

# 豆府股份有限公司



豆府餐飲集團  
Tofu Restaurant Group

◆108 年度商業服務業溫室氣體減量示範輔導案◆

## ■ 經營概況

涓豆腐是豆府餐飲集團旗下精緻韓式料理品牌，全台共有 16 家分店，為台灣第一大韓式料理連鎖餐廳，豆府餐飲集團旗下品牌除了涓豆腐，另有北村豆腐家、韓姜熙的小廚房、銅盤等，全集團總店數共 36 家。



項目	資料
產業類型	餐飲業
主要產品	韓式料理
營業時間	10:00~22:00
總家數(直營/加盟)	16 家
規劃家數	7 家
改善家數	7 家

## ■ 面臨問題





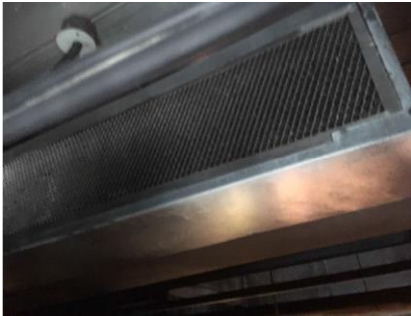
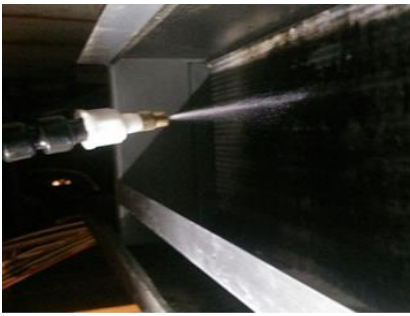


涓豆腐營業時間長，店內主要用電設備有空調送風機、預冷空調箱、組合式冷凍庫、四門冰箱、臥式冰箱及全場燈具照明等，為減緩營運成本之目的，涓豆腐規劃汰換照明設備汰換及冷凍冷藏節能工程，亦希藉此響應節能減碳。

## ■ 規劃作法

涓豆腐規劃於【ATT 信義店】、【微風台北車站店】、【松山店】、【新竹巨城店】、【新莊佳瑪店】、【桃園華泰店】、【桃園台茂店】進行節能減碳相關措施，成果如下：

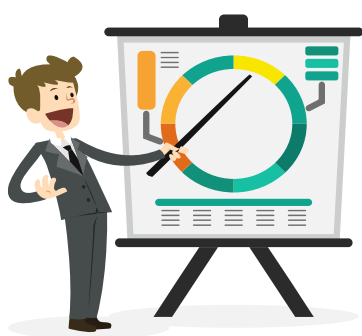
- ✓ 照明設備汰換 (燈具 235 盞)
- ✓ 空調節能改善工程 (冰箱 4 台)
- ✓ 冷凍冷藏節能改善工程 (冰箱 4 台)
- ✓ 辦理企業內部節能推廣活動 (1 場)



	改善前	改善後	改善效益說明
照明設備汰換	 <p>▲T5 日光燈</p>	 <p>▲LED 日光燈管</p>	<p>◻ 將舊有的照明設備換為瓦數較低、發光效率較高之產品，每年約可節省電費約 23 萬元。(節能率 55%)</p>
冷凍冷藏節能工程	 <p>▲冰箱</p>	 <p>▲更換冰箱膠條防止冷氣外洩</p>	<p>◻ 透過冷凍冷藏節能工程，如清洗冰箱、更換膠條。以及冷凍冷藏系統鱗片清洗保養，提高設備運轉效能，減少每年可節省電費約 6.5 萬元。(節能率 22.05%)</p>
空調節能工程	 <p>▲冰上送風機</p>	 <p>▲空調系統清洗保養</p>	
節能推廣活動	 <p>▲於 10/15 辦理節能推廣活動共計 1 場</p>		<p>◻ 藉由辦理企業內部節能推廣活動，將示範店節能成果擴散。</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)	129,670.00
改善後總耗電量(度/年)	76,167.00
總節電量(度/年)	53,503.00
總節能率(%)	41.26
總節省電費(元/年)	298,365.10
減碳量(公斤 CO <sub>2</sub> e)	28,517.10