

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*

李宗信、顧雅文**

摘要

歷史地理資訊系統 (Historical GIS, 以下簡稱「歷史 GIS」) 的發展已近廿年，期間應用歷史 GIS 的環境已有極大變化，這些改變意味著研究者不見得必須仰賴大型計畫或團隊合作的模式應用 GIS，個人的歷史 GIS 研究變得更容易達成。而區域史作為一門將歷史現象放回其產生區域(空間)脈絡中加以審視的研究領域，似乎是臺灣史學中最能體現歷史 GIS 價值的領域之一。由此，本文分三部分回顧近廿年來臺灣區域史研究應用 GIS 的情況。第一部分探討應用 GIS 最深入的三個區域史主題，觀察 GIS 扮演的角色，第二部分進一步檢視研究者如何以 GIS 處理不同類型的區域史料，而第三部分則探討 2003 年 THCTS 等 Web-GIS 發展以來，在臺灣區域史應用上的不同趨勢。

關鍵詞：歷史地理資訊系統、區域史、THCTS、Web-GIS

* 本文初稿曾以〈近二十年來應用歷史地理資訊系統於區域史研究的回顧與展望〉為題，發表於中央研究院臺灣史研究所、林本源中華文化教育基金會主辦之「二十年來臺灣區域史研究回顧暨 2013 年林本源基金會年會」(2013 年 9 月 26-27 日)，感謝與談人及與會學者惠予意見，並感謝匿名審查人對本文提供許多寶貴建議，在此謹表謝忱。

** 李宗信，國立彰化師範大學歷史學研究所助理教授；顧雅文，中央研究院臺灣史研究所助研究員(通訊作者)。

來稿日期：2014 年 2 月 20 日；通過刊登：2014 年 6 月 13 日。