

中國文化大學
115 年度教育部高等教育深耕計畫(USR 孵育計畫)
活動紀錄

計畫名稱	115 年度教育部高等教育深耕計畫(USR 孵育計畫)
主題/活動名稱	社區 GIS 工作坊
活動對應 SDGS	☐ SDG1 消除貧窮 ☐ SDG2 消除飢餓 ☐ SDG3 健康與福祉 ☐ SDG4 優質教育 ☐ SDG5 性別平等 ☐ SDG6 淨水及衛生 ☐ SDG7 可負擔潔淨能源 ☐ SDG8 合適工作及經濟成長 ☒ SDG9 產業創新與基礎建設 ☐ SDG10 減少不平等 ☒ SDG11 永續城鄉 ☐ SDG12 責任消費與生產 ☐ SDG13 氣候行動 ☐ SDG14 海洋生態 ☐ SDG15 陸域生態 ☐ SDG16 和平、正義與健全制度 ☒ SDG17 多元夥伴關係 ☐ SDG18 非核家園
活動類型	☐ 課程 ☐ 工作坊 ☒ 講座 ☐ 參訪 ☐ 成果展 ☐ 競賽 ☐ 會議 ☐ 其他：_____
活動日期與時間	115 年 05 月 12 日 (二)
活動地點	大孝館 0412
參與人數	合計：23 人 (教師 2 人、學生 21 人、校外人士 0 人)
主辦單位(選填)	中國文化大學建築及都市設計學系

內容 (活動內容/執行成效，合計約 500 字)	活動內容(如活動目的、執行方式、活動流程等)： 本活動以社區 GIS 應用為主題，透過實際操作與案例教學，帶領參與者認識 GIS 在社區環境調查、空間資料整理及地圖製作上的應用。活動目的在於讓參與者建立基本的空間資訊概念，並學習將社區調查資料轉化為可視化的地圖成果，提升對社區環境與空間議題的分析能力。 活動採講解與實作並行的方式進行，由教師介紹 GIS 的基本操作、資料蒐集與整理方式，並示範如何將不同類型的社區資料建立於地圖中。參與者依照教學內容進行實際操作，透過資料輸入、圖層建立、空間標示及成果呈現等步驟，完成社區 GIS 分析成果。 活動流程主要分為「主題介紹 → GIS 基本概念與操作教學 → 案例示範 → 實際操作與資料建置 → 成果整理與展示 → 綜合討論」，透過實作方式加深參與者對 GIS 工具的理解，並建立將空間資料應用於社區觀察與規劃的基礎能力。 執行成效(如達成成果、參與者回饋、預期效益等)： 透過實際操作 GIS 工具，參與者能初步掌握空間資料蒐集、整理、圖層建立及地圖視覺化等基本方法，並了解 GIS 如何協助呈現社區環境、公共設施及居民活動等空間資訊。 工作坊以實作為主，使參與者能將抽象的空間資料轉化為具體的地圖成果，進一步培養空間分析與資訊判讀能力。透過操作過程中的問題討論與成果分享，參與者也能了解 GIS 在社區調查、環境分析及空間規劃上的應用價值，作為後續社區研究與設計工作的基礎。	
活動照片 (檔案大小以不超	活動照片電子檔名稱 (請用英數檔名)	活動照片內容說明 (每張 20 字內)

過 2M 為限)



講師介紹

活動照片
(檔案大小以不超過 2M 為限)



說明 GIS

活動照片
(檔案大小以不超過 2M 為限)



上課過程

備註：活動照片請附上原始照片一併回傳

附件檔案
(如簽到表、海
報、新聞稿、
議程等)

附件檔案名稱
(請用英數檔名)

