



推動疫後商業服務業升級轉型



報告單位：商業司





目錄

- 壹、商業服務業智慧減碳補助
- 貳、街區店家升級轉型





壹、商業服務業智慧減碳補助



一、申請對象

中小企業定義

- ✓ 依據中小企業認定標準第2條規定
- ✓ 中小企業指依法辦理公司登記或商業登記
- ✓ **實收資本額在新臺幣1億元以下，或經常僱用員工數未滿200人之事業。**

商業服務業-稅務行業標準分類中類別

G批發業及零售業

H運輸及倉儲業

I住宿及餐飲業

J出版影音及資通訊業

M專業、科學及技術服務業

N支援服務業

P教育業

Q醫療保健及社會工作服務業

R藝術、娛樂及休閒服務業

S其他服務業

二、補助內容

提案類別	單一服務應用類	整合服務應用類
補助經費	補助上限每案 30萬元	補助上限每案 150萬元
基本規格	<ol style="list-style-type: none"> 須導入至少 (含) 1項 智慧減碳應用服務 帶動至少 (含) 500人次 體驗應用服務 降低碳排放量至少 (含) 0.5噸 	<ol style="list-style-type: none"> 須導入至少 (含) 2項 智慧減碳應用服務 帶動至少 (含) 5家 合作中小企業 帶動至少 (含) 5,000人次 體驗應用服務 降低碳排放量至少 (含) 6噸
補助比例	補助款不得超過全案總經費之 50%	

三、受理方式與期間

✓ **線上申請**，至商業服務業智慧減碳補助計畫申辦平台申請
(<https://serv.gcis.nat.gov.tw/BIGS>)。

✓ **受理期間**自112年**4月17日**起至112年**11月30日**。

受理時間：本部得視經費支用情形公告提前停止受理
或延長受理申請時間

備註：1.減碳指標計算及計算範例(附表1、2)
2.碳排計算參考網站(附表3)





貳、街區店家升級轉型



一、摘要說明

受理期間

自112年4月17日起至11月30日

補助期間

自補助核定日起6個月內完成執行項目

補助對象

小型店家

- ✓ 位於商業聚集街區
- ✓ 經常雇用員工9人以下
- ✓ 具稅籍登記之商業服務業

補助執行項目

採行低碳化及智慧化
升級轉型項目

補助金額

每一店家補助
5萬元為上限



二、如何申請



街區申請書

代表店家 填寫
(主要聯繫窗口)

聯合店家共同申請



一般縣市聯合
30家以上



離島、花東及
偏遠地區聯合
10家以上

主要內容

- ✓ 街區基本資料
- ✓ 街區特色
- ✓ 參與店家名單



街區店家申請表

街區店家

每一申請店家皆需填寫

主要內容

- ✓ 店家基本資料
- ✓ 聯絡人資訊
- ✓ 已採行及擬新增低碳化及智慧化具體可行項目

三、補助流程



提出申請

代表店家以郵寄(掛號)
或電子郵件申請



審查核定

召開審查會議，
並通知審查結果



訪視查核

實地訪視查核，
確認完成執行項目



撥款結案

檢附領據及存摺影本
申請撥款補助款

申請方式及收件資訊

- 郵寄(掛號)申請：112年11月30日前(以郵戳為憑)郵寄至
經濟部(商業司) 台北市中正區福州街15號
- 電子郵件申請：112年11月30日23時59分前將申請文件
email至：**mainstreet@moea.gov.tw**

補件規定

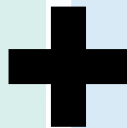
- 如需補正者，依要求期限內補正；無法補正或逾期未補正者，得駁回申請。
- 未依規定檢附申請文件、文件缺漏，係屬文件不齊備，得不予受理。

四、店家需完成的事項



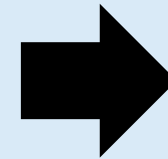
低碳化至少2項

1. 資源回收
2. 廚餘分類
3. 自備容器/購物袋優惠
4. 設備/容器以租代購
5. 提供循環杯/循環餐盒
6. 內用不提供一次性餐具
7. 使用再生紙
8. 冷氣溫度設定
9. 使用節能標章電器
10. 販售節能、環保標章及環境友善商品
11. 設置省水裝置
12. 提供蔬食餐點
13. 智慧感應照明/智慧溫控
14. 提供回收服務
15. 設置智慧三表(電表+水表+瓦斯表)
16. 其他(店家自填)



智慧化至少2項

1. 數位會員服務
2. 社群經營
3. 店家官網
4. 經營google我的商家
5. 電商經營
6. 數位行銷
7. POS系統
8. 使用電子發票
9. 智慧點餐
10. 數位支付
11. 數位化預約/候位服務
12. 串連外送平臺服務
13. 裝設數位看板
14. 績效管理(EPM)系統
15. 人力資源管理系統
16. 其他(店家自填)



至少8項

(其中3項須為新增項目)

