

## 個人資料直接蒐集告知聲明暨同意書

新竹市環境保護局（以下稱環保局）與財團法人環境與發展基金會（以下稱環發會）依據個人資料保護法（以下稱個資法）第八條第一項規定，向 臺端告知下列事項，請臺端詳閱：

### 一、蒐集之目的：

辦理新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則

### 二、蒐集之個人資料類別：

1. 識別類（如：中文姓名、聯絡電話號碼、電子郵遞地址等）。
2. 社會情況類（例如：服務單位名稱、職稱）。

### 三、個人資料利用之期間、地區、對象及方式：

(一)期間：新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則期間（至民國 107 年 12 月 31 日止）

(二)地區：本國

(三)對象：環保局與環發會

(四)方式：以會議報名、簽到或開會通知之利用方式。

### 四、依據個資法第三條規定，臺端就環保局與環發會保有臺端之個人資料得行使下列權利：

(一)得向環保局與環發會查詢、請求閱覽或請求製給複製本。

(二)得向環保局與環發會請求補充或更正，惟依法臺端應為適當之釋明。

(三)得向環保局與環發會請求停止蒐集、處理或利用及請求刪除，惟依法環保局與環發會因執行業務所必須者，得不依臺端請求為之。

### 五、若您未提供正確之個人資料，環保局與環發會將無法為您辦理新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則之相關作業。

申請單位：

(單位蓋章)

負責人：

(負責人蓋章)

申請單位  
用印

負責人  
用印

中 華 民 國 年 月 日

# 新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則

## 申請文件檢核表

申請單位： \_\_\_\_\_

單位地址： \_\_\_\_\_

聯絡電話： \_\_\_\_\_

必備附件	<input type="checkbox"/> 附件 1-個人資料直接蒐集告知聲明暨同意書 1 份(里辦公處、發展協會) <input type="checkbox"/> 附件 2-申請文件檢核表 1 份(里辦公處、發展協會) <input type="checkbox"/> 附件 3-發展協會基本資料及現況表 1 份(里辦公處、發展協會) <input type="checkbox"/> 附件 4-發展協會預定執行低碳改造措施項目費用表、估價單、切結書及證明書、維護管理計畫、低碳措施改造切結書、施作建築物立體綠化及綠屋頂地點之使用所有權證明或同意書(里辦公處、發展協會) <input type="checkbox"/> 社區立案登記證書或備案證明影本
說明	1. 前項各款文件資料，不論入選與否概不退件。 2. 本申請文件所需之資料應以 A4 規格紙張繕打並對齊左上角裝訂。

申請單位 /代表人		用印	
--------------	--	----	--

## 里辦公處、發展協會基本資料及現況表

基本資料			
所轄社區之里別			
里辦公處、發展協會辦公室地址			
里長、理事長			
聯絡電話/手機		E-mail	
聯絡人		職稱	
聯絡電話/手機		傳真號碼	
E-mail			
里總戶數/人口數			
統一編號			
社區簡介			
(a) 社區簡介(社區地理位置、人文及生態環境、交通、人口結構，社區能資源管理現況...等撰述。) (b) 社區低碳推動概況與面臨議題以及未來願景(社區面臨的各項議題，已改善或正尋求改善策略)			
社區組織架構			
(請提供里內或社區組織分工圖，包含社區會員大會、理事長、社區環保志工、巡守隊等)			

**社區內已推行低碳(措)設施**

面向	佐證資料(實績照片)	文字敘述
生態綠化	檢附已推行之低碳實績照片或相關圖文資料	
綠能節電	檢附已推行之低碳實績照片或相關圖文資料	
綠色運輸	檢附已推行之低碳實績照片或相關圖文資料	
資源循環	檢附已推行之低碳實績照片或相關圖文資料	
低碳生活	檢附已推行之低碳實績照片或相關圖文資料	

附件 3-里辦公處、發展協會基本資料及現況表

<b>社區內已推行低碳(措)設施</b>					
面向	佐證資料(實績照片)				文字敘述
永續經營	檢附已推行之低碳實績照片或相關圖文資料				
其他	社區營造、觀摩活動等事項，請說明具特色但未歸類於以上之低碳措施				
配合政府 相關節能 減碳、社 區營造等 計畫推動 說明	請提出歷年曾經接受政府獎(補)助計畫相關資訊。				
	年度	計畫名稱	受補助金額	執行期間	補助單位

