

臺南市 108 年度我從「綠屋頂」學到的六堂課 親子課程

一、起源

崇學國小為臺南市旗艦型綠屋頂示範場域，案場綠屋頂分別位於國樂教室與視聽教室頂樓露臺，與自然科學教室相臨。除了能提供都會區在密集開發後能有大面積綠地再造，作為生態跳島，連結都市綠網；更可以直接作為孩子體驗學習自然、科學、閱讀、科技、美學等科目之教材，培養學生的生態關懷態度，涵養環境公民責任。

二、依據：臺南市 108 年度環境教育工作計畫

三、目標：

- (一)覺知都市熱島效應對環境的影響。
- (二)認識綠屋頂節能減碳的環保效益。
- (三)體驗綠屋頂植物妙用與科學實驗。

四、辦理單位

- (一)指導單位：教育部
- (二)主辦單位：臺南市政府教育局
- (三)承辦單位：臺南市環境教育輔導團、臺南市東區崇學國民小學

五、對象：臺南市國小親子，每梯次 40 人，兩梯次共計 80 人，依報名先後次序錄取。

(1 位家人與 1 位學生為一組，家長務必全程陪同，每梯次 20 組 40 人)。

六、辦理時間：分兩梯次，108 年 8 月 12 日(暑假升級前低、中年級，含新生)、108 年 8 月 13 日(暑假升級前中高年級，含畢業生)。

七、辦理地點：崇學國民小學三樓綠能科學教室(臺南市東區崇學路 98 號)。

八、課程規劃：

時間	主題	內容(暫定)	主講人
9:00-9:20	報到		
9:20-10:50	臺南發燒了	熱島效應、影片賞析	崑山國小 張蘇越教師
	都市頂天綠地	認識綠屋頂功能、繪本共讀	
11:00-11:50	教室降溫了 (戶外體驗)	綠屋頂降溫的科學原理 建築物溫度觀測與探究	
11:50-12:30	午餐(提供中午用餐便當)		
12:30-14:00	綠寶樂園 (戶外體驗)	綠屋頂植物種類與採集 環境倫理—為何而採?	崑山國小 張蘇越教師
	DIY：變色的秘密 (科學實驗)	不同酸鹼環境下蝶豆花變色 蝶豆花顏料繪圖&書法	
14:00-14:50	屋頂上的綠寶石	空間美學、環境問題的因應	
14:50-15:00	賦歸		

九、費用：【免費】自備鉛筆、紅藍筆、色鉛筆、橡皮擦與飲用水等文具或個人物品。

十、報名方式：即日起至 108 年 7 月 26 日止，僅接受線上網路報名，報名網址如下：

<http://gg.gg/1080812-13>，依報名時間順序優先錄取。填寫報名表單之電話、電子郵件僅供本校通知活動通知用，請務必填寫真實資料。

十一、錄取公告：8 月 2 日前於崇學國小網站公告錄取正取與備取名單，並 e-mail 個別通知。

十二、聯絡方式：崇學國小張老師，06-2689951*812，jerry71317@ches.tn.edu.tw。