



徵選計畫

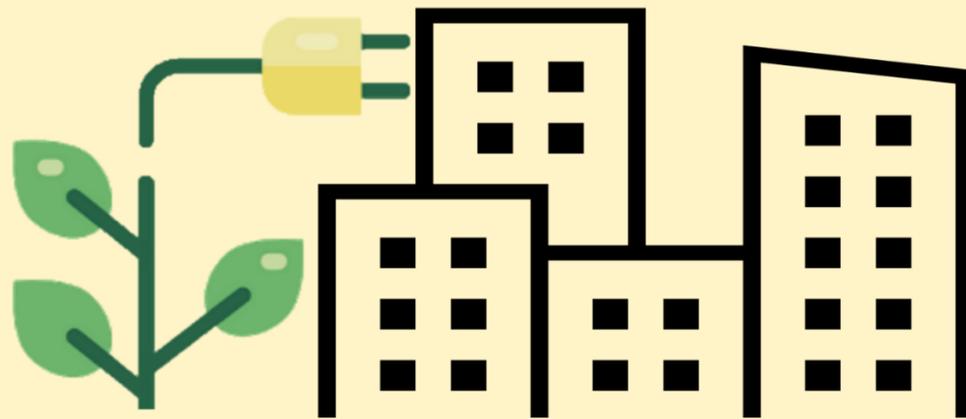


附件資料

109年臺中市

光電

城食



森林

徵選計畫說明會



臺中市政府低碳城市推動辦公室

# 壹、推動目的



 氣候變遷與全球暖化之調適

 鼓勵市民利用公共閒置空間，  
實施都市農耕活動，並設置  
綠能設備。

 落實本市光電倍增及低碳飲  
食之理念。



# 貳、辦理單位



## 臺中市政府低碳城市推動辦公室

臺中市政府低碳城市推動辦公室於100年11月1日正式揭牌成立，該辦公室設置於市政大樓9樓，執行長由黃晴曉接任，直屬市長之下，推動低碳城市建構之專責單位，同時臺中市也是全國第一個率先成立直屬於縣市首長，低碳推動專責單位的城市。



## 臺中市政府環境保護局

自創立以來用心致力於環境資源維護不遺餘力，一貫堅持的服務熱誠與專業態度，更是各界為之稱許的，未來環境保護工作將秉持專業、科技、教育三大理念並進，以建立高品質安和樂利之環境。

執行單位：思維環境科技有限公司

# 參、徵選資格



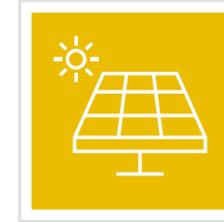
## 團隊

立案社區組織、活動中心、社福機構、公寓大廈管理委員會、人民團體、公務機關及各級學校單位，需組成**5人以上**團隊共同參與。



## 基地

- 面積須達**250平方公尺以上**，且有充足日照及方便取得之澆灌水源。
- 完成後場域須設有**5kW(含)以上**太陽光電發電系統。



## 光電

若申請本計畫補助新設太陽光電發電系統者須於公告獲選單位後**一個月內**，取得主管機關核發之「**再生能源發電設備認定**」文件。



## 不得參與情形

- 基地為108年城食森林示範案場**已廢耕者**，但擴大原案場建置範圍者不在此限。
- 申請經費**汰換**108年城食森林示範案場之設施。



## 建物結構安全

申請單位申請時之建物結構需安全無虞，且無龜裂、破損等異常狀況，如獲核定補助後，**因建物結構本身因素發生漏水情形**，由申請單位自行修繕補強。



## 課程

申請單位須派員參與光電城食森林工作坊之相關課程**至少一場次**。

# 肆、補助申請-補助項目

## 1.都市農耕硬體設備費用

如基地整備費用、栽植容器、栽培介質、肥料、堆肥設施、澆灌設施、苗木或菜種（苗）、雨水儲存設備、棚架設施、堆肥箱、防蟲設施、解說牌、教育用說明牌等及其他相關設備。



# 肆、補助申請-補助項目

## 1.都市農耕硬體設備費用

如基地整備費用、栽植容器、栽培介質、肥料、堆肥設施、澆灌設施、苗木或菜種（苗）、雨水儲存設備、棚架設施、堆肥箱、防蟲設施、解說牌、教育用說明牌等及其他相關設備。



# 肆、補助申請-補助項目

## 1.都市農耕硬體設備費用

如基地整備費用、栽植容器、栽培介質、肥料、堆肥設施、澆灌設施、苗木或菜種（苗）、雨水儲存設備、棚架設施、堆肥箱、防蟲設施、解說牌、教育用說明牌等及其他相關設備。



棚架設施



堆肥箱



防蟲設備



解說牌



教育說明牌

# 肆、補助申請-補助項目

## 2.綠能設備費用

如太陽光電發電設備、小型風力發電設備、水力發電設備、電源轉換器、線路設置，及其他綠能附屬相關設備費用。



## 3.施工及基礎工事之相關費用

如水電工程施作、外包廠商人工、規劃設計監造等工程費用。

(未包含雜項執照、台電併聯申請、防水工程、結構加固工程等費用)



