

科技部新聞稿

科學園區 105 年營業額創下歷史新高

106 年 3 月 21 日

我國科學園區 105 年營業額創下歷史新高，達 2 兆 3,764 億元，較 104 年成長 2.94%。園區出口額亦創歷年新高達到 1 兆 5,102.74 億元，較 104 年成長 9.91%，就業人數同步突破歷年同期紀錄，來到 26 萬 9,041 人，較 104 年底增加 3,950 人。

科學園區 105 年營業額較 104 年成長了 2.94%，達 2 兆 3,764 億元，創歷史新高。其中，竹科 1 兆 395 億元，衰退 5.61%，中科 5,074 億元，成長 3.1%，南科 8,296 億元，成長 16%。南科積體電路產業擁有完善先進製程技術，具備國際競爭力，推升園區整體營收成長，創歷年新高，為南台灣的經濟注入成長動能。

以六大產業分析：(1)積體電路產業成長 8.67%，主因係智慧型手機熱銷，以及筆記型電腦、通訊與基頻相關處理器晶片的市場需求熱絡；(2)通訊產業受惠行動通訊相關設備、裝置如光纖、基地台及服務需求的增長，惟廠商營收主要集中於特定品牌手機客戶，受到新推出上市之高階智慧型手機銷售成長放緩、客戶觀望的影響，使營收不如預期，整體營收下滑 0.29%；(3)精密機械成長 19.32%，主因為生產半導體高階精密設備接單暢旺，自動化設備需求增加，以及元組件廠商受惠於電動車需求的成長；(4)生物技術產業成長 15.25%，主因係醫材外銷亮眼，疫苗製藥類廠商成長，帶動製藥廠商及醫材類廠商營收增加；(5)光電產業整體下滑 11.25%，由於供過於求、價格低迷，以及中國大陸經濟持續放緩，導致營收下滑；(6)電腦及周邊產業營收下滑 2.86%，主因受全球 PC 出貨量下滑，庫存去化問題嚴重，委外代工製造比重下降，及園區內主要廠商大幅減少區內製造，增加研發所致。

105 年科學園區出口部分，受惠於市場對智慧型手持行動裝置需求持續增加，及網路升級需求增加，帶動晶圓代工、封測等半導體產業供應鏈接單續增，出口需求熱絡，帶動園區整體出口額為 1 兆 5,102.74 億元，較 104 年成長 9.91%。其中，竹科出口 8,039 億元，成長 18.67%，中科 2,587

億元，成長 14.03%，南科 4,477 億元，衰退 4.71%。科學園區整體進口額為 8,246.49 億元，係半導體需求熱絡帶動電子零組件進口擴增所致，較 104 年成長 13.97%。

105 年科學園區總共核准 71 家新投資廠商入區投資（其中外商計 10 家，包括英屬開曼群島商 4 家、新加坡商 1 家、美商 1 家、法商 1 家、日商 2 家、香港商 1 家），包括生物技術產業 20 家、精密機械產業 15 家、光電產業 14 家、積體電路產業 8 家、電腦及周邊產業 6 家、通訊產業 4 家、及其他產業 4 家，合計投資金額約新台幣 150.56 億元；增資方面有 51 家，增資金額 431.05 億元。

科學工業園區管理局引導廠商投資，積極創造就業機會，並舉辦就業博覽會，協助園區廠商覓得良才及協助民眾求職需求，105 年園區就業人數達 26 萬 9,041 人，較 104 年底園區就業人數 26 萬 5,091 人增加 3,950 人，其中，竹科 15 萬 653 人、中科 3 萬 9,956 人、南科 7 萬 8,432 人。

