



# 雲朗觀光股份有限公司 桃園分公司 (桃園翰品酒店)

## 基本資料

地址：桃園市民生路 107 號

電話：03-3377123

主要產品或營業項目：觀光旅館；餐館、餐廳

網址：<https://www.ldchotels.com/zh-hant/>



總經理 李甫彥

## 108 年整體節約能源及 抑低二氧化碳排放實效

節省公秉油當量	: 143 公秉油當量
抑低二氧化碳	: 718 公噸
節能效益	: 366 萬元
節省電力	: 1,354 千度
能源節約率	: 22.72 %
能耗百分比	: 6.70 %

## 獲獎事評

❖ 設立節約能源專責組織：由總經理親自擔任召集人，並分為管理階層、推行階層和執行階層，以分工分層方式進行節能推動及查核。定期召開節能會議進行節能宣導，擬定節能改善計畫，確保各專案及計畫從初始訂定到陳報問題與回饋。並鼓勵同仁參與相關節能進修及教育訓練課程。

❖ 實施創新提案獎勵機制：建立創意之星獎勵機制，對公司有貢獻可獲得獎點，並嘉獎或晉升職等獎勵。

❖ 積極參與能源局及桃園市政府節電補助專案：汰換空調設備與燈具、採用變頻控制、導入能源監控系統、電梯電力回生、停用電梯機房冷氣、客房張貼隔熱紙、減開氣冷式主機及冰水泵。

❖ 節能措施多元，管理積極良善：由電價管理系統計算台電契約容量合理性。

❖ 取得多項節能環保標章及認證：綠建築鑽石級標章、環保標章、節水輔導改善獎勵非工業組特優及節能減碳行動標章等認證。



節能團隊

## 夏月加強推動實質節電作為

- 於中午 12 時至下午 15 時關閉主機及冷卻系統，因退房及入住時段恰逢夏月用電尖峰需求，又因該時段空調實際使用需求不高，故配合經濟部能源局政策，於夏季中午至下午入住時段關閉空調主機及冷卻水塔風車。
- 經實際施行後，其空間冷度透過冰水泵及區域泵持續運行，並運用其冰水管內餘留冷能，尚能負荷，故後續將持之以恆，達至善盡珍惜能資及節省空調耗能之效。



## 重點節能措施

### (一) 空調系統效能全面提升並有效控管

- 因應冰水主機更換高效率變頻冰水主機，整合 2~5 樓餐廳及宴會廳使用的氣冷式空調主機 2 台 (額定耗功 84KW) 及一次泵冰水泵浦 (5HP) 3 台停止使用，以節省用電



本項措施節能效益：

節省電力	: 517 千度 / 年
節省公秉油當量	: 49 公秉油當量 / 年
抑低二氧化碳	: 263 公噸 / 年
節能效益	: 14 萬元 / 年

### (二) 熱水鍋爐採用熱泵系統

- 館內天然氣熱水鍋爐汰換為高效率空氣對水式熱泵系統，其熱泵機組所產製冷能也可取代電梯機房空調負荷，並導入冷卻水塔進氣降低出水溫度。



本項措施節能效益：

節省公秉油當量	: 14 公秉油當量 / 年
抑低二氧化碳	: 21 公噸 / 年
節能效益	: 35 萬元 / 年