

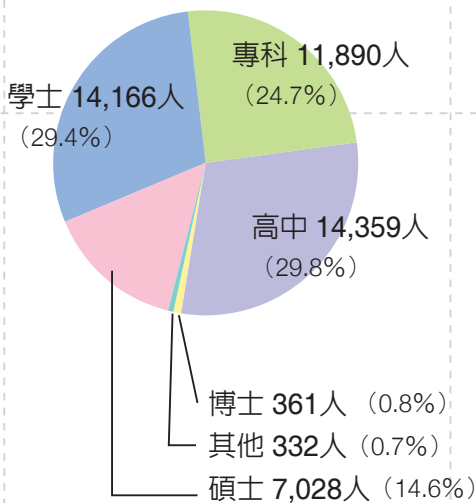
進出口總值

97年進出口值(不含內銷及保稅區移轉)合計為5,061億元，其中出口值約3,382億元、進口值約1,679億元，出超達1,703億元。六大產業中以光電產業出口金額2,681億元最多，其次為積體電路產業出口金額為579億元；進口部分以光電產業進口金額980億元居首位，積體電路產業進口金額619億元居次。

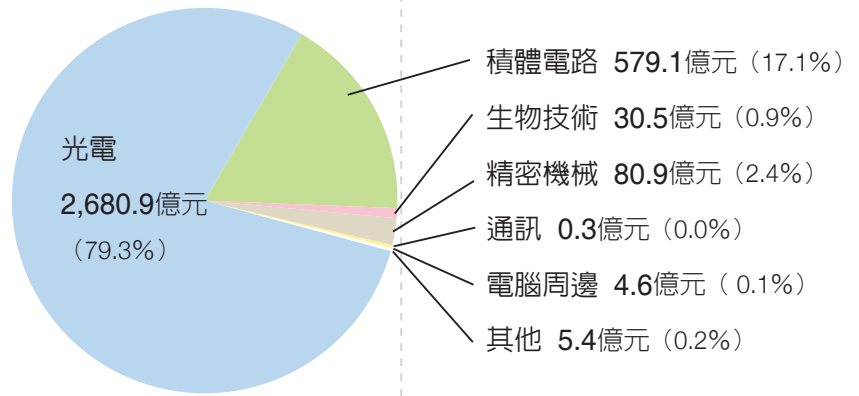
生根南科 從業人員與 土地利用情況

創造在地就業機會

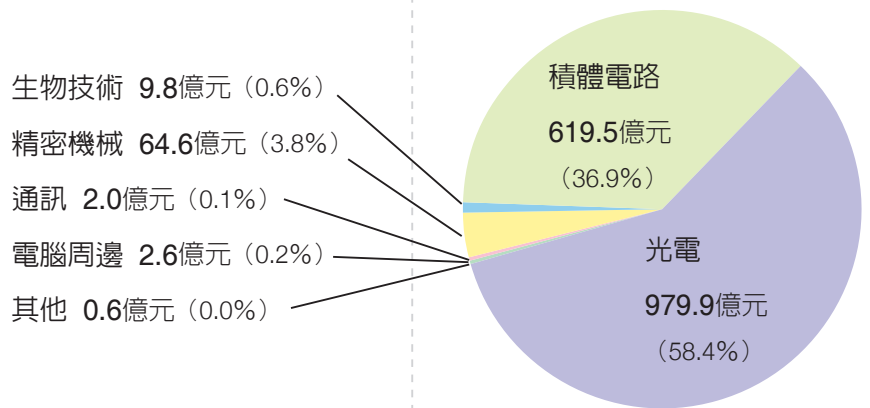
南科自89年底至今，從業人員數已由7,117人急速增加到97年的48,136人，雖然受到97年第4季的全球整體景氣影響，較96年底略減，但南科為南台灣創造了諸多在地就業機會，卻是不爭的事實。



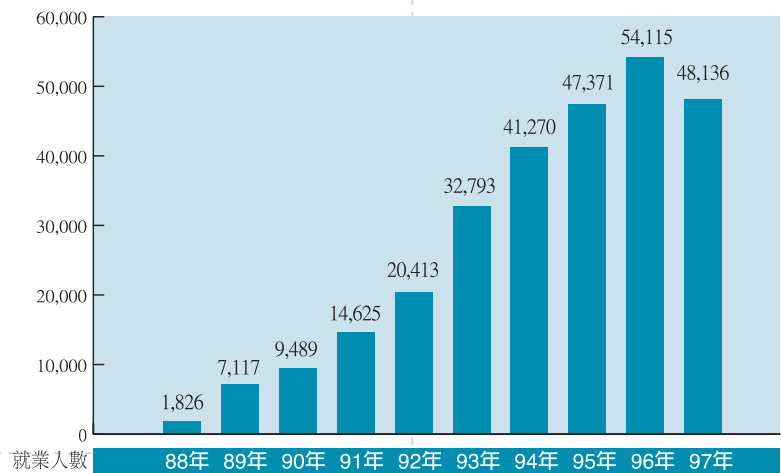
97年底各教育程度
從業人數



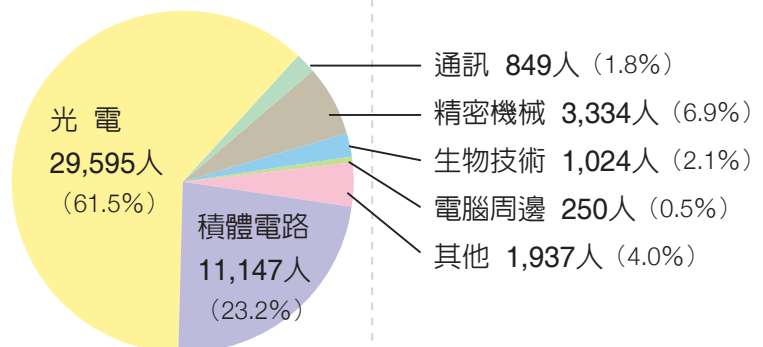
97年各產業出口值



97年各產業進口值



歷年就業人數



97年底各產業從業人數

產業潛力 蓄勢待發

97年底土地出租情形

	總面積	可出租面積	已核配面積	核配率%	尚可出租面積
台南園區	1,038	517	395	76.4	122
高雄園區	570	194	144	74.3	50
合計	1,608	711	539	75.8	172

