

創新研發

研發專利逐年成長

98年廠商專利申請件數為1,516件，核准件數為836件，自92至98年底累計申請件數為11,462件，核准件數為7,388件。每年園區平均申請件數皆超過千件，並持續穩定成長累積中。

創新發明

為獎助園區廠商推動研發創新活動，南科管理局自90年起辦理「創新研發獎助計畫」，98年共核准11案，總獎助金額為3,000萬元。累計至98年底共核准獎助72案(31%由政府投入)，金額約為1.99億元。96至98年期間統計共產出6篇論文、獲得37件專利、培育碩博士生32人及廠商衍生產值103,442萬元。

人才培育

強化人才培育與產業接軌

人才培育補助計畫

為銜接校園與業界間人才培育，由三大科學工業園區管理局共同執行，以提升大專校院相關系所大三及專四以上準畢業生專業知識技能。

於97學年度計畫(執行至98年7月)，共計補助13校20個模組課程，學生人數達1,805人；98學年度計畫(自98年8月起執行)，共計補助12校18個模組課程，補助經費達1,000萬元整。

專業及技術人才培訓

為提升園區從業人員專業技術，培訓課程涵括半導體、光電、精密機械、通訊、生技、科技經營管理等，98年課程共計57班次，總時數687小時，加計6場講座，培訓人數為2,920人次，全數課程由南科管理局支應3/4費用，總計達550萬元。

98年創新研發獎助

產業別	件數	金額(萬元)	百分比
生物技術	4件	930 萬元	31%
光電	2件	720 萬元	24%
精密機械	3件	765 萬元	26%
通訊	2件	585 萬元	19%
合計	11 件	3,000 萬元	100%



98年專業與技術人才培訓計畫合影(98.2.12)



第二期固本精進計畫說明會簡報情況(98.1.15)



城邦文化集團何飛鵬執行長(中)主講「自慢工作哲學：談現代職場之創新思維」(98.5.20)



中華電信(股)公司呂學錦董事長(中)主講「電信產業競爭與全球佈局」(98.9.2)



高雄園區電信技術人才培訓計畫

為提升電信從業人員專業技能及競爭力，高雄園區98年電信技術課程計7班次，總時數為42小時，培訓人數達203人。

推動固本精進計畫

國科會為因應全球金融海嘯對我國科學工業園區高科技廠商營運之影響，避免園區高科技廠商核心技術工程師流失，並結合學研界之研發能量與廠商進行合作研究，激勵園區廠商持續於研發上的投資，固守研發能量、精進產業技術，特別規劃「科學工業園區固本精進研究計畫」，南科第一期計畫補助案為11件，核准補助經費4,880萬元，受惠研發人員217人，培育未來產業高科技人才41人。第二期計畫補助案為14件，核准補助經費7,124萬元，受惠研發人員251人，培育未來產業高科技人才47人。



南科太陽能水陸兩用車親子挑戰營(98.10.24)



Yahoo!奇摩台灣區總經理洪小玲(左)主講「品牌佈局與創新思維」(98.11.9)



元智大學許士軍教授(中)主講「變革時代下的創新：跨越「科技創新」與「市場價值」間之鴻溝」(98.10.12)

對談講座、活動報導

標竿企業領導人士對談講座

98年「標竿企業領導人士對談講座」共計4場次，吸引748人參與，首場邀請城邦文化集團何飛鵬執行長主講「自慢工作哲學：談現代職場之創新思維」；第2場邀請中華電信呂學錦董事長主講「電信產業競爭與全球佈局」；第3場邀請元智大學許士軍教授主講「變革時代下的創新：跨越『科技創新』與『市場價值』間之鴻溝」；第4場則邀請Yahoo!奇摩台灣區洪小玲總經理主講「品牌佈局與創新思維」。合計另2場先進技術專題講座，總計參與人數高達1,006人次。

太陽能水陸兩用車親子挑戰營

為推動綠色能源政策，由南科管理局、茂迪文教基金會、高雄應用科技大學、教育部太陽能學校、南科產學協會等單位共同主辦，以台南縣市、高屏縣市之國小三至六年級、國中一至二年級學生及父母為對象，共吸引350隊報名，透過親子間模型車製作、節能減碳闖關活動、節能產品展示及科教影片播放方式，從小培養節能思維。