

114 年觀光工廠 ESG 永續輔導-觀光工廠遊程碳足跡計算

壹、計畫說明

本輔導計畫旨在協助觀光工廠業者了解碳盤查與碳足跡的概念，並實際操作盤點與計算觀光工廠遊程的碳排放量。透過此輔導，業者可產出碳足跡研究報告書，進而可延伸為申請觀光工廠遊程碳足跡標籤使用，打入綠色產業供應鏈，提升觀光工廠品牌形象及特色與競爭優勢。

貳、辦理目標

一、完成觀光工廠遊程碳足跡研究報告書

具備觀光工廠評鑑資格，遴選年度輔導對象，完成每家觀光工廠計算「每人每次參訪」的碳足跡，並產出研究報告書。

二、申請觀光工廠遊程碳足跡標章

從輔導的 10 家中選取揭露資訊最完整的工廠，協助其申請台灣的碳足跡標章認證，取得碳足跡查證聲明書。

備註：第三方認證費用，由業者自行支付。

三、推廣碳足跡管理概念，進行 PCR 創建

推廣碳足跡管理概念，提升觀光工廠的永續發展競爭力，目標朝創建觀光工廠遊程碳足跡規則(Product Category Rules, PCR)。

參、主辦及執行單位

主辦單位：經濟部產業發展署

執行單位：工業技術研究院

肆、輔導甄選內容與說明

一、觀光工廠遊程碳足跡輔導甄選說明會

- 報名期間：即日起至 114 年 3 月 20 日止，採線上報名。
- 說明會日期：114 年 3 月 21 日 14:00-15:00 (線上說明會)
- 參加費用：通過觀光工廠評鑑者免費，每家工廠限額 2 名。

二、觀光工廠遊程碳足跡個案輔導遴選方法說明

- 廠內已完成組織型碳盤查，且能配合場館清查及輔導時程者。填具申請構想書(如附件)，經收件確認即完成報名。
- 報名遴選期間：甄選說明會完成後至 114 年 4 月 18 日止。

- 審查方式及期限：採書面審查，於 114 年 4 月 30 日前完成。
- 遴選結果公告及簽約期限：114 年 5 月 1 日至 5 月 9 日止。
- 預計遴選家數：預計遴選 10 家，候補 2 家。未於期限完成簽約者，將由候補者遞補。
- 輔導費用：計畫輔導經費上限 10 萬元，廠商配合款 3 萬元。輔導經費與配合款統一由執行單位用於產品碳足跡計算相關費用。
- 個案輔導期間：114 年 5 月至 9 月。

伍、輔導執行方式：

一、觀光工廠遊程碳足跡輔導說明會（1 天）

針對觀光工廠遊程碳足跡輔導內容與計算說明，內容涵蓋：

- 碳足跡的意義與碳排放相關資料範圍及收集之界定
- 溫室氣體排放計算方式
- 觀光工廠遊程碳足跡應用

二、觀光工廠遊程碳足跡個案輔導（2 次到廠）

針對遴選 10 家觀光工廠進行個案輔導。

● 輔導內容：

1. 輔導團隊進行現場勘查，確定生命週期計算範圍。
2. 業者盤點觀光工廠遊程之碳排放量，提供計算相關資料。
3. 輔導團隊產出**觀光工廠碳足跡研究報告書**，包含數據分析碳排放來源與減量建議，亦可作為後續碳足跡聲明書認證依據。
4. 選取揭露資訊最完整的工廠，由輔導團隊協助，進行第三方認證其申請台灣的碳足跡標章認證，取得碳足跡查證聲明書。

陸、審查項目與遴選標準

符合資格的觀光工廠業者可提交構想書申請個案輔導，審查標準如下：

一、申請動機與構想

是否已完成 ISO 14064-1:2018 組織型碳盤查與 ESG 永續發展的企圖心，並能持續執行減碳活動，以提升觀光工廠品質與特色。

二、組織編制與執行

是否能編制專責小組與人力，並具備執行觀光工廠碳盤查能力。

三、後續規劃與投入企業

企業是否支持觀光工廠碳盤查，並有意願申請觀光工廠遊程碳足跡認證及規劃減碳措施。

柒、計畫聯絡窗口

- 連絡電話：工研院蕭先生 04-2358-3993 分機 28631
- 電子信箱：itri532032@itri.org.tw

相關資訊請參考 <https://www.taiwanplace21.org.tw/news.php>

捌、工作期程規劃

月份	觀光工廠遊程之碳足跡輔導規劃工作期程
3月	成立 ESG 輔導團隊，並辦理線上說明會
4月	公告收件、遴選、簽約
5月	啟動個案輔導（輔導工作說明會及現場訪視輔導）
6月	
7月	
8月	
9月	
10月	彙整 10 家次成果
11月	撰寫結案報告，並收集業者意見回饋

玖、附件

觀光工廠遊程碳足跡計算個案輔導申請構想書

申請日期：114 年 月 日

公司基本資料	企業名稱				統一編號		負責人	
	地址						產業別	
	聯絡人		職稱		E-Mail			
	聯絡電話	()			傳真	()		
	資本額		萬元	總員工 人數	共 男 女	人 人 人	參與觀光工廠 員工數	共 男 女 人 人 人
觀光工廠基本資訊	觀光工廠名稱(中文)				收費方式			
	工廠展示主題 (請簡略說明)							
	每週、每日開放時間				同時間可 接待人數			
年度 項目	112 年 (如無資料請填無)		113 年			114 年(預估)		
觀光產值 (千元)								
投資額 (千元)								
參觀人數 (人次)								
申請廠商簽章 (公司章、負責人章)								

註：1.本報名表所蒐集之個人資訊，僅作為觀光工廠碳盤查個案輔導遴選申請聯繫使用，將遵守個人資料保護法相關規定，保障您的個人資料安全。

註：2.申請表填妥後，請以 E-mail 傳送予觀光工廠計畫窗口。

註：3.歡迎蒞臨觀光工廠自在遊網站 <http://www.taiwanplace21.org.tw>

一、申請動機與構想

1. 申請本計畫的主要原因 (請簡述工廠對碳足跡的需求與挑戰)
2. 希望透過本輔導計畫達成的目標 (如碳排放數據建置、申請碳足跡認證或減碳策略規劃等)
3. 碳足跡對工廠未來永續發展的預期效益

二、工廠現況與碳足跡計算準備

1. 工廠目前是否已有環保或碳管理相關計畫？ (如 ISO14064、ISO14001、碳足跡計算等)
2. 是否已具備內部碳盤查小組或相關人員？ (若有，請說明組織架構與職責)
3. 目前工廠可提供的數據與資料 (如能源使用量、水資源消耗、原料使用等)
4. 計算範圍建議 (主要碳排放來源，如電力、燃料、原物料等)

三、組織編制與執行能力

1. 工廠是否有意願成立專責小組推動碳足跡計算？ (是/否，若是請說明人員安排)
2. 是否能提供必要資源以配合輔導執行？ (如資料整理、內部會議等)
3. 負責碳足跡推動的單位或人員 (請提供姓名與職稱)

四、後續規劃與投入承諾

1. 工廠對於商品碳足跡計算數值的後續應用的規劃 (如內部管理、產品碳足跡標章申請、對外揭露等)
2. 是否有計畫投入減碳措施？ (如能源管理、設備更新、綠色採購等)
3. 公司高層是否支持本計畫，並願意持續推動 ESG 永續發展？ (請簡述支持方式)

五、其他補充說明(如有其他說明事項，請於此欄填寫)