

人文藝術 · 亮麗南科



■ 於台南園區增植2,000株喬木、8,000株小苗(102.01.11)

力耕造林，低碳昇華

前國科會主委朱敬一於101年2月視察南科時，台南園區有10.4萬株喬木、高雄園區有3萬株喬木，他認為樹太少及太小，於是南科管理局訂定「五年植樹倍增計畫」。經過2年多持續推動種樹，力耕南科森林，共增加3萬8千餘棵樹(其中台南園區2萬餘棵、高雄園區1萬8千餘棵)，逐漸實現五年植樹倍增計畫。

建構太陽能光電示範發電系統 帶動廠商設置

南科管理局積極建構公有建物屋頂設置太陽能光電示範發電系統，除節能外，亦可降低建築物因日曬造成之空調需求。至102年底已完成設置容量413.8kWp，約可供應台南園區10%路燈之用電需求；預計每年可發電51.3萬度，減少CO₂排放約2,532公噸。

另積極鼓勵廠商於屋頂架設500kw以下之太陽能發電設備，至102年底已完成設置容量4,182.5kWp；預計每年可發電519萬度，減少CO₂排放約25,596公噸。



■ 太陽能集熱板