

## 附件-次產業群聚輔導

### 附件一、提案計畫書

#### 提案計畫書撰寫格式

- 一、請以 A4 規格紙張，使用 14 號字標楷體、Times New Roman、固定行高 22 點直式橫寫（由左至右），並編列頁碼。
- 二、請核對所填列之金額、數據是否正確且前後一致。
- 三、金額請以新臺幣為主，如為外幣請註明幣別；金額單位請依提案計畫書填列。
- 四、提案計畫內容至少應涵蓋提案計畫書範本內各項目及按格式編列。
- 五、如有其他證明資料等文件，請依編號置於提案計畫書附件。
- 六、封面及計畫摘要：需申明提案單位名稱(填全名)與計畫名稱。

經濟部中小企業處  
112 年度加速中小企業節能減碳推廣計畫

次產業群聚輔導計畫書

(請填入輔導計畫名稱)

執行期間：自 112 年 00 月 00 日至 112 年 11 月 30 日止

主辦單位：		經濟部中小企業處
彙總單位：		財團法人塑膠工業技術發展中心
提案單位：	(LOGO，無則可略)	
受輔導中小企業：		

中華民國 112 年 00 月

## 目錄

第 1 部分 基本資料.....	00
壹、計畫基本資料 .....	00
貳、受輔導中小企業基本資料表 .....	00
第 2 部分 提案計畫書內容.....	00
壹、計畫目標 .....	00
貳、計畫輔導方法與內容 .....	00
參、輔導成效 .....	00
肆、工作進度規劃 .....	00
伍、經費及人力規劃說明 .....	00
陸、申請計畫書附件 .....	00

# 第 1 部分 基本資料

## 壹、計畫基本

計畫名稱				
提案範疇	<input type="checkbox"/> A 類-產業低碳轉型。 <input type="checkbox"/> B 類-加速資源鏈結。			
訂定實質減碳目標	執行前碳排放量(噸/年)： 實質減碳量目標(噸/年)： 執行後碳排放量(噸/年)：			
提案單位	單位名稱			
	計畫主持人	OOO/職稱	電話	
	手機		信箱	
	主要聯絡人	OOO/職稱	電話	
	手機		信箱	
	公司地址			
<b>受輔導 中小企業</b> (受輔導中小企業超過 10 家， 請自行新增欄位)	1.公司名稱			
	計畫聯絡人	OOO/職稱	電話	
	手機		信箱	
	公司地址			
	工廠地址			
	設立日期	民國____年____月____日		
	2.公司名稱			
	計畫聯絡人	OOO/職稱	電話	
	手機		信箱	
	公司地址			
	工廠地址			
	設立日期	民國____年____月____日		
	3.公司名稱			
	計畫聯絡人	OOO/職稱	電話	
	手機		信箱	
	公司地址			
	工廠地址			

	設立日期	民國_____年_____月_____日		
	4.公司名稱			
	計畫聯絡人	OOO/職稱	電話	
	手機		信箱	
	公司地址			
	工廠地址			
	設立日期	民國_____年_____月_____日		
	5.公司名稱			
	計畫聯絡人	OOO/職稱		
	手機			
	公司地址			
	工廠地址			
	設立日期	民國_____年_____月_____日		
	6.公司名稱			
	計畫聯絡人	OOO/職稱		
	手機			
	公司地址			
	工廠地址			
	設立日期	民國_____年_____月_____日		
	7.公司名稱			
	計畫聯絡人	OOO/職稱		
	手機			
	公司地址			
	工廠地址			
	設立日期	民國_____年_____月_____日		
8.公司名稱				
計畫聯絡人	OOO/職稱			
手機				
公司地址				
工廠地址				
設立日期	民國_____年_____月_____日			
9.公司名稱				
計畫聯絡人	OOO/職稱			
手機				

	公司地址				
	工廠地址				
	設立日期	民國_____年_____月_____日			
	10.公司名稱				
	計畫聯絡人	OOO/職稱			
	手機				
	公司地址				
	工廠地址				
	設立日期	民國_____年_____月_____日			
<b>計畫經費</b> (元) (受輔導中小企業多於 10 家，請自行新增欄位)	政府經費(A)	自籌款 (B)		總計 (A+B)	
		提案單位			
		受輔導中小企業 1			
		受輔導中小企業 2			
		受輔導中小企業 3			
		受輔導中小企業 4			
		受輔導中小企業 5			
		受輔導中小企業 6			
		受輔導中小企業 7			
		受輔導中小企業 8			
		受輔導中小企業 9			
	受輔導中小企業 10				
<b>計畫摘要</b> (限 200 字)	(請說明計畫目標、創新作法、計畫亮點、質化與量化效益)				

※A 類-產業低碳轉型：提案時，由 1 家輔導單位 + 10 家(含)以上受輔導中小企業

※B 類-加速資源鏈結：提案時，由 1 家輔導單位 + 10 家(含)以上受輔導中小企業 (包含新創中小企業至少 3 家) ；期中審查前，受輔導中小企業須達成 20 家(含)以上(包含新創中小企業至少 3 家)。

