

【計畫近況】

數位人文研究整合平臺⁺

平臺執行長： 項潔^{*}

總計畫

近年來，隨著資訊科技的迅速發展與網際網路普及，數位資源的建置與應用已成為知識再現與傳播的重要形式。國際間許多學術組織不僅積極投入發展各具特色的數位資源，推動數位資源應用於人文社會科學的研究及教學中，更將數位人文研究（Digital Humanities）列為學術發展之重點項目之一。

所謂的數位人文研究即是利用資訊科技，協助人文社會科學研究者，在大量且紛雜之數位資源中，重新分析建構資料間之可能意義關聯與脈絡，進而從中發掘出新的研究方向與研究議題。換言之，數位人文研究不僅能夠提升人文社會科學研究的效率與品質，更可透過資訊科技技術的協助，拓展人文研究的視野。

本計畫之目的為協助人文社會高等研究院打造一個資源整合的數位人文研究環境，並探究人文社會科學研究的影響力與能見度的擴散，促進研究人才向下扎根與拓展國際交流合作。本計畫訂定四大目標如下：

一、建構人文社會科學數位知識中心：持續推動本校數位資源之累積與永續經營外，更將積極與校外單位進行數位化合作及技術交流，期藉此增進臺灣研究數位資源之深度及廣度，並使本校成為臺灣研究資料中心。

二、建立符合人文社會學科的學術影響力之量化指標及質化學術傳播模式：為探究人文學科研究的影響力與能見度的擴散，特別規劃以高研院項下計畫為研究分析對象，並期以「資訊傳播觀點探究學術研究影響力」及「探

⁺ 本平臺係本院執行第二期邁向頂尖大學計畫之研究整合平臺。

^{*} 臺灣大學資訊工程學系特聘教授、臺灣大學數位典藏研究發展中心主任、臺灣大學人文社會高等研究院特約研究員。

究數位媒介在臺灣人文學科研究的影響力與能見度的角色」二項研究方法，建立符合人文社會學科的學術影響力之量化指標及質化學術傳播模式。

三、培育跨領域與數位人文研究人才：本計畫將每年透過舉辦工作坊、專題研討會及國際研討會等學術交流活動，及推動訪問學人計畫及研究生獎助計畫，培育新世代之跨領域與數位人文研究人才。

四、開拓國際交流合作關係：為學習數位人文研究相關之最新知識技術，推廣本校數位人文研究成果，本計畫將每年定期參與國外具有指標性的學術研討會，以及國際數位人文研究專業社群及其所屬機構成員所舉辦之相關會議與各類委員會，並積極與國際知名數位人文研究機構互動交流。

計畫執行近況

數位人文研究檢索系統開發建置

1. 臺灣方治物產與職官檢索系統

系統簡介：

該系統將自 1685-898 年代間出版的 23 本臺灣方志中，針對職官與物產兩大類進行資料分析與整理，除保留方志原內容外，並將內容中常見的資訊進行歸納，進一步儲存為詮釋資料（metadata），讓資料檢索方式更彈性，呈現方式更多樣化，提升相關領域研究者之研究效率。

開發團隊：

該系統由本平臺執行長項潔教授所帶領之數位典藏研究發展中心團隊及數位典藏與自動推論實驗室與國立臺灣師範大學臺灣史研究所張素玢副教授之研究團

隊合作開發建置，目前系統測試中，尚未對外開放。

2. 開放式主題圖系統

系統簡介：

該系統建立的開放式 GIS 讓使用者可以簡單地透過 Excel 檔案或是 Web UI 輸入統計資料，並將資料呈現於地圖上，有利於研究者進行視覺化的觀察，發現新的研究脈絡。

開發團隊：

該系統由本平臺執行長項潔教授所帶領之數位典藏研究發展中心團隊及數位典藏與自動推論實驗室開發建置，目前系統測試中，尚未對外開放。