

108 年新北市屋頂農場創意設計競賽

壹、辦理目的

透過屋頂、陽臺、露臺（含立面與平面）之創意農場設計競賽，增加屋頂農場的議題討論，可以相互刺激交流而引發更多綠化的方法、材質、組合與觀點之多元化，進而增加建物的綠化面積，創造更好的生活環境。

貳、參賽分組

一、屋頂農場組：

於屋頂或露臺（露臺只限平面）至少搭建土壤覆蓋 6 m^2 以上且植栽覆蓋三分之二以上之具備菜園、生態綠化（種植臺灣原生種）及兼顧安全性之種植空間。

二、創意綠化組：

於屋頂、陽臺、窗臺或露臺（含立面與平面），綠覆面積有連續至少 1 m^2 以上具備生態綠化及兼顧安全性之種植空間。

參、報名資格

- 一、作品應建置於新北市境內合法無違建之建築物屋頂、陽臺、窗臺或露臺等（不含一樓）以個人或 1 人以上組隊報名。
- 二、種植空間屬公共使用，應取得該空間使用同意權。
- 三、種植空間有獲公家機關補助之作品不得參加。

肆、審查程序

一、屋頂農場組：

於 108 年 10 月 14 日（一）前報名完成，報名成功之作品由機關依評分表書面初審，取總分擇優取 5 名由專家委員進行現地複審，選出 3 名優選作品，於 12 月初公布得獎名單。

二、創意綠化組：

於 108 年 10 月 14 日（一）前報名完成，報名成功之作品由機關依評分表書面評分，選出綜合傑出獎與最佳創意獎各 3 名，於 12 月初公布得獎名單。

伍、獎勵

一、屋頂農場組：

1. 優選（名額 3 名）：禮卷 10000 元整及獎狀。
2. 佳作（名額 2 名）：禮卷 5000 元整及獎狀。
3. 參賽獎（抽獎 5 名）：禮卷 1000 元整。

二、創意綠化組：

1. 綜合傑出獎（名額 3 名）：禮卷 3000 元整及獎狀。
2. 最佳創意獎（名額 3 名）：禮卷 3000 元整及獎狀。

陸、活動期程

一、報名收件：10 月 14 日（一）截止

二、報名結果：10 月 21 日（一）前公布報名成功名單於低碳生活網

三、現地複審：預計 11 月底

四、得獎名單：預計 12 月初公布於低碳生活網

五、備註：

1. 由本局組成審查小組辦理書面審查。
2. 「低碳生活網」網址：<https://lowcarbon.epd.ntpc.gov.tw>

柒、參賽應繳交文件資料

報名收件：10 月 14 日前以電子郵件傳送至 water71410@gmail.com 繳交：

1. 報名表（含切結書用印；附件 1）
2. 作品介紹表（附件 2）
3. 成品（正面、左、右、俯視照片各 1 張及 1~3 分鐘介紹影片）

備註：本局 10 月 21 日前公布報名成功名單於低碳生活網

柒、評分表：

屋頂農場組 評分表

作品名稱：				
面 向		說 明	權 重	委員 評分
可 推 廣 性	單位面積造價	<p>作品造價的合理性： 因應施作現場的環境現況選擇合適的材料，請說明規劃構想及依計算公式提供計算結果。</p> <p>計算公式：$NT\\$ = \frac{\text{作品總價格(元)}}{\text{作品總面積}(m^2)}$</p>	15	
	複製的難易性	<p>1. 材料容易取得為佳 2. 容易自行施作完成為佳 3. 容易合適各種環境為佳</p>	15	
	維管與便利性	請說明維護管理的方式及頻率	15	
環保、生態性 與創意		<p>1. 材質： 能就地取材、具環保性、耐用性等為佳。</p> <p>2. 植物配置： 生態性（原生種類植物至少 10%）及多樣性（種類多元，例如可有小型灌木、爬藤類、根莖類等）。</p>	30	
美觀性		各項設備與植物之配置有層次且整齊不雜亂	10	
安 全 性	單位面積重量	<p>因應施作現場之建築可受的承重範圍內完成作品，請說明材料選擇的重量考量構想及依計算公式提供計算結果。</p> <p>計算公式：$\omega = \frac{\text{作品總重量}(kg)}{\text{作品總面積}(m^2)}$</p>	5	
	設備穩固性	安裝強度與防災能力越好（不易受強風豪雨等天災之損壞），分數越高。	10	
總分				
作品特色				
委員簽名				

