

未來展望

瞄準大未來 98年工作展望

建構綠能產業聚落

規劃適當土地來設置綠能產業專區，發展太陽能電池、燃料電池、再生能源轉換設備、太陽能系統及其他綠能產業；引進綠能產業相關製程設備商，降低綠能產業之生產成本，並提供廠商就近服務的便利性，以吸引綠能產業廠商進駐。

此外，也將協助核能研究所設置的高聚光太陽光發電高科驗證與發展中心，建立符合國際規範之高聚光太陽光發電模組驗證制度，並透過相關的技術轉移與合作計畫，培育產業人才，吸引廠商投資，以形成國內完整的產業價值鏈，並促進南部太陽能產業的發展。

發展醫療器材產業聚落

為提供南台灣中小型傳統製造業技術與價值升級契機，並積極發展高雄園區，自98年起執行為期四年的「南部生技醫療器材產業聚落發展計畫」，藉由整合南台灣學研單位之經驗及傳統產業的精密機械

製造基礎，發展高階齒科、高階骨科、醫用合金、醫學美容、其他具發展潛力之生技醫療器材及專業人才培訓。預計計畫完成後三年，將創造100億元年產值，輔導50家廠商轉型、升級、新設（其中包含15家進駐高雄園區），促進投資金額50億元。

推動固本精進計畫

為協助科學工業園區高科技廠商維持研發能量，透過產學合作從事前瞻性的創新研發，提升產業競爭力，國科會提出固本精進計畫，各管理局配合推動，本計畫由學研界與高科技廠商共同提案，參與研發人員以廠商研發人員為主，自98年開始試辦，每件補助金額以新台幣1,000萬元為上限。

體驗南科 增進國際能見度

為使國內、外大眾進一步了解南科產業聚落發展現況，南科管理局將規劃一系列參訪行程，並配合「國科會50之旅」活動，自98年3月起辦理7梯次的園區參訪，希望藉此讓國內民眾了解南科的科技發展與人文知識饗宴。

另外，將持續與國外園區簽訂合作備忘錄(MOU)，以增進國際產業交流與合作。

推動優質經貿與網絡計畫 AEO認證

隨著全球對國際物流供應鏈安全議題的高度關注，「貿易便捷」與「貿易安全」已成為各國政府積極研究的課題，經建會也積極主導優質經貿網絡計畫，以因應未來出口產品從生產、運輸、倉儲等流程皆需獲得出口國海關認證合格之趨勢。南科管理局將持續配合宣導優質經貿與網絡計畫，並委託專業學術機構輔導園區廠商進行AEO認證作業，授予守法廠商及安全廠商AEO資格，以利南科廠商出口貨物在進口國順利通關，進而提升其貿易競爭力。



▲台南園區爺湖旁綠意盎然的人行道及自行車道

發展安全健康、永續的環境

為建立安全的工作環境，將實施園區列管高風險危害因子調查及現場輔導診斷，建立園區各項高危害作業相關標準化工安基準，並將成果分享給園區廠商。另參考89年經濟部工業局環境管理系統(EMS)示範計畫中公佈之企業環境報告書指導綱要，撰寫「南部科學工業園區環境報告書」，以公開展現南科持續改善之承諾與管理成果，達成園區永續環境發展之長程目標。

完成園區主要工程

台南園區

1. 預計98年8月前完成二期基地污水處理廠第一期工程，提供40,000CMD污水處理設施。
2. 預計98年10月完成南側道路景觀暨南入口意象景觀工程，以象徵南科朝「生產」、「生活」、「生態」圓融成一體的優質園區發展。
3. 預計98年6月完成西入口意象景觀工程，以建立南科西入口之鮮明意象，並便利自行車直接騎乘於園區自行車道系統中。

高雄園區

1. 預計98年9月啟用第二期標準廠房，南、北二棟共32單元，每單元室內面積約500 m²，並設有汽車停車位329個、機車停車位264個。
2. 98年3月3日高雄園區銜接中山高速公路（國道1號）聯絡道全線通車，提升高雄園區的交通便捷度。

引進自行車租賃系統

將陸續規劃建置通勤型及休憩觀光型自行車道系統，並將引進自行車租賃業者，結合台南園區目前規劃完善的景觀資源及道路系統，讓台南園區短程接駁及觀光休憩機能更為健全。

推行南科魅力－公共藝術

將以「公共藝術計畫－裝置藝術節」作為公共藝術計畫之先聲，並設立公共藝術社區工作站，跨領域整合各類藝術創作者、園區廠商、園區工作人員及社區居民，形成溝通介面，作為未來公共藝術設置的參考。

深耕

國立南科國際實驗高級中學

98學年度高中部將招收第二屆新生3班，國小部新增1班達到每年級7班的標準，全校班級數將達82班，人數預計成長到2,300人。

教育內涵將延續實施PBL專案研究課程、CTI資優教育方案，推動閱讀計畫，並繼續辦理國際交流。此外，高中部將進行「深耕國際競爭力教育實驗計畫」，國中部將實施「管樂實驗教育計畫」和「數理實驗教育計畫」，並舉辦全校性的「科學教育週」活動，努力實現「國際、科技、創意」的教育願景。

高中部校舍工程預計在98年第3季完成運動場、典禮台工程，全部工程預計於99年8月完成。



△健康生活館內的溫水游泳池



△台南園區西拉雅廣場



△南科實中校園