本部自 102 年 3 月起推動創新創業激勵計畫，鼓勵年輕學子投入創業，每年度初選約 80 隊創業團隊，並由園區提供實體空間以服務創新創業團隊。為擴大服務有意創業之學子，訂定「科技部科學工業園區創新創業輔會培育作業要點」，經我國政府或國內外具代表性機構所舉辦之創新創業競賽獲獎之創業團隊亦可進駐園區，並由各園區依發展及轉型策略，規劃創業團隊所需之輔導培育服務內容。102 年執行至 105 年底，3 園區共進駐 366 個團隊，其中有 135 個團隊成立公司，7 隊成為科學工業。

園區的優質環境亦吸引了創新技術與高階人才的進入。在技術方面即有研發出全球第一個手術用頭戴式眼鏡的「台灣骨王生技」、生產世界認可愛滋病新藥的「中裕新藥」、流感疫苗及腸病毒疫苗的研發旗艦廠商「基亞疫苗」，以及電動車國際大廠 Tesla 的獨家供應商「富田電機」，這些擁有創新技術的廠商皆選擇進駐園區，即說明了園區為我國引進先進技術之測試基地。在高階人才方面，吸引了曾參加「臺灣—史丹福醫療器材產品設計之人才培訓計畫」(Stanford-Taiwan Biomedical Fellowship Program, STB)，並於在美期間即開始為創業籌募資金的萊鎂醫材公司執行長—陳仲

竹博士；曾任職於基因泰克公司 (Genetech)，並擔任美國 TLC 慈善基金會之主席和創始人的喜康生技公司總經理－林穗虹博士；曾任美國輝瑞藥廠藥物研究開發部門主管的展旺生命科技公司董事長－顧曼芹博士。這些人的參與，使得園區儼然成為我國高階技術人才匯聚樞紐。

整體而言，106 年園區表現可望溫和成長，主要國際機構如國際貨幣基金會 (IMF) 及環球透視 (GI) 分別估計 106 年全球的經濟成長率為 3.6% 及 2.8%，均預估較 105 年成長。展望 106 年，國際機構普遍預測今年全球景氣及貿易擴張力道優於去年，且國內深具競爭力之半導體業者傾力維持製程優勢，加以行動裝置升級潮續受看好，物聯網、車用電子、高效能運算等新興商機擴展，皆有利維繫科學園區出口續航力。

預估 106 年園區營業額，中科受惠於園區內廠商生產線持續佈局，較 105 年成長 14.3%；竹科因通訊、精密機械及生技產業成長，預估略為成長 1.2%；南科廠商產品製程轉換尚無大幅成長可能，106 年營業額將持平。

附件:科學園區整體營運概況

一、 園區廠商營運情形

由於國際景氣逐漸復甦，且油價與原物料價格持續回揚，致科學園區105年營業額有所成長，達2兆3,764億元，較104年成長2.94%，創歷史新高。其中，竹科1兆395億元，衰退5.61%，中科5,074億元，成長3.1%，南科8,296億元，成長16%。南科積體電路產業擁有完善先進製程技術，具備國際競爭力，推升園區整體營收成長，創歷年新高，為南台灣的經濟注入成長動能(表一、圖一)。

以六大產業分析:(1)積體電路產業成長8.67%，主因係智慧型手機熱銷，以及筆記型電腦、通訊與基頻相關處理器晶片的市場需求熱絡；(2)通訊產業受惠行動通訊相關設備、裝置如光纖、基地台及服務需求的增長，惟廠商營收主要集中於特定品牌手機客戶，受到新推出上市之高階智慧型手機銷售成長放緩、客戶觀望的影響，使營收不如預期，整體營收下滑0.29%；(3)精密機械成長19.32%，主因為生產半導體高階精密設備接單暢旺，自動化設備需求增加，以及元組件廠商受惠於電動車需求的成長；(4)生物技術產業成長15.25%，主因係醫材外銷亮眼，疫苗製藥類廠商成長，帶動製藥廠商及醫材類廠商營收增加；(5)光電產業整體下滑11.25%，由於供過於求、價格低迷，以及中國大陸經濟持續放緩，導致營收下滑；(6)電腦及周邊產業營收下滑2.86%，主因受全球PC出貨量下滑，庫存去化問題嚴重，委外代工製造比重下降，及園區內主要廠商大幅減少區內製造，增加研發所致(表二)。