※由機關依評分表書面評分總分擇優取 5 名，由專家委員進行現地複審優選 3 名，若有同分者則依序依「可推廣性」、「環保、生態性與創意」、「安全性」、「美觀性」面向分數高者優選。

創意綠化組 評分表

作品名稱：			
面 向	說 明	權 重	評 分
複製的難易性	1. 材料取得便利性 2. 容易建置為佳 3. 容易合適各種環境	30	
維管與便利性	請說明維護管理的方式及頻率	15	
環保、生態性 與創意	1. 材質： 能就地取材、具環保性、耐用性等 為佳 2. 植物配置： 生態性	30	
美觀性	各項設備與植物之配置有層次且整齊 不雜亂	10	
安全性	設備穩固性與防災能力(不易受強風 豪雨等天災之損壞)	15	
總分			
作品特色			
簽名			

※綜合傑出獎：總分排序，由高至低依序取前3名，若有同分者則依序依「複製的難易性」、「環保、生態性與創意」、「維管與便利性」、「安全性」、「美觀性」面向分數高者優選。

※最佳創意獎：「環保、生態性與創意」面向最高分3名，若該項分數相同則依序依「總分」、「複製的難易性」、「環保、生態性與創意」、「維管與便利性」、「安全性」、「美觀性」分數較高者優選。

※綜合傑出獎、最佳創意獎不得重複獲獎，以綜合傑出獎為優先。

108 年新北市環保局屋頂農場創意設計競賽

報名表

1. 於 10 月 14 日前連同施作計畫書以電子郵件寄至 water71410@gmail.com

2. 檔名：屋頂農場創意競賽（○○組+參賽作品名稱）

參賽者聯絡資訊	組別：屋頂農場組或創意綠化組	參賽作品名稱：
	姓名或團隊名稱：	聯絡人： 電話： 手機：
	E-mail：	
	通訊地址：~禮券寄送地址請確實填列~	
參賽切結授權聲明書	<p>本人（含團體代表人）_____參加新北市政府環境保護局辦理之屋頂農場創意設計競賽，所提供之各項資料以及成品內容均正確無誤，願遵守相關規定，同意並保證以下聲明屬實，若有違反情事，願意自行負責所有法律責任。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本人（或團隊）保證參賽作品屬原創，無抄襲仿冒情事，獲獎作品事後若經人檢舉並查證屬實有違反著作權法、專利法等相關智慧財產權之規定以至觸犯法律，主辦單位除取消其獲獎資格外，並可追回其所頒之獎金與獎狀等並公告之。 2. 本人（或團隊）同意參賽作品獲獎時，主辦與協辦單位擁有作品之公開發表、編製等權力，並提供主辦與協辦單位作為推廣低碳相關展覽、宣傳推廣、報導、出版等推廣之用不另致酬。 3. 本人（或團隊）施作之參賽等措施均獲住戶等利害關係人同意，如後續導致相關糾紛，概由本單位自行負責。 4. 本人（或團隊）施作之參賽作品均符合相關建築及消防法規等法律規範。 5. 本人（或團隊）施作之參賽作品非屬貴機關或其他政府機關所補助建置。 <p style="text-align: center;">此致</p> <p style="text-align: center;">新北市政府環境保護局</p> <p style="text-align: center;">本人（或團體代表人）： _____ （章）</p> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">具結日期： 108 年 月 日</p>	

108 年新北市環保局屋頂農場創意設計競賽

成果作品介紹表

組 別	屋頂農場組或創意綠化組
施作地址	請確認已取得施作地點使用許可
成果說明	使用材料、作品與環境之間的考量等（照片與文字說明）
作品簡圖 與 製作方式 說明	（電腦繪圖、簡易手繪皆可，並標明尺寸與面積；說明材料選擇的重量考量構想及依計算公式提供計算結果）
材料與造價 介紹說明	（說明規劃構想及依計算公式提供計算結果）
種植 農作與植物 種類介紹	
維管方式說明	（說明維護管理的方式及頻率）
備 註	