

光復國小綠建築校園環境教育九景

一、光復校園綠建築特色：

1. 生物多樣性指標：增加生物棲地，使物種多樣化。
2. 綠化校園：增加校園綠色植栽量，降低校園二氧化碳濃度。
3. 基地保水：透水鋪面、景觀貯留滲透水池，使土地涵養水源。
4. 水資源再利用：節省水源，採用省水器材、雨水回收再利用等。
5. 日常節能：改善室內開窗通風性能、採用風扇空調並用系統，採光設計等。
6. 垃圾減量：減少垃圾使用量，落實回收分類工作。
7. 太陽能運用：屋頂設置太陽能板，除隔熱外另可增加每年廠商賣電 5% 的租金收入。

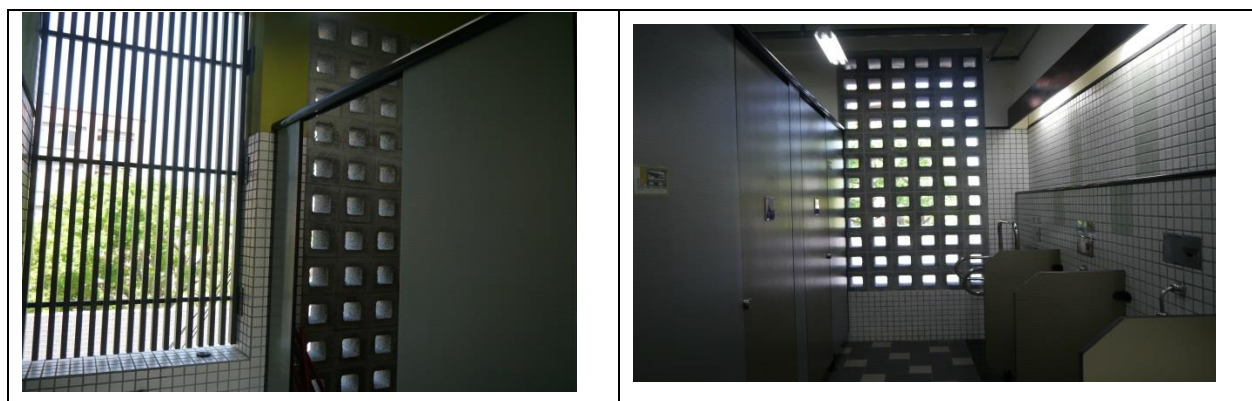
名稱	地點
1. 太陽能板	五育館、創意新舊樓、化雨新舊樓、春風樓、培英樓等建築物屋頂
2. 生態池	三樓自然教室走廊、泰山路正門護城河段
3. 汙水處理	廁所化糞池、廚房截油槽
4. 雨水回收	操場雨水回收灌溉系統
5. 親和綠籬	校園四周圍牆、培英樓四周廊道、感恩樓與卓越樓前方、百齡樓西側、小廣場等。
6. 採光玻璃磚及採光罩	創意樓、感恩樓、卓越樓、光耀大地廣場。
7. 透水鋪面	正門護城河及人行道、東西側門入口及人行道、後門入口及人行道
8. 節能燈具	各班教室、辦公室。
9. 挑高天花板	創意樓三樓、感恩樓三樓、卓越樓三樓、圖書館

二、光復校園綠建築九景照片

1. 走廊、樓梯間採光節能設計



2. 廁所通風採光節能(省水省電)設計





3. 屋頂增設太陽能板



4. 多元生態池



5. 教室挑高通風設計



6. 校園內四處可見綠色植栽