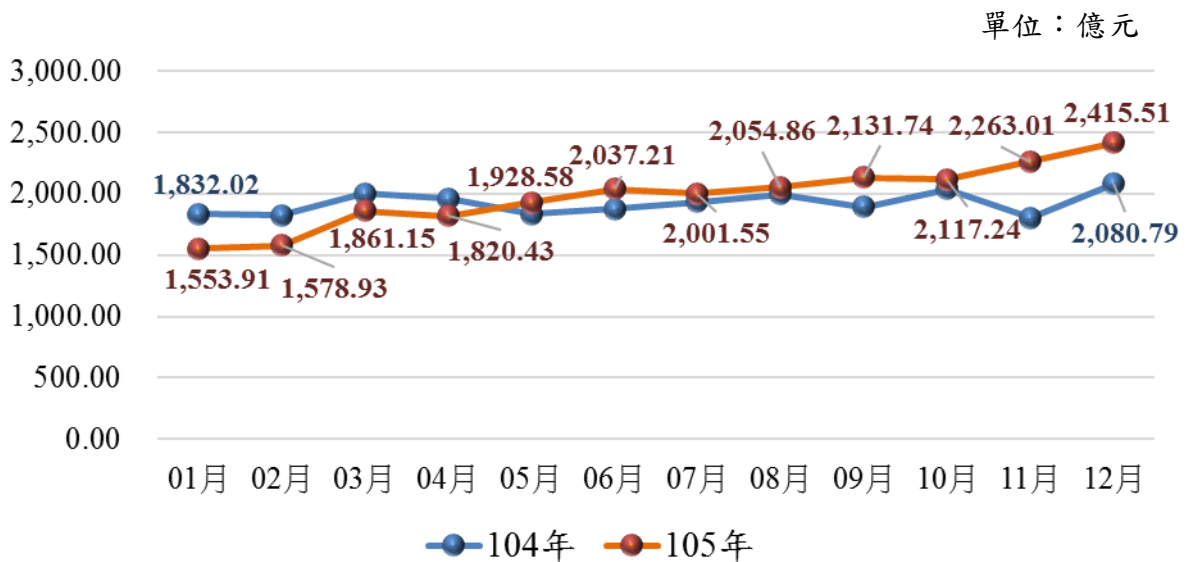
表一 科學園區營業額統計

單位：億元

園區別	104年	105年	成長率(%)
新竹科學園區	11,012.37	10,394.83	-5.61
中部科學園區	4,921.17	5,073.67	3.1
南部科學園區	7,151.37	8,295.63	16
總計	23,084.90	23,764.13	2.94

表二 科學園區各產業營業額統計

產業別	104年	105年	成長率(%)
積體電路	14,472.32	15,727.29	8.67
光電	6,700.61	5,947.02	-11.25
電腦及周邊	420.88	408.84	-2.86
通訊	381.36	380.25	-0.29
精密機械	819.94	978.33	19.32
生物技術	191.43	220.62	15.25
其他	98.36	101.77	3.47
總計	23,084.90	23,764.13	2.94



圖一 科學園區逐月營業額趨勢圖

二、 園區進出口情形

進出口貿易方面，園區 105 年貿易總額合計為 2 兆 3,349.23 億元。出口額為 1 兆 5,102.74 億元，較 104 年成長 9.91%。進口額為 8,246.49 億元，較 104 年成長 13.97%(表三)。

