

111年度 新竹縣空氣品質淨化區 認養說明會

簡報單位
康城工程顧問股份有限公司



簡報大綱

01

環保署空氣品質淨化區優良認養單位甄選方式

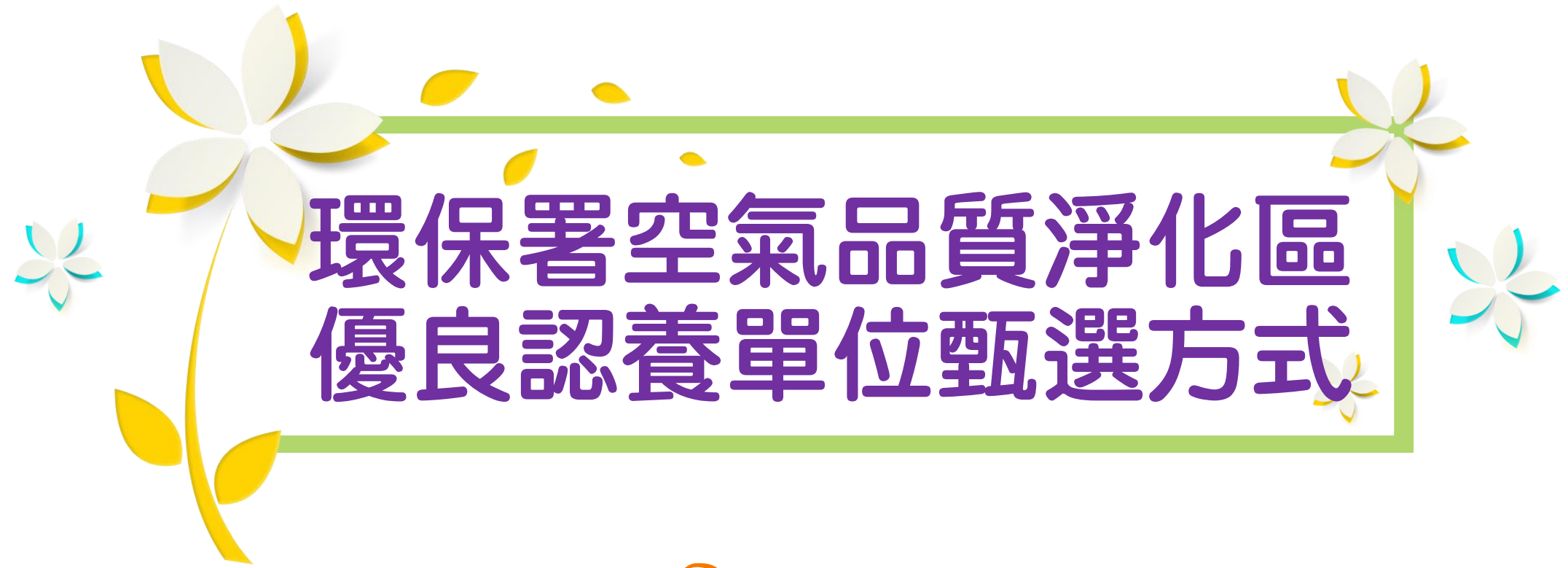
02

新竹縣環保局空氣品質淨化區認養作業規範及辦理方式

03

維護紀錄提報及注意事項說明





環保署空氣品質淨化區
優良認養單位甄選方式



優良認養單位甄選方式-作業要點

環保署為鼓勵企業及社區等民間團體共同參與認養空品淨化區之維護管理，帶動全民參與維護環境綠化的風氣，藉由甄選及公開表揚優良空品淨化區認養單位及推動認養績優單位，以提升空品淨化區認養數量與整體品質，達宣傳與推廣之效，特訂定本要點。

申請對象

1. **企業團體**：由企業出資委託專業環境維護廠商進行維護工作
2. **社區志工等民間團體**及其他
3. **企業與社區共同認養**：認養模式為企業挹注資金供現地認養志工進行維護工作

申請條件

凡於**111年5月20日前**執行空品淨化區認養作業者，**認養期程達1年以上**之認養單位，且須符合：
(一) 認養單位不得為管理單位及公務機關。
(二) 企業認養基地面積須大於 0.1 公頃；社區志工民間團體等認養基地面積不限。