※所有欄位均需填寫。

※表格不足請自行新增欄位。

## 貳、受輔導中小企業基本資料表

第一家受輔導中小企業			
公司名稱			
主要產品/服務項目	<input type="checkbox"/> 製造業_____ <input type="checkbox"/> 服務業_____ (列舉至少 3 項主要產品) 註：工廠登記證/營業登記證有載		
營利事業統一編號		負責人	
行業別 (大類) 可參考行政院主計處 「行業標準分類」 <a href="https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf">https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf</a> 請填寫中文，非英文 數字代碼		行業別 (小類)	
主要產品/營業項目			
實收資本額	00000 千元	員工人數	00 人
最近一年營業額	(1)內銷： <u>00</u> %； (2)外銷： <u>00</u> % (主要外銷國： <u>000</u> 、 <u>000</u> ) (3)111 年營業額： <u>000</u> 千元		
產品品牌	(若無則填無)		
曾受政府輔導資源： 局處/計畫名稱/計畫 內容簡介	近三年曾受政府輔導資源： (1)計畫所屬局處：_____ (2)計畫名稱：_____ (3)計畫內容簡介 (50 字內)：_____		
違規紀錄	最近三年違規記錄 (請務必據實填報) (若無，則填無)		
曾獲獎項說明	例： 經濟部/2021 年第 30 屆國家磐石獎 經濟部/2022 年第 25 屆小巨人獎 (依近三年列點說明)		
第二家受輔導中小企業			

公司名稱			
主要產品/服務項目	<input type="checkbox"/> 製造業_____ <input type="checkbox"/> 服務業_____ (列舉至少 3 項主要產品) 註：工廠登記證/營業登記證有載		
營利事業統一編號		負責人	
行業別 (大類) 可參考行政院主計處 「行業標準分類」 <a href="https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf">https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf</a> 請填寫中文，非英文 數字代碼		行業別 (小類)	
主要產品/營業項目			
實收資本額	00000 千元	員工人數	00 人
最近一年營業額	(1)內銷： <u>00</u> %； (2)外銷： <u>00</u> % (主要外銷國： <u>000</u> 、 <u>000</u> ) (3)111 年營業額： <u>000</u> 千元		
產品品牌	(若無則填無)		
曾受政府輔導資源：局處/計畫名稱/計畫內容簡介	近三年曾受政府輔導資源： (1)計畫所屬局處：_____ (2)計畫名稱：_____ (3)計畫內容簡介 (50 字內)：_____		
違規紀錄	最近三年違規記錄 (請務必據實填報) (若無，則填無)		
曾獲獎項說明	例： 經濟部/2021 年第 30 屆國家磐石獎 經濟部/2022 年第 25 屆小巨人獎 (依近三年列點說明)		
第三家受輔導中小企業			
公司名稱			

主要產品/服務項目	<input type="checkbox"/> 製造業_____ <input type="checkbox"/> 服務業_____ (列舉至少 3 項主要產品) 註：工廠登記證/營業登記證有載		
營利事業統一編號		負責人	
行業別 (大類) 可參考行政院主計處 「行業標準分類」 <a href="https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf">https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf</a> 請填寫中文，非英文 數字代碼		行業別 (小類)	
主要產品/營業項目			
實收資本額	00000 千元	員工人數	00 人
最近一年營業額	(1)內銷： <u>00</u> %； (2)外銷： <u>00</u> % (主要外銷國：000、000) (3)111 年營業額： <u>000</u> 千元		
產品品牌	(若無則填無)		
曾受政府輔導資源： 局處/計畫名稱/計畫 內容簡介	近三年曾受政府輔導資源： (1)計畫所屬局處：_____ (2)計畫名稱：_____ (3)計畫內容簡介 (50 字內)：_____		
違規紀錄	最近三年違規記錄 (請務必據實填報) (若無，則填無)		
曾獲獎項說明	例： 經濟部/2021 年第 30 屆國家磐石獎 經濟部/2022 年第 25 屆小巨人獎 (依近三年列點說明)		
第四家受輔導中小企業			
公司名稱			
主要產品/服務項目	<input type="checkbox"/> 製造業_____		

	<input type="checkbox"/> 服務業_____ (列舉至少 3 項主要產品) 註：工廠登記證/營業登記證有載		
營利事業統一編號		負責人	
行業別 (大類) 可參考行政院主計處 「行業標準分類」 <a href="https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf">https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf</a> 請填寫中文，非英文 數字代碼		行業別 (小類)	
主要產品/營業項目			
實收資本額	00000 千元	員工人數	00 人
最近一年營業額	(1)內銷：00%； (2)外銷：00% (主要外銷國：000、000) (3)111 年營業額：000千元		
產品品牌	(若無則填無)		
曾受政府輔導資源： 局處/計畫名稱/計畫 內容簡介	近三年曾受政府輔導資源： (1)計畫所屬局處：_____ (2)計畫名稱：_____ (3)計畫內容簡介 (50 字內)：_____		
違規紀錄	最近三年違規記錄 (請務必據實填報) (若無，則填無)		
曾獲獎項說明	例： 經濟部/2021 年第 30 屆國家磐石獎 經濟部/2022 年第 25 屆小巨人獎 (依近三年列點說明)		
第五家受輔導中小企業			
公司名稱			
主要產品/服務項目	<input type="checkbox"/> 製造業_____ <input type="checkbox"/> 服務業_____		

