



# 建設之美 · 形塑南科

- ▶ 永續綠色園區
- ▶ 文化與藝術
- ▶ 榮耀南科





## 永續綠色園區

### 建構永續綠色園區

自98年5月成立「永續環境綠色園區推動小組」，積極發展低碳能源，建構永續綠色園區。99年推動內容主要分為四大主軸，期成為全國第一及唯一完成環境報告書的園區、全國綠建築(鑽石級標章)認證密度最高的園區、全國申設再生能源(太陽能發電系統)設置案件最多的園區。

#### 一、綠色產業

至99年底已引進17家上中下游完整的太陽能電池與LED產業等綠能廠商，以及相關的驗證測試機構(核研所聚光型太陽能發電高科驗證與發展中心、電信技術中心太陽光電模組驗證實驗室、金屬工業研究發展中心等)。

#### 二、綠色交通

台南園區免費巡迴巴士自99年1月28日開跑，初期以接駁南科實中學生及宿舍通勤員工為主。99年7月14日台鐵南科站正式通車後，已有效整合公車、鐵路等大眾運輸系統，達到鐵路、公路無縫接駁服務需求，順利便捷地銜接園區廠商、四大商圈及各公有停車場，提供廠商往返商旅之服務，總計每日共89班次，搭乘人數累計至99年12月底已近10萬人，以累計10萬人次搭乘數換算，相當於減少210公噸之排碳量。另並提昇自行車道路網。

#### 三、綠色建築

園區鑽石級綠建築截至99年底已有3座，成為認證密度最高的科學園區，包括南科實中高中部校舍取得鑽石級綠建築標章。

推動綠建築輔導、節水節能輔導、台南園區EEWH-EC(生態社區)鑽石級認證評估、提高綠化量喬木新植約7,200棵、推動既有傳統路燈換置為LED路燈(6條道路約300盞)等。

#### 四、綠生產

包括台南園區環工中心及資源再生中心取得碳足跡驗證、高雄園區污水處理廠檢驗室通過全國認證基金會TMAH認證、園區環境報告書榮獲「2010台灣企業永續報告獎」，並針對園區事業提供溫室氣體診斷暨盤查輔導服務、綠色工廠認證、廠商清潔生產等。



榮獲鑽石級綠建築之南科實中校舍



台鐵南科站通車典禮，與會貴賓剪綵合影(99.7.14)