表三 科學園區進出口貿易額統計

單位：億元

園區別 \ 出口	出口額			進口額			貿易總額		
	104年	105年	成長率(%)	104年	105年	成長率(%)	104年	105年	成長率(%)
新竹科學園區	6,774.29	8,039.26	18.67	3,729.93	4,119.97	10.46	10,504.22	12,159.23	15.76
中部科學園區	2,268.71	2,586.90	14.03	843.84	2,458.98	191.40	3,112.55	5,045.88	62.11
南部科學園區	4,697.98	4,476.58	-4.71	2,661.71	1,667.54	-37.35	7,359.69	6,144.12	-16.52
總計	13,740.98	15,102.74	9.91	7,235.48	8,246.49	13.97	20,976.46	23,349.23	11.31

三、投資引進與就業情形

(一) 投資

105年核准71家新投資廠商入區投資(其中外商計10家,包括英屬開曼群島商4家、新加坡商1家、美商1家、法商1家、日商2家、香港商1家),投資金額約新台幣150.56億元(表四);增資案51家,增資金額431.05億元(表五)。

表四 科學園區核准新投資案統計

園區別	新投資案								
	新投資廠商家數			外商家數			核准資本額(億元)		
	104年	105年	成長率(%)	104年	105年	成長率(%)	104年	105年	成長率(%)
新竹科學園區	32	30	-6.25	4	5	25.00	63.61	53.19	-16.38
中部科學園區	18	20	11.11	3	2	-33.33	66.82	39.36	-41.10
南部科學園區	20	21	5.00	1	3	200.00	52.82	58.01	9.83
總計	70	71	1.43	8	10	25.00	183.25	150.56	-17.84

表五 科學園區核准增資案統計

園區別	增資案					
	增資廠商家數			增資金額(億元)		
	104年	105年	成長率(%)	104年	105年	成長率(%)
新竹科學園區	32	25	-21.88	146.19	371.07	153.84

園區別	增資案					
	增資廠商家數			增資金額(億元)		
	104年	105年	成長率(%)	104年	105年	成長率(%)
中部科學園區	5	7	40.00	32.55	15.99	-50.87
南部科學園區	14	19	35.71	42.08	43.99	4.52
總計	51	51	0.00	220.82	431.05	95.21

■ 招商引資亮點

1. 雲蓮科技(Maxiotek Corporation)主要研發 SATA 2/3 固態硬碟控制器、PCIe Gen3/Gen4 固態硬碟控制器、矽智財及系統平台。公司提供全球客戶專業的業務與技術服務，致力於成為 IC 設計界的全球市場領導品牌。
2. 鼎睿通訊科技公司於竹科成立，研發產品為資料中心使用的網路交換器與實體層晶片，皆屬高階晶片設計，為國內業界第一家整合傳統網路架構與 SDN(Software-defined Networking) 雙通道混和模式的公司。
3. 興富能源科技投資金額為新台幣 5 億元，由鴻海集團轉投資成立，主要開發產品為軟包電池與大型鋰離子電池，以高端品牌的 3C 產品及高能量的 EV 電池為目標市場，關鍵技術在於提高單電池之性能(如能量密度，電壓等)及電池模組之性能，為各項節能減碳技術產品之核心部件，正符合現今推動節能減碳的政策潮流，同時可以提昇我國鋰電池相關技術的提升及人才的培訓。
4. 商之器科技公司於竹科成立，致力於醫療影像系統之研發、通路布建及行銷，公司長期累積醫療平台、行動醫療方案之經驗，開拓醫療影像處理設備之領域開發，以因應全球在高階影像醫材發展趨勢。
5. 識驊科技股份有限公司是一家專研於奈米碳管材料技術的公司，著力於開發相關產品應用，投資金額為新台幣 1.6 億元，屬於鴻海集

團旗下；產品範圍包括應用於顯示器的觸控面板、能源應用的動力電池正極材料導電漿料、可降低失真提高音頻表現的耳機上的聲學振膜，及增強傷口保濕與細菌抑制的生醫抗菌保濕敷料等，不但產品應用面廣，且公司本身擁有奈米碳管製造專利技術，在開發奈米碳管相關產品上，具有強大的競爭優勢。