	(列舉至少 3 項主要產品) 註：工廠登記證/營業登記證有載		
營利事業統一編號		負責人	
行業別 (大類) 可參考行政院主計處 「行業標準分類」 <a href="https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf">https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf</a> 請填寫中文，非英文 數字代碼		行業別 (小類)	
主要產品/營業項目			
實收資本額	00000 千元	員工人數	00 人
最近一年營業額	(1)內銷： <u>00%</u> ； (2)外銷： <u>00%</u> (主要外銷國： <u>0000</u> 、 <u>0000</u> ) (3)111 年營業額： <u>0000千元</u>		
產品品牌	(若無則填無)		
曾受政府輔導資源： 局處/計畫名稱/計畫 內容簡介	近三年曾受政府輔導資源： (1)計畫所屬局處：_____ (2)計畫名稱：_____ (3)計畫內容簡介 (50 字內)：_____		
違規紀錄	最近三年違規記錄 (請務必據實填報) (若無，則填無)		
曾獲獎項說明	例： 經濟部/2021 年第 30 屆國家磐石獎 經濟部/2022 年第 25 屆小巨人獎 (依近三年列點說明)		
第六家受輔導中小企業			
公司名稱			
主要產品/服務項目	<input type="checkbox"/> 製造業_____ <input type="checkbox"/> 服務業_____ (列舉至少 3 項主要產品)		

	註：工廠登記證/營業登記證有載		
營利事業統一編號		負責人	
行業別（大類） 可參考行政院主計處 「行業標準分類」 <a href="https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf">https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf</a> 請填寫中文，非英文 數字代碼		行業別 （小類）	
主要產品/營業項目			
實收資本額	00000 千元	員工人數	00 人
最近一年營業額	(1)內銷： <u>00</u> %； (2)外銷： <u>00</u> %（主要外銷國： <u>0000</u> 、 <u>0000</u> ） (3)111 年營業額： <u>0000</u> 千元		
產品品牌	（若無則填無）		
曾受政府輔導資源： 局處/計畫名稱/計畫 內容簡介	近三年曾受政府輔導資源： (1)計畫所屬局處：_____ (2)計畫名稱：_____ (3)計畫內容簡介（50 字內）：_____		
違規紀錄	最近三年違規記錄（請務必據實填報） （若無，則填無）		
曾獲獎項說明	例： 經濟部/2021 年第 30 屆國家磐石獎 經濟部/2022 年第 25 屆小巨人獎 （依近三年列點說明）		
第七家受輔導中小企業			
公司名稱			
主要產品/服務項目	<input type="checkbox"/> 製造業_____ <input type="checkbox"/> 服務業_____ （列舉至少 3 項主要產品） 註：工廠登記證/營業登記證有載		

營利事業統一編號		負責人	
行業別（大類） 可參考行政院主計處 「行業標準分類」 <a href="https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf">https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf</a> 請填寫中文，非英文 數字代碼		行業別 （小類）	
主要產品/營業項目			
實收資本額	00000 千元	員工人數	00 人
最近一年營業額	(1)內銷： <u>00</u> %； (2)外銷： <u>00</u> %（主要外銷國： <u>000</u> 、 <u>000</u> ） (3)111 年營業額： <u>000</u> 千元		
產品品牌	（若無則填無）		
曾受政府輔導資源： 局處/計畫名稱/計畫 內容簡介	近三年曾受政府輔導資源： (1)計畫所屬局處：_____ (2)計畫名稱：_____ (3)計畫內容簡介（50 字內）：_____		
違規紀錄	最近三年違規記錄（請務必據實填報） （若無，則填無）		
曾獲獎項說明	例： 經濟部/2021 年第 30 屆國家磐石獎 經濟部/2022 年第 25 屆小巨人獎 （依 <u>近三年</u> 列點說明）		
第八家受輔導中小企業			
公司名稱			
主要產品/服務項目	<input type="checkbox"/> 製造業_____ <input type="checkbox"/> 服務業_____ （列舉至少 3 項主要產品） 註：工廠登記證/營業登記證有載		
營利事業統一編號		負責人	

