

研發精進產學合作計畫

為激勵園區科學工業的創新技術研究發展，促進與學術研究機構之間的交流，以蓄積研發能量、培育國內研發人才，自 99 年 5 月起推動「科學工業園區研發精進產學合作計畫」。

本計畫 99 至 101 年共受理 89 案，101 年收件達 37 案，收件量創下本計畫歷年最高紀錄，三年共審查核准 55 案，實際簽約 51 案，總補助金額達 1 億 7 千 5 百萬元。至 101 年底參與計畫的廠商核心工程師達 529 位，培育學研機構碩博士計 179 位，發表國內外論文著作 254 篇，申請專利 63 件獲得專利 12 件，完成技術移轉 4 件，計畫衍生產值高達 16 億 3 千 5 百餘萬元，成果豐碩。

■ 專業及技術人才培訓計畫，授課及實作情形 (101.04.12~11.06)

專業及技術人才培訓計畫

為促進園區產業實質成長及提升從業人員學識技能，透過開辦專業課程及講座方式，邀請頂尖師資講授最新研發趨勢，並邀約業界管理人分享經營管理心得，藉以激盪人才創新思維。全年開設 59 班次，加計 4 場先進技術講座，總計培訓時數 536 小時，結訓人數達 1,925 人次。



■ 101 年度專業及技術人才培訓計畫開訓典禮 (101.04.12)

人才培育補助計畫

為成為有效銜接校園與業界之間的橋樑，由三大科學工業園區管理局共同執行的人才培育補助計畫，以提升大專校院相關系所準畢業生專業知識技能，並藉由產學合作及引進業界師資的良性互動，達到更準確掌握產業實際人才需求之目的。100 學年度計畫（執行至 101 年 8 月）共計補助南部 9 校 15 個模組課程，培育學生人次達 1,989 人，101 學年度計畫（自 101 年 7 月起執行）共計補助 10 校 13 個模組課程，補助經費達 900 萬元。

醫材產品設計人才培訓計畫 分享傳承創新經驗

8 月 31 日舉辦「台灣－史丹福醫療器材產品設計之人才培訓計畫」(Stanford-Taiwan Biomedical Fellowship Program；以下簡稱 STB) 學員經驗分享媒合座談會，目的為促進我國醫療



■ 透過 STB 計畫，促進我國醫材產業的成長 (101.08.31)

器材產業的萌芽及連結，課程計畫中特別挑選出 6 位參與 STB 計畫的回國學員，透過分享將他們在史丹佛大學研讀一年的 BioDesign 傳承給國內學子與醫材廠商。



■ 100 學年度科學工業園區人才培育補助計畫執行成果發表會 (101.10.24)