補助期間，輔導員
免費提供必要之協助

低碳化4項 智慧化4項 合計8項 (其中3項為新增項目)

範例

低碳化：小計 4 項，已採行 2 項，預計新增 2 項

編號	項目	已採行	預計新增	編號	項目	已採行	預計新增
1	資源回收	✓		9	使用節能標章電器		
2	廚餘分類			10	販售節能、環保標章及環境友善商品		
3	自備容器/購物袋優惠		✓	11	設置省水裝置		
4	設備/容器以租代購			12	提供蔬食餐點		✓
5	提供循環杯/循環餐盒			13	智慧感應照明/溫控		
6	內用不提供一次性餐具	✓		14	提供回收服務		
7	使用再生紙			15	設置智慧三表		
8	冷氣溫度設定			16	其他(店家自填)		

智慧化：小計 4 項，已採行 3 項，預計新增 1 項

編號	項目	已採行	預計新增	編號	項目	已採行	預計新增
17	數位化會員服務			25	智慧點餐		
18	社群經營	✓		26	數位支付		✓
19	店家官網			27	數位化預約/候位服務		
20	經營 Google 我的商家	✓		28	串連外送平臺服務	✓	
21	電商經營			29	裝設數位看板		
22	數位行銷			30	績效管理系統		
23	POS系統			31	人力資源管理系統		
24	使用電子發票			32	其他(店家自填)		



感謝聆聽





附表1-減碳指標計算參考

減碳指標	減碳成果	計算係數
節電	減少每度電可減少0.509kgCO ₂ 。	經濟部能源局公告110年電力排放係數
省油	減少每升汽油可減少2.263kg CO ₂ 。 1公乘[1,000 公升 (L)]，可減少2.2631公噸碳排]	行政院環保署溫室氣體排放係數管理表6.0.4版
省水	減少每度水可減少0.162kgCO ₂ 。	政府資料開放平台:台灣自來水公司每度用水CO ₂ 排放量
減少環保杯筷數(或人次)	減少每個廢棄物-環保杯筷數(或人次)，減少0.11 kgCO ₂ 。	臺中市永續低碳生活網-減碳計算參數及公式
減少垃圾(廚餘)	減少處理量1噸，可減少2.06噸CO ₂ 。	臺中市永續低碳生活網-減碳計算參數及公式
無紙化	一張A4影印紙碳足跡標示 0.0076 kgCO ₂ ，1包500 張約減少3.8kgCO ₂ 。	行政院環境保護署減碳標籤產品: 中華紙漿Paper Star影印紙
計算係數仍以各機關單位網站公告為準		



附表2-減碳計算範例

<p>A 廠商共節電 6000 度</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 依據經濟部能源局公告 110 年電力排放係數: 減少每度電可減少 0.509kgCO₂。 ➢ 減碳公式: 節電 6000 度 X 0.509 = 3.054 噸 CO₂。(1 公噸 = 1000 公斤)
<p>B 廠商減少食材報廢 1.5 噸</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 依據行政院環境保護署清淨家園顧厝邊綠色生活資訊網: 減少廚餘垃圾處理量 1 噸, 可減少 2.06 噸 CO₂。 ➢ 減碳公式: 1.5 噸 X 2.06 = 3.09 噸。
<p>C 廠商節水 8000 度</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 依據政府資料開放平台: 台灣自來水公司每度用水 CO₂ 排放量: 減少每度水可減少 0.162kgCO₂。 ➢ 減碳公式: 8000 度 X 0.162 = 1.296 噸。 (1 公噸 = 1000 公斤)
<p>D 廠商減少紙本 DM 發送 15,000 份, 每張 A4 可印 3 張 DM, 每箱 A4 紙 500 張, 可省 10 箱 A4 用量。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 依據行政院環境保護署減碳標籤產品: 中華紙漿 Paper Star 影印紙: 一張 A4 影印紙碳足跡標示 0.0076 kgCO₂, 1 包 500 張約減少 3.8kgCO₂。 ➢ 減碳公式: 10 箱 X 3.8 = 38 公斤。



附表3-碳排計算參考網站

網站名稱	網址
行政院環境保護署 事業溫室氣體排放量資訊平台 試算工具	https://ghgregistry.epa.gov.tw/epa_ghg/calcaulate/03_2_info_edit.aspx
行政院環境保護署 產品碳足跡資訊網	https://cfp-calculate.tw/cfpc/webpage/LoginPage.aspx
碳足跡排放係數 - 環保署環境資料開放平臺	https://data.epa.gov.tw/dataset/detail/CFP_P_02
經濟部中小企業處碳估算工具	https://carboney.sme.gov.tw/WebPage/CalcSimp.aspx
經濟部商業司 商業服務業節能減碳專區	https://www.business-netzero.tw/
臺中市永續低碳生活網-減碳計算參數及公式	https://lowcarbon.greenideas.com.tw/page/about/index.aspx?kind=47&lang=TW