# 肆、補助申請-補助額度



## 補助數量及額度

- 共計補助至少四處
- 每案場申請補助金額上限為新台幣**300,000元(含稅)**。
- 補助金額由審查委員會核定，申請額度不足核定補助額度之差額部分須由申請單位自行負擔。

## 每案場綠能設備補助上限

- 每案場綠能設備補助上限**150,000元(含稅)**。
- 每kW補助新臺幣**15,000元整(含稅)**，**不足1kW部分不予補助**。  
( 設置5.3kW，則補助5kW共75,000元，0.3kW部分因未達1kW則不予補助 )

# 肆、補助申請 - 申請期程

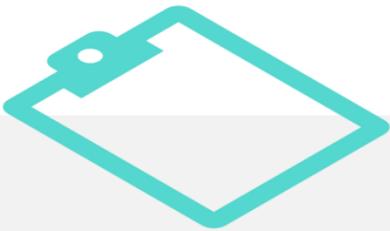
(審查期間依專家委員時間進行調整)



申請單位須於受理申請時間內，檢附**附件1至附件5**等申請文件(設置場域若為申請單位所有，則不需檢附附件5)並寄送至計畫收件地址。

於受理申請補助案件後，就申請案件進行完整性審查(如申請書及附件資料填寫完整度)。

申請文件不齊全者，將通知並限期**7日內**補正，而屆期未補正或補正不完全者，得駁回其申請。



1.計畫申請書



2.經費概算表



3.切結書



4.團隊會議紀錄



5.土地使用同意書

06/26

第一階段書面審查

# 伍、審查方式-書面審查

項目	細項	配分
整體規劃設計	基地開放性及參與性	30
	種植方式及種類豐富性	
	整體規劃美觀性及示範性	
	符合場域特色	
計畫可行性	基地適宜性	20
	施作可行性	
	太陽光電發電設備建置現況	
維護管理能力	經營維護團隊組織架構	20
	經營維護管理計畫	
	作物用途方式	
	綠能發電用途	
經費合理性	各項經費及整體經費合理性	20
創新作法	請提案單位提出亮點、效益、創意等	10
總分	--	100

# 伍、審查方式-現勘審查

## 7月上旬

(書面審查作業後兩週內執行)

### 第一階段現勘審查

項目	細項	配分
案場環境及條件	基地日照環境	50
	基地之結構安全性	
	基地之施作可行性	
	基地開放性及安全性	
	基地特色	
與申請資料之一致性	整體規劃設計	30
	維護管理能力	
	經費合理性	
	創新作法可行性	
申請單位積極度	申請單位投入人力	20
	介紹人員之計畫熟悉度	
總分	--	100

# 伍、審查方式-通知獲選

07/10

通知獲選

1. 依照書面及現勘審查分數加總平均分數，排序補助案場優先順位。
2. 如分數相同，以**整體規劃設計**項目分數高者為優先。

書面審查	
項目	配分
<b>整體規劃設計</b>	30
計畫可行性	20
維護管理能力	20
經費合理性	20
創新作法	10
總分	100

現勘審查	
項目	配分
案場環境及條件	50
與申請資料之一致性	30
申請單位積極度	20
總分	100

3. **實際補助金額於現勘後核定之。**
4. 申請單位棄權或無法繼續執行本計畫之情形時，得依遴選結果排序遞補，不再進行複審程序。

# 陸、執行成果提報、查核與驗收

## 成果提交

1. 因實際需求變更原補助項目內容時，應於施工前15日提送，低碳辦公室同意後，始得施作。
2. 施作完成二週內或公告繳交期限內，寄送請款文件至計畫收件地址，收件日期以郵戳為憑。(親送者以低碳辦公室收件日期為準，逾期不予受理)  
(1) 成果報告(附件 6)                      (2) 補助款領據(附件 7)                      (3) 低碳辦公室核定補助公文影本

## 成果審查

1. 低碳辦公室將進行設備數量查核及驗收，評審委員進行成果現勘審查，及格分數為80分，若不及格者，需限期15日改善完成後，始得撥款。(補助款匯入指定之金融機構帳號，跨行所需之手續費用，自補助款扣抵)

