

碳排乎你知填寫教學

1. 填寫基本資料:針對使用者所屬行業別、細項行業及聯絡資料等進行填寫。

商業服務業

碳排乎你知

登入

*請確認您的必填項目皆已完整填寫。

行業別 *	細類行業別 *
<input type="text" value="請選擇"/>	<input type="text" value="請選擇"/>
企業名稱 *	聯絡電話 *
<input type="text"/>	<input type="text" value="例:02-2222-2222"/>
分機 *	E-mail *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
驗證碼 *	
<input type="text" value="HyUq"/>	<input type="button" value="重取驗證碼"/> (請注意英文字母大小寫!)

2. 填寫試算邊界內的基本設備資料，如 LED 燈具數量、空調設備數量及冷凍冷藏冰箱數量等。邊界部分則由由使用者自行訂定，範圍如一個部門、一座廠區、一棟建築或是一層樓等。

 **基本設備資料**

 **照明**

LED燈具數量(具) 請自行輸入	非LED燈具數量(具) 請自行輸入
----------------------------	-----------------------------

 **空調**

窗型/分離式空調數量(台) 請自行輸入	箱型空調數量(台) 請自行輸入
-------------------------------	---------------------------

冰水主機數量(台)
請自行輸入

 **冰箱**

冷藏冰箱數量(台) 請自行輸入	冷凍冰箱數量(台) 請自行輸入
---------------------------	---------------------------

 **綠能使用**

是否有自設再生能源自用 <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	是否有外購綠電 <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
--	--

3. 本頁面可輸入能源/資源之「使用費用」(如電費)或「使用量」(如用電量)，計算出簡易碳排放量。

「基本計算方式-使用費用」(藍):輸入能源/資源費用(含電費、水費、汽油費或柴油費等)，透過預設價格或自行設定價格，完成估算。若對於碳盤查不瞭解的，建議可先以此功能試算。

「進階計算方式-使用量」(紅):輸入能源/資源量(含用電度數、用水度數或汽油使用量或柴油使用量等)，完成碳排放量估算。

 選擇填寫方式

*請確認您的必填項目皆已完整填寫。

填寫方式

- 基本計算方式:以能源/資源費用計算
(例:僅需填入1年電費、天然氣費用與燃油費用等，可自行設定單位價格或是使用系統內建價格)
- 進階計算方式:以能源/資源使用量計算
(例:如1年使用多少度電、多少公升用油量與冷凍冷藏設備共有多少冷煤量等)

確認送出

4-1.以「基本計算方式-使用費用」(藍)為例，選擇後頁面共分為三區塊，分別為「能/資源費用計算」、「廢棄物運輸及焚化計算」與「廢水處理計算」。

「能/資源費用計算」可自行輸入近一年的能/資源總支出費用，若對於單位費用不清楚者，系統已內建相關數值。若欲修改則可選擇自行輸入的選項。

 **以能源或資源費用計算**

電費
請自行輸入 元/年 系統內建單位費用 3.5 元/度 自行輸入單位費用

水費
請自行輸入 元/年 系統內建單位費用 10.1 元/度 自行輸入單位費用

天然氣費用
請自行輸入 元/年 系統內建單位費用 11.27 元/度 自行輸入單位費用

汽油費用
請自行輸入 元/年 系統內建單位費用 30.05 元/公升 自行輸入單位費用

燃料油費用
請自行輸入 元/年 系統內建單位費用 19651.0 元/公秉 自行輸入單位費用

液化石油氣費用
請自行輸入 元/年 系統內建單位費用 652.0 元/20公斤(桶) 自行輸入單位費用

柴油費用
請自行輸入 元/年 系統內建單位費用 26.3 元/公升 自行輸入單位費用

4-2. 以「進階計算方式-使用量」(紅)為例，選擇後頁面共分為四區塊，分別為「能/資源使用量計算」、「冷媒逸散計算」、「廢棄物運輸及焚化計算」與「廢水處理計算」。「能/資源使用量計算」可自行輸入近一年的能/資源總使用量，其中柴油分為**移動源**(車輛)或**固定源**(鍋爐/發電機)。「冷媒逸散計算」為計算因冷媒逸散所造成的溫室氣體排放，選擇設備類型及冷媒類型後，填寫其冷媒填充量。

 **以能源或使用量計算**

<p>電力 請自行輸入 度</p> <p>天然氣 請自行輸入 度</p> <p>燃料油 請自行輸入 公秉</p> <p>柴油(移動源) 請自行輸入 公升</p>	<p>用水 請自行輸入 度</p> <p>汽油 請自行輸入 公升</p> <p>液化石油氣 請自行輸入 桶(20公斤)</p> <p>柴油(固定源) 請自行輸入 公升</p>
--	---

 **冷媒逸散計算**

項次1

設備類型 ▼ 設備類型 冰水主機 電冰箱 冷氣機 熱泵熱水器	冷媒類型 ▼ 冷媒類型 冷媒R134a 冷媒R410A 冷媒R22 冷媒R32 冷媒R404a 冷媒R507a 冷媒R744(CO ₂)	冷媒填充量 _____ 公斤 冷媒填充量 _____ 公斤
---	--	--------------------------------------


5. 「廢棄物運輸及焚化計算」可計算因處理生活廢棄物所造成的間接溫室氣體排放量，填寫近一年統計垃圾清運的重量，並依照選擇距離場域最近的垃圾焚化廠，垃圾清運服務距離則依照實際清運距離進行填寫。

