

如何應用歷史地理資訊系統


研究臺灣區域史

李宗信


國立彰化師範大學歷史學研究所教授兼所長



李宗信


 **現任**：國立彰化師範大學歷史學研究所教授兼所長

 **學歷**：國立臺灣師範大學歷史學博士

 **經歷**：臺灣古文書學會理事長

臺灣大眾史學協會秘書長

臺灣數位人文學會理事

 **代表著作**：

李宗信（2022 年 6 月）。今桃竹苗地區乾隆二十五年番界及土牛溝位址再考。臺灣文獻，73：1,1-40。

李宗信、張育成、劉庭羽（2021 年 6 月）。《劉福才日記》中的社會關係網絡—另一個觀看日記的視角。臺灣師大歷史學報，65,157-214。

李宗信、顧雅文（2014 年 6 月）。近二十年來應用歷史地理資訊系統的回顧與展望：以臺灣區域史研究為例。臺灣史研究，21（2），167-196。

李宗信（2014 年 11 月）。瑠公大圳。台北：玉山社。



🔍 參考書目：

1. 李宗信、顧雅文（2014 年 6 月）。近二十年來應用歷史地理資訊系統的回顧與展望：以臺灣區域史研究為例。臺灣史研究，21（2），167-196。
2. 李宗信（2022 年 6 月）。今桃竹苗地區乾隆二十五年番界及土牛溝位址再考。臺灣文獻，73：1,1-40。

■ 授課大綱

- 歷史 GIS 定義、發展與應用
- 地圖幾何校正與空間對位
- 結合 GPS 應用
- 繪製數值地圖
- 空間分析（Spatial Analysis）
- 數值高程地形分析
- 地理編碼（Geo-Coding）
- 結合外部資料庫：OpenData & CBDB
- 公眾參與地理資訊（PPGIS）