

綠色閱讀

臺北縣第一座低碳智慧圖書館啓用

于 玟 ◎ 臺北縣立圖書館館長

節能減碳 用行動愛地球 心靈的富足 簡單的快樂 新生活方程式 從閱讀開始

2010年是世界地球日40週年，世界各地均以不同的方式加入愛護地球的行列，臺北縣第一座低碳智慧圖書館於4月22日「世界地球日」正式啓用，結合了閱讀、環保與生活，號召大家一起用閱讀愛地球。

「板橋車站低碳智慧圖書館」是臺北縣第一座智慧型無人服務圖書館，更是全國首創建置於臺鐵、高鐵與捷運三鐵共構交通樞紐地帶的高科技圖書館，全館佔地約50坪左右，是一座沒有館員於現場服務的圖書館，由臺灣鐵路管理局提供場地，臺北縣政府規劃建置，所有設備和系統均運用高科技RFID自助式借閱系統，不僅讓民眾可以快速方便的DIY借還書，更提供了圖書館管理的便捷，讓臺北縣的圖書館服務邁向新紀元。

對忙碌的現代人來說，專程到圖書館常常是一個嚴肅的計畫，如果在日常生活中，可以擁有與書香交會的機會，就可以增加閱讀的動機與慾望。因此臺北縣立圖書館藉由將「低碳智慧圖書館」建置於交通便利的人潮匯集之處，一方面鼓勵民眾多搭乘大眾交通運輸工具，一方面讓閱讀走進人群，增加民眾閱讀的機會。「低碳智慧圖書館」配合通勤族上下班時間，服務時間從上午7時到晚上10時，提供近萬冊較為輕鬆，適合搭乘大眾交通運輸工具時閱讀的書籍。民眾只要擁有一張悠遊卡借閱證，便可以恣意在智慧圖書館裡DIY借還書，隨性閱讀自己喜歡的書籍，讓搭車、候車多了閱讀的樂趣！



· 臺北縣「低碳智慧圖書館」一開幕便吸引大批民眾前往參觀、借閱，深受民眾的喜愛與利用。（照片提供/臺北縣立圖書館）

✦ 綠色閱讀：從提供便利的閱讀服務開始

將圖書館設置於交通便捷的重要轉運站上，讓圖書館走近民眾，是臺北縣啓動綠色閱讀的



重要里程碑。「低碳智慧圖書館」建置於臺鐵、高鐵與捷運三鐵共構的交通樞紐地帶，將圖書館豐沛的資源延伸至人潮聚集之處，讓圖書館走近民眾，除了方便民眾到圖書館閱讀，更可以間接提升民眾搭乘大眾交通工具的意願，減少交通流量，傳遞尊重環保的訊息。提供便利的閱讀服務，除了推廣全民閱讀，更鼓勵大家多搭乘大眾交通運輸工具，減少私人車輛的使用，達到節能減碳，不僅提高閱讀的「便利性」，也讓民眾在搭車、候車時多了閱讀的樂趣，同時更藉著流通性的閱讀，妝點城市的閱讀容顏。

臺北縣「低碳智慧圖書館」所在的板橋火車站，是一處結合圖書館、三鐵匯集的交通轉運站與商業中心的場所。現代人常常因為忙碌的生活而抽不出時間看書，「低碳智慧圖書館」藉由建置於交通便利的人潮匯集之處，搭配便捷的大眾交通運輸工具，一方面提供便捷的閱讀服務，鼓勵民眾選擇使用大眾交通工具，減少交通流量，傳遞尊重環保的訊息，同時為讀者帶來更便利的閱讀新體驗，進而吸引路過旅客或顧客借書的慾望，只要辦一張悠遊卡借閱證，搭車前或購物後，都可以順便借書。因此臺北縣「低碳智慧圖書館」所陳列的館藏類型為一般休閒性的小說、美食、旅遊等主題的暢銷新書，民眾只要持悠遊卡借閱證就可借書，打造兼具休閒與學習功能的閱讀空間，以提供讀者便利閱讀的條件與環境吸引讀者，增加民眾的閱讀興趣，帶動城市閱讀的風氣。

