

順成西點麵包有限公司



順成蛋糕
Shun Chen Bakery

◆108 年度商業服務業溫室氣體減量示範輔導案◆

■ 經營概況

順成蛋糕成創於 1965 年，自 1985 年起增加烘焙產品線，並更名為「順成蛋糕專賣店」，1988 年留美歸國的第二代加入經營團隊，將精力專注在以烘焙為主的營業型態歷經 54 年的深耕，現已成為台灣中西點的業界龍頭，於大台北地區各交通樞紐要道皆有分店。



項目	資料
產業類型	餐飲業
主要產品	中西式點心
營業時間	7:30~2:00
總家數(直營/加盟)	14 家
規劃家數	1 家
改善家數	1 家

■ 面臨問題

順成蛋糕店內主要用電設備為照明、冷藏冷凍、發酵機、烤箱及空調，因忠孝一店營業時間長，故規劃汰換舊有燈具、冷凍冷藏設備，並搭配節能工程及減時措施，希能達到節能減碳、減緩營運成本之目的。

■ 規劃作法

順成蛋糕規劃於【忠孝一店】進行節能減碳相關措施，成果如下：

- ✓ 照明設備汰換 (燈具 50 盞)
- ✓ 冷凍冷藏設備汰換 (2 台冰箱)
- ✓ 節能工程 (清洗冷凍設備 4 台)
- ✓ 辦理企業內部節能推廣活動 (1 場)



	改善前	改善後	改善效益說明
照明設備汰換	 <p>▲螺旋黃光燈泡</p>	 <p>▲LED 省電黃光燈泡</p>	<p>◀將舊有的照明設備換為節能效率較高且壽命較長之 LED 產品，每年約可節省電費約 6.8 萬元。(本項節能率 44.37%)</p>
冷凍冷藏設備汰換	 <p>▲雙門機上型玻璃展示櫃</p>	 <p>▲瑞興雙門冷凍展示櫃</p>	<p>◀汰換冷凍冷藏設備後，額定消耗電功率由 1.2kW 降至 0.8kW，每年約可節省電費約 4,000 元。(本項節能率 33.33%)</p>
節能工程 (清洗冷凍冷藏設備)	 <p>▲四門風冷半凍藏麵團庫</p>	 <p>▲冷凍設備管線清洗</p>	<p>◀清洗冷凍冷藏設備風管、鱗片、風鼓，提高出風與循環效益，每年約可節省 1.5 萬元。(本項節能率約 19%)</p>
節能推廣活動	 <p>▲順成公司於 11/22 辦理節能減碳成果分享會共計 1 場</p>		<p>◀藉由辦理節能推廣活動，將示範店節能成果擴散至其他分店。</p>

註：廠商改善項目多，此處僅擇一項陳列。

■ 預計節能效益



項目	效益
改善前總耗電量(度/年)	51,805.28
改善後總耗電量(度/年)	30,437.34
總節電量(度/年)	21,366.72
總節能率(%)	41.24
總節省電費(元/年)	61,102.92
減碳量(公斤 CO ₂ e)	161,315.00