

投資引進

九十二年引進廠商為34家，核准投資資金為60.5億元，累計已核准進駐廠商127家，累計核准投資金額為1兆2,868.7億元，涵蓋光電產業31家、精密機械31家、生物技術25家、積體電路22家、通訊14家、電腦週邊2家、

其他2家，產業聚落已漸次成型，並發揮產業競爭優勢。核准進駐之廠商中，已有55家量產，19家刻正動工中。

整體營業額自八十七年的1.1億元大幅成長至九十二年的1,553億元，九十二年成長50.63%。

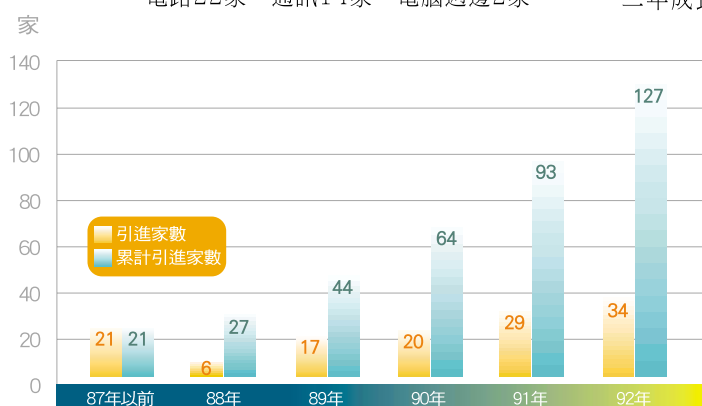


圖 5-1-1 歷年核准廠商家數

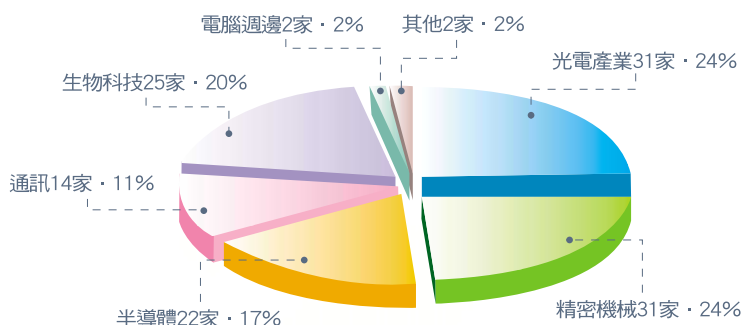


圖 5-1-2 累計核准各產業家數

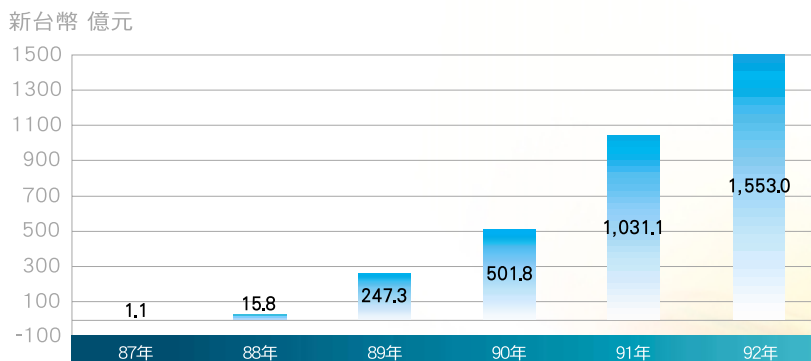


圖 5-1-3 歷年廠商營業額

就業人口每年大幅成長，儘管九十年經濟不景氣，當年仍增加2,561人，成長率達37%；九十一年增加5,604人，九十二年增加6,303人，達21,374人。近二年就業人數成長率平均達50%。