行業別（大類） 可參考行政院主計處 「行業標準分類」 <a href="https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf">https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf</a> 請填寫中文，非英文 數字代碼		行業別 （小類）	
主要產品/營業項目			
實收資本額	00000 千元	員工人數	00 人
最近一年營業額	(1)內銷： <u>00</u> %； (2)外銷： <u>00</u> %（主要外銷國： <u>0000</u> 、 <u>0000</u> ） (3)111 年營業額： <u>0000</u> 千元		
產品品牌	（若無則填無）		
曾受政府輔導資源： 局處/計畫名稱/計畫 內容簡介	近三年曾受政府輔導資源： (1)計畫所屬局處：_____ (2)計畫名稱：_____ (3)計畫內容簡介（50 字內）：_____		
違規紀錄	最近三年違規記錄（請務必據實填報） （若無，則填無）		
曾獲獎項說明	例： 經濟部/2021 年第 30 屆國家磐石獎 經濟部/2022 年第 25 屆小巨人獎 （依 <u>近三年</u> 列點說明）		
第九家受輔導中小企業			
公司名稱			
主要產品/服務項目	<input type="checkbox"/> 製造業_____ <input type="checkbox"/> 服務業_____ （列舉至少 3 項主要產品） 註：工廠登記證/營業登記證有載		
營利事業統一編號		負責人	

行業別（大類） 可參考行政院主計處 「行業標準分類」 <a href="https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf">https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf</a> 請填寫中文，非英文 數字代碼		行業別 （小類）	
主要產品/營業項目			
實收資本額	00000 千元	員工人數	00 人
最近一年營業額	(1)內銷： <u>00</u> %； (2)外銷： <u>00</u> %（主要外銷國： <u>0000</u> 、 <u>0000</u> ） (3)111 年營業額： <u>0000</u> 千元		
產品品牌	（若無則填無）		
曾受政府輔導資源： 局處/計畫名稱/計畫 內容簡介	近三年曾受政府輔導資源： (1)計畫所屬局處：_____ (2)計畫名稱：_____ (3)計畫內容簡介（50 字內）：_____		
違規紀錄	最近三年違規記錄（請務必據實填報） （若無，則填無）		
曾獲獎項說明	例： 經濟部/2021 年第 30 屆國家磐石獎 經濟部/2022 年第 25 屆小巨人獎 （依 <u>近三年</u> 列點說明）		
第十家受輔導中小企業			
公司名稱			
主要產品/服務項目	<input type="checkbox"/> 製造業_____ <input type="checkbox"/> 服務業_____ （列舉至少 3 項主要產品） 註：工廠登記證/營業登記證有載		
營利事業統一編號		負責人	

行業別（大類） 可參考行政院主計處 「行業標準分類」 <a href="https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf">https://www.stat.gov.tw/public/Attachment/012221854690WG0X9I.pdf</a> 請填寫中文，非英文 數字代碼		行業別 （小類）	
主要產品/營業項目			
實收資本額	00000 千元	員工人數	00 人
最近一年營業額	(1)內銷： <u>00</u> %； (2)外銷： <u>00</u> %（主要外銷國： <u>0000</u> 、 <u>0000</u> ） (3)111 年營業額： <u>0000</u> 千元		
產品品牌	（若無則填無）		
曾受政府輔導資源： 局處/計畫名稱/計畫 內容簡介	近三年曾受政府輔導資源： (1)計畫所屬局處：_____ (2)計畫名稱：_____ (3)計畫內容簡介（50 字內）：_____		
違規紀錄	最近三年違規記錄（請務必據實填報） （若無，則填無）		
曾獲獎項說明	例： 經濟部/2021 年第 30 屆國家磐石獎 經濟部/2022 年第 25 屆小巨人獎 （依 <u>近三年</u> 列點說明）		

（※受輔導中小企業超過 10 家中小企業之提案，基本資料表可自行新增）

### 三、提案單位輔導實績

（撰寫說明：提案單位有能力輔導該提案產出應有成效之說明，請使用 14 號字標楷體、固定行高 22 點，建議以 2 頁說明，含圖片。）

單位名稱			
統一編號		負責人	

近三年執行政 府計畫實績	1. 000 年，0000(計畫名稱)，000 局處 2. 000 年，0000(計畫名稱)，000 局處 3. 000 年，0000(計畫名稱)，000 局處 4. 000 年，0000(計畫名稱)，000 局處
違規紀錄	最近三年違規紀錄（請務必據實填報） （若無，則填無）
近三年輔導實 績(請提供佐證 文件於附件，如 證明、合約影本 等)	1. 000(輔導項目)，0000(受輔導中小企業)，000 計畫名稱 2. 000(輔導項目)，0000(受輔導中小企業)，000 計畫名稱 3. 000(輔導項目)，0000(受輔導中小企業)，000 計畫名稱 4. 000(輔導項目)，0000(受輔導中小企業)，000 計畫名稱

