



新竹縣政府環境保護局

115年

新竹縣空氣品質淨化區認養維護說明會

簡報者：柯昀萱



康城工程顧問股份有限公司
中華民國115年3月19日





簡報大綱

1

前言

淨化區發展脈絡、本縣淨化區認養單位、認養媒合流程

2

淨化區認養作業規範及方法

作業規範、維護資源、維護紀錄提報

3

淨化區營造模式

降污固碳、生物多樣性、環境教育、志工服務等

4

淨化區甄選及公開表揚

5

空氣污染物排放量增量抵換處理原則

認養淨化區

前言

認養維護資源

- 提供**維護工具**請購
- **橫向支援**清潔工作
- 災害通報

1

基地營造

- 志工服務、培訓
- 降污固碳
- 生態多樣性
- 環境教育推動

2

公開表揚

- 績優認養單位**頒獎典禮**
- 淨化區**甄選**
- **說明會、宣導活動**
- **網頁平台**露出

4

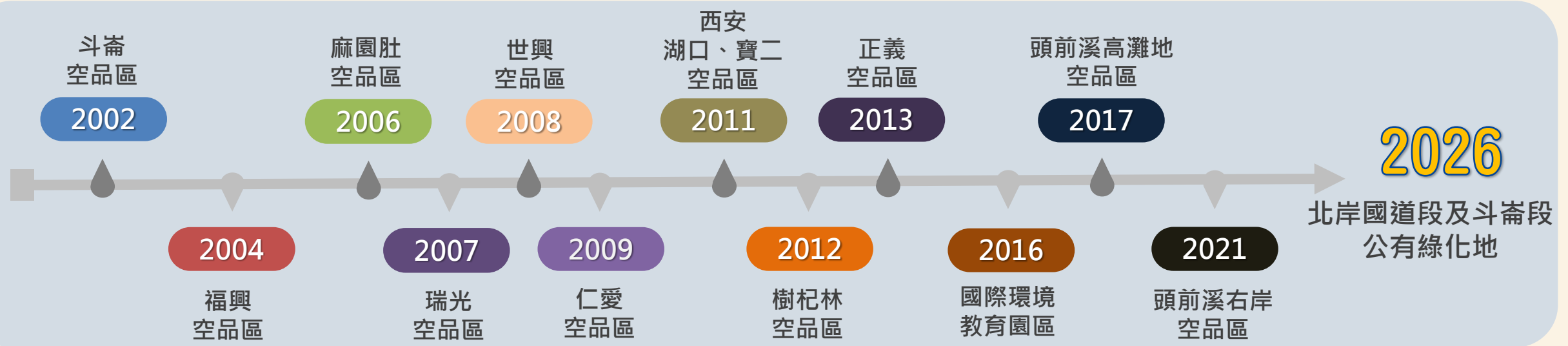
3

認養媒合

- **樹立**認養告示牌
- 淨化區**硬體營造**
(如企業造型Logo)
- **企業形象**加值

- 本縣自100 年起推動空氣品質淨化區，共計9 個單位，共計認養8 處。
- 總認養面積達22.8 公頃，達 總面積 28.3%。
- 環保局共同協助於空品淨化區每月巡查、自評、輔導、追蹤、檢討、改善。
- 藉此提供**認養單位維護資源、推動基地營造、協助認養媒合、公開表揚**

空品淨化區發展脈絡



淨化區名稱	認養單位	認養起始年	淨化區名稱	認養單位	認養起始年
斗崙	南茂科技股份有限公司	2014	樹杞林-雞油林段	新竹縣環保節能減碳協會	2013
麻園肚	中華無人機教育發展協會	2021	湖口交流道邊坡	展宇科技材料股份有限公司	2015
國際環境教育園區	台耀科技股份有限公司	2018	西安	關西鎮西安社區發展協會	2011
	新竹縣原生植物保育協會	2018	頭前溪右岸	新竹縣運動休閒協會	2022
				聯茂電子股份有限公司	2025
頭前溪高灘地	中國醫藥大學新竹附設醫院	2018			