就業人口中各產業別比率以光電業58.8%最高，其次為半導體業29.4%。

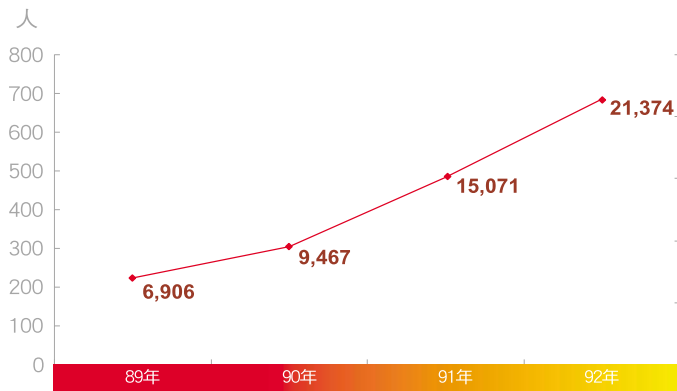


圖 5-1-4 歷年就業人數

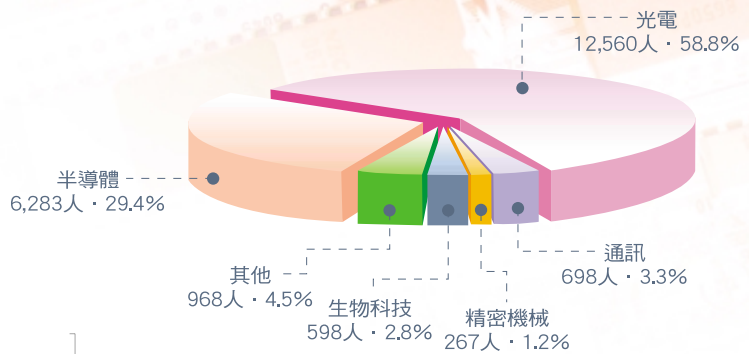


圖 5-1-5 各產業就業人數

創新研發獎助

研發創新係高科技產業競爭力所在。本局為鼓勵園區事業從事創新技術研發，自九十年起即編列研發獎助金，引導廠商從事研發工作，九十、九十一、九十二年分別編列2,100萬元、2,400萬元、2,400萬元，分別核定補助8、7、10案，並吸引廠商逐年投入5,491.3萬元、4,535.1萬元、6,352.8萬元。獎助研發成果累計獲國內外專利11項，開發新產品衍生之營業額累計9億3,311.4萬元，成果豐碩。



圖 5-1-6 歷年創新研發獎助

Power

Power

產業聚落

半導體產業聚落

南科半導體產業截至九十二年已核准22家，包括IC設計、晶圓專工、封裝測試、半導體設備，已建立完整之半導體產業供應鏈，且台積電除園區內一座全球最大的8吋晶圓廠已量產外，並已完成兩座12吋晶圓廠的廠房結構，第

一座正陸續裝機，第二座興建中；聯電12吋晶圓廠已量產並在南科成立中央研發中心。南科將是12吋晶圓廠最密集及製程技術最先進的科學園區。

九十二年半導體產業營業額為608.99億元，較九十一年成長56.46%。

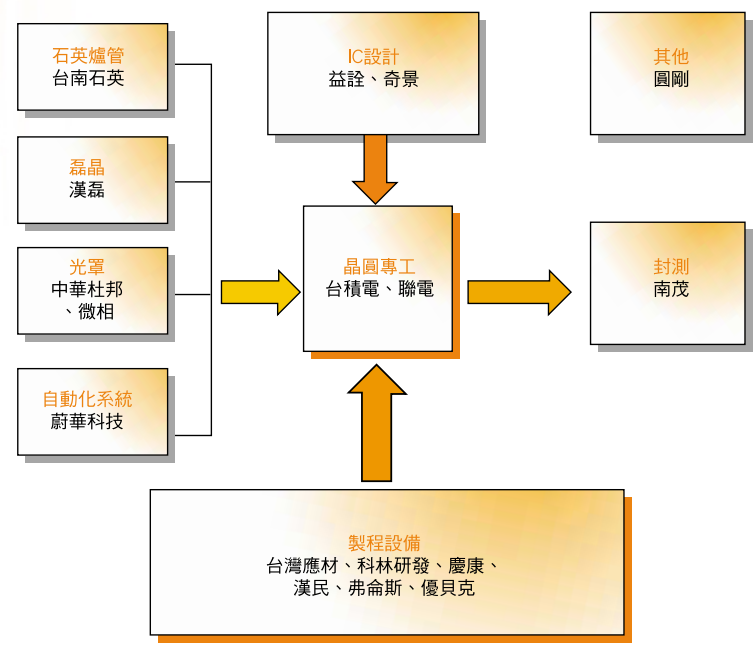


圖 5-1-7 半導體產業聚落

光電產業聚落

南科係國內TFT-LCD產業垂直整合最完整的聚落，自上游的關鍵元件如玻璃基板、彩色濾光片、CCFL(冷陰極管)、偏光板、背光模組、驅動IC，中游的面板至下游的LCD-TV均已涵蓋，達31家，在奇美及瀚宇彩晶已設廠量產，合計承租199公頃建廠用地，陸續興建六代或七代面板廠效應下，南科將在台灣邁向全世界平面顯示器產業領導地位過程中，扮演關鍵性角色。