評分項目



優良認養單位甄選方式-評分項目

項目	主要指標	細項指標
維護管理	植栽及相關設施維護與資源投入	<ol style="list-style-type: none"> 1. 草皮及植株定期修剪、澆水、補植及施肥等。 2. 步道、澆灌系統、空品淨化區標誌及環境解說等設施維護。 3. 投入之經費、人力、維護頻率及認養熱情等。 4. 定期垃圾清運、排水口/水溝疏通等。 5. 植栽斷枝、落葉、草屑等之清潔整理。
生態保育	維護工作之生態友善度	<ol style="list-style-type: none"> 1. 種植適地適種之容器苗木。 2. 對土地以生態性的管理方式(禁用殺草劑與化學肥料，病蟲害防制以有機藥劑優先及具淨污能力之本土原生樹種或外來馴化樹種)，避免危害生態環境。
教育宣導	利用基地進行生態教學、環境教育或感人小故事	生態教學、環境教育等相關教育宣傳活動。
使用情形	民眾使用頻率及其他效益等	作為企業、學校或社區民眾辦理活動之場地，提供散步或賞景休憩活動空間等使用功能，且無不符空氣品質淨化區功能及形象之使用。
加分項目	創新與特色	認養單位與個人使用具特色與創新，富有在地文化、生態、歷史及結合現環保等特色之表現。

優良認養單位甄選方式-評分項目

項目	主要指標	企業	團體
維護管理	植栽及相關設施維護與資源投入	25%	40%
生態保育	維護工作之生態友善度	20%	25%
教育宣導	利用基地進行生態教學、環境教育或感人小故事	25%	15%
使用情形	民眾使用頻率及其他效益等	30%	20%
加分項目	創新與特色	-	-

優良認養單位甄選方式-資料提報

檢附資料項目

基地基本資料(名稱、地址/座標)、類別、面積)

環保局撰寫

認養基本資料(認養面積、認養期限、認養單位類別、名稱、認養維護內容)

環保局依據各認養單位申請資料撰寫

維護經費編列及來源

環保局依據各認養單位申請資料撰寫

使用情形及教育宣導

認養單位得使用認養之淨化區，辦理相關宣導活動，並提供相關資料，由環保局撰寫。

基地區位及認養範圍位置圖

環保局依據各認養單位申請資料撰寫

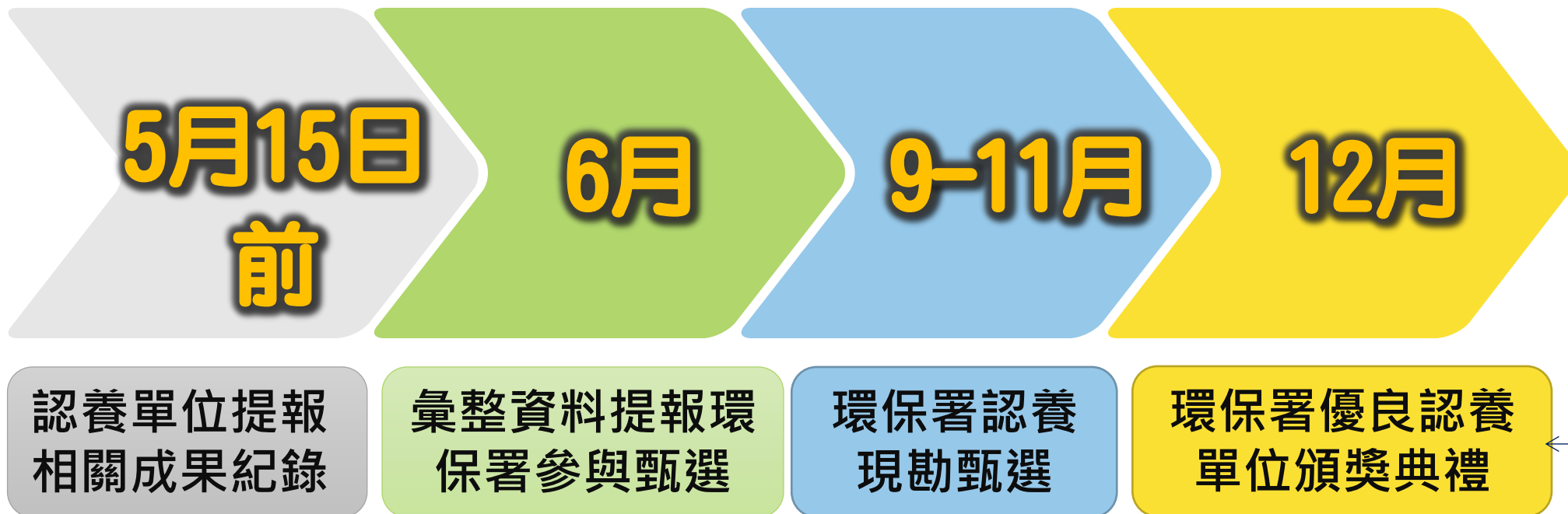
基地認養成效影片(wmv或avi檔)