6. 太引資訊系統股份有限公司為專業之「資料庫+產業知識+統計分析」的整合與應用開發公司，產品包括先進工程資料分析系統、統計製程管制系統、個人化之企業資料分析系統、機台效能分析系統等。
7. 科締納科技公司投資金額為新台幣 2.5 億元，投資人為新加坡商，Realtek Singapore Private Limited (瑞昱半導體集團)，成立於 102 年 10 月，公司核心技術為高效能網路封包處理核心、SoC 系統架構及搭配 SoC 系統軟體等，主要投入高速與超高速乙太網路交換器市場大型電信商標案，對國內上、下游產業發展及整體經濟效益極具貢獻。
8. 鴻驊科技股份有限公司投資金額為新台幣 0.8 億元，原為園區交大創新育成中心的新創公司，主要開發物聯網移動金融 NFC (Near Field Communication) 支付微型化系統模組開發及整合，其智慧型晶片模組已獲相關專利，且具備多種尺寸，可運用在穿戴式裝備上，如智慧手機、手錶及手環上，期待未來能以系統級 IC 封裝供應鏈重要的中介者角色，串連相關上下游產業鏈。
9. 亞洲巴萊斯股份有限公司(外商公司、新創企業)提供半導體、光電和其他高科技產業客戶高附加價值先進化學品先驅物的分析服務。該公司技術主要來自全球巴萊斯實驗室和母公司法國液空集團的技術。

■ 既有園區廠商重大擴產案

1. 台積電於 104 年初展開中科廠擴廠計畫，105 年完成 12 吋晶圓廠第 5、6 期廠房建置，10 奈米產品預計 106 年第 3 季正式量產。
2. 台積電公司已於南科台南園區陸續投資 5,000 億以上，目前 14 廠已量產 20 奈米以下之先進製程(14 廠 1-7 期及先進封裝廠皆已量產)
3. 聯電公司陸續於南科台南園區投資 2,400 億以上，12A 廠 1-6 期皆已量產，14 奈米製程近期良率已達客戶要求，預計自 2017 年第 1 季開始出貨。
4. 群創投入約 880 億元設置 6 代 LTPS 廠及 8.6 代面板廠，目前試量產中。
5. 德商企業亞洲漢威公司為擴大營運規模，於南科高雄園區自建新廠，並於 106 年 2 月 24 日新廠開幕。
6. 東台公司跨入智慧製造、航太五軸臥式加工，投入 6 億元於南科高雄園區擴建二期廠房，廠房主體建築已完工，目前設備安裝中。

(二) 就業

科學工業園區在創造就業機會、帶動地方發展成效相當顯著，105 年辦理 6 場「就業博覽會」，於 3 月 8 日及 8 月 30 日(竹科)、4 月 23 日及 8 月 6 日(中科)、4 月 9 日及 9 月 24 日(南科)，提供逾 16,000 個就業機會。105 年園區就業人數達 26 萬 9,041 人(表六)，較 104 年底 26 萬 5,091 人增加 3,950 人，顯見本部對促進就業的努力已具成效。

表六 科學園區從業員工數

單位：人

年度	竹科	中科	南科	合計	105 年較 104 年增加人數
104 年 12 月	152,196	33,018	79,877	265,091	3,950
105 年 12 月	150,653	39,956	78,432	269,041	

四、 土地廠房使用情況

在科學園區土地使用方面，至 105 年年底止，各科學園區可供出租土地面積合計 1,617.15 公頃，較 104 年底(1,604.81 公頃)增加 12.34 公頃，科學園區土地總出租率 88.16%，各園區土地出租狀況分述如下：(1)竹科所轄園區(新竹、竹南、龍潭、銅鑼、生醫、宜蘭等園區)可供出租土地整體出租率為 84.17%。(2)中科所轄園區(台中、虎尾、后里、二林及高等研究園區)，可供出租土地整體出租率為 91.75%。(3)南科所轄園區(台南及高雄園區)，可供出租土地整體出租率為 88.92%。

