

經濟部 中小及新創企業署

114年度「中小微企業碳健檢及AI財務培力計畫」 碳健檢服務宣導

財團法人商業發展研究院



內容大綱

1

計畫主軸說明

2

中小微碳健檢推動策略

3

中小微碳健檢推動作法

4

合作內容及模式

5

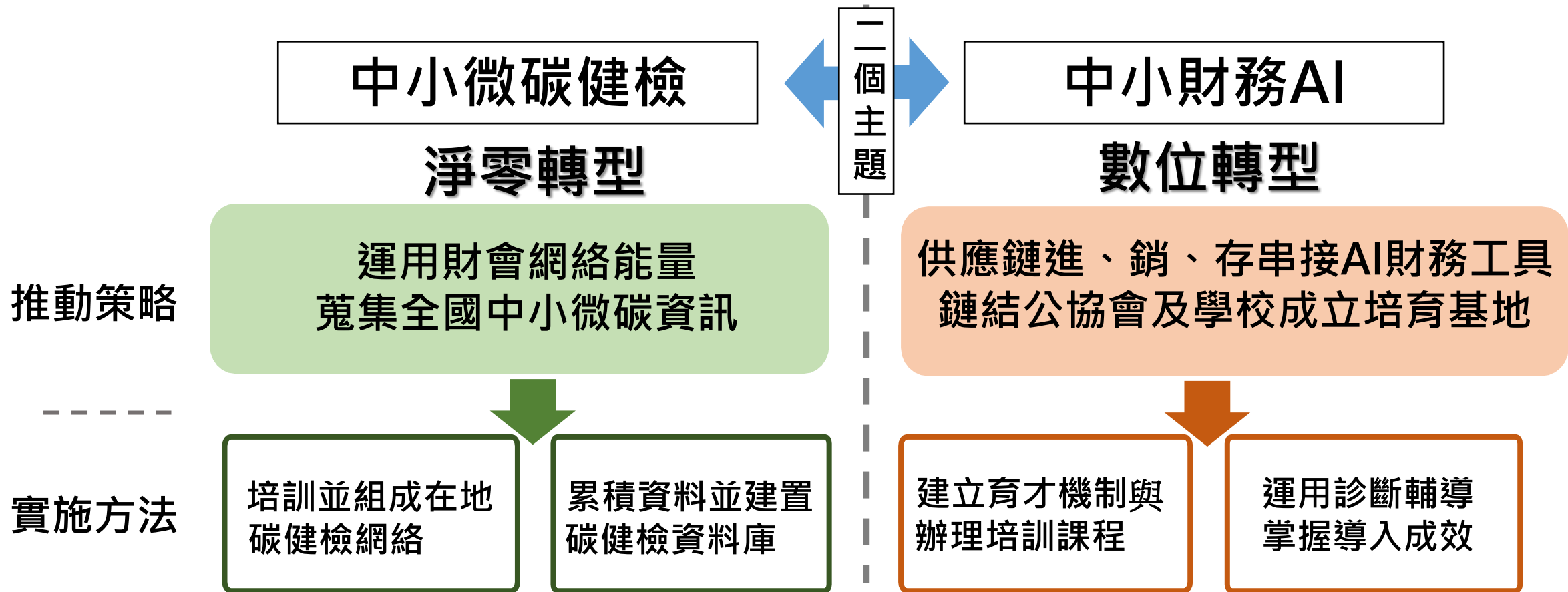
對企業客戶的效益

6

延伸效益



一、計畫主軸說明



二、中小微碳健檢推動策略

目標

協助中小微企業建立碳帳本，加速減碳成效

策略

廣聯結

借力使力企業省力

廣擴散

聯結財會團體廣大網絡

作法

- 培育種子師資
- 培育碳健檢人才

- **記會計帳順便記碳帳**
- 碳帳本為碳管理基礎
- 運用現行AI碳管理平台

- 每年25,000家
- **4年累計10萬家**

三、中小微碳健檢推動作法_ 運用AI快又準確



《AI碳管理平台》

AI自動化數據處理

- 油單、水電費單據自動辨識
- 自動計算碳排放量
- 一鍵自動產出碳管理報告

AI智能分析管理

- 智能化碳管理戰情中心
- 碳排放熱區分析
- 行業特性分析與對標建議
- 即時與歷史數據比較

四、合作內容及模式(公會)

➤公會協助推廣培訓場次(每場半日)：

- 協助辦理實體碳健檢培訓課程，請公會協助招募學員，每場平均至少80人(線上+線下)，**碳健檢人才資格由公會篩選**。
- 場次地點及日期由公會主導，最晚需於7/15前辦理完成。
- 推廣會議內容: 由商研院安排議程、碳健檢平台教學的師資、午餐或茶點；公會協助安排場地及招募會員參與。
- 公會協助課程招生等業務，並協助稽催當期學員全數如期完成實作案件。

四、合作內容及模式(學員)