## 第 2 部份 計畫書內容

### 壹、計畫目標

#### 一、背景與緣起

規劃輔導次產業節能減碳做法、面臨問題與瓶頸、國際淨零排放趨勢、衝擊等緣由可作為計畫切入的理由。

可依下列內容盤點：產業面臨問題（節能減碳做法、客戶要求、外銷必備條件…）、國際趨勢（聯合國全球永續發展目標(SDGs)）、政府政策（5+2 的重點佈局產業）。

(一)企業/產業面臨之問題

(二)政府政策

#### 二、目標說明

說明計畫輔導次產業節能減碳做法、預期成果、體系提升及改善的目標、產業影響、示範績效等成果亮點。

## 貳、計畫輔導方法與內容

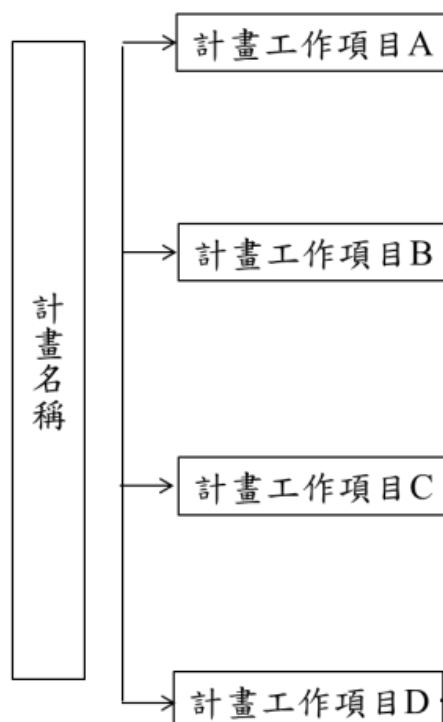
### 一、次產業體系關係圖

(請圖示本體系關係，必繪製)

### 二、實施方法與內容

#### (一) 計畫架構 (計畫規劃架構或實施方法流程)

可參考以下架構圖，明確說明計畫工作項目與各工作細項，以及輔導對象。各工作項目須有相對應之執行進度，並於期中/末有相對應之查核點。



#### (二) 具體執行與輔導規劃

##### 1. 執行規劃

請說明體系之完整度，如何鏈結及擴散至受輔導中小企業，以及輔導執行內容。請依據提案單位之提案節能減碳創新作法、面臨問題、欲解決之問題進行輔導。

B類請敘明如何鏈結有技術解決方案的中小企業或新創企業。

##### 2. 執行做法

執行作法：輔導計畫如何落實節能減碳(具體說明如何執行)；

B類請敘明預計邀集哪些資源單位投入協助，如資金媒合、通路支持、營運建議等。

## 參、輔導成效

預期執行後之整體效益，如帶動提升體系之節能減碳能力、接軌國際供應鏈、獲得訂單、實質減少碳排放量、提升能資源循環率等，以及對產業之策略性、重要性、影響力、示範及擴散性（如節能減碳技術/產品/服務之市場潛力；節能減碳及永續倡議或獎項獲得；節能減碳技術/產品/服務之國際推廣等），內容請詳盡說明，得配合輔導成效表說明。

序	單位	面臨問題 與挑戰	執行做法與內容	預期成效 (量化與質化)
1.	000 (受輔導中小企業一)	•	•	• 質化效益： • 量化效益：
2.	000 (受輔導中小企業二)	•	•	• 質化效益： • 量化效益：
3.	000 (受輔導中小企業三)	•	•	• 質化效益： • 量化效益：
4.	000 (受輔導中小企業四)	•	•	• 質化效益： • 量化效益：
5.	000 (受輔導中小企業五)	•	•	• 質化效益： • 量化效益：
6.	000 (受輔導中小企業六)	•	•	• 質化效益： • 量化效益：
7.	000 (受輔導中小企業七)	•	•	• 質化效益： • 量化效益：
8.	000 (受輔導中小企業八)	•	•	• 質化效益： • 量化效益：
9.	000 (受輔導中小企業九)	•	•	• 質化效益： • 量化效益：
10.	000 (受輔導中小企業十)	•	•	• 質化效益： • 量化效益：

(※欄位不足可自行增加)

(※每家必填量化效益實質減碳量、獲得訂單、只少 4 家必填自主宣告減量轉型承諾、估算內部碳定價、完備碳排放清冊)

一、A 類(產業低碳轉型)

(一)整體必要量化效益

項目	執行後 量化成果產出	計算方式/說明
獲得訂單	萬元/案	每案合計至少 600 萬元。
實質減少碳排放量	噸/年	每案合計需減碳至少 400 噸/年。
自主宣告減量轉型承諾、 完備碳排放清冊、估算內 部碳定價	家	每案至少 4 家

(※上述量化效益必填)

(二)自訂量化效益 (至少兩項)

項目	執行後 量化成果產出	計算方式/說明
低碳產品或低碳服務模式	項	請敘明節能減碳產品或服務。
促進研發或生產投資金額	元	請敘明量化數字及計算依據。
降低成本	元	請敘明量化數字及計算依據。
新增就業人數	人	請敘明量化數字及計算依據。
申請國內、外節能減碳或 永續獎項	項	請敘明獎項名稱。
其他(請自提)		請敘明量化數字及計算依據。

(※欄位可自行新增)

(※計算方式參見本提案申請計畫書附件二，附件二僅為參考，實際計算公式請填寫於上表「計算方式/說明」欄位)

## 二、B 類(加速資源鏈結)

### (一)整體必要量化效益

項目	執行後 量化成果產出	計算方式/說明
獲得訂單	萬元/案	每案合計至少 1,000 萬元。
實質減少碳排放量	噸/年	每案合計需減碳至少 400 噸/年。
取得資金投入	萬元/案	每案合計至少 1,000 萬元/年。
自主宣告減量轉型承諾、 完備碳排放清冊、估算內 部碳定價	家	每案至少 4 家。

