

2007 年圖書資訊服務提升具體成果

策略：提升圖書資訊服務

工作重點：本項工作重點將延續 95 年執行策略，強化本校圖書館自行發展建置之數位研究資源，包括「臺大機構學術成果典藏系統」、「中文電子學位論文服務系統」、「臺大學術資源網」、「電子資源整合查詢系統」及「臺大圖書館數位學習網」等系統，以系統功能升級及內容豐富性為執行重點，並進行館藏珍貴資料數位化，提供師生多元、不受時空限制之圖書資訊服務。

項目/預期成果	執行情形 (2007.1~2007.12)
<p>1. 臺大機構典藏計畫</p> <p>(1) 推動本校各單位參與「臺大機構學術成果典藏系統」計畫，96 年以至少 10 個系所師生參與為目標。</p> <p>(2) 預計收錄本校學術研究資料達 30,000 種。</p> <p>(3) 完成標準作業程序(SOP)、系統功能需求書、跨系統整合標準規範等文件。</p>	<p>1. 臺大機構典藏 (http://ntur.lib.ntu.edu.tw/) — 推動本校各單位參與「臺大機構學術成果典藏系統」，計畫舉辦 5 場說明會，計有 100 人次參加；目前收錄本校學術研究書目資料近 45,389 筆，其中全文資料近 26,954 筆，並已完成標準作業程序(SOP)、系統功能需求書、跨系統整合標準規範等文件，及完成系統軟體套件。</p> <p>2. 建立網頁典藏庫 (http://webarchive.lib.ntu.edu.tw/) 典藏重要原生數位資源，收錄政府機關、當代重要時事及本校網站計 3,187 個。</p> <p>3. 規劃「臺大知識中心」— 21 世紀圖書館的服務要化被動為主動，將資訊變成可用的知識。「臺大知識中心」為一用數位方式彙集臺大教學研究能量與成果的整合性保存與服務平台，並提供外界查詢服務。初期內容以「臺大機構典藏」中之資料為主，已有 45,000 餘筆，並已建構系統雛型，將在二期計畫中正式推出。</p> <p style="text-align: center;">【本項執行率 100%】</p>
<p>2. 「中文電子學位論文服務系統」預計 96 年擴增臺大博碩士論文全文數位檔，使系統總量達 20,000 篇。</p>	<p>本年度完成生命科學院與文學院圖資所碩士論文數位化約 1,500 冊，系統總收錄量近 20,000 冊。</p> <p style="text-align: center;">【本項執行率 100%】</p>

<p>3. 圖書館資訊服務—</p> <p>(1)增加「電子資源整合查詢系統」認證等增值功能。</p> <p>(2)擴增個人化資訊服務。</p> <p>(3)擴增主機備援功能、更換機房不斷電系統。</p> <p>(4)建置完成全館無線上網環境。</p>	<p>1. 建置完成「電子資源整合查詢系統」(http://muse.lib.ntu.edu.tw/),提供讀者一次勾選多個資料庫進行整合查詢,以加速研究論文之搜尋及取得。</p> <p>2. 持續研發個人化資訊服務,目前已於電子資源整合查詢系統中提供個人化資訊服務,利用計中帳號進行認證後即可設定個人常用資料庫及查詢結果格式、筆數、排序等設定。</p> <p>3. 完成本館主機房空調及不斷電系統改善計劃,以因應多台新增系統主機而產生的機房溫度及電源負載等問題,並完成整併現有機房主機、網路、空調及電源調整,以朝向綠色環保機房目標邁進。</p> <p>4. 已完成館內有線、無線網路擴增佈線工程,計新增 104 個有線網路出口及 30 座無線網路基地台,以提供讀者館內更便捷的網路使用服務。</p> <p style="text-align: center;">【本項執行率 100%】</p>
<p>4. 「臺大學術資源網」—收錄優質免費學術網站達 12,000 筆,並建置檢索系統,正式推出供師生利用。</p>	<p>臺大學術資源網(http://sg.lib.ntu.edu.tw/)—收錄免費優質學術網站 19,490 個,並建立搜尋引擎及全文檢索機制。</p> <p style="text-align: center;">【本項執行率 100%】</p>
<p>5. 珍貴古籍檔案數位化—完成本館珍藏臺灣研究舊籍及繼續與國民黨黨史館等其他機構合作典藏檔案史料數位化及微捲拍攝至少 40 萬頁。</p>	<p>館藏珍貴典籍及其他重要典藏檔案史料數位化拍攝,完成臺灣醫學會雜誌 5 萬 6 千多影幅、國民黨黨史館典藏漢口檔案與中央前五部檔案共 3 萬筆詮釋資料,數位化檔案及微捲各 20 萬個影幅。並出版「國立臺灣大學圖書館館藏大鳥文庫目錄」及「淡新檔案」全文刊印本第 21-24 冊。</p> <p style="text-align: center;">【本項執行率 100%】</p>
<p>6. 「臺大圖書館數位學習網」—</p> <p>(1)加強推廣「臺大圖書館數位學習網」既有課程供全校師生利用。</p> <p>(2)建置文學作品課程(英國經典小說)等 12 項。</p>	<p>更新圖書館數位學習網(http://elearning.lib.ntu.edu.tw)部分課程內容,並完成法社分館英文版線上導覽、醫圖分館英文版線上導覽、校史館線上導覽,以及新購《大家學日語》互動多媒體課程,及《多媒體影像編輯》、《引用文獻與書目格式》、《如何閱讀和討論西方經典》、《教育學程資源導引》、《博碩士論文資源指引》、《博物館導覽解說實務技巧》等課程,以供讀者可以隨時隨地自我進行學習。此外完成建置文學作品課程(線上文學書房)11 項內容,並已廣為大一英文課程內容之教材。</p> <p style="text-align: center;">【本項執行率 100%】</p>