空間分析｜期末報告：台中民間信仰寺廟空間初探

地理四　B00208020　林彥廷

網址

https://mumimumi.shinyapps.io/Final_Project/

背景說明

長久以來，台灣漢人民間信仰是包括族群、文化、拓墾歷史等許多研究領域所關注的焦點，而其空間分佈亦為上述議題的研究切入點：早期漢人移墾多以其信仰中心，做為其社會活動的重要場所；此外，不同族群有其特定的祭祀神祇——如觀音信仰之於泉州人、三山國王信仰之於客家人等。透過檢視各式信仰與其特定分佈區，有助於對台灣早期移墾的族群分佈與足跡圖像有初步的理解，也有助於後續可能的宗教與歷史議題之發展。

材料與限制

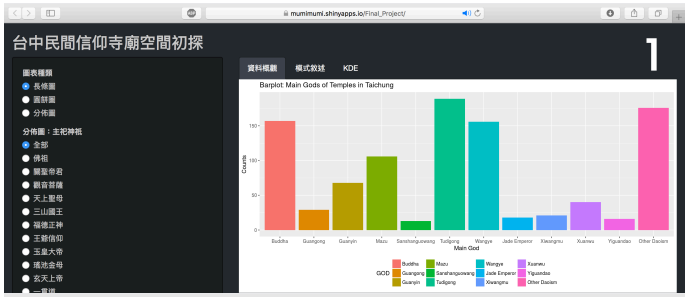
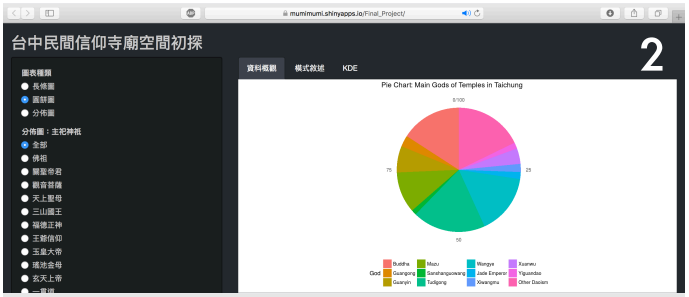
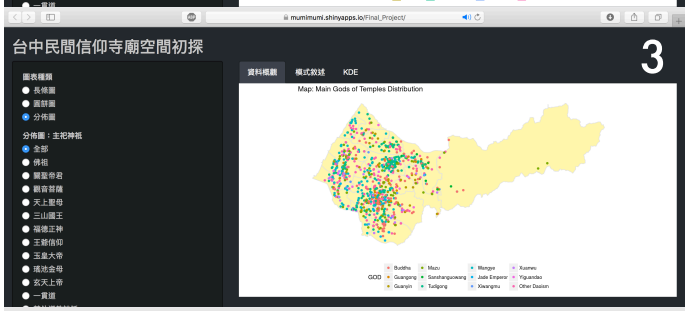
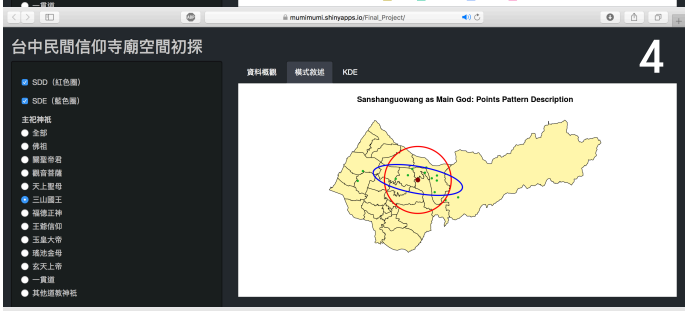
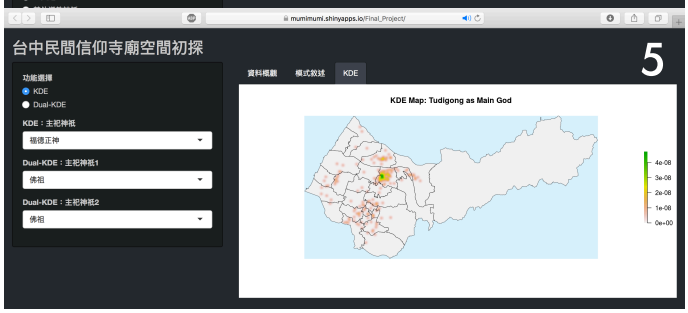
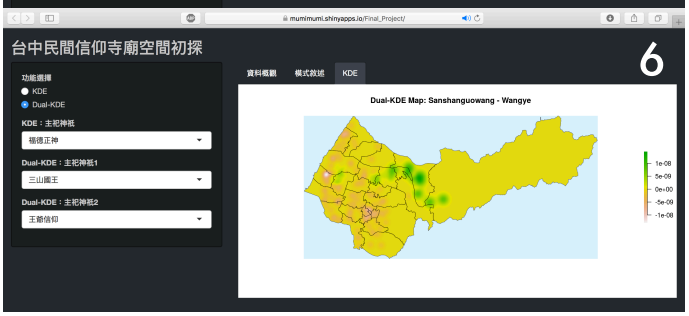
資料採用臺中市政府資料開放平臺所公佈的〈臺中市宗教名冊〉，透過九百九十筆資料的地址對位與座標轉換取得空間圖層。惟該筆資料是經過登記的宗教法人列表，以致圖資沒有包含部份未登記在案的寺廟，在呈現出來的空間分佈圖像上可能有所偏誤。

資料縱觀

在實際圖台的操作上，提供資料縱觀、型態描述與KDE三種功能。資料綜觀方面，採用長條圖與圓餅圖兩種方式，提供資料結構的初步檢視，如圖(1)與圖(2)。分佈圖則提供全部或單獨主祀神祇的寺廟分佈，如圖(3)。

點分佈型態：SDD與SDE

在整體與個別神祇的分佈狀況上，首先採用SDD與SDE做為檢視信仰空間分佈的方法。以分佈圖為底圖，可透過核取方塊選擇加上SDD與SDE圈，如圖(4)。

KDE

檢視空間分佈的第二個途徑是KDE，透過KDE可檢視不同信仰的熱區分佈，帶寬皆以MSE計算，如圖(5)。在KDE的基礎上，Dual-KDE則供以比較兩種信仰的分佈區，如圖(6)。