

認證主題：(四) 永續綠校園標章

認證指標	具體指標細項	推動概況	質/量 效益評估摘要	自評	複評	參考事項
4.1 永續校園規畫與實踐	4.1.1 校園綠覆率 ■學校綠覆率達 50%以上	一、一、全校基地面積 22,594.46 平方公尺，建物基地面積 5,709.11 平方公尺。 二、本校因成立僅 8 年，校舍亦逐年分批興建直至 101 年才全部完工，有關校園植栽多新栽種，但平時進行綠美化工作不遺餘力： (一)戶外打掃區分班負責，並要求學生每天進行澆灌。 (二)每月定期由技工帶領學生施肥。 三、增設綠地及鋪面 (一)大門入口及跑道間增設綠地鋪面，並供孩子及社區居民休閒活動。 (二)欲申請風雨球場與跑道間鋪面，以透水性鋪面為目標。	一、 學校綠地面積約 14,474 m ² ，綠覆率達 64%。明細如下： (一) 樹冠覆蓋面積計有 4474.5 m ² 。 1、喬木米徑 20 公分以上:1962.2 m ² 。 2、喬木米徑 20 公分以下:2512 m ² 。 (二) 草地面積計有 1、操場及公共藝術園區:約 8500 m ² 2、彎道坡及生態坡:約 1500 m ²	■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	1. 喬木米徑 20 公分以上，樹冠覆蓋率以直徑 10 米計算。 2. 喬木米徑 20 公分以下，樹冠覆蓋率以直徑 5 米計算。 3. 草地與樹冠覆蓋率不可重覆計算。 計算公式： 樹冠與草地覆蓋面積/(全校基地面積-有使用執照之建築基地面積)×100%
	4.1.2 校園透水率 ■學校透水率達 50%以上	一、本校土地除建物基地外其餘空地為草地或樹冠覆蓋及透水性鋪面。	透水率達 70%以上。	■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	包含草地、裸露地、透水性鋪面以及所有可透水設施或基地。 學校透水面積/全校基地面積×100%
	4.1.3 校園遮陽與隔熱規劃 ■學校具有遮陽與隔熱設施，並有成果備查。	一、主建物樓頂均鋪有隔熱膠泥。 二、房舍西晒位置皆裝有遮陽窗簾。 三、植栽多數緊隣校舍旁，達到遮陽降溫之效果。	本校頂樓教室因此不需使用冷氣降溫，達成大量節能減碳的目的。 目前本校各教室皆無冷氣機，而會議室才有冷氣裝置。	■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	設置有效之遮陽與隔熱設施成果
	4.1.4 校園通風規劃 ■學校具有建築通風具體設計或作法，並有成果備查。	一、本校建築物之空間 90%以上皆兩側有窗，通風良好。且班級教室安排在南北通風的位置。 二、走廊屬一條通之設計，讓空氣直接流通、暢通無阻。	通風設計良好，教室免裝置冷氣設備，節能減碳效果卓著。	■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	考量通風之設計成果與記錄
	4.1.5 校園採光規劃 ■具可行之採光照明設計，並達到部頒照明標準	一、本校建築物之空間 90%以上皆兩側有窗，室外照明不錯。且班級教室安排在南北有窗的位置。 二、室內照明設計已達部頒照明標準。	採光設計良好，照明設備亦採 T5 節能燈具，除符合充足光源標準，亦符合環保政策。	■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	有效採用自然光源或室內充足光源(桌面 350 流明、黑板 500 流明以上)之成果
	4.1.6 校園聲音控制規劃 ■校園噪音問題解決策略與成果	一、本校已籌措經費設置室內廣播機，以減少室外廣播機率。	已逐步設置敬業樓、敏行樓、善群樓及行義樓，確實減少校園噪音干擾附近居民問題。	■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	解決校園各種噪音成果

認證指標	具體指標細項	推動概況	質/量 效益評估摘要	自評	複評	參考事項
4.1 永續校園規畫與實踐	4.1.7 室內空氣品質設計規劃 ■室內空氣品質改善策略與成果	因室內通風良好,所以空氣品質無改善之需求。	無密閉空間,空氣品質良好。	■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	室內空氣品質之控制成果 密閉空間之空氣品質管理成果
	4.1.8 校園綠化策略 ■本土植物綠化比率達 50%以上	本校於 100 學年起依規定種植本土植物為原則。		■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	
	4.1.9 校園閒置空地與裸露地運用 ■能妥善運用閒置空地與改善校園裸露地	一、操場等綠地除供體育課上課及同學下課休閒活動用外,亦提供橄欖球隊、射箭隊等使用。 二、裸露地供排球場使用。	充分運用學校土地,無閒置空地,效益良好。	■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	
	4.1.10 學校廢棄材料循環利用 ■近三年學校廢材/廢棄物之再利用成果	一、結合藝文領域教師指導同學利用廢棄物設計本土裝置藝術,並置放於操場供師生及社區觀賞。 二、其餘廢物盡量資源回收。		■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	
4.2 永續校園計畫與宣導	4.2.1 永續校園發展計畫 ■擬定永續校園發展計畫,並據以執行	訂有海佃國中永續校園發展計畫.		■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	
	4.2.2 永續校園相關宣導之實施與成果	利用朝會及教師會議等向師生宣導. 利用親師座談向家長及居民宣導.		■通過	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過	