(面積單位：公頃)

園區土地出租率持續提升

台南園區一期、二期土地的核配率持續穩定增加中，累計至97年底，台南園區一期基地核配率達94.8%，二期基地核配率為56.4%，合計為76.4%；而高雄園區土地核配率更持續成長，核配率達74.3%。

研發升級

各大研究機構進駐 研發能量直線上揚

為積極協助及強化南部地區建構研發資源，展現多元化的資源接軌功能，南科管理局陸續引進各研究機構，目前計有經濟部中小企業處南科育成中心、工業技術研究院南科院區、財團法人國家奈米元件實驗室、財團法人國家高速網路與計算中心、國立成功大學研發中

心、國立中正大學研發處技術推廣中心南科辦公室、中央研究院南部生物技術中心、財團法人國家實驗動物中心南部設施、財團法人電信技術中心、財團法人金屬工業研究發展中心高雄園區分部等，97年5月16日再核准核能研究所高聚光太陽光發電高科驗證與發展中心進駐，截至97年底共計已有11家研究機構在南科貢獻研究能量。



▲電信技術中心實驗大樓動土典禮

財團法人電信技術中心實驗大樓 資通訊產業發展好幫手

財團法人電信技術中心實驗大樓在97年3月11日動土，預計規劃興建EMC電磁相容、安規及無線寬頻檢測實驗室，加上該中心已於97年1月取得全球互通微波接取論壇(WiMAX Forum)指定認證實驗室(WFDCL)資格，並於97年10月正式與英國Digital TV Labs簽訂合作協議，在高雄園區內建置亞洲首座歐規數位地面電視標準(DVB-T)之數位電視基頻信號測試

生技廠房租金調降 進駐好時機

南科為加速推動生技產業發展，在台南園區興建符合生技製藥生產標準的生技標準廠房，緊鄰國家實驗動物中心南部設施，專門提供生技廠商進駐使用，該廠房能容納一般標準廠房所不能承受的設備及機具。

為鼓勵更多生技業者積極進駐，減輕其生產成本，自97年5月1日起調降生技廠房租金，平均約141元/m²，調降幅度達26.2%，為生技產業降低不少成本，是廠商進駐的好時機。

平台。未來將可提供南部地區通訊傳播設備廠商檢測驗證服務，協助我國資通訊產業發展。

國家實驗動物中心南部設施 提供生物研究資源

國家實驗動物中心南部設施在97年4月18日正式開幕營運，就創下多項「第一」的紀錄，除了提供國內規模最大的無菌恆溫飼育服務，更配備第一座可對外開放的動物飼育房，並成功研發全國首隻「真擬鼠」。不僅可以分散台北中心的意外風險、平衡南台灣所需啮齒類實驗動物資源，也能為園區生技產業就近提供實驗研究、教育訓練，並扮演產學研合作平台，發揮整合園區生技廠商及南部醫學院校的功能。

高聚光太陽光發電驗證與發展中心 儲備太陽光電人才

行政院原子能委員會核能研究所在97年5月16日進駐高雄園區，建置高聚光太陽光發電高科技驗證與發展中心，將結合園區鄰近大專校院的研發優勢及充沛的陽光資源，在高雄園區開發高聚光倍率太陽電池，並建立模組驗證實驗室，推動人才培育，為太陽光電產業儲備堅實的實力。



▲國家實驗動物中心南部設施開幕，有眾多貴賓前來恭賀

南瀛生技研發大樓 凝聚農業生技能量

為提升農業技術，使台灣的農業生技產業與國際接軌，由台南縣政府出資、並獲國科會補助興建的南瀛生技研發大樓，於97年5月27日正式動土。完工後的研發大樓將由中央研究院南部生物技術中心團隊進駐使用，結合鄰近的亞洲蔬菜研究發展中心及學術研發量能，進行蘭花、芒果、生質能源、中草藥、植物保鮮與抗逆境等研究計畫，將可加速我國農業生技的長足進步。

金屬工業研究發展中心 形塑醫療器材聚落

金屬工業研究發展中心高雄園區分部在97年7月20日正式開幕，目前已成立醫療器材及光電設備處，預計將以高雄園區生技醫療器材專區為發展核心，形成以金屬醫療器材為主的產業聚落，拓展出台灣新的產業發展主軸。

創新技術研究發展 產學合作獎助計畫



▲第27次創新研發獎助審核會議

為了協助科學園區廠商創新技術，引進學術界力量，並強化產學合作資源的整合，97年延續辦理「創新技術研究發展產學合作獎助計畫」，共受理11件獎助申請案，技術研究範圍涵蓋高效率鋁基板連續製程研發計畫、具新穎多層與次波長抗反射結構之高效率太陽電池開發、導熱型軟性印刷電路板之研究開發、薄膜太陽能電池之電漿輔助化學氣相沉積腔體及相關零組件之開發等，其中通過8件獎助申請案，合計核准獎助金額為2,400萬元。



▲金屬工業研究發展中心高雄園區分部開幕剪綵典禮