備註：佐證說明資料格式不限，表格如不敷使用，請自行增列撰寫。

**建築物基本資料**

項目	說明或圖示
基地位置	
使用執照	
建築物年數	
戶數	
施作區域面積	

附件 4-里辦公處、發展協會預定執行低碳改造措施項目費用表

施工項目			
項目	說明		
屋頂綠化(水平)施工面積(m <sup>2</sup> )	植栽	株數	面積
		總計(A)	
綠牆面之植栽工程(垂直)施工面積(m <sup>2</sup> )	植栽	株數	面積
		總計(B)	
預估完工綠化面積:(A)+(B)平方公尺			

**預定執行低碳改造措施項目評估說明**

說明：請依「附件 4 預定執行低碳改造措施項目費用表」中「預定執行項目」逐項填寫。表格如不敷使用，請自行增列撰寫。

改造項目	<input type="checkbox"/> 綠屋頂 <input type="checkbox"/> 綠牆面 <input type="checkbox"/> 綠能節電 <input type="checkbox"/> 綠色運輸 <input type="checkbox"/> 資源循環
編號	
現況說明	(請說明該改造項目區域或設施目前現況及欲改善之理由，並檢附至少兩張圖片。)
預定改造內容	(請檢附預定改造區域及設施之改造模版、設計圖、產品圖或產品網站等資訊。)
減碳及延伸效益	(請列出該請詳該項可量化之減碳效益，請詳列計算式，若為不可量化之效益，則請敘明該項工作完成之預期成效。)





### 預定執行低碳改造措施項目廠商估價單影本

<b>改造項目</b>	<input type="checkbox"/> 綠屋頂、 <input type="checkbox"/> 綠牆面、 <input type="checkbox"/> 綠能節電、 <input type="checkbox"/> 綠色運輸、 <input type="checkbox"/> 資源循環	
<b>編號</b>		(請填預定執行項目名稱)
<b>說明</b>	各項報價明細編列應具備合理性，並應具備以下事項： 1. 綠屋頂防水工程請分開表列，並不得列改善工程經費。 2. 施工廠商應保固至少 1 年。	

## 綠屋頂、綠牆面、綠能節電、綠色運輸及資源循環措施維護管理計畫

說明：施工廠商應規劃維護管理計畫 1 式，並於保固期間內協助並輔導機關後續維護管理工作。

# 新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則 社區低碳措施改造切結書

本社區\_\_\_\_\_已詳閱

「新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則」之相關規定，並確實遵守下列事項：

1. 本社區提出之低碳措施改造計畫書經確認內容屬實無誤，符合相關法律規範，如有造假，願放棄改造經費之申請，並負相關法律責任。
2. 本社區如獲核定改造經費，但未能於計畫期間內依計畫項目及經費進行施作（含計畫自籌部分），願放棄改造經費之申請。
3. 本社區如獲核定改造經費並完工，經費應如實核銷，如有相關收據造假（含計畫自籌部分），願繳回改造經費。
4. 本社區願配合現場抽查作業（含計畫自籌部分）。
5. 本社區依計畫完工後，願配合新竹市環保局提供照片或數據統計等資料供其他社區參考學習。
6. **獲改造經費之單位**須配合局內低碳社區宣導觀摩活動辦理，進行相關經驗交流，以協助本市其他社區發展低碳設(措)施等相關事宜。
7. **獲改造經費之單位**須配合新竹市環境保護局之提議，申請環保署「低碳永續家園評等認證」事宜。

此致

新竹市環境保護局

申請單位：

(單位蓋章)

切結人：

(切結人蓋章)

身分證字號：

申請單位 用印	切結人 用印
------------	-----------

中 華 民 國 年 月 日

# 切 結 書

立切結書人\_\_\_\_\_為申請新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則，已充分了解「新竹市推動社區綠屋頂改造費用原則計劃」的各項規定，茲依照相關規定辦理申請補助手續，保證完全符合申請條件及下列切結事項。

- (一) 本申請補助案未曾向相關單位提出相同性質申請補助。
- (二) 本申請補助案所提出之圖說與文字均符合相關法規規定。
- (三) 本申請補助案依「新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則」規定辦理。

如有不實或違反上述之事情，由新竹市環保局撤銷本案補助，特立此切結書為憑。

立書人：

(簽章)