 **廢棄物運輸及焚化計算**

垃圾清運服務重量
請自行輸入 公噸

距離場域最近之焚化爐
廢棄物焚化處理服務(岡山垃圾焚化廠) ▼

運輸排放-垃圾清運服務距離(場域至最近焚化爐)
請自行輸入 公里

 **廢棄物運輸及焚化計算**

垃圾清運服務重量
請自行輸入 公噸

距離場域最近之焚化爐

廢棄物焚化處理服務(岡山垃圾焚化廠) ▼

廢棄物焚化處理服務(岡山垃圾焚化廠)


廢棄物焚化處理服務(苗栗縣垃圾焚化廠)

廢棄物焚化處理服務(臺南市永康垃圾資源回收(焚化)廠)

廢棄物焚化處理服務(臺南市城西垃圾焚化廠)


廢棄物焚化清理服務(南部科學工業園區-台南園區)

6. 「廢水處理計算」可計算因處理生活廢水所造成的間接溫室氣體排放量，若在「能/資源費用計算」有填寫水費，則在此選項只需選擇最近的廢(污)水處理中心即可。

 廢水處理計算

距離場域最近之廢(污)水處理中心

廢(污)水處理服務(羅東地區水資源回收中心) ▼

 廢水處理計算

距離場域最近之廢(污)水處理中心

廢(污)水處理服務(羅東地區水資源回收中心) ▼

- 廢(污)水處理服務(羅東地區水資源回收中心)
- 廢(污)水處理服務(科技部新竹科學工業園區管理局竹南園區污水處理廠)
- 廢(污)水處理服務(科技部南部科學園區高雄園區污水處理廠)
- 廢(污)水處理服務(中部科學工業園區台中園區污水處理廠)
- 廢(污)水處理服務(高雄市楠梓污水處理廠)
- 廢(污)水處理服務(中部科學工業園區管理局-虎尾園區)
- 廢(污)水處理服務(臺南市政府水利局柳營區水資源回收中心)
- 廢水處理排放服務(南部科學工業園區管理局-台南園區)

7. 填寫完畢上述資料後，即會出現下列計算成果。針對填寫內容進行範疇一~三的歸類，並可瞭解三項範疇中佔總溫室氣體排放量佔比。將選單展開後將顯示該範疇內各項來源的占比，占比最高部分則會以紅色顯示(即為排放熱點)，並可依照需求以報表或寄至信箱方式呈現。

以能源或資源費用計算

範疇一排放量	範疇一排放量合計量 4524.2	公斤CO ₂	範疇一排放量占整體排放量的占比 6.6	%
範疇二排放量	範疇二排放量合計量 49500	公斤CO ₂	範疇二排放量占整體排放量的占比 72.3	%
範疇三排放量	範疇三排放量合計量 14421.5	公斤CO ₂	範疇三排放量占整體排放量的占比 21.1	%

合計排放量 **68446** 公斤CO₂

[回上一頁](#)
[回選擇填寫方式](#)
[報表](#)
[寄至信箱](#)

範疇一

範疇一排放量	範疇一排放量合計量 4524.2	公斤CO ₂	範疇一排放量占整體排放量的占比 6.6	%
天然氣	直接排放量: 1881	公斤CO ₂	直接排放量占整體排放量的占比: 2.7	%
汽油(移動源)	直接排放量: 2361		直接排放量占整體排放量的占比: 3.4	
燃料油	直接排放量: 3.1		直接排放量占整體排放量的占比: 0	
液化石油氣	直接排放量: 17.5		直接排放量占整體排放量的占比: 0	
柴油(移動源)	直接排放量: 0		直接排放量占整體排放量的占比: 0	
柴油(固定源)	直接排放量: 261.5		直接排放量占整體排放量的占比: 0.4	
冷媒R134a	直接排放量: 0		直接排放量占整體排放量的占比: 0	
冷媒R410A	直接排放量: 0		直接排放量占整體排放量的占比: 0	
冷媒R22	直接排放量: 0		直接排放量占整體排放量的占比: 0	
冷媒R32	直接排放量: 0		直接排放量占整體排放量的占比: 0	
冷媒R404A	直接排放量: 0		直接排放量占整體排放量的占比: 0	
冷媒R507A	直接排放量: 0		直接排放量占整體排放量的占比: 0	
冷媒R744(CO ₂)	直接排放量: 0		直接排放量占整體排放量的占比: 0	

範疇二

範疇二排放量	範疇二排放量合計量 49500	公斤CO ₂	範疇二排放量占整體排放量的占比 72.3	%
電力	間接排放量: 49500	公斤CO ₂	間接排放量占整體排放量的占比: 72.3	%

範疇三

範疇三排放量	範疇三排放量合計量 14421.5	公斤CO ₂	範疇三排放量占整體排放量的占比 21.1	%
上游供應電力	間接排放量: 8800	公斤CO ₂	間接排放量占整體排放量的占比: 12.9	%
水	間接排放量: 299		間接排放量占整體排放量的占比: 0.4	
上游供應天然氣	間接排放量: 516		間接排放量占整體排放量的占比: 0.8	
上游供應汽油(移動源)	間接排放量: 657		間接排放量占整體排放量的占比: 1	
上游供應燃料油	間接排放量: 0.8		間接排放量占整體排放量的占比: 0	
上游供應液化石油氣	間接排放量: 4.7		間接排放量占整體排放量的占比: 0	
上游供應柴油(移動源)	間接排放量: 0		間接排放量占整體排放量的占比: 0	
上游供應柴油(固定源)	間接排放量: 73		間接排放量占整體排放量的占比: 0.1	
清理廢棄物產生	間接排放量: 3731		間接排放量占整體排放量的占比: 5.5	
清理廢水產生	間接排放量: 340		間接排放量占整體排放量的占比: 0.5	