認養單位可協助提供或製作基地認養成效影片，並依據環保署指定檔案格式，提交環保局。由環保局檢附。

認養契約或相關證明文件

環保局撰寫

優良認養單位甄選方式-甄選流程



公開表揚認養績優單位，並頒發特別貢獻獎、特優獎、優勝獎、佳作與空污減量綠化永續關懷獎等獎項。經提報參選並獲入選獎項，環保署將提供該認養單位1-2位參與認養頒獎典禮暨業務檢討說明會之免費住宿。



新竹縣環保局空氣品質淨化
區認養作業規範及辦理方式



新竹縣環保局空氣品質淨化區認養維護辦法

01 凡願意認養之單位填妥申請書，函文環保局同意後辦理，認養以**1年以上**為原則。

02 認養範圍經認養單位提送申請書後進行會勘，共同確認後生效。

認養單位應善盡維護之責，並由本局進行績效評鑑。

03 **績效優良者**，由本局或環保署公開表揚及提報為評選績優認養單位。
績效不彰者，本局採通知限期改善，經通知未改善者，本局有權終止認養。

04 認養單位得於無損害公共設施、植栽之生長與景觀原則下，得於其認養區內舉辦各項**環境教育宣導活動**或其他**經本局核准之非商業營利性公益活動**。

新竹縣環保局空氣品質淨化區認養維護辦法

05

認養單位於認養期間需製作**認養維護紀錄**，**並定期提報本局**，以俾本局彙整提供環保署相關佐證資料。

06

認養單位得以不破壞現有綠化環境之原則，設置廣告看板或Logo展現單位之特色(可以申請苗木植栽設計Logo並需依新竹縣空氣品質淨化區認養單位申請設置廣告刊物/Logo辦法執行)。



新竹縣環保局空氣品質淨化區認養維護辦法



維護項目	維護內容	建議頻率
基地內環境清潔及設施維護	整理後 不得有 異物棄置、樹葉、雜草、垃圾。步道上雜草需清除。	每週至少1次以上
草坪修剪維護	維持草坪整潔及平坦。割草後草長低於10公分，裸露地面積不超過5%。	每月1次
植栽養護	進行植栽各項養護包含澆灌、修剪、施肥及病蟲害。 可依季節、氣候、生長狀況調整頻率。	澆灌2次/月 修剪1次/季 施肥及病蟲害防治1次/季
植栽補植	需額外發文告知主管機關，並提出植栽種植計畫書。	參考簡報p18
其他	指定專人負責並接受本局督導查核。	-

新竹縣空氣品質淨化區認養現況

名稱	基地(公頃)	認養單位	認養(公頃)	認養期限
斗崙	12.6	南茂科技股份有限公司	3.9	103.05.01- 111.05.31
國際環境教育園區	1.22	台燿科技股份有限公司	1.22	107.05.01- 111.06.30
		社團法人台灣原生植物保育協會		107.09.15-113.09.30
仁愛	8	中國製釉股份有限公司	8	102.09.15-111.09.14
湖口交流道邊坡	0.85	展宇科技材料(股)公司	0.85	104.08.10-112.08.09
頭前溪一期	8	中國醫藥大學	8	107.09.01-112.08.31
樹杞林(軟橋段)	6.5	竹東鎮軟橋社區發展協會	1	102.09.15-113.12.31
樹杞林(雞油林段)		新竹縣環保節能減碳協會	0.8	100.03.15- 111.08.31
西安	0.12	關西鎮西安社區發展協會	0.12	102.10.01-112.12.31
正義	0.42	關西鎮北斗社區發展協會	0.42	102.10.01-113.12.31
麻園肚	17.2	中華無人機教育發展交流協會	1.28	110.09.01- 111.08.31
		新竹縣體育會木球協會	0.8	110.10.01-120.09.30

