

# 建設之美

形 塑 南 科



高聚光太陽能發電路竹示範場竣工典禮儀式(98.12.22)

## 綠色園區

綠能先鋒，南科為首

### 綠建築推展

南科管理局針對園區廠商、南科實中及社區居民辦理4場綠建築宣導會議，並於98年3至4月期間舉辦以綠色交通(腳踏車)參訪台積電及台達電等2家優良鑽石級綠建築廠商。此外，12月22日辦理「綠色園區暨綠色廠房」評估會議，提供園區廠商現行綠色建築趨勢、綠建築操作實務及綠色園區展望，99年亦將延續此議題，邀請學者舉辦相關會議。



充滿活力的綠色園區參訪自行車隊(98.3.4)



南科管理局局長陳俊偉啟動人力發電腳踏車(98.9.21)



2009台北國際光電週南科園區館(98.7.23)

## 世界第二大，高聚光太陽能發電路竹示範場啟用

高聚光太陽能發電(HCPV)路竹示範場於98年12月22日正式竣工啟用，規模為亞洲第一、世界第二(僅次於西班牙)，佔地約2公頃，設置141座太陽能聚光板架，總聚光模組數8,040組，總發電容量約100萬瓦，1年約可產生電量110萬度，並減少二氧化碳排放量700萬噸。設置完成後，將有機會促成高聚光太陽能產業，在高雄園區形成聚落。台電也將在高雄縣永安鄉設置450萬瓦的太陽能發電場，預期將使高雄縣成為綠能產業重鎮。

## 光電主題展，最大綠能聚落在南科

南科管理局邀集園區內生耀、奇美能源、大億光能、宇通光能、茂能及台達電等6家綠能廠商，於98年6月10至12日台北國際光電週展期，設置南科光電雙雄主題館。會場當中因主題明確新穎，吸引了許多參觀者目光。

## 認識綠色科技環保能源

為使民眾更瞭解綠色科技及環保能源的重要性，98年9月21至25日於南科管理局一樓大廳舉辦「綠色園區·能源科展」，由局長陳俊偉親自啟動人力發電腳踏車展開活動序幕。科展中規劃大、小型展區及影片播放區，運用展覽模型及不同展區，提供地方及學校教育最佳教材。

## 管理局帶頭進行節能減碳

為實踐政府節能減碳政策，南科管理局以內政部補助之350萬元經費，辦理「98年度建築能源效率提升計畫行政大樓空調系統節能改善工程」，全數工程已於98年8月23日完工，並於98年底前將管理局大樓停車場燈具改為T5省電燈管。總計用電度數98年度為2,475,800 呎小時，較97年度少1,099,886 呎小時，經費較97年節省734,929元。