

參加數位典藏國家型科技計畫91年度成果展暨查核會議

吳碧娟 國家圖書館資訊組編輯

周月娟 國家圖書館資訊組助理編輯

「國家典藏數位化計畫」由行政院國家科學委員會核准，自民國 91 年 1 月起正式提升為「數位典藏國家型科技計畫」，計畫第一階段自民國 91 年至 95 年，為期五年。91 年係提升為國家型計畫的第一年，在組織架構、運作機制及工作內容等方面皆已粗具規模，並能有效運用。為展示一年來各類計畫（機構計畫、分項計畫、開放計畫）的工作內容、發展重點與典藏數位化的成果，計畫辦公室特於 92 年 2 月 22 日至 24 日假資策會資訊科學展示中心舉辦 91 年度成果展。其中 22 日舉行 91 年度計畫執行簡報會議、記者會及審查委員實地參訪，23 日及 24 日的成果展對外開放，23 日同時舉行本國家型科技計畫 91 年度計畫執行查核會議，24 日舉辦「數位典藏的意義與影響」座談會，邀請各領域之學者專家蒞臨引言，討論數位典藏之影響與發展。

本次參展機構包括國家圖書館、中央研究院、文化建設委員會、國立自然科學博物館、國立故宮博物院、國立臺灣大學、國立歷史博物館、國史館，以及國史館臺灣文獻館等九個典藏機構。此外，「數位典藏國家型科技計畫」計畫辦公室，及內容發展、技術研發、應用服務、訓練推廣與辦公室維運等五個分項計畫，也於現場展出，共計 60 餘台電腦展示 91 年度數位化成果，並邀請前教育部部長吳京、行政院政務委員蔡清彥、資訊工業策進委員會董事長黃河明、國科會副主委謝清志、行政院科技顧問組執行秘書顏清連、國科會人文處處長戴浩一、中研院院士楊國樞、財團法人資訊工業策進會執行長林逢慶、國立臺灣師範大學社會教育系教授王振鵠、世界宗教博物館館長漢寶德等貴賓蒞臨參訪。

本館國家典藏數位化計畫由莊芳榮館長擔任主持人、宋建成副館長擔任協同主持人，特藏組及閱覽組負責本館典藏內容數位化工作，資訊組則負責資訊系統軟硬體建置管理，以及本館總連絡人等工作。本館國家典藏數位化計畫共包括四個子計畫：

計畫一：國家圖書館古籍文獻典藏數位化

古籍文獻是國家珍貴文化遺產，也是本館重要的收藏，該子計畫將本館所藏具有代表性的重要善本古籍影像加以數位化，可成為研究中國文化的重要資源。

91 年將館藏集部重要善本微捲轉製成數位化影像，計完成 1,538 部，758,283 頁影幅及篇目文字建檔。

計畫二：臺灣地區地方文獻典藏數位化

地方文獻之價值及重要性包括：保存地方史料與文化、增進地方瞭解、提供鄉土教材及凝聚地方意識。本子計畫擬數位典藏本館館藏之臺灣地方文獻相關史料，成為有益於鄉土教育、學習、研究的數位化素材。

91 年度完成 112 種地方志、461 冊，共 161,550 頁影像掃描；方志圖表 7,000 筆建檔；186 種方志目次約 3 萬筆之建檔。

計畫三：國家圖書館期刊報紙典藏數位化

期刊報紙是一般訊息傳遞、研究發展之成果發表最快速的園地，也是記錄當代人文、社會、科技等活動最重要的媒體，在圖書館的館藏當中，期刊報紙也是讀者使用率最高，主題及語言別需求最廣的資料。

91 年完成期刊掃描 200 種 190 萬頁及報紙掃描 24 萬頁（含微縮片轉製），共計約 214 萬影幅及期刊主題分析 2 千筆。

計畫四：建置國家圖書館數位典藏資訊系統軟硬體設備

將國家典藏數位化的成果，運用現代資訊科技，透過資料庫的建置與管理、應用系統結合網頁之開發，予以永久保存及有效管理，並可透過網際網路檢索全文影像。

91 年度完成國家圖書館典藏數位化計畫網頁更新及善本古籍典藏數位化資訊系統功能擴充與升級。

本次成果展本館主要展示計畫網頁及典藏資訊系統，包括古籍影像檢索系統、國家圖書館期刊影像資料庫、全國報紙資訊網以及臺灣地區地方文獻資料庫，呈現計畫的宗旨、內容、文件、典藏數位化的成果以及讀者實際檢索利用的效能。

本次成果展由宋建成副館長率領同人出席簡報及查核會議，特藏組、閱覽組及資訊組共同派員負責展前準備工作、會場佈置、電腦設備進場安裝測試、自動播放簡報製作、海報及文宣印製、展場輪值解說等工作，參與人員包括顧力仁主任、俞小明主任、吳碧娟主任、林淑芬編輯、宋美珍編輯、陳麗玲助理編輯、王宏德助理編輯、周月娟助理編輯、宋慧芹小姐等。



圖三 本所國家與數位化計畫存報



圖一 前數位與國家型科技計畫主持人楊國福訪感院
本所履歷參訪，與本所部份參展工作人員合影。



圖二 國家與數位化計畫參加 91 學年度本所「數位與
國家型科技計畫」成果展



圖四 本所國家與數位化計畫網頁
(<http://ts.sdo.gov.tw/edat/windop/>)