紅字表示認養期限將於半年內到期

新竹縣可認養之淨化區現況

鄉鎮市	竹東鎮
名稱	麻園肚
完工時間	95年
類型	高灘地
可認養面積	15.12公頃



鄉鎮市	寶山鄉
名稱	寶二
完工時間	100年
類型	裸露地
可認養面積	3.6公頃



新竹縣可認養之淨化區現況

鄉鎮市 竹北市

名稱 頭前溪二期

完工時間 111年

類型 高灘地

可認養面積 8公頃



頭前溪二期空氣品質淨化區

鄉鎮市 新豐鄉

名稱 瑞光

完工時間 96年

類型 裸露地

可認養面積 2.8公頃



瑞光空氣品質淨化區

認養單位維護工具調查及提供

1

認養單位提報
所需維護器具

- 申請認養工具對象為**志工/社區/團體**認養單位，**企業不在此限**。
- 認養單位妥善評估器具名稱及數量。

2

環保局彙整及
統一採購

- 環保局會先行檢視及評估各認養單位
提送之器具項目及數量合理性。
- 統一購置完成後，逐一通知認養單位
領取。

3

認養單位領取及
提報佐證資料

- 認養單位妥應妥善使用器具並運用於
淨化區維護。(提供相關使用紀錄)

認養單位維護工具調查及提供

111 年新竹縣空氣品質維護工具調查表單

認養單位名稱				
聯絡人		聯絡電話 (手機)		
認養單位地址				
需求工具				
項次	名稱	規格	數量 (單位)	環保局核定
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

申請單位用印：

填寫日期： 年 月 日

環保局承辦人：

環保局科長：

- 環保局將統一時間請認養單位提報表單。
- 待項目審視核定後會於核定欄位填列**未核定/核定+數量**，並將資料放置於群組。

如有特殊工具
請檢附相關圖片



維護工具調查表單

新竹縣植栽樹苗種植辦理作業

➤申請條件及方式

- **申請資格及對象：**本縣機關、學校、社區及團體、村里辦公處、個人。
- **申請基本條件：**
所申請之植栽基地應位處本縣境內。
申請（單位）提出種植之地點應為公眾視線可及之處所，植栽美化成果，可供大眾欣賞，並以道路兩側為佳。
申請配撥樹種以本府選定苗木種類為主，且必須種植於土地內，不得使用盆栽種植。



細部相關規範
可參閱農業處網頁

新竹縣植栽樹苗種植辦理作業

苗木申請表 1

新竹縣政府 111 年環境綠美化

苗木申請表(範例)

鄉鎮別：○○○

申請苗木單位基本資料		填表日期	111年2月18日
單位名稱	○○社區發展協會或○○村里辦公處		
單位地址	新竹縣竹北市光明六路10號		
聯絡人	王大明		
連絡電話			
申請植樹及綠美化地點資料		* 請檢附栽植基地示意圖(檢圖即可)、現況照片、切結書俾憑配撥	
栽植地點	社區公園或道路旁或轉彎處		
	* 【審核所需務必檢附】		
栽植面積	150 m ²	請註明平方公尺或公頃	
	* 【務必填寫】		
申請苗木種類及數量			
苗木種類	數量(株)	備註	
茶花	20	總數 500 株以上 公所現勘	
杜鵑	20		
桂花	20		
大花仙丹	20		
青楓	10		
紫葳	10	<input type="checkbox"/> 符合	
		<input type="checkbox"/> 不符合	
		初審用印欄位	
	格數不足時請自行加列		
合計	100		

申請截止日：

註：本苗木提供為無償提供，如因數量有限，主辦單位得刪減苗木種類及數量。

申請單位用印處：

切結書 2

切結書(範例)

立切結書人 **王大明** 茲向新竹縣政府申(領)取苗木【請註明種類、株樹】：**茶花20株、杜鵑20株、桂花20株、大花仙丹20株、青楓10株、紫葳10株共計100株**，謹陳絕無將貴府所屬同意無償配撥之苗木進行轉售、販賣、及其他任何營利行為、領苗而不栽植等，如有違反前述情事，願依市價賠償，**提領苗木後種植土地及養護，若不當使用之問題，由切結書人自行負責**，特此切結。