身分證字號：

地址：

中華民國 107 年

月

日

## 施作建築物立體綠化及綠屋頂地點之使用所有權證明或同意書

所有權人\_\_\_\_\_座落於新竹市\_\_\_\_\_之房屋，  
同意\_\_\_\_\_申請「新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則」，同意自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日  
(至少 3 年) 使用，恐口說無憑，特立此書，如有不實，願負法律責任。

(所有權人為自然人)

立同意書人：

(蓋章)

身分證字號：

地址：

# 新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則 低碳措施改造成果報告書

社區名稱： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

聯絡電話： \_\_\_\_\_

社區名稱 /代表人		用印	
統一編號			

### 說明：

請於施工規定期限內完工並提送本成果報告書以函文方式親送或郵寄(依郵戳為憑)至新竹市環保局-七樓行政科(包含本頁、檢附資料 1、檢附資料 2 與檢附資料 3)，一式 3 份(含電子檔)，待驗收核可後，將由執行單位撥款至施工廠商。

### 備註：

取得改造經費之單位有下列情形之一者，本局得追回已撥付之改造經費：

- (一) 設置或使用情形與原核定內容不符，情節重大者。
- (二) 擅自變更措施用途，而影響原改造經費目的者。
- (三) 違反新竹市推動低碳永續家園優良社區執行行動項目改造費用原則之第九項：其他注意事項的內容各要點者。

中 華 民 國 年 月 日

## 檢附資料 1：改造成果

低碳措施改造單位				
改造地址				
實際施工期程	民國 107 年      月      日至 民國 107 年      月      日			
說明：預計改善期程請規劃於 <b>107 年 9 月 14 日</b> 前完成，以符合改造費用原則規定審查期程。				
<b>低碳措施改造施工內容說明</b>				
說明：請對應申請計畫書內的「預定執行低碳改造措施項目費用表」，進行改造項目、編號、實際改造項目/數量與實施期程填報。				
改造項目	編號	施工地點	實際執行改造項目	實施期程
<input type="checkbox"/> 綠屋頂 <input type="checkbox"/> 綠牆面				
<input type="checkbox"/> 綠能節電 <input type="checkbox"/> 綠色運輸 <input type="checkbox"/> 資源循環				
<input type="checkbox"/> 綠色運輸 <input type="checkbox"/> 資源循環				

生態綠化-綠屋頂、綠牆面(含植物種類、株數及面積等)

說明：請依「改造施工內容說明」中之項次逐項填寫，項次不敷使用，可自行增列。

項次	植栽	株數	面積
1			
2			
3			
4			

減碳量計算

說明：請依「改造施工內容說明」中之項次逐項填寫，項次不敷使用，可自行增列，可參考附表。

項次	1		
植栽種類			
覆土深度			
固碳量 (kg/m <sup>2</sup> )			
面積(m <sup>2</sup> )			
固碳量 (kg)			
數量			
減碳量合計(kg)			
項次	2		
植栽種類			
覆土深度			
固碳量 (kg/m <sup>2</sup> )			
面積(m <sup>2</sup> )			
固碳量 (kg)			
數量			
減碳量合計(kg)			

減碳量計算

說明：請依「改造施工內容說明」中之項次逐項填寫，項次不敷使用，可自行增列，可參考附表。

項次	3		
植栽種類			
覆土深度			
固碳量 (kg/m <sup>2</sup> )			
面積(m <sup>2</sup> )			
固碳量 (kg)			
數量			
減碳量合計(kg)			
項次	4		
植栽種類			
覆土深度			
固碳量 (kg/m <sup>2</sup> )			
面積(m <sup>2</sup> )			
固碳量 (kg)			
數量			
減碳量合計(kg)			

附表-減碳量計算參考

表 1 減碳量計算範例

減碳量計算範例			
植栽種類	灌木	多年生蔓藤	草花花圃、草坪等
覆土深度	0.5m 以上	0.5m 以上	0.3m 以上
固碳量 (kg/m <sup>2</sup> )	300	100	20
面積(m <sup>2</sup> )			
固碳量 (kg)	(一)=固碳量 x 面積	(二)=固碳量 x 面積	(三)=固碳量 x 面積
數量	a	b	c
減碳量合計(kg)	(一)×a+(二)×b+(三)×c ★註：可參考「附表-減碳量計算參考」填報。		

表 2 各種植栽單位面積二氧化碳固定量 Gi(kg/m<sup>2</sup>)