(※上述量化效益必填)

### (二)自訂量化效益 (至少兩項)

項目	執行後 量化成果產出	計算方式/說明
低碳產品或低碳服務模式	項	請敘明節能減碳產品或服務。
促進研發或生產投資金額	元	請敘明量化數字及計算依據。
降低成本	元	請敘明量化數字及計算依據。
新增就業人數	人	請敘明量化數字及計算依據。
申請國內、外節能減碳或 永續獎項	項	請敘明獎項名稱。
其他(請自提)		請敘明量化數字及計算依據。

(※欄位可自行新增)

(※計算方式參見本提案申請計畫書附件，僅為參考，實際計算公式請填寫於上表「計算方式/說明」欄位)

## 肆、工作進度規劃

### 一、預定輔導進度（甘特圖）

請明確說明每個單位（輔導單位）的工作進度；估算內部碳定價、完備碳排放清冊之工作進度也須說明。

\*下表可依每案內容進行調整與增修。

工作項目	112 年度							
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月
A、工作細項 (單位名稱)			A-1	A-2				
B、工作細項 (單位名稱)				B-1	B-2			
C、自主宣告減量 轉型承諾、完備深 度碳盤查清冊、估 算內部碳定價	C-1			C-2				C-3
D、期中報告					D			
E、期末報告								E
每月工作進度%								
累計工作進度%								100

### 二、輔導進度、查核說明

工作項目	查核點	進度說明
A、OOOOO	A-1	完成 OOOO
	A-2	完成 OOOO
B、OOOOO	B-1	完成 OOOO
	B-2	完成 OOOO
C、自主宣告減量轉型承諾、完備深度碳盤查清冊、估算內部碳定價	C-1	完成自主宣告減量轉型承諾
	C-2	完備深度碳盤查清冊
	C-3	完成取得內部碳定價
D、期中報告	D	完成並提交期中進度報告
E、期末報告	E	完成並提交期末進度報告

（※期中/期末報告查核點時間請勿更動、「估算內部碳定價、完備深度碳盤查清冊」請說明碳定價方式、深度碳盤查措施，且請勿刪除。）

## 伍、經費及人力規劃說明

### 一、經費需求

政府輔導款	自籌款	合計
000 元	000 元	000 元

### 二、經費運用情形：(單位：元)

服務費用 項目	預算數				計算方式說明
	政府 輔導款	自籌款	合計		
			金額	佔總經費%	
一、人事費					1. 研究員：000 元 / 人 月 *00 月 =000 元 2. 副研究員：000 元/人月*00 月 =000 元 3. 助理研究員：000 元 / 人 月 *00 月 =000 元 4. 研究助理：000 元/人月*00 月 =000 元
二、管理費用					不得超過計畫總經費 10%
三、其他直接 費用					
(一)旅運費					1. 旅費：000 元/ 人次*000 人次 = 000 元 2. 運費：000 元/ 件*00 件 =000 元
(二)業務費					
1. 文 具 紙 張					000 元/式*00 式 = 000 元
2. 印刷費					000 元/式*00 式 = 000 元
3. 郵電費					000 元/件*00 件 = 000 元
4. 材料費					1. A 材料：000 元/件*00 件 =000 元 2. B 材料：000 元 /件*00 件=000 元
5. 維運費					1. A 設備維護費：000 元/式*00 式=000 元

服務費用 項目	預算數				計算方式說明
	政府 輔導款	自籌款	合計		
			金額	佔總經費%	
					2. B 設備維護費： 000 元/式*00 式=000 元
6. 租金					1. 場地租金：000 元/場*00 場 = 000 元 2. 設備租金：000 元/場*00 場 = 000 元
7. 資 料 收 集 費					1. A 資料下載費 用：000 元/式 *00 式 = 000 元 2. B 資料下載費 用：000 元/式 *00 式 = 000 元
8. 專 業 服 務 費					<ul style="list-style-type: none"><li>本科目可編列項 目：</li><li>1. 予輔導單位之費 用(含輔導單位人 事費用)</li><li>2. 認驗證費用(不得 編列於政府經費 項目)</li><li>3. 會計師查證費用</li><li>此欄位為不含稅 費用，營業稅統 一編列於下方欄 位。</li></ul>
9. 雜 項 支 出					
四、營業稅(5%)					(直接薪資+管理費+其他 直接費用) x5%
合計					

註：

1. 提案經費需依「經濟部及所屬機關委辦計畫預算編列基準」編列及執行。
2. 經濟部中小企業處負擔（政府經費）：人事費不得超過政府經費之 30%。
3. 「專業服務費」含：取得必要量化成果之認驗證費用、會計師查證費用。
4. 「計算方式說明」僅供參考，若無須編列該科目經費，該科目欄位不得刪除，但「計算方式說明」無須填寫。
5. 經費所有會計科目（含營業稅）需依比例編列政府經費與自籌款經費，不得僅編列單一經費。