此致

新竹縣政府

立切結書人：**王大明** 簽章

身分證字號〈統一編號〉：**J121345678**

地址：**新竹縣竹北市光明六路10號**

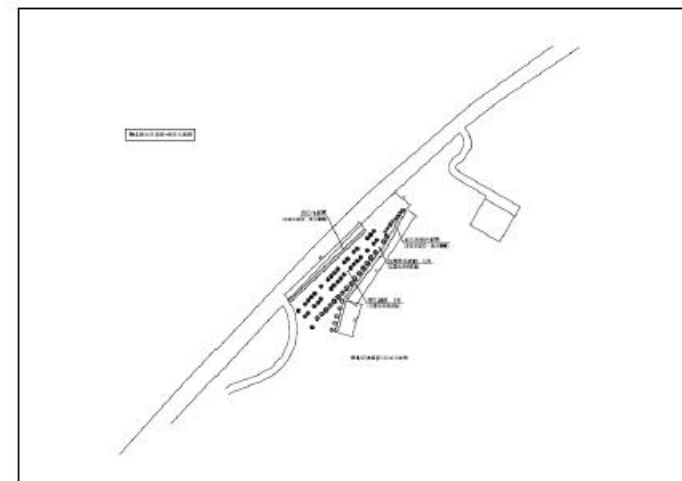
電話：**0921-094813**

中華民國 111 年 2 月 18 日

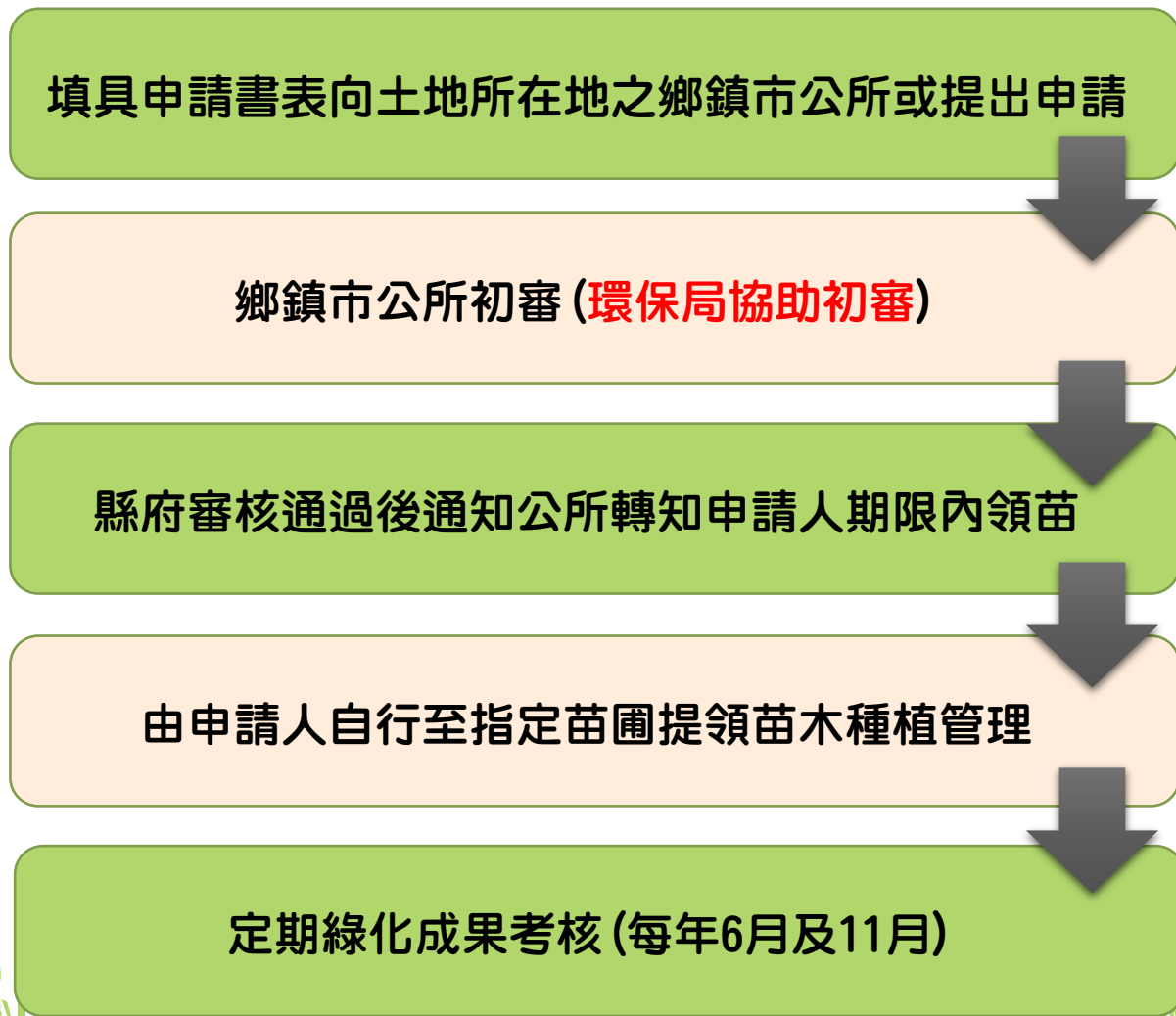
(備註：請社區、民間團體等私人單位務必於領苗時填寫此份切結書)

