

永續循環校園推動成效 KPI 填報表 (永續循環校園示範計畫與改造計畫用)

C 表

2021/03/18版本

學校名稱：		學校編號	學校地址：				聯絡人		
							聯絡電話		
曾參與永續校園相關計畫 (請分年度表列)：	執行內容	主要成果簡述：	成效填報簡表						
			資源與碳循環系統	施作	量化	水與綠系統	施作	量化	
			一般性資源回收量	<input type="checkbox"/>	(紙類：噸/年) (金屬類：噸/年) (塑膠類：噸/年)	非傳統水源儲存水量 (除自來水以外)	<input type="checkbox"/>	(設計容量：噸) (再利用容量：噸/年) (自來水替代率：%)	
			可再生利用資源 回收再使用量	<input type="checkbox"/>	(木製品：說明/數量) (原物料：說明/數量)	透水性鋪面面積(m ²) ((透水性鋪面面積/(全校面積-校舍建築占有面積))x100%)	<input type="checkbox"/>	%	
			落葉與廚餘堆肥(校內回收)	<input type="checkbox"/>	(落葉量：噸/年) (廚餘量：噸/年)	校園保水量簡易推估 (綠地面積(m ²) x 0.6 x 0.03) +(透水性鋪面面積(m ²) x 0.6 x 0.005)) (計算60cm土壤深度)	<input type="checkbox"/>	(m ³)	
			表層土壤改善	<input type="checkbox"/>	本項請質性論述	校園綠化量推估 (依照綠建築綠化量指標計算)	<input type="checkbox"/>	(大喬木：數量) (綠化量數值：TCO ₂ =)	
			能源與微氣候對應與調適	施作	量化	環境與健康性能	施作	量化	
			節能率推估 ● 節約用電量=總用電量x[1-(改善前功因÷改善後功因) ²]x0.005 ● 節能率=(節約用電量÷總用電量)x100%	<input type="checkbox"/>	% (改造案以前後差異評估) (新建校舍案以原校舍平均單一間教室為基準相比)	室內空氣品質符合度 (依據環保署公布之室內空氣品質標準評估)	<input type="checkbox"/>	本項請配合課程進行觀察論述 (質性與量化)	
			綠電佔比率 (全年綠電發電量/全年總用電量)x100%	<input type="checkbox"/>	%	綠建材符合度評估 (依據建築技術規則要求辦理)	<input type="checkbox"/>	符合與否	
			校園降溫比率 ((室外溫度 - 距離校園邊界內推20公尺範圍內室外開放空間量測平均溫度值) / 量測當日下午兩點之室外溫度) x100%	<input type="checkbox"/>	% (至少以10Mx10M網格量測，以夏季下午一點至三點段) (室外溫度以就近可信之測站值)	室內晝光利用率評估	<input type="checkbox"/>	本項請配合課程進行觀察論述	
			校園通風評估	<input type="checkbox"/>	本項請配合課程進行觀察論述	室內通風路徑與效率評估	<input type="checkbox"/>	本項請配合課程進行觀察論述	

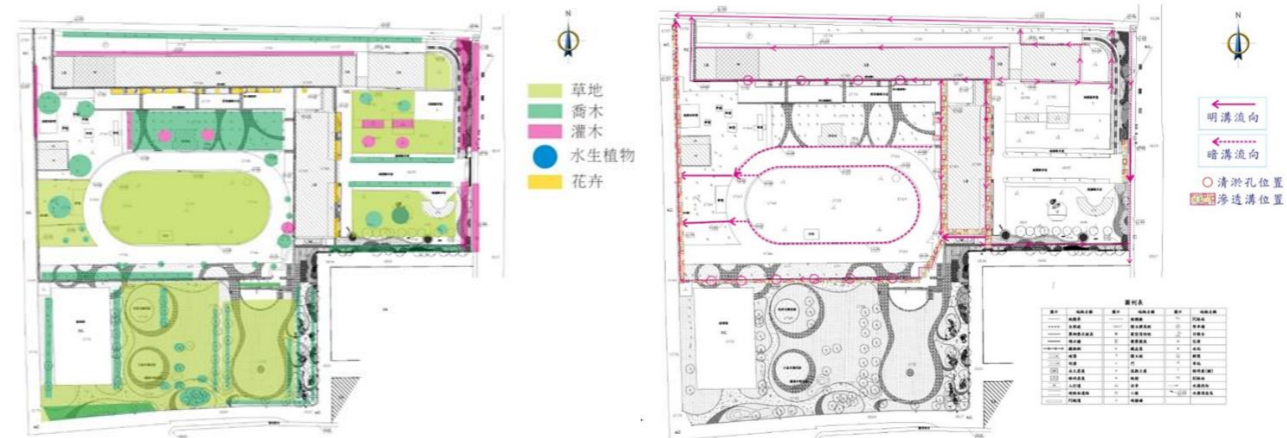
壹、學校自我永續循環校園核心精神論述 (擇要表述)

參、永續循環校園軟體教育推動成效說明 (請則重點條列式說明，詳細內容可為為附件)

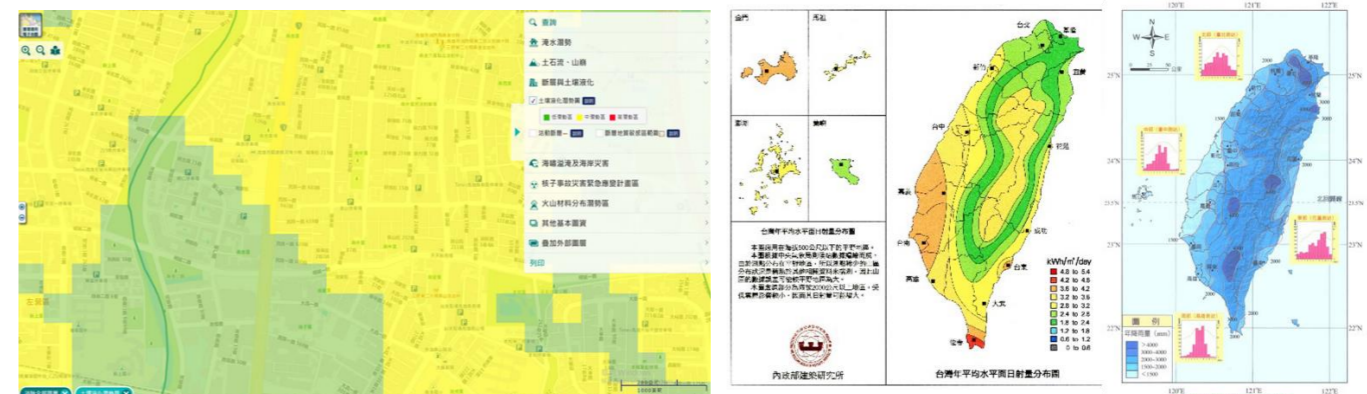
貳、校園基本圖面整理與周邊環境盤點成果 (可另外檢附附件)



上圖 校園外環境盤點分析



上圖 校園環境水綠環境系統圖



上圖 校園環境基礎資料與危害潛勢圖資