

景點名稱	北投圖書館
行政區	北投區
景點解說	 <p>北投圖書館是全臺灣第一座綠建築圖書館，這座圖書館位在林木茂密、生態環境豐富的北投公園裡面，和溫泉博物館為鄰。</p> <p>這座圖書館榮獲綠建築九大指標候選證書，整棟建築物採用大片落地窗，大量的利用自然光線，並且巧妙地向大自然借景。建築物以木構造為主，搭配鋼材，外觀像是一座大型的高架樹屋，看起來十分親切。</p> <p>圖書館由內到外，都很環保喔！屋頂上設有太陽能光電板發電，經過白天日光照射後可儲存 16 千瓦的電力；陽台的柵欄也有特殊的環保功能喔，垂直的木格設計，可以降低進入室內的輻射線，達到節能效果。屋頂上的草皮的特殊排水設計，可以回收大自然的水，用來澆灌植物和作為廁所用水。另外，圖書館特別使用生態塗料，以減少污染及有毒物質的釋放。</p> <p>來到北投，除了可以泡溫泉，也可以來北投圖書館，享受書香與綠意融合的森林浴！</p>
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識綠建築，以及其相關的指標。 2. 透過參觀北投圖書館了解綠建築的各項工法，與其對環境保護的正面貢獻。 3. 於北投圖書館進行閱覽，增進閱讀情意。 4. 利用北投圖書館，找尋其館藏特色「生態保育」書籍。
注意事項	無
教材內容	<ul style="list-style-type: none"> ● 行前簡介(40min) 透過行前影片教學，認識北投圖書館綠建築節能的設備，建立先備知識，參觀圖書館會更有概念，而因為影片中介紹的綠能概念屬於專業知識，為了提升學生的興趣及注意力，在影片中可以暫停並用有獎徵答方式詢問學生問題。 ● 北投圖書館導覽解說(40min)

	<p>透過專人解說，認識北投圖書館之綠建築規劃設計，讓學生實際體驗北投圖書館綠建築的特色。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 參觀北投圖書館(40min) 參觀圖書館，並體驗在綠建築圖書館中閱讀的樂趣。 透過圖書館內標示或搜尋工具，找到一本館藏特色的「生態保育」書籍。
學習資源	<ul style="list-style-type: none"> ● 「參觀綠建築圖書館」學習單（南投縣光華國小李雅琴老師編寫） ● 「嬉遊北投尋寶趣」教案及學習單（臺北市清江國小曾麗美老師編寫）
聯絡資訊	<ul style="list-style-type: none"> ● 開放時間：週二至週六：8:30-21:00；週日、週一：9:00-17:00。（經政府公告之放假日為休館日；每月第一個星期四為圖書整理清潔日，不對外開放。） ● 地址：臺北市北投區光明路 251 號 ● 電話：02-2897-7682 ● 收費明細：免費入場
網頁連結	<p>北投圖書館（臺北市立圖書館北投分館網頁）</p> <p>森林裡的圖書館（you tube 影片：台灣第一座鑽石級綠建築）</p>
相關主題	<p><input type="checkbox"/>民俗節慶 <input type="checkbox"/>觀光休閒 在地特色</p> <p>■自然生態 <input type="checkbox"/>藝文發展 ■文化場館</p> <p><input type="checkbox"/>人文歷史 <input type="checkbox"/>博物館</p>
臺北 101 亮點分類	<p>■古蹟及特色建築 <input type="checkbox"/>文創設計 <input type="checkbox"/>自然生態</p> <p><input type="checkbox"/>特色美食 <input type="checkbox"/>特色市集商圈 <input type="checkbox"/>藝文展演</p>
相關學習領域	<p>■語文 <input type="checkbox"/>數學 <input type="checkbox"/>自然 ■社會 ■藝術 <input type="checkbox"/>健體 <input type="checkbox"/>綜合</p>
多元智能	<p>■語文<input type="checkbox"/>數學邏輯 ■內省 <input type="checkbox"/>人際 <input type="checkbox"/>肢體運作 <input type="checkbox"/>音樂 <input type="checkbox"/>視覺空間 <input type="checkbox"/>自然</p>

台灣模範綠建築：北投圖書館

現今的綠建築是基於能源的能源，同時也是大量的自然資源。這與傳統的綠建築不同，傳統綠建築是基於環境的改善，而現代綠建築是基於環境的改善與資源的利用。北投圖書館的綠建築設計，是將環境的改善與資源的利用，融入建築設計中，以達到環境與資源的和諧。

