

2013 年臺灣宗教與民俗研究 GIS 研習營

報名資格：

1. 對於宗教與民俗研究有相關興趣之各級教師、研究生、文史工作者等。
2. 需具備基礎電腦操作能力，願意學習地理資訊科學技術運用於研究上。
3. 預計招收 25 名學員。報名人數過多時，依研究需求、報名順序作為篩選條件，請珍惜學術資源，報名後請準時與全程參加。

課程需求：

1. 學員自行攜帶筆記型電腦，最好日常可以使用之電腦，主辦單位可以協助安裝免費軟體與協助設定（有特殊需求，可事先提出）。
2. 主辦單位提供午餐及茶點，不提供住宿。

時間：2013 年 8 月 27 日（二）~2013 年 8 月 28 日（三）

地點：中央研究院人文社會科學研究中心第二會議室

主辦單位：中央研究院人文社會科學研究中心地理資訊科學研究專題中心(以下簡稱 GIS 專題中心)、臺灣新港奉天宮世界媽祖文化研究暨文獻中心

協辦單位：政治大學華人宗教研究中心、臺灣淡南民俗文化研究會

講者：(依場次)

- 范毅軍（GIS 專題中心執行長）
- 廖泫銘（GIS 專題中心研究助技師）
- 劉濠雄（GIS 專題中心專案管理師）
- 洪瑩發（東華大學民間文學所博士）
- 張智傑（GIS 專題中心專案經理）

課程大綱

2013 年 8 月 27 日

時間	課程	授課重點	講者
09:00-09:20	報到		
09:20-09:30	開幕致詞		范毅軍 張 珣
09:30-10:20	專題演講：以時空 GIS 鋪展生動的數位人文地圖		范毅軍
10:20-10:40	休息		
10:40-12:30	中研院資料庫介紹與操作	<ul style="list-style-type: none"> ● 地圖整合查詢系統 ● 台灣百年歷史地圖系統 ● 台灣歷史文化地圖系統 	廖泓銘
12:30-13:30	午餐、休息		
13:30-15:00	QGIS 軟體基本操作(I)： 主題地圖設計與製作	<ul style="list-style-type: none"> ● GIS 概念介紹 ● 圖層載入與基本設定 ● 坐標參考系統設定 ● 地圖設計 	劉濠雄
15:00-15:20	休息		
15:20-17:00	QGIS 軟體基本操作(II)： 歷史地圖套疊	<ul style="list-style-type: none"> ● 地理座標校正 ● Openlayers Plug-in 	劉濠雄

2013 年 8 月 28 日

時間	課程	授課重點	講師
09:00-09:50	專題演講：GIS 及 GPS 在宗教與民俗研究之應用		洪瑩發
09:50-10:00	休息		
10:10-12:00	宗教資料庫介紹與 GPS 原理、應用與實務操作	<ul style="list-style-type: none"> ● 文化資源地理資訊系統 ● GPS 概念介紹 ● GPS 實務操作 	張智傑
12:00-13:00	午餐、休息		
13:00-14:30	QGIS 軟體基本操作(III)： GPS 資料整合	<ul style="list-style-type: none"> ● GPS 資料匯入 ● Time Manager Plugin 	張智傑
14:30-14:50	休息		
14:50-16:30	QGIS 軟體基本操作(IV)： 圖層資料編輯	<ul style="list-style-type: none"> ● 查詢及搜尋屬性資料 ● 新增與編輯圖層 ● 圖層屬性資料編修 	張智傑
16:30-17:00	綜合討論		