

____年度臺南市清淨空氣綠牆申請設置資料檢核表

一、申請資料說明	
申請單位： 計畫名稱： 申請面積(平方公尺)： 申請經費(元)： 承辦人員及職稱： 聯絡地址： 聯絡電話： 電子信箱：	
二、審查內容	
文件完整性檢附項目	檢附情形
本文 (一)計畫緣起 (二)計畫目標 (三)工作內容 (四)執行期程 (五)經費需求 附件 1. 3年內不得廢除切結書 2. 建物結構安全切結書(□利用既有花台者免附) 3. 經費申請表 4. 學校區位與污染源關係示意圖 5. 綠牆設置位置現況照片及圖說(需分敘位置及面積) 6. 綠牆預計生長情形示意圖	本文 (一)有 ☐ 無 ☐ (二)有 ☐ 無 ☐ (三)有 ☐ 無 ☐ (四)有 ☐ 無 ☐ (五)有 ☐ 無 ☐ 附件 1. 有 ☐ 無 ☐ 2. 有 ☐ 無 ☐ 3. 有 ☐ 無 ☐ 4. 有 ☐ 無 ☐ 5. 有 ☐ 無 ☐ 6. 有 ☐ 無 ☐

計畫名稱：_____清淨空氣綠牆
申請單位：_____（學校名稱）

中華民國 年 月 日

【目錄】

壹、計畫緣起.....	1
貳、計畫目標.....	1
參、工作內容.....	1
肆、執行期程.....	2
伍、經費需求.....	2

壹、計畫緣起（依實際狀況說明）

因應都市人居密度高及綠化空間有限之限制，增加垂直空間綠化量，以設置植生綠牆方式達滯塵、吸收空氣污染物等效益，進而改善室內及戶外環境之空氣品質。

（請補充說明周邊污染源對學校的影響，例如學校基本資料、與固定污染源（或移動污染源）距離、風向與影響範圍等）

貳、計畫目標（依實際狀況說明）

一、吸收空氣污染物，改善基地室內與室外空間之空氣品質。

二、減緩噪音等人為環境污染。

三、透過植生綠牆產生隔熱效果，降低建築物內部能源使用，減少碳排。

四、提供生態教育的場所，並經由解說設施以增進民眾、學生對植物可淨化空氣的認知和對環境生態及環境保護的知識。

五、提供環境生態及生物多樣性的保護場所。

參、工作內容

依下列各項執行工作，說明申請內容、數量及位置：

一、綠牆設置種類（區分需要或者不需要輔助資材並說明架設方式及資材種類；不補助鐵架、不鏽鋼等材質）

（一）不需輔助資材型：指應用既有植栽台（陽台、走廊花台等），搭配懸垂式植栽進行垂直綠化。

（二）需輔助資材型：指於既有建物牆面（建築物牆體、圍牆等）或戶外空間，加設掛索（網）網格方式，搭配植栽。

二、基地概述

（一）**基地區位與污染源關係示意圖**，如圖 1。

（二）說明預計施作位置、面積並標示於**申請單位平面圖**，如圖 2。

（三）**綠牆設置位置現況照片及圖說**，如圖 3。

（四）**綠牆預計生長情形示意圖**，如圖 4。

三、植栽選擇（需說明設置所需之植物種類）

說明規劃種植植栽種類。

四、後續維護管理計畫

維護管理計畫需檢附 3 年內不得廢除切結書（詳表 1）及建物結構安全切結書（利用既有花台者免附），詳表 2。

肆、執行期程

計畫執行各階段預定進度，包含：

一、工程執行進度

(一)施工日期：___年___月___日

(二)完工日期：___年___月___日（應於當年度10月30日前施作完畢）

(四)驗收日期：___年___月___日

(五)成果報告繳交日期：___年___月___日（施作完畢後15日內完成核銷）

二、預算執行進度

請款日期：___年___月___日，金額：___

伍、經費需求

本計畫預定申請_____元，各項工作經費執行明細詳表3。

表 1. 清淨空氣綠牆 3 年內不得廢除切結書

切 結 書

_____（學校名稱）為申請_____（基地名稱）淨化空氣植生綠牆之需要，申請綠化面積_平方公尺，保證於計畫完成後 3 年內，不得廢除或移作他用，特此證明。

此致

臺南市政府環境保護局

學校名稱：

學校代表人：

住址：

電話：

中 華 民 國 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

表 2. 建物結構安全切結書

切 結 書

_____（學校名稱）為申請_____（基地名稱）淨化空氣植生綠牆之需要，申請建物牆面綠化面積_____平方公尺，其建築結構體安全無虞，若有損壞等情形，本校同意全權負責處理，為免日後爭議，特此證明。

此致

臺南市政府環境保護局

學校名稱：

學校代表人：

住址：

電話：

中 華 民 國 ○○ 年 ○○ 月 ○○ 日

表 3. 經費申請表

____年度_____學校申請設置清淨空氣綠牆計畫補助經費申請表

基地名稱：

基地面積：_____平方公尺

項目		申請單價 (元)	數量	申請金額 (元)	細項說明
(一)綠化工程	植栽				含苗木、培養土、基肥、植栽槽、輔助資材、簡易澆灌設施(水電費不補助)等及施工費用。
	培養土				
	輔助資材				
	簡易澆灌設施				
(二)設置標誌及解說牌	告示牌				綠牆應設置清淨空氣綠牆之告示牌，告示牌內容如表 4。
	植栽解說牌				植栽解說牌應依植栽種類設置，解說該植栽之名稱、產地及特性。
(三)其他					本計畫所執行綠牆生長所需工具及其他耗材費用。
總計					(一)+(二)+(三)

註：

- 1、補助經費每平方公尺**種植面積** 8,000 元為上限，最高補助上限以 10 萬元為原則。

表 4. 清淨空氣綠牆告示牌

(
清

臺南市政府環境保護局於_____年度運用部份空氣
污染防制基金補助設置 基地名稱，期能達滯塵、吸
收空氣污染物及調節溫、溼度等功效，並達到提升教學
環境室內空氣品質之最終目的。

1.清淨空氣綠牆名稱：基地名稱

2.基地面積：_____平方公尺

3.經費來源：空氣污染防制基金

4.設置金額：_____萬元

5.補助單位：臺南市政府環境保護局

6.設置年度：_____年

請依據設置植栽種類、數量填寫

7.植栽樹種：蒜香藤 棵、大鄧伯花 棵

8.維護單位及電話：

請填寫目前維護單位及聯絡電

話

淨

空氣綠牆簡介範例文字，可依地方特色補充或修改，排版、美工、解說文字可自
行依地方特色設計)