

數位典藏系統初探：以國家圖書館為例

魏家惠*、洪偉翔**、鄭基田***

摘 要

數位科技越來越進步，漸漸的已經影響我們閱讀的習慣，從原本閱讀紙本書到現在閱讀電子書，而早期的紙本書保存不易，透過掃描為數位化的方式典藏，而數位典藏系統在建置時，面臨其中兩個問題，首先為了要呈現給讀者閱讀，必需要將原始的數位出版品檔案轉製成可以在電腦、智慧型手機、平板電腦可以閱讀的模式，然而數位出版品檔案格式多元，尚未出現標準統一格式，因此如何建立一個機制收藏電子書檔案格式。另一個問題，如何控制數位版權，出版單位出版電子書有各式各樣的目的，出版社或個人出版者出版電子書是為了販售，政府單位或財團法人出版電子書是為了宣傳或推廣讓大家知道，因此本文提供授權機制滿足各出版者的需求又可以免費提供閱讀，同時兼顧保護出版單位銷售的權益不提供閱讀，故能滿足各方的需求。

關鍵字：數位典藏、數位版權管理、數位出版品、電子書、數位學習

* 國家圖書館編輯，Email: chwei.phd@gmail.com

** 國家圖書館助理編輯，Email: weldon@ncl.edu.tw

*** 國家圖書館編輯，Email: robin0909@gmail.com