植栽示意圖 3

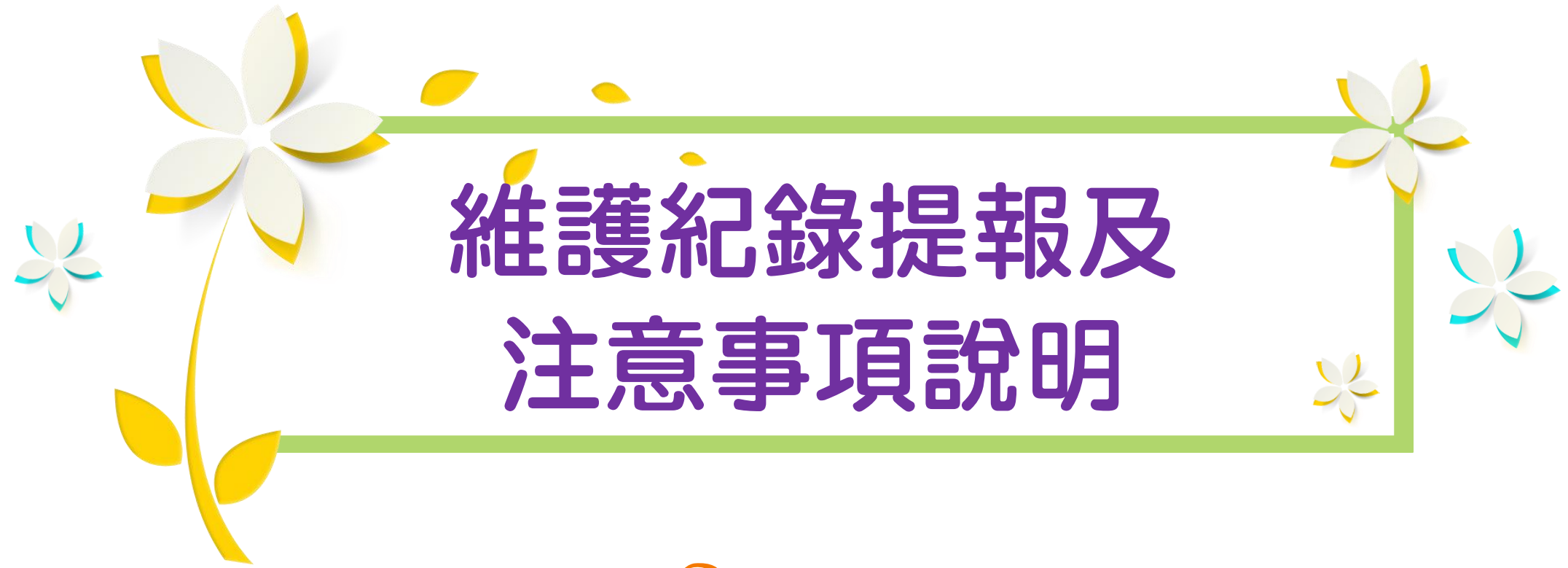
栽植基地示意圖(檢圖即可)、現況照片(範例)



新竹縣植栽樹苗種植辦理作業



(灌木類) 開花樹種		喬木類開花 (落葉) 樹種	
杜鵑	桂花	紫薇	櫻花
茶花	茉莉花	花旗木	流蘇
含笑花	梔子花	黃花風鈴木	洋紅風鈴木
矮仙丹	宮粉仙丹		
番茉莉	紫牡丹		
(灌木類) 樹籬樹種		喬木類 (落葉) 樹種	
日本女真	鵝掌藤	青楓	落羽松
樹蘭	七里香	楓香	
春不老	胡椒木		
紅芽石楠	變葉木		
厚葉石斑木			
喬木類 (常綠) 樹種			
竹柏	九芎	青剛櫟	白千層
油茶	龍柏	羅漢松	台灣杉
毛柿	台灣欒樹	大葉山欖	桃花心木
光臘樹	茄冬	烏臼	銀葉樹
無患子	錫蘭橄欖		