在科學園區標準廠房出租率方面，105 年 12 月科學園區標準廠房可出租單位數為 996 單位(104 年底為 930 單位)；至 105 年 12 月底止，科學園區標準廠房總出租率 92.47%(竹科 96.43%、中科 98%、南科 81.72%)。

五、 創新創業推動

科學工業園區磁吸效應同時也塑造新興產業聚落，105 年引進 17 家新創企業(表七)。未來，科技部將持續推動台灣產業創新發展與跨領域應用研究，聚焦於「五十二」產業創新、數位經濟創新、晶片設計與半導體產業創新與文化創意產業科技創新，並擔任資源整合的角色，建構產學合作平台，以科學園區作為區域創新樞紐，協助產業發展。除引進產業鏈中尚缺乏部分，以強化園區群聚效應與維繫產業聚落成長動能外，將配合各園區之特色與結合在地需求，將研究成果推向在地產業，並積極引進新創事業。

表七 科學園區新創事業家數統計

園區別	新創事業家數	引進廠商名稱
竹科	4	雲蓮科技股份有限公司 鑫威資訊股份有限公司 世耀生技股份有限公司

園區別	新創事業家數	引進廠商名稱
		普瑞博生技股份有限公司
中科	9	裕成股份有限公司、承鑿生醫股份有限公司、創勁綠能股份有限公司、東庚健康科技股份有限公司、亞洲巴萊斯股份有限公司、台灣骨王生技股份有限公司、鼎赫生物科技股份有限公司、旭孝電力股份有限公司、利通能源科技股份有限公司
南科	4	太冠瑪生物科技股份有限公司 博碩電業股份有限公司 自然材料科技股份有限公司 台灣富士紡精密材料股份有限公司
合計	17	

■ 園區育成中心培育為園區新創事業

1. 普瑞博生物科技股份有限公司（設立於竹科）

本案公司主要發展高階血液淨化相關的醫療器材，為台灣第一家擁有血液相關醫療器材核心技術的公司。以 PIC/SGMP 藥廠的規格打造醫療器材的生產環境，對產品品質的堅持吹毛求疵，技術研發能力遠超越競爭對手，所開發的醫療器材皆為 **MeBetter** 之產品。目前主要經營項目為高速白血球過濾器、過濾膜的生產製造，並提供 **OEM** 與 **ODM** 等服務；預計在今年底通過台灣 TFDA、美國 FDA、歐盟 CE 等多國認證。

2. 台灣艾特維股份有限公司(設立於竹科)

本案主要開發智慧生活物聯網平台、網路攝影機、智慧物聯空氣清淨機、智慧寵物機等，配合家電與玩具廠商合作開發，整合環境感測器廠商合作，建構智慧型生活(SmartLife)環境，符合日後居家智慧生活模式；本案具有廣大市場，可以整合各類型主機、感測器、雲端服務、APP 與智慧辨識技術等多項技術，為台灣家電與玩具業者加值，值得引進園區。

3. 靚德生醫科技股份有限公司(設立於中科)

本案公司主要發展兼具快速止血與促進傷口癒合之先進醫材產品，使用後不需移除，不僅能應用於緊急醫療急救、手術止血，

同時可應用於創傷照護，例如糖尿病、壓瘡等慢性疾病之創口修復與癒合，隨著高齡社會型態的轉變，將帶動台灣在先進傷口治療市場的成長。

4. 鴻曜醫學股份有限公司(設立於南科)