### 三、提案單位人力運用規劃

請說明提案單位人力運用規劃。計畫主持人、協同主持人由提案單位擔任。

人力工時須符合經費表「人事費」說明，不支薪之人月請補充說明。

單位名稱/姓名	本計畫執行人員階層	人力運用(人月數)/專長說明
(提案單位)	計畫主持人	OO 人月/專長說明
	副研究員	OO 人月/專長說明
	助理研究員	OO 人月/專長說明

(※表格欄位可自行新增)

## 陸、申請計畫書附件

### 一、成果產出換算公式（僅供參考，無須填寫下方欄位）

項目	單位	換算公式								
獲得訂單	元/年	<div>• 產值(M1) + 預估衍生產值(M2)</div> <table><tr><td>產值(M1)</td><td><div>• [新售價(P1)-舊售價(P2)] × 預估市場與數量(Q) = _____元/年</div><div>• 海內外市場請共同列舉</div></td></tr><tr><td>預估衍生產值(M2)</td><td><div>1. 衍生帶動上游產值_____元/年</div><div>2. 衍生帶動下游產值_____元/年</div><div>3. 衍生帶動 (相關)產業產值_____元/年</div><div>4. 總計 : _____元/年</div></td></tr><tr><td>產品售價(P)</td><td>計畫中所開發之新產品、新技術、每次服務價格_____元/年</td></tr><tr><td>預估市場與數量(Q)</td><td><div>市場 1 : _____</div><div>市場需求量 : _____(單位)/年</div><div>市場 2 : _____</div><div>市場需求量 : _____(單位)/年</div><div>市場 N : _____</div><div>市場需求量 : _____(單位)/年</div><div>總計 : _____(單位)/年</div></td></tr></table>	產值(M1)	<div>• [新售價(P1)-舊售價(P2)] × 預估市場與數量(Q) = _____元/年</div> <div>• 海內外市場請共同列舉</div>	預估衍生產值(M2)	<div>1. 衍生帶動上游產值_____元/年</div> <div>2. 衍生帶動下游產值_____元/年</div> <div>3. 衍生帶動 (相關)產業產值_____元/年</div> <div>4. 總計 : _____元/年</div>	產品售價(P)	計畫中所開發之新產品、新技術、每次服務價格_____元/年	預估市場與數量(Q)	<div>市場 1 : _____</div> <div>市場需求量 : _____(單位)/年</div> <div>市場 2 : _____</div> <div>市場需求量 : _____(單位)/年</div> <div>市場 N : _____</div> <div>市場需求量 : _____(單位)/年</div> <div>總計 : _____(單位)/年</div>
產值(M1)	<div>• [新售價(P1)-舊售價(P2)] × 預估市場與數量(Q) = _____元/年</div> <div>• 海內外市場請共同列舉</div>									
預估衍生產值(M2)	<div>1. 衍生帶動上游產值_____元/年</div> <div>2. 衍生帶動下游產值_____元/年</div> <div>3. 衍生帶動 (相關)產業產值_____元/年</div> <div>4. 總計 : _____元/年</div>									
產品售價(P)	計畫中所開發之新產品、新技術、每次服務價格_____元/年									
預估市場與數量(Q)	<div>市場 1 : _____</div> <div>市場需求量 : _____(單位)/年</div> <div>市場 2 : _____</div> <div>市場需求量 : _____(單位)/年</div> <div>市場 N : _____</div> <div>市場需求量 : _____(單位)/年</div> <div>總計 : _____(單位)/年</div>									
實質減少碳排放量	tCO <sub>2</sub> e/年	<div>• 節省能資源用量 × 溫室氣體排放係數</div> <div>• 排放係數參閱環保署「國家溫室氣體登錄平台」所公告最新版溫室氣體排放係數管理表</div> <div><a href="https://ghgregistry.epa.gov.tw/Tool/tools.aspx?Type=1">https://ghgregistry.epa.gov.tw/Tool/tools.aspx?Type=1</a></div>								
促進研發或生產投資金額	元/年	<div>• 研發投資 + 生產投資 + 商業話投資 + 其他投資</div> <table><tr><td>研發投資</td><td><div>1. 技術/產品/系統之評估</div><div>2. 原型研發</div><div>3. 試量產規劃</div><div>4. 放大試驗</div><div>5. 技術/產品/系統之開發</div><div>6. 製程設計</div><div>7. 臨床試驗等</div><div>8. 增加就業人口</div><div>9. 維持就業人口</div><div>10. 其他 : _____</div></td></tr><tr><td>生產投資</td><td><div>1. 材料/設備/系統之購買</div><div>2. 廠房/設備/系統/生產線之建置或擴充</div><div>3. 試量產</div><div>4. 增加就業人口</div><div>5. 維持就業人口</div><div>6. 其他 : _____</div></td></tr><tr><td>商業化投資</td><td><div>1. 產品設計</div><div>2. 行銷推廣</div><div>3. 品牌建立</div><div>4. 市場調查</div><div>5. 市場研究報告購買</div><div>6. 新公司/新事業部之成立</div><div>7. 轉投資</div><div>8. 增加就業人口</div><div>9. 維持就業人口</div></td></tr></table>	研發投資	<div>1. 技術/產品/系統之評估</div> <div>2. 原型研發</div> <div>3. 試量產規劃</div> <div>4. 放大試驗</div> <div>5. 技術/產品/系統之開發</div> <div>6. 製程設計</div> <div>7. 臨床試驗等</div> <div>8. 增加就業人口</div> <div>9. 維持就業人口</div> <div>10. 其他 : _____</div>	生產投資	<div>1. 材料/設備/系統之購買</div> <div>2. 廠房/設備/系統/生產線之建置或擴充</div> <div>3. 試量產</div> <div>4. 增加就業人口</div> <div>5. 維持就業人口</div> <div>6. 其他 : _____</div>	商業化投資	<div>1. 產品設計</div> <div>2. 行銷推廣</div> <div>3. 品牌建立</div> <div>4. 市場調查</div> <div>5. 市場研究報告購買</div> <div>6. 新公司/新事業部之成立</div> <div>7. 轉投資</div> <div>8. 增加就業人口</div> <div>9. 維持就業人口</div>		
研發投資	<div>1. 技術/產品/系統之評估</div> <div>2. 原型研發</div> <div>3. 試量產規劃</div> <div>4. 放大試驗</div> <div>5. 技術/產品/系統之開發</div> <div>6. 製程設計</div> <div>7. 臨床試驗等</div> <div>8. 增加就業人口</div> <div>9. 維持就業人口</div> <div>10. 其他 : _____</div>									
生產投資	<div>1. 材料/設備/系統之購買</div> <div>2. 廠房/設備/系統/生產線之建置或擴充</div> <div>3. 試量產</div> <div>4. 增加就業人口</div> <div>5. 維持就業人口</div> <div>6. 其他 : _____</div>									
商業化投資	<div>1. 產品設計</div> <div>2. 行銷推廣</div> <div>3. 品牌建立</div> <div>4. 市場調查</div> <div>5. 市場研究報告購買</div> <div>6. 新公司/新事業部之成立</div> <div>7. 轉投資</div> <div>8. 增加就業人口</div> <div>9. 維持就業人口</div>									