九十二年光電產業營業額897.18億元，較九十一年成長71.43%。

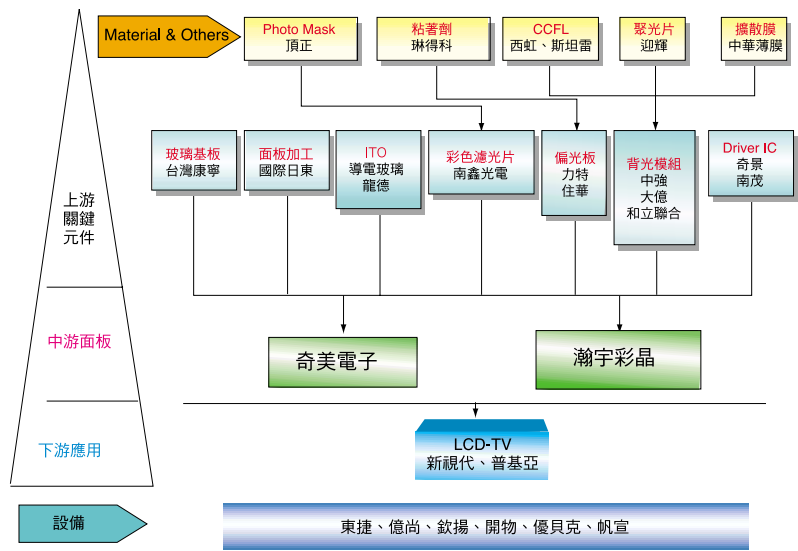


圖 5-1-8 光電產業聚落

人才培訓與產學合作

生物科技產業聚落

南科為迎接生技時代的來臨，除結合產業界、農委會畜產試驗所、南台灣各大學、中研院生物科技實驗中心、亞洲蔬菜研究中心等產官學研之研發資源外，並於高鐵沿線規劃共45公頃的生技專區，建立符合生物科技製藥生產標準之cGMP標準廠房，將使南科發展成為南台灣的生物科技產業重鎮，截至九十二年止已吸引25家生技公司進駐。

九十二年南科生技產業營業額5.29億元，較九十一年成長116.38%。

為協助南科廠商培育專業技術人才在職訓練，以厚植產業研發能量，九十二年計開設光電、半導體、生技、通訊等培訓課程，計16班次864人次參加。協助中華民國南部科學園區產學協會於九十二年設置生物科技、半導體、光電及通訊等四個推廣委員會，期藉由各委員會之運作，促成學術界與園區業界的技術及人才交流。

為整合研發資源及提供更多元化之育成環境，經濟部中小企業處在台南園區設置一佔地1.5公頃、擁有1,200多坪軟硬體齊備的南科育成中心，於九十二年十一月十六日舉行啟用典禮，提供

整合產官學研的育成服務平台。



圖 5-1-9 南科育成中心

繼國家高速網路與計算中心、國家晶片系統設計中心、國家奈米元件實驗室及工研院南科院區等陸續進駐，九十二年再核准中正大學及成功大學研發中心申請進駐，提供技術諮詢及落實公共資源共用，其中中正大學研發中心於九十二年十一月十六日舉行揭牌典禮。

表 5-1-1 生物科技產業群聚

產業類別	旗艦廠商	群聚效應
生技	台灣神隆	疫苗製劑4家：桐核麥、景岳、德英、台岳 檢驗試劑6家：唐誠、亞洲基因、榮睿、聯華生技、公準、龍騰 生物製藥7家：台灣神龍、楠桐、神隆生技、欣普泰、僑陞、安泰、金穎 基因體資料庫1家：賽亞基因 醫療用品1家：雙美 中草藥4家：寰生、喬志亞、港香蘭、綠益康



圖 5-1-10 國立中正大學研發中心揭牌儀式



招商活動

九十二年規劃參與許多國內外招商及參展活動，積極強化南科招商量能及提昇南科的國際能見度。

國外招商

九十二年前往日本、歐洲及美國（洛杉磯、休士頓、芝加哥、舊金山）辦理招商活動，皆於當地引起相當大的迴響。其中，於歐洲行程更吸引荷蘭生技團於九十二年十月親臨南科與生技廠商做面對面之交流。另外，美國招商一行更吸引美國當地媒體約25家報導南科招商活動，本局並與美國當地廠商簽署合作備忘錄。

