



傑出獎

台北君悅大飯店



君悅大飯店

基本資料

地址：台北市松壽路 2 號
電話：(02)2720-1200
傳真：(02)2722-5211

主要產品或營業項目

- 住宿及餐飲業



General Manager Mr. Speth



飯店外觀



節能團隊

101 年整體節能成效

- ▲節省能源： 726 公秉油當量 / 年
- ▲降低二氧化碳排放： 2,361 公噸 / 年
- ▲節能效益： 881 萬元 / 年

獲獎事評

- 🔧 空調更新之設計理念及系統優化改善規劃完善，監控系統顯示各項設備即時運轉狀況及運轉耗能數據，使改善成果有效呈現，操作者得據以作系統最佳化操作及優化運轉改善。
- 🔧 冬季外氣自然冷卻系統，以冷卻水塔低溫水經熱交換器，取代冰水機功能，及熱泵熱水系統之回收冰水以補充冰水，善用自然並回收不花錢之能源。

節能績優事蹟摘要

一、能源管理與查核制度實施情形

- ▲ 能源查核制度設計完整，包括每日部門會議檢討節能數據、每月召開節能會議分享節能新知、能源動態並檢討當月節能成效，設有飯店能源督導由工程處安排人員巡查各區域空間，鼓勵員工參與節能提案。

二、節約能源具體措施

- ▲ 空調系統改善。
- ▲ 照明系統改善。
- ▲ 能源回收利用，以熱泵取代 50% 熱水鍋爐熱能，節省能源。
- ▲ 電力系統改善，本飯店降低契約容量由 4,000kW 降至 3,500kW。
- ▲ 冬季使用 Free cooling。



鍋爐節能



冰水主機節能



熱泵系統節能



Free Cooling



冷卻水塔節能