維護紀錄提報及 注意事項說明



維護紀錄提報及注意事項說明

- 應檢附維護『前、中、後』之維護情形
- 應有日期標記
- 如維護照片係以手機拍照者，製作維護紀錄時應注意照片清晰度，避免放大時過於模糊。
- 認養單位若委託專業園藝廠商進行維護時，應先行檢視園藝廠商之維護情形及相關紀錄，並定期提報。



維護紀錄提報及注意事項說明

新竹縣空氣品質淨化區認養維護紀錄

認養淨化區名稱	_____ 空氣品質淨化區		
認養單位名稱	_____		
聯絡人	維護日期	年 月 日	
聯絡電話	本次維護人數	_____	
本次維護項目/ 使用效益	<input type="checkbox"/> 植栽維(養)護 <input type="checkbox"/> 環境清潔 <input type="checkbox"/> 草坪維(養)護 <input type="checkbox"/> 其他 _____		
維護紀錄			
維護照片	維護照片		
(詳述維護項目名稱：草坪澆灌)	(詳述維護項目名稱：植栽修剪)		
維護照片	維護照片		
(維護項目名稱)	(維護項目名稱)		
維護照片	維護照片		
(維護項目名稱)	(維護項目名稱)		

- 本局提供維護紀錄格式，如左。



維護紀錄格式

- 若有活動辦理/或其他創新等特色亦可一併檢附提供。

- 維護紀錄提交方式：

郵寄 hsinchusip@gmail.com

03-5519345#5211 巫先生

維護紀錄提報及注意事項說明



落實認養項目
內容及維護頻率

110年04月竹縣空氣品質淨化區維護管理計畫

企業名稱：南茂科技股份有限公司竹北廠
企業地址：新竹縣竹北市新泰路37號
認養範圍：如附件一
認養面積：4.3公頃
作業內容：農區清掃作業
作業時間：4/14 08:30-11:30
聯絡人：王品文
連絡電話：03-6562078#2508

照片記錄

流水中	流水中
流水中	流水中

定期提報紀錄
(工作預定日誌或維護紀錄)



辦理有助於提升民眾使用
率之推廣活動

維護紀錄提報及注意事項說明

- 認養單位如為提升淨化區民眾使用率，辦理相關教育宣導活動，應於活動辦理前通知環保局。且需於活動辦理後恢復原狀。
- 『落實認養項目』及『定期提報維護紀錄』，為環保局評估檢送參與環保署及本局評比績優認養單位**必備條件**。
- 颱風季節宜加強場地巡邏，避免設施損害而未能及時查處。
- 認養維護時如有遇到設施毀損或其他大型災害(樹木倒塌等)，請各認養單位通報環保局知悉，俾利環保局即時派員清理(除)。
- 淨化區認養維護問題請洽03-5519345#5211 巫先生 或 鄭先生

維護紀錄提報及注意事項說明

邀請各認養單位加入新竹縣空氣品質淨化區認養群組 (Line)。



群組示意圖



- 淨化區**問題通報** (設施損毀、植栽傾斜) 等。
- **維護照片上傳**相簿冊。
- 認養相關**資訊提供**。

維護紀錄提報及注意事項說明

環保局備有電動割草機2台，可供認養單位租借使用

使用規範

- ◆ 請先電洽本局確認割草機借用情況，並填寫借用表格發文本局核備。
- ◆ 借用期間所需耗材，本局不予提供(電池充電)。
- ◆ **僅限空品淨化區內使用**，禁止轉借等行為，借用期間造成損害，借用單位應負修復責任。
- ◆ 使用時應佩戴護具並注意自身安全，使用後對機具清潔，借用前後需自行載運(婦幼館旁機具室)。

特色說明

- 附有集草袋，可選擇收草或側排草
- 按鍵啟動，快速方便
- 把手可收折，方便收納及運送
- 雙電池插槽(其中一個為備用插槽，不過電)
- 自走速度：0.5-1.5 m/s
- 割草寬度-46公分
- 割草高度-25-80公厘(7段調整)
- 集草容量-55公升
- 淨重-29公斤(不含電池)





簡報結束