本案主要發展心臟幹細胞製劑及腦血管幹細胞製劑。心臟幹細胞製劑主要針對末期冠狀動脈心臟病之患者及不適用於現階段療法之阻塞型心臟病患者，藉由本產品的注入，以修復組織，恢復心臟功能。腦血管幹細胞製劑主要針對腦血管阻塞中風型患者所研發之製劑，可減輕腦部阻塞範圍和改善神經功能。本案產品預期具有較強細胞活性及高度安全性的幹細胞，並可降低接受治療病患產生免疫排斥反應，達較佳治療功效，符合未來醫療市場需求，具發展潛力。

■ 支援「創新創業激勵計畫」

自 102 年開始，各管理局配合科技部「創新創業激勵計畫」，整合園區內外資源，籌備各項創業場域、輔導培育等服務工作，包括提供創業辦公室、優惠租金租賃園區宿舍、學研機構提供儀器設備及相關檢測與驗證服務、財稅與法律培訓課程、專利及園區成功企業經營者並園區法律及會計事務所等顧問專家諮詢、商務秘書提供團隊研發諮詢與資源轉介等行政服務等事項。

創新創業激勵計畫每年辦理二梯次，至 105 年 12 月底已辦理 8 個梯次，3 園區共進駐 366 個團隊，其中有 135 個團隊成立公司，7 隊成為科學工業。科學園區有完善的育成資源與研發能量，故深受團隊青睞，選擇由科學園區輔導進行創新創業。

■ 臺灣創新創業中心培育新創情形

104 年科技部根據「創新創業政策會報」之「國際鏈結」方向成立「台灣創新創業中心」(Taiwan Innovation and Entrepreneurship Center,

TIEC)，期望藉由中心達到二個目標：(1) 協助台灣新創團隊打入矽谷創業生態圈；(2) 與「台灣創新快製媒合中心」合作，挖掘矽谷創新技術，接軌台灣製造能量。

臺灣創新創業中心每年舉辦三梯次，至 105 年 12 月底已舉辦 6 梯次，選拔補助 55 隊，23 隊成功進駐加速器，25 隊迄今已募資 4,600 萬美元。配合「亞洲·矽谷」計畫推動方案，TIEC 今年特別增加對於國內育成機構與加速器等鼓勵方案，凡推薦團隊獲得被美國加速器投資或超過 10 萬美元的投資，即可獲得新台幣 100 萬元獎勵。

■ 學研機構進駐情形

為激勵園區業者從事創新技術研發與合作，各園區皆引進多間學研機構。目前已進駐園區的學校包括交大、成大、中正等共 12 家，其中，竹科 1 家、中科 2 家、南科 9 家。至於研究機構包括國研院、中研院、工研院等共 21 家，其中竹科 8 家、中科 6 家、南科 7 家。

六、 創新技術與人才引進

(一) 創新技術引入

1. 台灣骨王生技股份有限公司(設立於中科)

台灣骨王生技於 105 年 11 月 24 日通過科學園區審議委員會核准進駐台中園區，研發製造手術專用眼鏡及其手術眼鏡相關耗材與骨科手術眼鏡用醫療儀器與器材，總投資金額新台幣 5 仟萬元。該公司研發團隊開發出全球第一個手術用的頭戴式眼鏡(誤差可達 2 mm)，其擬開發智慧眼鏡應用於骨科手術上，應有其市場需求性，其相關技術與醫療單位合作開發，未來產品若經認證通過供醫療系統採用，可符合醫界之需求，對國內相關技術之提升及人才培育必能有所助益。

2. 富田電機股份有限公司(設立於竹科)

富田電機公司於 105 年 7 月 13 日通過科學園區審議委員會核准進

駐銅鑼園區，為國內節能高效率電動車馬達研發方面的旗艦廠商，總投資金額新台幣 6 億元。該公司主要生產電動車動力馬達定(轉)子組成、電動轎車及大(中)巴士動力系統等，其中開發的動力馬達定(轉)子組成，因技術和品質優越，已獲得電動車國際大廠 Tesla 肯定，成為其獨家供應商。富田電機公司進駐銅鑼園區對於電動車動力系統技術的人才培訓，以及電動車相關產業(電池/電機/汽車)競爭力的提升，都有相當大的助益。

