

105 年度臺北市參與式預算提案計畫書

打造大安綠色社區

案件編號：105-03-A009

行政區：大安區

提案者：林 0 玲

目錄

壹、提案履歷表.....	3
貳、【前言】.....	4
參、【提案內容】.....	4
肆、【概略項目經費預算表】.....	5
伍、住民大會或工作坊修正建議紀錄、民眾建議回復表 【臺北市參與式預算 工作坊 重點紀表】.....	6

壹、提案履歷表

提案階段	案名	打造大安綠色社區
	提案人/ 團體及其代表人	林 0 玲
	協助專業規劃師	
	協助機關代表 (單位、姓名)	公園處：楊淑惠 交通局：張博文
	計畫實施 範圍位址	大安區任一公園
	預算概估 (元)	2,000,000 元
住民大會 階段 過程紀實		
工作坊階段 過程紀實	本案原預定以嘉興公園為示範點，經與會人員共同討論後，修正為大安區任一公園皆可；另原案名為「綠色新思維，明天會更好」，修正為「打造大安綠色社區」。	
審議小組 會議階段 過程紀實		
備註		

貳、【前言】

不只是環保，這是我們下一代的未來
為什麼這麼重要？

地溝油可以不吃，但無法不呼吸。

汙染已嚴重危害到我們的生活及健康，台灣歷年來，前十大死因排名第一皆為癌症，其中，和呼吸道、肺癌相關的比例最高，很大的原因為空汙；種種的汙染，而導致的環境問題，也造成台灣人極大比例的慢性病問題。另外，身為島國的台灣，也是全球暖化下的最大弱勢，接連而來的氣候異象、糧食短缺、菜價上漲，你能想像，若我們再不採取任何行動，二十年後的台灣會變成什麼？

參、【提案內容】

透過軟體面的活動，以及硬體面的設施，打造綠色大安社區。

一、軟體面

1. 環境教育：台灣空氣污染指標建立於 1993 年，是空氣污染情況的一項指標，由環境保護署於 1993 年擴充測站後推出，目標乃藉由本測站系統監控全台灣所有的空氣品質並加以通報改善。空氣污染指標為依據監測資料將當日空氣中懸浮微粒(PM10)、二氧化硫(SO2)、二氧化氮(NO2)、一氧化碳(CO)及臭氧(O3)等 5 種空氣污染物濃度數值，以其對人體健康的影響程度，分別換算出不同污染物之副指標值，再以當日各副指標值之最大值為該測站當日之空氣污染指標值(PSI)。每監測區各取三個指標值最大的測站平均成為該監測區的指標值。轉化為一個由 0 至 500 的單一數字，並按照指數高低而劃分為良好、普通、不良、非常不良和有害五種級別。但是大部分的市民對這些內容並不清楚。**市政府應增加環境教育課程**，讓市民知道氣候變遷、全球暖化、生活環保、節能宣導等知識，並推出適合各年齡層的教育活動，以達到有效推廣、寓教於樂的目的。讓市民真正用心節能減碳，更進一步體認空汙對我們的為害，大家一起來關心我們的環境和空氣品質，保護自己和我們的下一代。
2. 不插電活動：目前全球超過 2 億人口、150 個國家都在 3 月 23 日用關燈這個小行動來響應「地球一小時」活動，並號召更多民眾關注節能減碳與氣候變遷問題。「地球一小時」從澳洲雪梨開始，原本只想把社區居民集合起來，表達對氣候變遷關懷，2012 年地球

一小時展開了『你願意，我承諾』的行動計畫，看到了非常驚人的結果，而在台灣，「地球一小時」也從關燈活動蛻變成一年高達 7000 場的能源教育活動，顯然，愛護地球的想法已經在市民心中生根，市政府應掌握此契機，加強舉辦戶外音樂會、運動會等活動，帶領民眾走出戶外，減少用電。

二、硬體面

1. 綠化環境:增氧減碳。樹木可以進行光合作用，吸收二氧化碳、放出氧氣，減緩溫室效應及淨化空氣。另外，樹木的葉面可以黏著懸浮微粒，有濾浮游塵、淨化空氣的作用。根據研究指出，樹葉沉積浮游塵的最大量可達每公頃三十至六十八公噸，可見它減輕空氣污染的效能。樹木可以吸收我們日常生活中產生的二氧化碳，進行光合作用釋放氧氣，淨化我們的空氣。市政府應推廣種樹、增加植栽，讓臺北市的空氣品質向上提升。
2. 綠能設備:臺北市政府公園路燈工程管理處自 99 年度起開始編列「LED 照明換裝工程」預算，本(105)年度編列「LED 照明換裝工程」預算 4,274 萬元，預定換裝 LED 路燈、園燈 6,927 盞。雖說已有部分成效，但是相比新北市政府的速度仍屬不足，新北市政為打造減碳綠城市計畫，從 103 年 10 月起，以 P F I（民間融資提案制度）汰換全市水銀燈及高耗能路燈為 L E D 節能路燈，規劃更換全市十八萬盞路燈，並於 104 年 9 月全數完成，預計每年約可減少九萬公噸二氧化碳排放，節省一億四千萬元電費。臺北市政府應加速 LED 節能照明設備的更換，減少碳排放。

肆、【概略項目經費預算表】

項次	工程項目與說明	單位	數量	單價(元)	複價(元)	備註
壹.						
一	環境教育及室外活動課程	式	1	500,000	500,000	
二	植栽新植	式	1	500,000	500,000	
三	更新 LED 路燈(規劃)	式	1	1,000,000	1,000,000	
貳.	預算總計				2,000,000	

伍、住民大會或工作坊修正建議紀錄、民眾建議回復表

【臺北市參與式預算 工作坊 重點紀錄表】

行政區：大安區
 時間：105 年 06 月 27 日
 地點：台北市新生南路二段 86 號 10 樓
 桌 別：第 11 桌

案名	打造大安綠色社區		
提案人/ 團體及其代表人	林 0 玲		
專業規劃師			
機關代表 (單位、姓名、電話)	公園處：楊淑惠 交通局：張博文		
民眾代表			
桌長	黃昭翔	記錄	
討論過程要點紀實 (條列式表述)			
提案修正具體建議 (條列式表述)	本案原預定以嘉興公園為示範點，經與會人員共同討論後，修正為大安區任一公園皆可；另原案名為「綠色新思維，明天會更好」，修正為「打造大安綠色社區」。		
提案審議小組 民眾代表 (姓名、電話) (可推派或抽籤)			

註：若書寫內容格數不足可自行擴充增加。