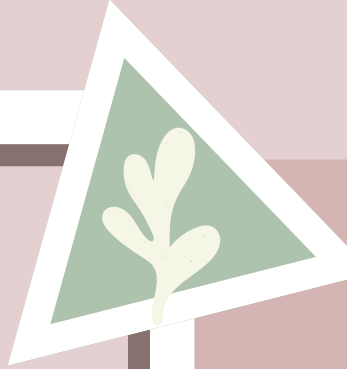





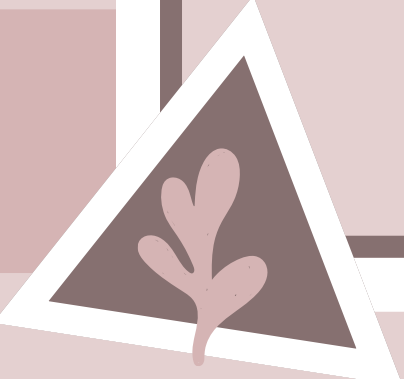
環境教育 與 永續發展

16+2



家鄉實地調查

我的家鄉位於台中市西區，鄰近的誠品綠園道周圍不僅有許多綠建築，還有市民廣場可以提供民眾野餐、遛狗等等.....再往前走也有國立自然科學博物館，裏頭經常有許多展覽及一些活動提供民眾參加。



勤美天地 (勤美誠品綠園道)





SDG 9 工業化、創新 及基礎建設

SDG 11 永續城鄉



勤美集團秉持著永續思維，貫徹GSE（G：企業須先做好公司治理、S：整合共識與資源，齊心實踐社會責任、E：推動環境保護。）以致力打造低碳生活圈與永續聚落持續努力中。

[勤美建設官網\(可點擊觀看\)](#)

建築物簡介

勤美天地原本是半廢棄的停車場大樓，在勤美與誠品團隊接手之後，為了讓這棟建築物能與週遭的綠意融合，堅守尊重自然的理念，在結合數百位專家克服萬難之後，打造了一座讓植栽與建築共生的都市立體花園。

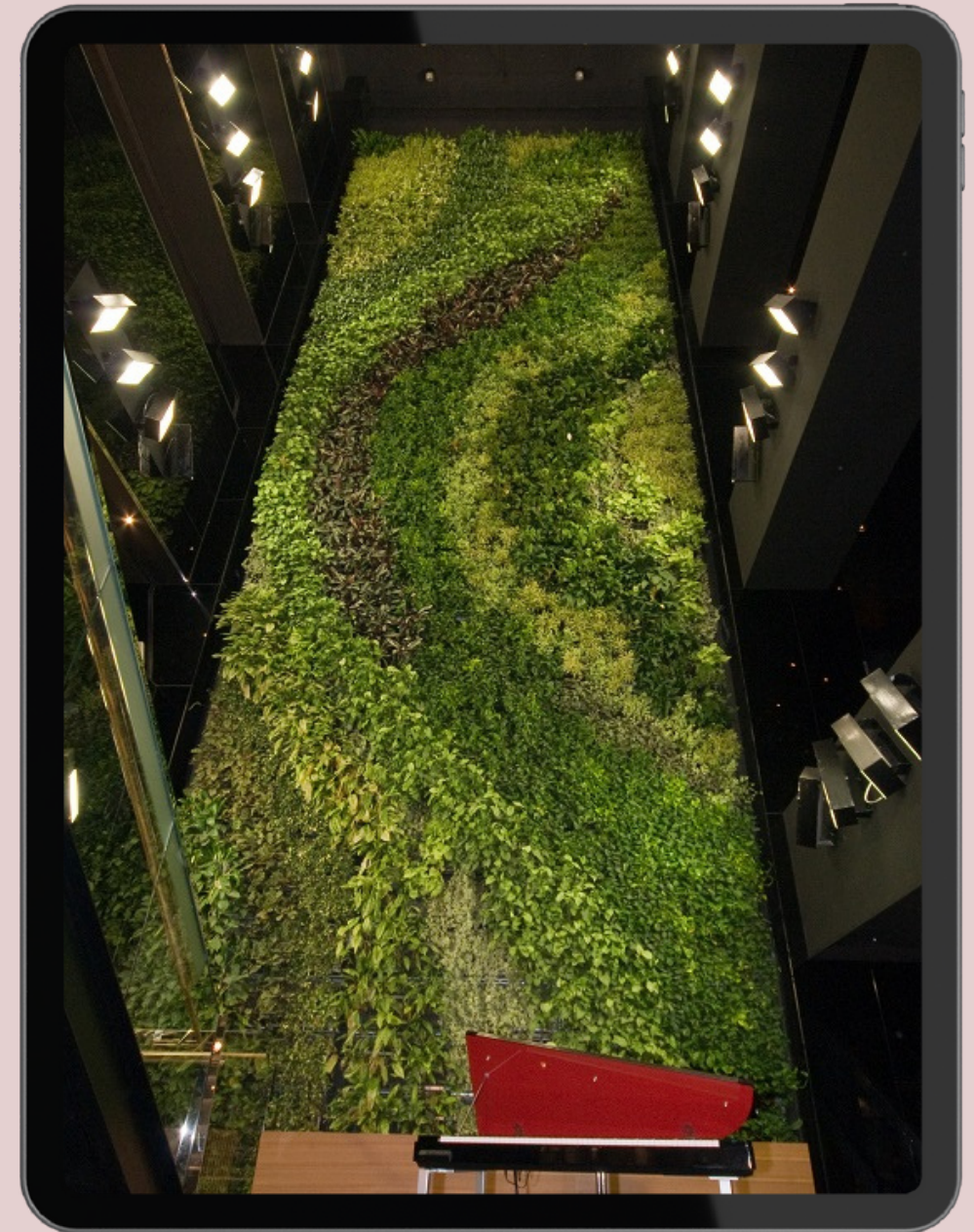
這是台灣第一座大型植生牆，外牆上總共有12萬顆植栽自然生長，這些植栽每天能吸收200公斤的二氧化碳，釋放150公斤的氧氣，在夏天還能有降溫節電的效果。