項目	單位	換算公式	
			10. 其他：_____
		其他投資	1. 人員培訓 2. 功能量測 3. 認證輔導 4. 資料庫/平台之整備 5. 增加就業人口 6. 維持就業人口 7. 其他：_____
新增就業人數	人/年	新投入此計畫，所產新的就業人數	
節省年用電量	度/年	加總各項輔導措施與前一年度節省的用電量	
年能源效率	%/年	節約能源用量 ÷ 總能資源用量 × 100%	



## 112年度「加速中小企業節能減碳推廣計畫」 輔導計畫遴選會議

次產業群聚輔導

☐A類「產業低碳轉型」 ☐B類「加速資源鏈結」

提案單位：○○○○○○○○（單位全名）

提案計畫：○○○○○○○（計畫名稱）

報告人：○○○（計畫主持人）

受輔導單位：○○○○○

計畫執行期間 112年○○月○○日 - 112年11月30日止

112年○○月○○日

- 計畫名稱請契合提案內容
- 字數勿過長，並能清楚說明減碳創新要點

請參考附件二 次產業群聚輔導計畫簡報電子檔

附件三、次產業群聚輔導-提案申請文件檢查表

經濟部中小企業處  
112 年度「加速中小企業節能減碳推廣計畫」  
-次產業群聚輔導計畫  
提案申請文件檢查表

項目		提案單位勾選		計畫辦公室勾選		
		是	否	資格審查		不合格
				是	否	說明
資格文件	提案計畫書一式 2 份、電子檔	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ，說明：
	遴選提案簡報一式電子檔	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ，說明：
	申請文件檢查表一式 1 份 (本表)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ，說明：
	廠商基本資料表一式電子檔	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ，說明：
	提案單位公司登記文件或營利事業登記 1 份	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ，說明：
	提案單位納稅證明 1 份	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ，說明：
	提案單位輔導實績證明	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ，說明：
	受輔導中小企業公司登記文件或營利事 業登記各 1 份 (共____份)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ，說明：
	受輔導中小企業納稅證明各 1 份 (共____ 份)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ，說明：
<p>所有其他應備文件請提供電子檔與紙本。</p> <p>所附文件如為影本，請加蓋「與正本相符章」。</p> <p>以上所提供各項資料，均與本單位事實相符，並保證填報資料正確無誤，否則願負一切責任。</p>						
提案單位：				代表人：		

附件四、次產業群聚輔導-廠商資料表

請參考附件四 Excel 電子檔之頁籤。

[illegible]

附件五、次產業群聚輔導-信封封面

提案計畫：112 年度「加速中小企業節能減碳推廣計畫」一次產業群聚輔導計畫

收件地址：40768 臺中市西屯區工業區 38 路 193 號

財團法人塑膠工業技術發展中心 收

提案單位：

統一編號：

地址：

聯絡人：

聯絡電話：