附件名稱

簽到表 1

05/12 張智傑

報名編號：M0800028 no.1 列印日期：2026/5/5

中國文化大學114學年度第2學期學生簽到表

開課系組：UQADP 建築系 3 科目：2138 都市計畫 任課教師：鄭人豪

授課分組：00 學分：2 選課人數：28人 星期二 04-05 大專0412

編號	學號	姓名	簽名	編號	學號	姓名	簽名	編號	學號	姓名	簽名
1	B0254873	楊善全		25	B2407618	葉翰霖	葉翰霖				
2	B2202935	周智翔	周智翔	26	B0254946	陳宇豪	陳宇豪				
3	B2202951	顏晨安	顏晨安	27	B0416008	廖勤	廖勤				
4	B2202960	郭毓楨	郭毓楨	28	B4503053	王煒	王煒				
5	B2202978	陳又菱									
6	B2202986	黃韻如									
7	B2211845	葉瀚鈞	葉瀚鈞								
8	B2211853	簡志宇	簡志宇								
9	B2211861	林芳仔									
10	B2211870	林彥廷	林彥廷								
11	B2211888	張至廷	張至廷								
12	B2232583	陳昱歆	陳昱歆								
13	B2232591	張懿雲									
14	B2232681	黃煜展									
15	B2232702	廖程安	廖程安								
16	B2232753	陳君綺	陳君綺								
17	B2232761	范晏仲誠	范晏仲誠								
18	B2232770	張懿軒									
19	B2232796	林奕成									
20	B2232800	陳士傑	陳士傑								
21	B3403497	潘彥伶	潘彥伶								
22	B3403519	林思涵	林思涵								
23	B4402273	黃柏翰	黃柏翰								
24	B1408823	高偉誠	高偉誠								

如有課程異動請填寫下列資料，經校課教師及發聘單位主管簽名後送交教務處綜合業務組。

課程異動	年 月 日 (星期)	節次	教室
原上課時間地點	(星期)		

簽到表 2

報名編號：MB0002R

no.1 列印日期：2026/5/5

中國文化大學114學年度第2學期學生簽到表

開課系組：UQADP 建築系 2 科目：F622 建築計畫 任課教師：鄭人豪

授課分組：00 學分：2 選課人數：47人 星期三 02-03 大興0214

編號	學號	姓名	簽名	編號	學號	姓名	簽名	編號	學號	姓名	簽名
1	B2405738	徐安龍		25	B3234067	柯詠傑					
2	B3202629	陳裕仁		26	B3234105	鄧睿鵬					
3	B3202637	邱紫瑄		27	B3234113	陳紅熙					
4	B3202653	邱冠元	邱冠元	28	B3234121	張賀翔					
5	B3213485	楊婷		29	B3234130	何宜峰					
6	B3213493	蔡育勝		30	B3234156	周建彰					
7	B3213507	黃念淨		31	B3234199	高川原					
8	B3213515	李承翰		32	B3234369	謝碩恩					
9	B3213523	張曜惟		33	B4402036	劉孟軒					
10	B3213558	徐瑜謙		34	B4402095	黃冠倫					
11	B3213566	莊凱亮		35	B4402109	黃俊誠					
12	B3213591	陳璽晴		36	B4402117	盧奕安					
13	B3214619	溫特		37	B4402133	張甄庭					
14	B3215020	陳瑞漢		38	B4402176	泰國珩					
15	B3233940	李寧		39	B4405345	賴昱呈					
16	B3233974	李文綺		40	B2232591	張毓睿					
17	B3233982	陳澧雲		41	B2232681	黃煜晨					
18	B3233991	黃韋皓		42	B2232796	林奕成					
19	B3234008	黃怡靜		43	B1408823	高偉誠	高偉誠				
20	B3234016	林柏軒		44	B0254946	陳宇基					
21	B3234024	余均軒		45	B2405453	許夏原					
22	B3234032	閻郁庭		46	B2405496	徐肇陽					
23	B3234041	石甯升		47	B1220514	李承敏					
24	B3234055	郭姿吟									

如有課程異動請填寫下列資料，經授課教師及終聘單位主管簽名後送交教務處綜合業務組。

課程異動	年 月 日 (星期)	節次	教室
原上課時間地點	(星期)		
調整上課時間地點	(星期)		