這棟建築動用了建築、結構、景觀、植物等各界的專家，歷時無數次的現場勘查及生態研究後，終於克服結構、重力、選種、澆灌、排水、防颱、抗震等困難，成功地將約14萬棵的植栽架上牆面。又為了讓植栽與建築可以永續共生。這裡的植生牆配備了完整的澆灌系統，讓植栽可以循環自生、無須更換，還成為許多花鳥蝴蝶的家。



建築物內部

除了建築外觀之外，為了打造一個充滿陽光、空氣、水的綠色購物空間，勤美不惜打掉購物中心正中央的精華地區、創造挑空5層樓、高達20公尺的室內植生牆，並設計了水循環鏡面水池，架設水中舞台作為文化創意活動的表演場地。3樓誠品書店是中區最大的旗艦店，讓勤美誠品綠園道成為自然人文新地標，不但榮獲2009國家卓越建設，更代表台灣榮獲素有不動產屆奧斯卡獎之稱的「2010年全球卓越建築獎」。






國立自然科學博物館

SDG 4 優質教育

由2個劇場、5個場館的綜合展場（太空劇場、立體劇場、科學中心、生命科學廳、人類文化廳、地球環境廳和植物園。）組成。不定時也有舉辦特殊展覽或是活動（實際動手做.....等等）





博物館使命



立足於科學：以**科學知識**研究為根基，發展教育展示服務與倡議

展現於博物：以廣大蒐藏與跨域詮釋，展現自然奧妙多樣與變化

服務於社會：以多元包容適性與專業，積極服務社會並擔當責任

啟發知行：藉由**知識傳播**，啟發大眾的反思與行動，發揮公眾的力量

傳遞美愉：展現博物館軟硬體的美學美感，提供大眾愉悅的參觀經驗

致力永續：積極結合民間與國際力量，共同致力於環境與社會的永續





策略目標

- Preservation 傳承：基於社會的長遠福祉，進行蒐集、保存與典藏，透過科技與開放的方式，促進社會全體對蒐藏品的詮釋與利用，傳承有形與無形的自然史與文化資產，將蒐藏轉換為全人類的資產。
- Responsibility 擔當：為**維護生物多樣性**、**自然環境永續**、文化保存復振與社會多元進步，以跨領域視角，闡明人類與非人類交織互動的環境與歷史，形成過去與未來的對話空間，培養觀眾的環境責任感，進而形成公民行動力。
- Aesthetics 美學：致力於建構符合觀眾使用的空間紋理，透過場域與網頁的美感呈現，啟發大眾的美感經驗，培養觀展的美學素養，**著重文化傳播與學習**，同時成為一個兼具休閒娛樂的場所。



策略目標

- **Innovation 研創**：致力於研究、典藏、科教、展示在知識、觀念、方法與技術上的創新。創造與延伸蒐藏品的研究詮釋，生產當代生活相關的新知識，藉由去脈絡化解構與再脈絡化啟發觀眾探索的好奇心，反思世界與自身處境。
- **Service 服務**：基於平權與客群特性，提供多元、友善、愉悅與開放的高品質軟硬體服務，創造一個注重可及性與包容性的友善公共空間。
- **Engagement 參與**：積極拓展外部連結、結合各界的力量與全民參與，共同探索自然與文化相關的公共議題，進行改變社會的運動，並參加國際組織運作，促進跨國合作，提昇國內與國際的影響力。



感想

因為家裡離勤美以及科博館等地方真的距離十分相近，在生活中也能常看到綠園道周遭的綠意及為了放鬆而來到這邊的人們。在台中能有一大片綠地能讓市民來放鬆踏青與朋友聚會，還能帶自家寵物來外出運動，感受一些城市中的大自然氣息，我真的覺得是十分好的一個環境。希望未來這一片區域也能持續下去，甚至是擴大，保有一個對自然友善的環境，也形成一個永續的低碳生活圈。



參考資料

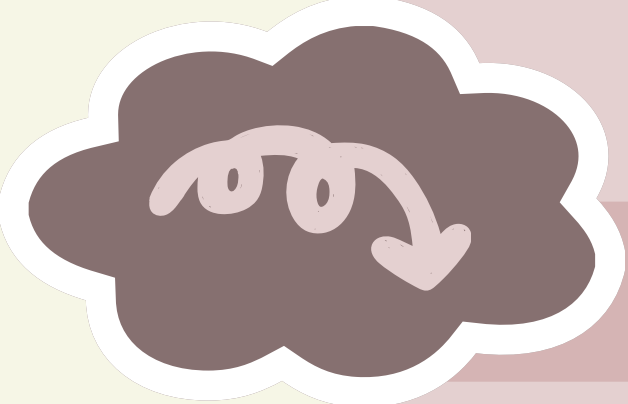
1 : <https://www.cmp.com.tw/cht/csr?serno=5#first>

2 : <https://travel.taichung.gov.tw/zh-tw/attractions/intro/83>

3 : <https://www.cw.com.tw/article/5122656>

4 : <https://www.nmns.edu.tw/ch/about/mission/>





THANK YOU

