



南臺科技大學

基本資料

地址：台南市永康區南台街 1 號

電話：(06)253-3920

傳真：(06)254-3031

主要產品或營業項目

- 教學研究



校長 戴謙 博士

101 年整體節能成效

- ▲節省能源： 159 公秉油當量 / 年
- ▲降低二氧化碳排放： 337 公噸 / 年
- ▲節能效益： 142 萬元 / 年

獲獎事評

- ⚡ 建置中央監控系統及各大樓水錶、電錶軟硬體均完成，可有效監控耗電及耗水。
- ⚡ 一般教室照明、空調納入電力監控系統，依課表供電管控。
- ⚡ 能源工程館及優活館採綠建築設計，包括：隔熱、遮陽以及空調、照明節能。

節能績優事蹟摘要

一、能源管理與查核制度實施情形

- ▲ 訂定「節約能源管理辦法」，設置節約能源推動小組，推動全校節能工作，定期記錄各種耗能及檢查能源設備。
- ▲ 節能推動納入 ISO 50001 能源管理系統，執行能源管理制度化及永續經營。

二、節約能源具體措施

- ▲ 中央空調冰水主機汰換改善。
- ▲ 國際會議廳、圖書館大廳、4 樓一般教室照明節能改善。
- ▲ 宿舍走道燈具節能改善。
- ▲ 中央空調冷卻水塔定期換水。
- ▲ 中央空調冰水主機汰換改善。
- ▲ 運動場、學生活動空間、普通教室照明等設備改善。
- ▲ 優活館羽球場通風節能設計。
- ▲ 隔熱、遮陽及空調、照明節能設計。
- ▲ 5KWp 併聯型太陽光電發電系統。



能源工程館遮陽隔熱通風設施



藝文中心高效率冰水主機



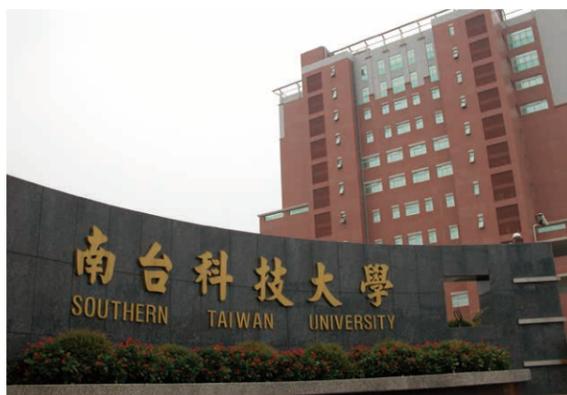
戶外教學變焦投光燈



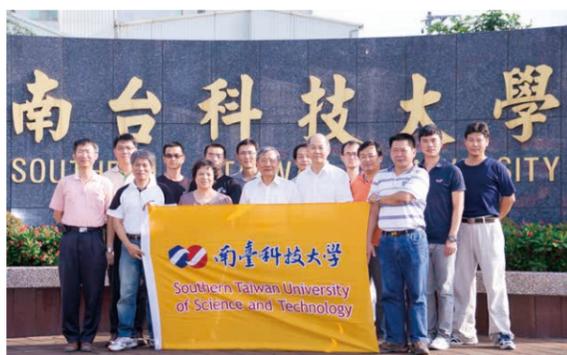
優活館空氣疊集效應節能設施



學生宿舍浴室 LED 燈



學校外觀



節能團隊