栽植類型		CO <sub>2</sub> 固定量 Gi(kg/m <sup>2</sup> )	覆土深度	
			屋頂、陽臺、露臺	其他
生態 複層	大小喬木、灌木、花草密植混 種區 (喬木間距 3.5m 以下)	1200	1.0m 以上	1.0m 以上
	闊葉大喬木	900		
喬木	小喬木 (闊葉小喬木、針葉喬 木、疏葉型喬木)	600	0.7m 以上	1.0m 以上
	棕櫚類	400		
灌木 (每 m <sup>2</sup> 至少栽植 2 株以上)		300	0.4m 以上	0.5m 以上
多年生蔓藤		100		
草花花圃、自然野草地、水生植物、 草坪		20	0.1m 以上	0.3m 以上

註：植栽之覆土深度必須合乎表 1 之規定始得承認之。

表 3 植栽類型表

闊葉大喬木	原 生 種	九丁樹(九重吹)、山黃麻、大葉楠、大葉山欖、毛柿、水黃皮、臺東漆、臺灣朴樹(石朴)、臺灣欒樹、白雞油(光蠟樹)、沙朴、杜英、刺桐、青楓、茄苳、相思樹、紅楠(豬腳楠)、苦楝、香楠、烏心石、港口木荷、雀榕、無患子、黃連木、楓香、楊梅(銳葉楊梅)、榔榆、榕樹、構樹、銀葉樹、蓬萊桐、樟樹、樟葉槭、糙葉榕(澀葉榕)、瓊崖海棠、蘭嶼肉豆寇、蘭嶼烏心石、欖仁舅、欖仁樹。
	外 來 種	白玉蘭、大葉桃花心木、火槨木、白千層、印度橡膠樹、芒果、金龜樹、波羅蜜、肯氏蒲桃、烏柏、第倫桃、黑板樹、菩提樹、酪梨、蓮霧、龍眼、錫蘭橄欖、麵包樹、鐵刀木。
闊葉小喬木、針 葉木或疏葉型喬 木	原 生 種	九芎、土肉桂、小葉桑、小葉榕、小葉赤楠、山欖、山刈葉、山菜豆、山櫻花、大頭茶、水柳、牛乳榕、內荖子、火筒樹、白樹仔、臺灣石楠、臺灣赤楠、臺灣肖楠、臺灣扁柏、臺灣海桐、臺灣黃楊、臺灣樹蘭(紅紫)、臺灣三角楓、臺灣山芙蓉、臺灣山枇杷、臺灣五葉松、臺東火刺木、血桐、竹柏、厚葉榕、呂宋英蓮、青剛櫟、披針葉饅頭果、厚皮香、枯里珍、香葉樹、珊瑚樹、破布子、海欖果、流蘇樹、桃實百日青、魚木(三腳籃)、野桐、黃槿、象牙樹、黃心柿、黃金榕、森氏紅淡比、菲律賓饅頭果、過山香、稜果榕(大有榕)、楓港柿、福木、魯花樹、恆春厚殼樹、樹杞、檉樹、穗花棋盤腳、嫩楊、鵝掌柴(江棗)、羅漢松、羅氏鹽膚木、欖樹、鐵色、鐵冬青、蘭嶼肉桂、蘭嶼蘋婆。
	外 來 種	大花紫薇、大葉合歡、小葉欖仁、小葉南洋杉、木棉、木芙蓉、木麻黃、孔雀木、日本黑松、巴西乳香樹、臺東蘇鐵、印度黃檀、印度紫檀、羊蹄甲、芭樂、阿勃勒(波斯皂莢)、肯氏南洋杉、垂柳、香椿、春不老、洋玉蘭、盾柱木、洋紫荊、珊瑚刺桐、紅花風鈴木、南美假櫻桃、荔枝、旅人蕉、海葡萄、馬拉巴栗、梅、陰香、筆筒樹、琴葉榕、黃金風鈴木、楊桃、落羽松、鳳凰木、龍柏、錫蘭肉桂、藍花楹、雞蛋花(緬梔)、蘇鐵、豔紫荊。

