



聚落整合

104'南部科學工業園區年報

## 創新醫材ecosystem建構

「南部生技醫療器材產業聚落發展計畫」第二期計畫，成功建構一條龍服務平台、產學研醫鏈結與國際KOL(關鍵意見領袖)行銷及建構創新醫材環境，104年引進5家醫材廠商進駐，累計聚落有效廠商49家，累計總投資金額達91億元，104年營業額20.1億元。在創新技術補助部分，104年共42件申請，核定補助19件，補助金額0.9億元，帶動廠商投入研發經費0.9億元。



▲ 醫材創意設計競賽(104.05.15)

## 醫材產品 國內外KOL好評試用

為提高國內外醫療院所採用醫材國產品及拓展國際市場，邀請國內外重量級醫師等人參訪高雄醫材展示室並走訪廠商見證生產過程，期藉由廠商與醫師媒合促成KOL(關鍵意見領袖)代言。



▲ 醫材創新技術交流媒合會-醫師參觀高雄園區醫材展示室  
(104.02.01)



▲ 越南醫師參觀園區廠商醫療器材(104.11.02)

## 醫材聚落整合行銷

為突破醫材產業在行銷推廣之瓶頸，結合衛福部「一中心一聯盟」，落實產業聯盟運作，模組化及商品化服務產品，規劃設立「南科醫材國產品產業聯盟」，鼓勵醫院採購國產品，共同推動MIT產品與醫療服務之整體輸出。



▲ 園區廠商在醫材展示室介紹公司產品與品質(104.08.31)

## 光電產業聚落成形

熒茂公司9月24日宣布於高雄園區新建觸控面板廠，加上群創公司投資800億元，興建中之低溫多晶矽(LTPS)面板廠，與群創既有之8.5代面板廠，高雄園區已為國內先進面板之產業聚落，預計增加就業3,000人以上，可有效降低成本，為台灣面板技術扎根。



▲與會貴賓於動土典禮後合影(熒茂公司總裁方敏宗(右5)、南科管理局副局长蘇振綱(右4))(104.09.26)

## 綠能低碳產業聚落穩定發展

102年起執行「南科綠能低碳產業聚落推動計畫」，104年引進3家申請計畫之廠商進駐，累計核准廠商計有10家，累計投資額達10.9億元。創新技術補助部分，104年共22件申請，核定補助9件，補助金額3,086萬元，帶動廠商投入研發經費逾3,300萬元。

## 全球最重要之晶圓專工基地

台積電公司於台南園區14廠第5~7期投入20奈米以下之製程，陸續投資5,000億元以上。第5~7期及先進封裝廠已量產。聯電公司於台南園區FAB 12A第5、6期廠房投入28奈米以下製程，第5期並於今年裝機，陸續投資2,400億元以上。二晶圓大廠加碼投資，除帶動周邊上下游產業投資進駐，並促使南科成為全球最大的12吋晶圓專工基地。



▲台積電十四廠晶圓廠房空拍圖