淨化區認養作業規範



認養申請規範

1. 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。
2. 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**。
3. 認養單位應善盡維護之責，並由本局進行**績效評鑑**。
 - **績效優良者**，由本局或環境部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。

認養申請書

新竹縣空氣品質淨化區認養計畫書

新竹縣政府環境保護局空氣品質淨化區認養申請書

填表日期： 年 月 日

認養單位	名稱	負責人	聯絡電話
認養地點	聯絡人	地址	市 縣 鄉鎮 市區
認養面積	空氣品質淨化區		認養面積 公頃
E-mail			
認養期間	自 年 月 日起至 年 月 日止，共()年		
認養項目及頻率	☐ 環境清潔 ☐ 環境整理， 次/每 日、週； ☐ 設施維護， 次/每 日、週 ☐ 草坪維護 ☐ 澆灌， 次/每 日、週； ☐ 施肥， 次/每 週、月； ☐ 修剪， 次/每 週、月 ☐ 植栽養護 ☐ 澆灌， 次/每 日、週； ☐ 施肥， 次/每 週、月； ☐ 修枝， 次/每 週、月 ☐ 其他		
是否願意將認養單位相關資料登載於標示牌並公開（請勾選）： ☐ 願意 ☐ 不願意			
此致 新竹縣政府環境保護局 認養單位用印： (公司章及負責人章)			
備註： 一、認養單位應詳知認養規定，並依規定辦理認養工作。 二、申請書表請函文至本局辦理（新竹縣政府環境保護局空氣污染防治科收）。 三、本局為執行空氣品質淨化區認養計畫將提供政府機關查核，故申請書提供的個人相關資料依照個人資料保護法之保護及規範。			
環保局審查欄：			
承辦人員	科長	秘書	

表單連結



<https://reurl.cc/oV21W5>

淨化區認養作業規範



認養申請規範

4. 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**。
5. 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境部相關佐證資料。
6. 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)。

企業形象
造型logo

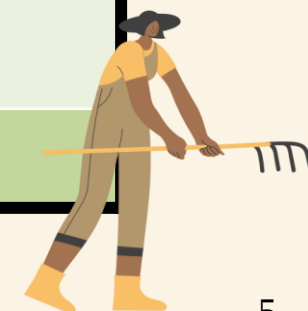


斗崙淨化區邊坡上方



淨化區維護項目

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。	P.13-15
其他	指定專人負責並接受本局督導查核	-



淨化區認養重點

綠地加值、一起共好

落實認養項目/頻率



定期提報紀錄

114年_07月新竹縣空氣品質淨化區維護成果

- 一、認養單位：展宇科技材料股份有限公司
- 二、認養淨化區名稱：潮口交流道邊坡空氣品質淨化區
- 三、維護內容：☒草坪修剪 ☐植栽養護 ☐澆水 ☐環境清潔
- 四、作業時間：114/07/23、24
- 五、聯絡人：林鴻順、蔡明輝
- 六、連絡電話：03-5970516#109、#138

照片記錄



淨化區營造、宣導活動



提升民眾使用率

淨化區認養單位維護資源



維護工具申請

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)

淨化區認養單位維護資源



維護工具申請

- 請認養單位於**115/4/30(四)**前
提送申請表單。
- 待項目審視核定後會於核定欄位
填列**未核定/核定+數量**，並通知
申請單位領取。



調查表單

115 年新竹縣空氣品質淨化區認養單位維護

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
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

表單連結



如有特殊工具
請檢附相關圖片

申請單位用印：

填寫日期：

環保局承辦人：

環保局科長：

淨化區認養單位維護資源



維護紀錄提送

- 環保局將統一時間請認養單位提供維護紀錄。
- 藉由來信或群組傳送方式提供
 - ① 來信地址: hsinchusip@gmail.com
 - ② LINE群組:  新竹縣空品淨化區認養單位群組