國內招商說明會

九十二年於台中金典酒店、高雄國賓大飯店共舉辦二場招商說明會，吸引超過300名廠商到場參與，及約20家廠商洽談日後入區之潛在投資案。



圖 5-1-11 荷蘭代表與高雄縣長、台南縣長及本局戴局長合影



圖 5-1-13 荷蘭生技團蒞臨南科



圖 5-1-12 與芝加哥AOI公司簽署MOU

參與國內展覽事宜

參加九十二年五月台灣生技大展及七月Bio 2003生技展，集結園區生技廠商，規劃南科生技館，展現南科生技實力，並配合展覽辦理生技論壇。

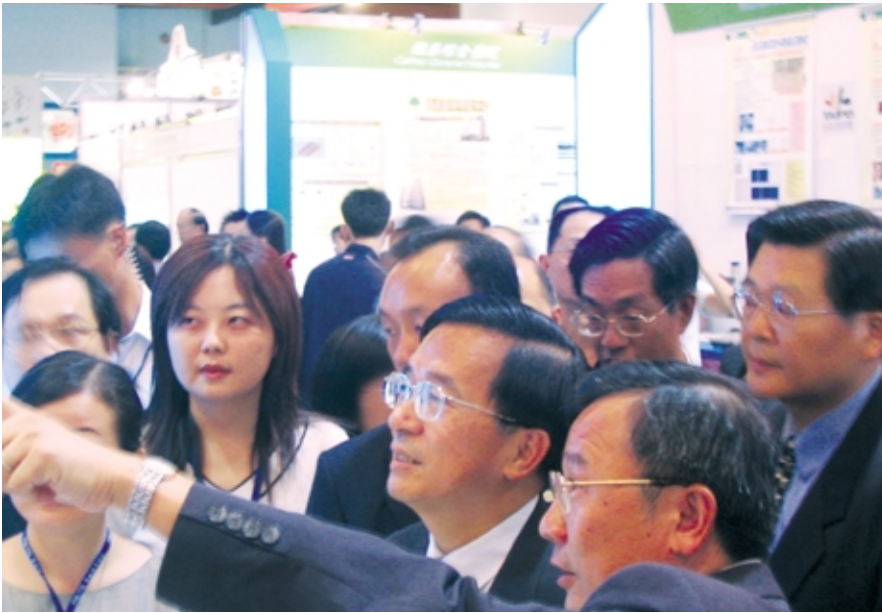


圖 5-1-14 Bio 2003生技展

業務推廣

九十二年十月於國際招商大會展場，以南科近年來快速成長起飛的概念設計，搭配南科東大門口意象，呈現南科帶領經濟展翅高飛的象徵，會場吸引與會中外廠商駐足洽談。



圖 5-1-15 國際招商大會

九十二年完成南科產品展示室，提供南科訪客更完整了解南科各產業發展。另完成整體文宣、宣傳影帶及導覽光碟之內容更新，並續作南科之美紀念郵票。

九十二年邀請China Post（南科英文報導）、Nikke Magazine（南科光電聚落日文報導）及光華雜誌（南科中、英、日、法文報導）等媒體作專題報導，並於國際招商大會期間，邀請來自法國、德國、荷蘭、義大利、巴西、日本及美國等地之國外媒體共20多家，蒞臨南科採訪。

國內外訪客接待

九十二年四至六月份雖受SARS疫情影響，訪客銳減，但整年訪客仍達3,597人次。

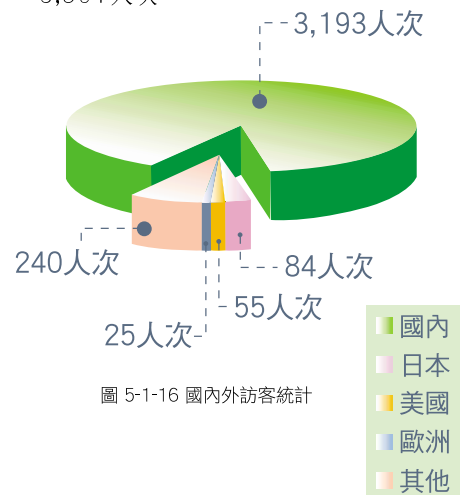


圖 5-1-16 國內外訪客統計