棕櫚類	原生種	山棕、臺灣海棗、蒲葵。
	外來種	大王椰子、孔雀叢立耶子、亞力山大椰子、酒瓶椰子、黃椰子、華盛頓椰子、棍棒椰子、羅比親王椰子、觀音棕竹。
灌木	原生種	七里香(月橘)、山黃梔、三葉埔姜、大葉黃楊(日本衛矛)、小實女貞、木槿、毛苦參、白水木、臺灣野牡丹藤、田代氏石斑木、杜虹花、車桑子、芙蓉菊(蕪艾)、金毛杜鵑、苦林盤、苦檻藍、厚葉石斑木、海桐、臭娘子、海埔姜、草海桐、野牡丹、硃砂根、琉球女貞(日本女貞)、密花白飯樹、華八仙、檀梧、番仔林投、滿福木(福建茶、小葉厚殼樹)、銳葉柃木、鵝掌藤、雙花金絲桃、蘭嶼裸實、蘭嶼羅漢松。
	外來種	小葉黃楊、冬青、仙丹花、朱蕉、福祿桐、扶桑(朱槿)、杜鵑、夜香木、金絲竹、金露花、非洲紅(紫錦木)、胡椒木、香水合歡、粉撲花、側柏、崗姬竹、雀舌黃楊、彩葉山漆莖、鄧柏、紫薇、黃槐、黃蝴蝶(金鳳花)、番茉莉、黃金露華、圓柏、鐵莧、露兜樹(林投)、雙葉木。
草本	原生種	山蘇、大甲草、月桃、天胡荽、文珠蘭(文殊蘭)、冇骨消、臺灣百合、臺灣天胡荽、臺灣姑婆芋、臺灣蝴蝶蘭、艾、車前草、沿階草、狗牙根、兩耳草、姑婆芋、金錢薄荷、馬蘭(雞兒腸)、桔梗蘭、高士佛澤蘭、蛇莓、船仔草(大仙茅)、假儉草、閉鞘薑、棕葉狗尾草(颱風草)、竹節草、紫蘭(紫
	外來種	苞舌蘭)、槍刀菜、腎蕨、水鴨腳、爵床、蕺菜(魚腥草)、穗花木藍、闊葉麥門冬、雙花雀稗、蟛蜞菊、糯米團(奶葉藤)、麝香百合(鐵砲百合)。 天堂鳥、臺北草(馬尼拉草)、朱蕉、地毯草、美人蕉、野薑花、蜘蛛百合(蟹蟹花)、龍舌蘭、濱藜草。
蔓性及懸垂植物	原生種	山素英、三星果藤、三葉崖爬藤、小葉山葡萄、玉葉金花、臺灣木通、地錦(爬牆虎)、虎葛、金銀花(忍冬)、海金沙、馬兜鈴、馬鞍藤、毬蘭、猿尾藤、越橘葉蔓榕、愛玉、薜荔、濱刀豆、雞母珠。
	外來種	九重葛、大鄧伯花、百香果、炮仗花、使君子、珊瑚藤(朝日蔓)、牽牛花、蒜香藤、紫藤、軟枝黃蟬。
海濱植物	原生種	山欖、大甲草、小葉榕、大葉山欖、大葉黃楊(日本衛矛)、三星果藤、三葉埔姜、毛柿、毛苦參、文珠蘭(文殊蘭)、水黃皮、白水木、臺東漆、臺灣天胡荽、臺灣百合、臺灣海桐、臺灣海棗、臺灣樹蘭(紅柴)、車桑子、厚葉榕、狗牙根、芙蓉菊(蕪艾)、苦棟、枯里珍、苦林盤、苦檻藍、珊瑚樹、相思樹、厚葉石斑木、海桐、海埔姜、海欖果、草海桐、馬鞍藤、檀梧、黃槿、黃連木、黃心柿、黃金榕、象牙樹、越橘葉蔓榕、福木、蒲葵、榕樹、滿福木(福建茶、小葉厚殼樹)、銀葉樹、魯花樹、蓮葉桐、鵝掌藤、織楊、瓊崖海棠、鐵冬青、蘭嶼羅漢松、蘭嶼裸實、麝香百合(鐵砲百合)、欖仁樹。
	外來種	白千層、烏柏。

水生及溼生植物	原	小荖菜、大安水蓑衣、水燭、水丁香、水竹葉、水芹菜、田字草、石
	生	菖蒲、印度荖菜、臺灣水龍、臺灣萍蓬草、香蒲、野慈菇、圓葉節節
	種	菜(水豬母乳)、滿江紅、鴨舌草、燈心草。
註：其他不及列舉之栽植類型種類，可查詢本部建築研究所出版之「應用於綠建築設計之臺灣原生植物圖鑑」或行政院農業委員會特有生物研究保育中心臺灣野生植物資料庫。		

資料來源：

內政部營建署網站([www.cpami.gov.tw](http://www.cpami.gov.tw))：建築基地綠化設計技術規範