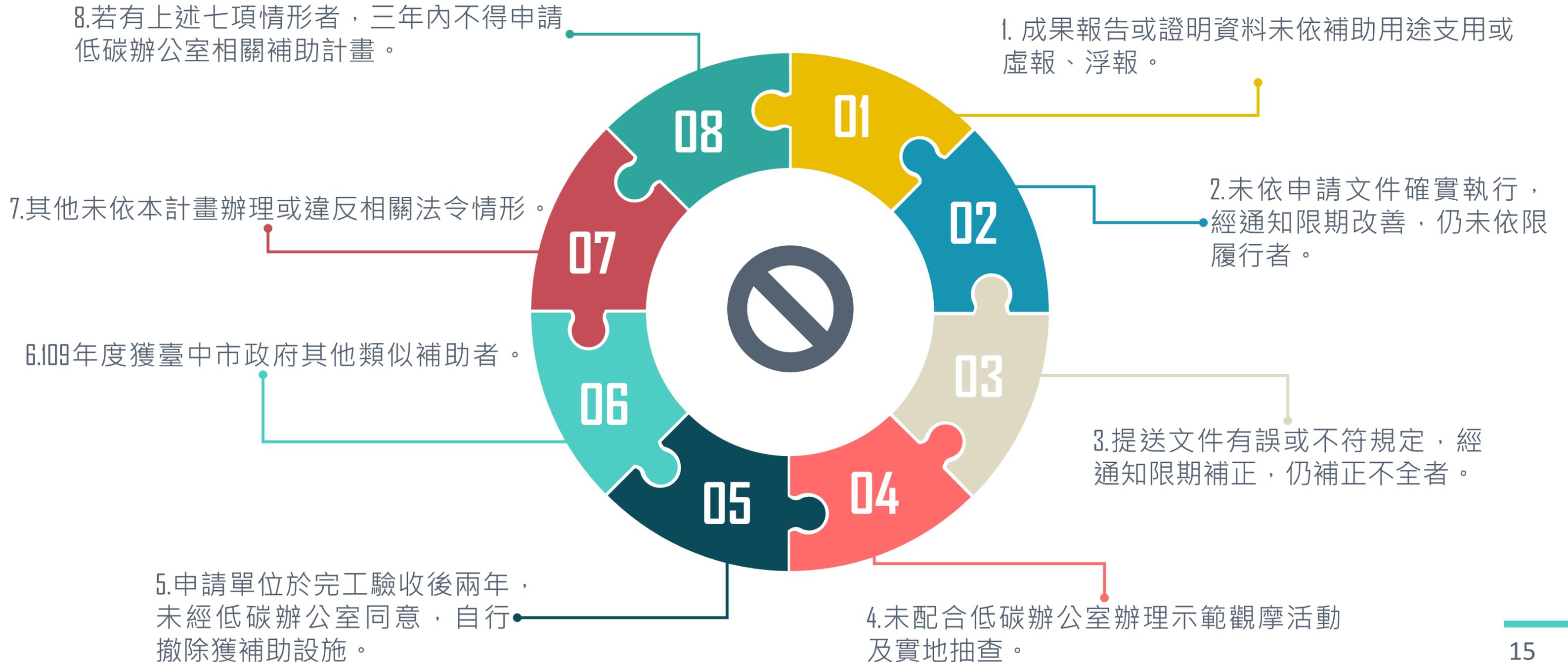
### 2. 成果現勘審查標準及配分

3. 成果報告如有不符原核定之補助項目，申請單位應提出具體理由說明，未獲低碳辦公室同意者，該項目不予補助。

項目	審查重點	配分
成果報告完整性	成果報告與現況之核實性	20
設施維護管理	設施完成狀況及維護規劃	30
人員參與情況	工作坊參與狀況、建置時抽查狀況	20
工程施作品質	補助項目之耐用性及安全性	20
現場配置與美感呈現	配置整齊性及現場規劃協調性	10
總分		100

# 柒、不予補助情形

有下列情形之一者，得不予補助



# 捌、其他注意事項

---



## 觀摩及巡察配合

---

於設置完成後，自完工驗收後兩年內臺中市政府如有辦理示範觀摩活動之需要或派員巡察時，申請單位應予以配合。



## 運作資訊提供

---

獲補助單位應配合低碳辦公室需求提供綠能發電及光電城食森林基地運作現況資訊。



## 計畫補充及修改

---

本徵選計畫及附件資料，低碳辦公室得視執行情形補充或修改之。

# 玖、聯絡窗口



聯絡窗口

江先生



計畫收件地址

臺中市西屯區台灣大道三段99號  
(惠中樓9樓 臺中市政府低碳城市推動辦公室)



連絡電話

04-2371-1317



計畫通訊信箱

Wick@arknow.com.tw

# 案例介紹：台中市共好社會住宅



菜圃上方設置太陽能板，可讓住民更加瞭解綠色能源對於環境的重要性，太陽能板的發電亦能回饋部分空間用電所需。

於屋頂設置高架菜圃供居民認養並體驗種植樂趣，也增加住民間相互交流的機會，亦可讓屋頂空間有效利用，兼具生活所需及教育目的。



豐原社宅在入住初期，就先規劃了96個單位的培養盆提供給居民認養種植，每個月只要付出象徵性的10塊錢，就能開啟自產自收的種菜生活。



豐原安康社會住宅《安康綠厝頂》屋頂農園成果紀錄

<https://www.facebook.com/taichungsocialhousing/videos/370130703821004/>

資料來源：台中社宅共好生活網

# Thank you!

Any questions?



臺中市  
低碳生活網



臺中市低碳城市推動辦公室  
粉絲團