科技部新竹科學工業園區管理局 104 年度施政計畫

本局秉持「蓄勢、關懷、群創、當責」之園區核心價值,以「建構創新創業的領航園區」為願景目標,賡續發展及管理新竹科學工業園區,除新竹園區外,亦積極建設竹南、銅鑼、新竹生醫、龍潭及宜蘭等園區。為因應產業轉型之需求,協助高科技廠商結合學研資源發揮高效能研發能量,培育優秀科技人才,激勵創新國內研發實力,未來將持續以創新為導向,配合科技部「創新創業激勵計畫」,以園區為創新創業之核心基地,加速新創事業之發展,帶動園區創新轉型。另隨著國家整體環境品質標準提升,積極引進低用水、低污染產業,尤其是引進潔淨能源、雲端運算及生物科技等具前瞻與創新之產業,尤其是引進潔淨能源、雲端運算及生物科技等具前瞻與創新之產業,以促使科技與綠色環境共榮與永續發展,帶動經濟發展及增加就業,建構科學園區為永續發展之全球最佳「創新產業聚落」。

本局依據行政院 104 年度施政方針,配合中程施政計畫及核定預算額度,並針對當前社會狀況及本局未來發展需要,編定 104 年度施政計畫,其目標與重點如次:

(一)年度施政目標:

- 1. 建構優質科學園區
- (1) 精進園區創新與投資環境,提供便民效率服務
 - (a) 強化交通建設、水電供應、工安環保、建管、工商及資訊服務, 建構高效能產業發展環境,104年預計引進30家以上新進廠 商。
 - (b) 建立創新導向的政府服務,滿足廠商營運及從業人員生活機能需求,並落實單一窗口服務,提升園區服務品質,達成園區滿意度75分目標值。
- (2) 建設智慧綠色生態科學園區,創造永續發展環境
 - (a) 建設智慧綠色生態科學園區,取得新竹科學園區生態社區 (EEWH-EC)認證,以達到環境共生、共榮及地球永續的目標。

- (b) 秉持保護環境、珍惜資源及產業與環境生態永續共存之環境理 念,促使科技與環境共榮與永續發展。
- 2. 落實研發成果產業化,推動園區轉型
- (1)加強產官學研合作,加速園區創新轉型
 - (a)以園區為創新創業核心基地,加速新創事業之發展,推動廠商 與學研機構產學合作及人才培訓(育)計畫,縮短學用落差,優 化人才競爭力,創造新型態市場競爭優勢。
 - (b)辦理「科學工業園區研發精進產學合作計畫」,以鼓勵廠商持續 研發精進,協助企業優化轉型之目標,為企業創造永續競爭力。
- (2)促進高科技產業升級,提升園區國際競爭力
 - (a) 匯集產學研能量,提升園區國際競爭力,加速綠能/生醫/4C 市場切入,積極推動廠商異業結盟及產業鏈上、下游垂直整 合,掌握新興市場先機,帶動園區產業轉型升級,打造新世代 競爭力。
 - (b) 加速銅鑼、龍潭、宜蘭園區及新竹生醫之開發建設,結合新興智慧型產業,推動潔淨能源、雲端運算及生物科技等新產業聚落,型塑我國高科技產業創新走廊,建構臺灣成為全球創新中心。

二、年度關鍵績效指標

關鍵策略目標	關鍵績效指標				
	關鍵績效指標	評估體制	評估方式	衡量標準	104 年度 目標值
建構優質科學 園區,落實研發 成果產業化,推 動園區轉型	科學園區滿意度	4	統計數據	廠商及附近居 民對園區管理 局提供服務之 滿意度	75 分

引進高科技廠商 家數	1	統計數據	當年度經科技 部科學工業園 區審議委員會 審議核准廠商 家數	30 家
促成產學合作案 件數	1	統計數據	產學合作補助 案件數	15 件

註:

評估體制之數字代號意義如下:

- 1. 指實際評估作業係運用既有之組織架構進行。
- 2. 指實際評估作業係由特定之任務編組進行。
- 3. 指實際評估作業係透過第三者方式(如由專家學者)進行。
- 4. 指實際評估作業係運用既有之組織架構並邀請第三者共同參與進行。
- 5. 其它。

三、年度重要施政計畫

重要施政計畫	實施內容
新竹科學工業園區業務 推展	一、落實企劃管考,提升行政與財政效能; 推動創新研發、人才培訓(育),強化 產業競爭力。
	二、引進高科技產業,加強投資服務,協助 開拓產品市場。
	三、加強勞資合作和諧、職場安全健康及環 境低碳永續。
	四、推動工商電子申辦服務,提升園區警消

	作業能力。
	五、維護園區公共設施安全,強化交通改善 措施。
	六、賡續發展及管理新竹、竹南、銅鑼、龍 潭及宜蘭園區。
	七、持續推動新竹生物醫學園區之宣傳暨招 商作業,吸引廠商入區投資;強化生醫 產業之創新研發與人才培訓,引導生醫 產業產生群聚效應,促進研發中心產業 成果化。
科學工業園區研發精進 產學合作計畫	一、激勵科學工業園區之科學工業從事創新 技術之研究發展。
	二、引進學術界力量,強化產學合作資源整 合。
	三、協助園區廠商創新技術,提升國家產業 競爭力。
科學園區創新創業場域 及服務推動計畫	一、提供創新創業場域,建構園區創新生態 體系。
	二、辦理創業團隊輔導培育業務。
	三、辦理原型試作、專家諮詢、產品驗證、 專利、財稅等轉介媒合服務。
智慧電子國家型科技計畫-MG+4C 垂直整合推動專案計畫	一、以園區內半導體產業群聚為基礎,MG+4C 產品為主軸,推動廠商異業結盟及產業 鍊上、下游垂直整合,開發以感測器 (Sensor)為重點技術之MG+4C產品。
	二、協助上、下游廠商研發技術介面整合, 並由產學合作模式引進學界研發創 意,進而加速產品市場切入時效,增進 智慧電子整體產業競爭力。