3. 中裕新藥股份有限公司新竹分公司(設立於竹科)

中裕新藥公司於 105 年 10 月 14 日通過科學園區審議委員會核准進駐新竹生醫園區，為國內愛滋病新藥研發方面的旗艦廠商，總投資金額新台幣 3.25 億元。該公司開發的主力新藥產品 TMB-355、TMB-360、TMB-607，皆屬公司獨家技轉後開發的愛滋病新藥，由於屬於新穎創新之作用機轉機制，故為具突破性之新藥。其中，TMB-355 有機會於今年通過臨床三期的實驗而獲得美國 FDA 核准上市，而成為被世界認定的愛滋病新藥，對台灣的生醫產業是很大的鼓勵，也更能號召年輕學子進入生醫相關科系，為台灣的新藥產業注入更多的生力軍。

4. 基亞生物製劑股份有限公司(設立於竹科)

基亞疫苗公司於 101 年 2 月 21 日通過科學園區審議委員會核准進駐新竹生醫園區，臺灣第一座符合國際標準 PIC/S GMP 的細胞培養疫苗廠，公司於 103 年 1 月 7 日動土建廠，105 年 10 月 26 日辦理新廠落成，總投資金額新台幣 5 億元。基亞疫苗公司主要開發流感疫苗、腸病毒疫苗、人類白血球抗原分型試劑，為國內流感疫苗及腸病毒疫苗研發方面的旗艦廠商。流感疫苗在疫情爆發時國內必須掌握自主生產能力，對國家安全有相當重要性；而腸病毒則為台灣及中國較嚴重的傳染源，國際大藥廠較未積極設入此市場，因此若公司順利開發生產此類產品，將有利於建立本土生技疫苗產業。

(二) 優秀人才引進

1. 萊錳醫材公司執行長－陳仲竹博士

陳博士在 95 年~97 年，任職於工研院期間，發展「負壓式睡眠呼吸中止治療裝置」初步概念，然而徒有技術無法保證創業成功，於是 98 年參加「臺灣—史丹福醫療器材產品設計之人才培訓計畫」(Stanford-Taiwan Biomedical Fellowship Program, STB)，赴美 1 年半，學習矽谷的成功創業經驗，並在美期間為創業籌募資金。99 年 3 月，成立萊錳醫療器材公司並擔任執行長一職，在其帶領下，萊錳醫材公司於 105 年榮獲德國 iF Design 設計獎和義大利 A'Design 設計獎之殊榮。

2. 喜康生技公司總經理－林穗虹博士

林博士是喜康（開曼）控股公司（JHL BIOTECH, INC.）共同創始人之一，同時也是喜康生技公司總經理。76~98 年，林博士任職於基因泰克公司（Genetech），先後在多個部門擔任重要工作，例如 GMP 管理系統、臨床藥物生產部門、臨床藥物包裝部門、商業化藥物包裝部門以及生物化學工程部。98~101 年，林博士擔任雅祥生技醫藥有限公司（Eusol）工廠經理，管理工廠藥物生產。101 年帶領喜康生技公司，並於 105 年 12 月與全球第五大藥廠賽諾菲建立全球生物製劑戰略合作夥伴關係。

3. 展旺生命科技公司董事長－顧曼芹博士

顧博士曾任職於美國惠氏（現為輝瑞藥廠）擔任藥物研究開發部門主管，在其領導監督下開發超過 170 種臨床新藥，且申請 85 個具獨創性之新化合物新藥臨床研究。103 年榮任展旺生命科技董事長，目前展旺生命科技已是世界前三大抗生素 Carbapenem 針劑藥廠，更於 105 年落成啟用竹南二廠區，持續領導台灣創新生技團隊，在國際市場發光發熱。