

## 國立臺灣體育大學圖書館剪輯資料

分類 圖書館資訊

來源 中國時報

日期 98.7.10

版面 A十版

## 24小時借書免館員

## 首座太陽能圖書館 北市動土

石文南／台北報導

北市青年公園將興建一座太陽圖書館，預定明年六月啟用。這座太陽圖書館採太陽能光電系統節能設計，可節能三分之二，是國內首座太陽屋圖書館，也是一座廿四小時無館員服務的智慧型圖書館。

「太陽圖書館暨節能展示館」是茂迪已故董事長鄭福田生前出資興建贈予台北市政府，市長郝龍斌九日主持開工動土典禮。

有設計與興建太陽屋經驗的胡湘玲博士表示

，屋頂上設置太陽集熱板或太陽光電板，並邀請德國能源顧問對館舍開窗大小、樓層高度、隔熱材料及青年公園的氣候、風向、溫度、溼度因素，進行精密計算，得出窗戶、樓高及隔熱材料最適規格及尺寸，發揮最大節能效果。

胡湘玲說，一般建築每平方公尺一年耗能量二百廿千瓦小時，太陽屋耗能量七十千瓦小時，是前者的三分之一。

台北市立圖書館長曾淑賢表示，太陽圖書館一半作為圖書館用途，一半作為節能減碳展示館。民眾持悠遊卡數位借書證，就可全天候自行借還書，讓市民親身體會太陽屋節能設計概念建物的獨特性。

這座兩層樓的綠建築，一樓為太陽圖書館，規畫一般圖書區、兒童圖書區、休閒雜誌區、主題書展示區及資訊查詢區等五區塊；二樓為節能展示館，總樓地板面積二〇〇坪。工期約十一個月，預計九十九年六月完工啟用。