➤ 免費培訓 + 授證 + 最高\$10,000，專業賦能

- 對象：經公會篩選之學員，報名時需提供10家實作企業之名單及同意書。
- 培訓課程分兩階段合計一日(如下頁)，運用AI碳管理平台工具進行碳健檢服務。
- 「碳健檢服務顧問」合格證書：培訓後並完成碳健檢實作10家，並經複核通過取得。
- 經費補助：資料處理費，製造業\$1,000 /家、服務業\$700 /家(需完成10案且包含1家指標型企業)，依實作企業家數進行資料處理費核算，補助經費由商研院支付。

註: 指標型企業：年營收500萬元以上，或資本額200萬元以上

◆ 財會團體培訓計畫(每階段課程半日)

培訓時程	碳健檢項目使用量及費用	範疇	類別
第一階段 (3月~7月) 必修(與公會合作)	油(汽油/柴油)	範疇一	類別一
	電(電力)	範疇二	類別二
	水(自來水)	範疇三	類別四
	氣(天然氣/桶裝瓦斯/外購蒸汽)	範疇一	類別一
	材(冷媒填充、水肥(化糞池)、製程相關、燃煤)	範疇一	類別一
第二階段 (11~12月) 選修(商研院加值服務)	運輸 (運輸產生的間接排放量)	範疇三	類別三
	採購 (組織使用產品產生的間接排放量)	範疇三	類別四
	廢棄 (委外廢棄物處理)	範疇三	類別四
	其他 (組織使用產品、使用來自組織產品的間接排放量)	範疇三	類別五

相關細節說明-指定產業家數配比條件

1

指標型企業(1家，不限產業別)
年營收500萬元以上，或資本額200萬元以上



製造業 滿8,000家
(\$1,000/家) 即不再受理

2

(下列6類次產業任選2類至少各1家)

金屬製品
(25*)

機械設備
(29)

食品及飼品
(08)

塑膠製品
(22)

電子零組件
(26)

紡織業
(11)



7

剩餘7家任選產業(不限產業別)

指標型企業(1家，不限產業別)
年營收500萬元以上，或資本額200萬元以上

1



服務業 滿17,000家
(\$700 /家) 即不再受理

(下列4類次產業任選1類至少1家)

批發業
(45-46)

零售業
(47-48)

住宿業
(55)

餐飲業
(56)

1



8

剩餘8家任選產業(不限產業別)

- 依實作企業家數進行資料處理費核算(製造業\$1,000/家、\$700 /家)。
- *稅務編號說明：括號內的號碼為次產業稅務代碼之前二碼，如金屬製品製造業為25，凡代碼251111起至259999止皆符合(詳見附件稅務行業標準分類代碼)

培訓流程

6/30前之培訓，報名時僅需檢附2家企業名單(含委任書)

學員培訓

參與學員
每人提供
10家健檢
企業名單

審核

通過

不通過

線上課程

實體課程

補提供名單
(需於培訓日
起 8個工作天
內完成補件)

3個月內完成
10家碳健檢
系統上傳

案件
複核

不通過

補件通知
Email

通過

學員一個月內
完成補件
(10/31止)

完成10案
經費給付個人

授予
證書

CERTIFICATE

空白企業名單、委任書下載處

<https://reurl.cc/3K5k9O>



相關細節說明-報名所需資料

會員 角色	所屬地 方公會	帳號 (email)	密碼	姓名	公司	手機/ 電話	性別	第二階 段(平台 內填寫)	身分證 字號	匯款帳 號	銀行代 碼	存摺影 本	戶籍地 址			
記帳 及報 稅代 理人	v	v	(預設)	v		v	v		v	v	v	v	v	v		
											碳健檢平台填寫項目					
企業 名單	公司名 稱	聯絡人 姓名	聯絡人 電話	聯絡人 email	統一 編號	縣市	(登記) 地址	產業	資本額 /營收	稅務行 業代碼	稅務行 業別	公司負 責人	公司負 責人性 別	設立日 期	員工總 人數	樓地板 面積
1	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
2	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v						
3	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v						
4	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v						
5	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v						
6	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v						
7	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v						
8	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v						

多元支援團隊

Line 官方：碳健檢平台操作、碳健檢知識

- 服務專線電話 02-7742-0370 (5位在線用戶)
- LINE 官方帳號 ID @797loinm



碳健檢實作案例替換或取消

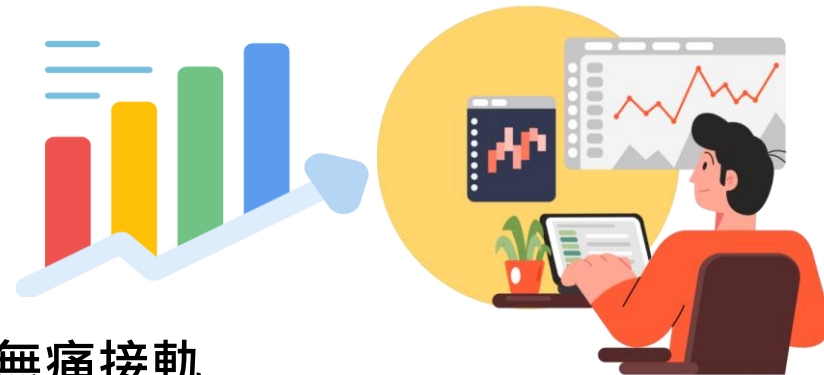
- 請email至CHC@cdri.org.tw

Line 社群(中小微碳健檢人才培訓)：重要訊息佈達

- 請輸入您的「場別+中文全名」以利工作人員審核，並必須以「場別+真實本名」加入社群。EX.第1場〇〇〇
- 網址：<https://reurl.cc/eMmpWM>