維護表單

115 年新竹縣空氣品質淨化區認養維護紀錄

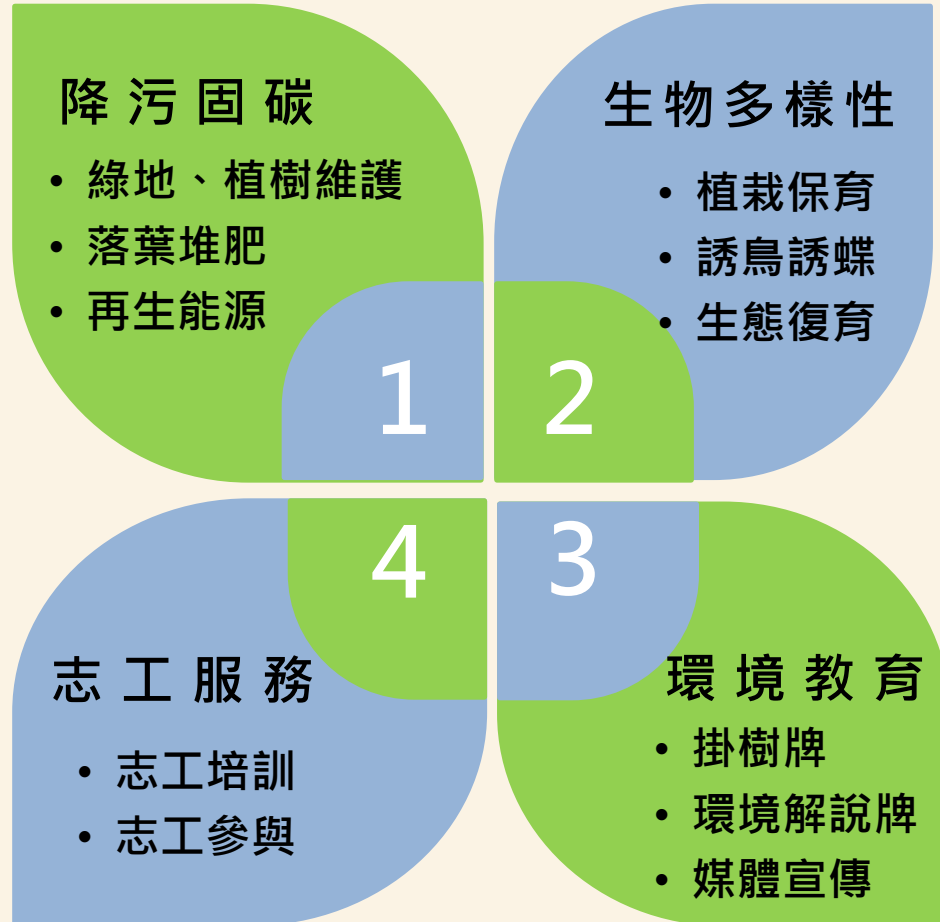
認養淨化區名稱	空氣品質淨化區		
認養單位名稱			
聯絡人		維護日期	年 月 日
聯絡電話		本次維護人數	
本次維護項目/ 使用成效	☐ 植栽維(養)護 ☐ 病蟲害防治	☐ 環境清潔	☐ 草坪維(養)護 ☐ 其他
維護紀錄			
維護照片	維護照片		
(維護項目名稱: 草坪澆灌)	(維護項目名稱: 植栽修剪)		
維護照片	維護照片		
(維護項目名稱)	(維護項目名稱)		
維護照片	維護照片		
(維護項目名稱)	(維護項目名稱)		

