劃

日期	時間	時數	課程內容	備註
6/26 (六)	9:10~ 12:00	3	<b>主題:認識慢城鳳林</b> 介紹慢城的理念、鳳林的歷史人文背景，課程實作與實察規劃說明，修課同學分組	郭俊麟老師 李美玲業師 (線上直播/共時授課)
6/26 (六)	13:30~ 16:30	3	<b>裝備課程(1):</b> 主題:鍵盤上的青年志工-用地圖協作找出在地服務課題	郭俊麟老師/線上直播授課(含線上分組討論)
6/27 (日)	9:10~ 12:00	3	<b>裝備課程(2):</b> 主題:地方創生導論-台、日的地方創生經驗線上資源探索	郭俊麟老師/線上直播授課(含線上分組討論)
6/27 (日)	13:30~ 16:30	3	<b>鳳林的地方創生</b> 主題:由業師介紹鳳林歷年的造社成果、文資保存運動到近期的地方創生提案構想，並線上接受同學的提問與互動交流	李美玲業師主講/郭俊麟老師主持/線上直播授課
8/13(六) ~8/16(一)	全日	32	<b>駐地學習:</b> 在地社會實踐駐地學習 詳見表 2	李美玲業師 郭俊麟老師
駐地學習後開學前 線上約定時間		6	成果討論、故事地圖製作指導及 專題海報指導	郭俊麟老師
開學後約定時間		4	成果發表及相關社區交流活動	郭俊麟老師、李 美玲業師(共時 授課)
總時數		54 小時		

表 2. 駐地學習課程規劃

日期	時間	內容	地點	備註
D0 08/13(五)		學員於前一日傍晚搭火車抵達鳳林，由助教協助安排入住民宿	鳳林車站	
D1 08/14(六)	8:30-9:00	車站前租用單車		
	9:00-12:00	騎單車進行鳳林市街、菸樓、特色景點、地方文化資產參訪		李美玲業師
	12:00~14:00	芳草古樹餐廳用餐，從在地美食認識地方人文特色	芳草古樹餐廳	李美玲業師
	14:00-17:00	分組進行 OSM 的繪圖與田野紀錄(在戶外同時進行紙本描繪與紀錄技巧、GPS 照片定位等操作指導)		郭俊麟老師
	17:00-18:00	返回民宿休息		
	18:00~20:00	在社區活動中心用晚餐便當，並進行下午手繪紀錄的電腦繪圖與交流討論。	社區活動中心	李美玲業師
D2 08/15(日)	整天	分組進行主題式踏查(共 4 組) ■ 鳳林街區空屋調查(2) ■ 慢城店家與生活機能調查(1) ■ 慢城節慶活動場域調查(1)		自主調查/三餐自理 郭俊麟老師 現場指導
D3 08/16(一)	9:00~12:00	慢城傳統工藝體驗 預定安排兩個體驗活動		李美玲業師 郭俊麟老師
	12:00~15:00	心得交流與分享/觀察與批判思考 邀請在地青創組織(拾豆屋)進行分享與對談	芳草古樹餐廳	郭俊麟老師/ 李美玲老師 共時授課
	15:00	賦歸	至鳳林火車站歸還單車後解散	
活動地點： 1. 花蓮縣北林三村社區發展協會/花蓮縣鳳林鎮北林里復興路 157 號 2. 芳草古樹花園/花蓮縣鳳林鎮中和路 71 號 3. 鳳林明星單車租借/花蓮縣鳳林鎮中美路 66 號				

### 【預期成效】

1. 從數位的角度盤點在地的地方創生資源，修課同學也同時實際進入場域去進行調查與學習，從而認識並了解鳳林現階段推動慢城與地方創生的課題與需求。
2. 由授課教師進行相關指導以課程場域觀察與所學之專業建置社區型地方創生 GIS 平台，並由業師引導進行個案分析與建議方案之撰寫，實踐所學之內容，實質提升學習成效，並強化與地方之合作。



## 【注意事項】

1. 本課程選課方式為「統一排課」，欲修課之同學以學校 gms 信箱登入填寫表單登記選課，如選課人數超過課程限修人數，以先完成登記選課及繳費者優先。除正取生外另有 10 個備取生名額。本課程一經選定不得退選。
2. 本課程的先備課程為『地理資訊系統』，建議有修過相關課程之同學選修。
3. 選課表單開放及繳費期間：即日起至 6 月 18 日止
  - 表單登記選課，報名網址：<https://forms.gle/YJffaoEqEhgXf4a9>  
填寫基本資料、上傳課程切結書、家長同意書（未滿 20 歲者需繳交）、退費帳號等。
  - 限修名額內登記選課者，會通知至出納組線上繳費系統繳交課程自付費。未如期繳交者，視同放棄修讀課程，將通知備取生進行遞補作業。
4. 同學需全程參與課程，不得缺席。
5. 本課程駐地學習地點為校外，請同學自備所需相關物品。

## 【課程經費說明】

1. 住宿、場地、保險、業師費用等由深耕計畫支付。
2. 學生自付：500 元(主要用於工藝體驗之相關費用，作品可自己帶回)；課程得依實際狀況規劃使用經費。