

臺北典藏植物園典藏探秘：揭開綠建築的綠色奇蹟

1. 地冷系統 | 日常節約能源指標

地冷利用地下水或土壤的恆溫性，降低空調耗能，屬於空調節能技術的一環。

2. ETFE 膜屋頂 | 日常節約能源指標

ETFE 透光、隔熱性能佳，可減少照明與冷房能耗，因此屬於建築外殼與照明節能設計。

3. 水牆冷卻與噴霧系統 | 日常節約能源指標

透過蒸發冷卻降溫，降低空調系統負荷，屬於建築節能措施。

4. 循環風扇 | 室內環境指標

風扇可促進自然通風與空氣循環，提升室內舒適度，減少對機械冷卻的依賴。

5. 老樹保存 | 生物多樣性指標

保存原有大樹，維護棲地與生態網絡，有助於生物多樣性與環境共榮。

6. 屋頂綠化 | 綠化量指標

屋頂綠化增加綠覆面積、吸收二氧化碳，並具隔熱與滯洪功能。

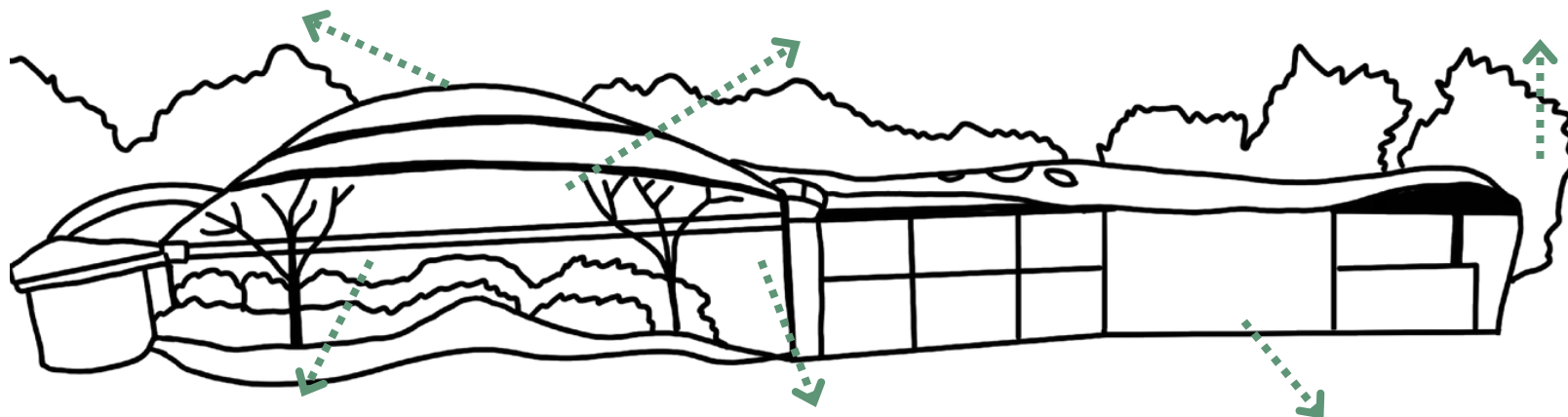
【 】



【 】



【 】



【 】



【 】



【 】

※請依據上一頁數文字內容介紹對應圖片【 】填入正確的名稱

【屋頂綠化】



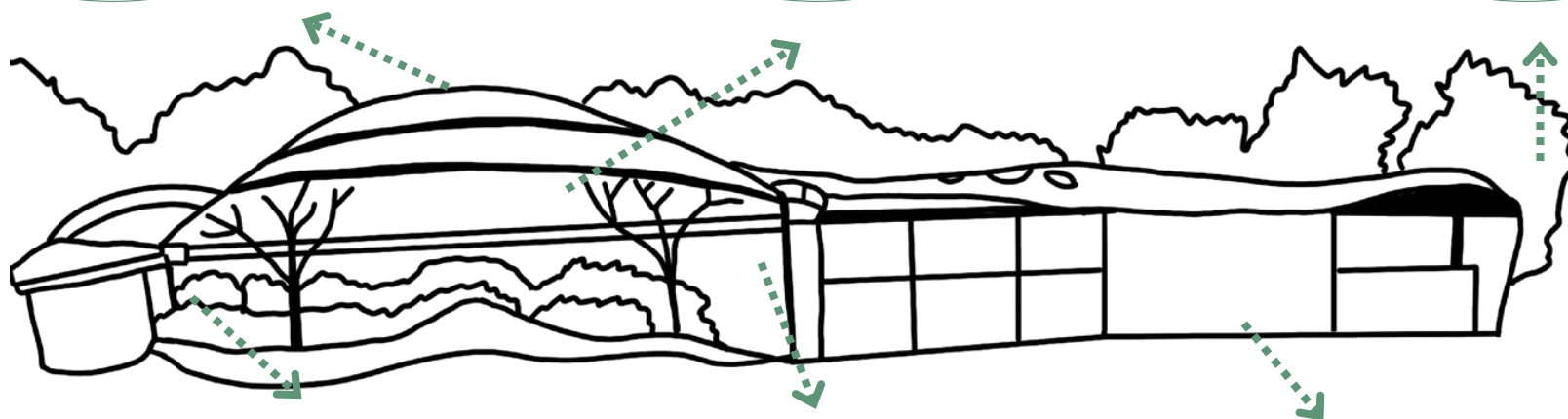
【ETFE 膜屋頂】



【老樹保存】



解答



【循環風扇】



【水牆冷卻與噴霧系統】



【地冷系統】

請依據上一頁數文字內容介紹對應圖片【 】填入正確的名稱