表單連結



也可群組回傳
相關照片

空品淨化區營造模式



永續環境營造

- 以降污固碳、生物多樣性營造

除綠地、植樹等維護，更進行保育、復育、以及資源再利用等。

綠地攜手加值

- 以志工服務、環境教育營造

除外在參與實踐，更重視內在培訓與培養，更加強宣導部分。

淨化區營造模式

在地特色營造成果

環境教育推動-國際環教空品區



每月導覽

每月植物導覽活動



環境解說牌

降污固碳-正義空品區



阿勃勒落果

落果、落葉堆肥區



落葉堆肥區

降污固碳-頭前溪空品區



頭前溪高灘地

草皮、環境維護



頭前溪右岸

淨化區營造模式

在地特色營造成果

志工參與-西安、正義空品區



志 工 參 與

志工參與-頭前溪、寶二空品區



志 工 參 與

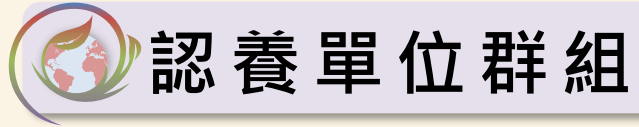
降污固碳- 樹杞林空品區
(軟橋段、雞油林)



志 工 參 與



淨化區認養單位維護資源



- 淨化區橫向支援：淨化區**問題通報**（設施損毀、植栽傾斜）等。
- **維護紀錄提送**：維護照片上傳相簿冊。
- 淨化區內大小事分享：花季照片、志工培訓、志工服務、植樹苗木

群組QRCODE



空品淨化區認養
單位群組



淨化區甄選及公開表揚



網頁平台露出

- 新竹縣空氣品質淨化區網頁
- 新竹縣政府、環保局FB等

空品淨化區網頁



局FB



績優頒獎典禮

- 環保局績優認養單位頒獎典禮



淨化區甄選及公開表揚



環境部空氣品質淨化區認養甄選

由縣(市)政府提報

- 依據
- 每月巡查自評成績
 - 維護紀錄(認養單位)
 - 環境教育記錄提送
 - 新聞稿或亮點新聞



由部辦理現勘、決選

- 評選小組5人
(環部1+專家4)
(書面審查無實地現勘)



114年度空氣品質淨化區優良認養單位頒獎典禮

獎 項	參選/評分項目	提報單位
績優獎	1. 維護管理：植栽養護、環境整潔、設施維護、維護管理紀錄 2. 降污減碳：喬木樹冠投影面積、綠覆面積比例、綠能設置及使用、枯枝落葉製作堆肥	環保局 (提報一處)
服務楷模獎	3. 環境教育：解說告示牌設置、宣傳活動辦理、導覽解說志工 4. 生態保育：病蟲害防治、外來物種移除 5. 民眾使用：民眾使用頻率及其他效益等	環境部 (提報一處)

空氣污染物排放量增量抵換處理原則-認養淨化區

適用對象

1. 向直轄市、縣(市)主管機關申請認養空氣品質淨化區，且實際認養期程達一年以上者。

2. 抵換額度計算原則

認養空氣品質淨化區可取得抵換額度如下：

抵換額度 = 認養空氣品質淨化區期間（年）× 認養空氣品質淨化區面積（公頃）× 單位抵換額度 × 綠覆率。

- 綠覆率：採行植生淨化之土地面積 / 認養空氣品質淨化區之比率。
- 單位抵換額度，單位為 公斤 / 公頃，如下表：

項目/污染物種類	單位抵換額度(公斤/公頃)			
	懸浮微粒(PM ₁₀)	細懸浮微粒(PM _{2.5})	氮氧化物(NO _x)	硫氧化物(SO _x)
認養空氣品質淨化區	22.7	1.9	12.8	4

空氣污染物排放量增量抵換處理原則-認養淨化區

適用對象

3. 抵換額度鑑定**佐證資料**：開發單位應作成維護紀錄、照片、相關維護支出憑證，應至少**保存十年**備查。

備註：

1. 認養單位應落實空氣品質淨化區維護管理，包括植栽維護、環境整潔、設施維護、維護管理紀錄。
2. 認養單位應與直轄市、縣(市)主管機關簽署認養契約並確認認養區域、期間。

環境部審查開發行為
空氣污染物排放量
增量抵換處理原則



會議結束

感謝大家參與、聆聽



- 淨化區認養相關事宜聯絡資訊

聯絡電話：03-5519345 #5211

聯絡信箱：hsinchusip@gmail.com

聯絡人：柯昀萱 小姐