五、對企業客戶的效益



財務碳健檢 整體效益說明



- 中小微企業業主：**完全免費** 無痛接軌
- **賦能**會計師、記帳士、記帳及報稅代理人: 記帳兼記碳、一兼二顧
 - 普查全臺中小微企業碳排情況
 - 各產業歷年碳排分析
 - 各縣市歷年碳排分析
 - 掌握全臺中小微企業碳排趨勢
- 作為銀行評估企業永續融資貸款參考憑證，強化落實真實可查證的碳帳來做核貸標準，增進中小微減碳誘因



五、對企業客戶的效益

碳健檢對中小企業主的四大誘因

碳健檢目的：

1. 建立跟融資相關的重要碳排數據依據，讓銀行等金融機構更重視中小微企業。
2. 希望可以幫助中小微企業可以很快借到錢。

法規擴大要求

✓ 是否受到法規要求

環境部於2025年3月4日正式公布**第三波強制碳盤查名單**，針對服務業、運輸業、醫療機構、大專校院及部分製造業等高耗能與高排碳類型事業，新增500家全面納入強制碳盤查登錄範圍，展現政府強化碳管理決心。

您的企業客戶是其中之一嗎？

創造品牌價值

✓ 產品揭露碳排量、未來碳中和

✓ 產品標示愛地球等標語

揭露碳排放量的商品，可以創造產品差異，AI 碳管理平台運用熱點分析，協助業者降低營運成本，提升消費者的品牌認同！



客戶/顧客要求

✓ 是否為出口到歐盟(CBAM)等的廠商？

✓ 是否受到客戶要求提供碳排數據？

這個系統依GHG Protocol或ISO 14064-1等其他國際標準，在沒有完整算出來碳排的情況，可以有個概略有依據的數字提供給顧客。

開啟銀行綠色融資機會

✓ 是否需要向銀行融資？

2027年起，各家銀行受規範，因範疇三之碳排放涵蓋所投融資企業之碳排放。銀行借錢給大中小企業，都需要揭露該企業的碳排數據。現在開始做碳健檢，改善企業碳排數字，未來借錢更容易！

中小微企業多元發展專案貸款

接受碳健檢
輔導者均符
合申請資格

中小微企業多元發展專案貸款

貸款對象

- 1.辦理公司登記、商業登記、有限合夥登記之中小企業或僅辦理稅籍登記之營利事業
- 2.朝數位轉型、**淨零轉型**或通路發展之業者
- 3.申貸日前最近6個月以內任1個月僱用員工數為30人以下

貸款 額度

每一申貸事業最高上限
3,500萬元

貸款 利率

最高依中華郵政二年定期儲金機動利率加0.5%
2.22 %

貸款 期限

週轉性支出：最長6年(含寬限期最長2年)
購置機器/設備：最長7年(含寬限期最長3年)

申請 期限

**114年1月15日實施
至117年10月31日止**
(註:利息補貼提供至公告預算用盡)

補貼及保證措施

利息 補貼

貸款額度250萬元以內
1.5%、為期6個月之利息補貼

信用 保證

貸款額度100萬元以內
一律10成
貸款額度逾100萬元
最低9成
(按年費率0.1%計收保證手續費)

簡化 書表

貸款額度100萬元以內
採銀行簡易評分表辦理

六、延伸效益

- 本計畫為4年之延續計畫
- 深度碳盤查需求之商機
- 節能減碳需求之商機
- 與商研院後續合作之商機

感謝聆聽

相關細節說明-指定產業稅務行業標準分類代碼

製造業	次類別	編號範圍	服務業	次類別	編號範圍	
	金屬製品製造業(25)	251111~259999		批發業(45-46)	451011~458399	461111~469999
	機械設備製造業(29)	291100~293999		零售業(47-48)	471112~476412	481011~487912
	食品及飼品製造業(08)	081111~089999		住宿業(55)	551011~559099	
	塑膠製品製造業(22)	220111~220999		餐飲業(56)	561111~563200	
	電子零組件製造業(26)	261111~269999				
	紡織業(11)	111111~115999				

中小微企業多元振興發展計畫

經濟部中小及新創企業署

114年3月

中小微企業多元振興發展計畫

製造業及服務業輔導措施

