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	
	都市頂天綠地	認識綠屋頂功能、繪本共讀	崑山國小
11:00-11:50	教室降溫了	綠屋頂降溫的科學原理	張蘇越教師
	(戶外體驗)	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	綠屋頂植物種類與採集	· 崑山國小 張蘇越教師
	(戶外體驗)	環境倫理—為何而採?	
	DIY:變色的秘密	不同酸鹼環境下蝶豆花變色	
	(科學實驗)	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綠取。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。