✧ 智慧節能：無人圖書館，輕鬆借還書

由於圖書館以智慧節能為理念，所有設備和系統均導入自助式借閱系統，包括自助借還圖書設備、電子管控閘門以及數位安全監視系統管理，同時採用符合環保概念的綠建材與節能性照明，為了節省能源，並且延用臺鐵既有空調冷氣、電力等設備，不僅符合環保概念的「用能效率」，便利的自助借閱流程服務，DIY借還書，快速又方便。

只要擁有一張悠遊卡借閱證，民眾便可以自行刷卡進入臺北縣「低碳智慧圖書館」，恣意、隨性的閱覽自己喜歡的書籍，同時利用自助借還書機自行辦理借書及還書手續。臺北縣「低碳智慧圖書館」所有設備和系統均運用高科技RFID自助式借閱系統，採取無人服務的自動化管理方式，館內不設置任何館員，突破傳統圖書館的服務限制，一切借閱流程完全DIY。

自助式的圖書借還服務，除了提供民眾便利的閱讀服務，圖書館不用增加人力，卻能服務更多的讀者，提升了圖書館的服務能量。

臺北縣「低碳智慧圖書館」一開幕便吸引大批民眾前往參觀、借閱，由於深受民眾的喜愛與利用，開館前3天，入館參觀人次便高達1萬9千餘人，近三分之二的書籍被愛書人借閱。圖書館平日除了吸引上班的通勤族，利用通勤時間前往借閱書籍，假日亦吸引不少父母親帶著小孩享受書香氣息，連平日習慣在車站練舞的青少年朋友，也會順道挑選喜歡的書籍借閱，圖書館非常樂見民眾閱讀的能量以及求知的力量在此充分展現。

✿ 電子閱讀平臺：電子書隨身讀，E化閱讀愛地球

有鑑於閱讀和環保都是當前全世界相當重視的課題，臺北縣「低碳智慧圖書館」不僅將環保、節能減碳的概念導入，同時推行綠色閱讀分享運動，倡導利用E化、「閱讀環保」的書籍再閱概念，邀請大家從閱讀開始，重視與關心地球的環境、資源，落實節能減碳，用智慧與行動愛地球。

爲了響應節能減碳、保護地球的運動，臺北縣「低碳智慧圖書館」特別推出電子閱讀平臺，將圖書館相關資訊與出版品以及環保相關訊息以電子書的方式呈現，減少紙張的使用及碳粉印刷，一方面符合無紙化低碳的概念，一方面朝未來電子圖書館的服務前進。民眾透過活潑的閱讀方式，閱讀圖書館的相關出版品，認識圖書館與低碳知識，體驗未來電子圖書館的e化服務，引領民眾進入圖書館閱讀新紀元，同時提供民眾候車時間的新選擇。

另外，配合低碳智慧圖書館開幕，圖書館同時製作了貓頭鷹造型的電子書隨身碟，隨身碟內提供了圖書館的出版品與智慧圖書館介紹等精采電子書內容，讓民眾可以使用任意的個人電腦隨身閱讀。有別於一般圖書的電子服務需要下載閱讀器方能在館內與或線上閱讀，智慧圖書館推出的隨身碟電子書，民眾可以即插即讀，隨身閱讀，更可以和他人分享，除了增加閱覽服務的廣泛與便利性，同時達到節省紙張的目的，爲北縣的閱讀服務注入更大的創新。

你用什麼樣的方式愛地球？臺北縣「低碳智慧圖書館」號召大家從關心地球的環境、資源和彼此開始，幫助世界改變，讓圖書館進入人群中，使閱讀的能量提升，同時延伸書本的價值，讓好書可以循環再閱，將關心地球的心化爲行動，讓綠色閱讀運動使得無價的知識能不斷的再利用，延伸到每一個愛書的角落。



· 臺北縣長周錫璋指導小朋友利用「低碳智慧圖書館」裡的自助借書機借閱書籍。（照片提供/臺北縣立圖書館）