

科技部南部科學工業園區管理局作業基金
出國計畫執行情形表

中華民國 108 年 1 月至 108 年 6 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
2019 美國 CES 展參訪行程	<p>類別：(9)業務洽談</p> <p>內容簡述：</p> <p>一、本次在科技部率領下，結合科技部篩選出 44 家優質新創高科技前進美國拉斯維加斯消費性電子展 (CES) 與同場之 4,500 多家廠商同展，本次計有超過 18 萬人觀展。接續去年在 CES 新創區” Eureka Park” 內成立臺灣國家館” Taiwan Tech Arena” ，目的是藉由 CES 展吸引來自全球的科技產業、新創團隊、加速器及國際創投等新創生態相關夥伴的目光，使我國 44 個新創團隊能透過「打群架」、「找夥伴」的方式，在國際舞台發光，持續打開臺灣新創能量之國際能見度，本次實際達成募資和訂單超過 55 億元，相較 2018 年台灣首次在 CES Eureka Park 成立國家形象館，拿到募資和訂單約 30 億元，呈現大幅成長，值得持續擴大辦理。</p> <p>二、CES 展之展出重點主要在 5G、AI 及車用等之發展運用。在 5G 應用的時代來臨，AMD、Intel、高通等晶</p>	457.7	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
	<p>片廠 2019 年會陸續推出各項應用包括 AI 及物聯 (IoT) 及車用等也都跟 5G 連上關係。在 AIoT 及 5G 時代，為提升終端應用產品的整效能半導體扮演關鍵角色，而台灣在半導體相關產業具有領導地位，因此相關之基礎建設仍應持續建置，以滿足廠商擴廠需求，維持台灣的國際競爭力。</p> <p>三、CTA 總裁兼執行長 Gary Shapiro 在 CES 2019 開幕第一天，就在 Keynote 上公布入選今年最佳新創國家的名單，其中有 16 個國家獲得最佳新創的最高榮譽，包含澳洲、加拿大、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、德國、以色列、盧森堡、荷蘭、紐西蘭、挪威、新加坡、瑞典、瑞士、英國和美國，其中德國和以色列是今年新入榜的國家。本次入選名單中有許多人口不超過 1,000 萬人的國家，這些國家的共通點都優先將資源放在創新技術的研發上，投資的比例超過國內生產總值 (GDP) 3% 以上，顯見小國也可以透過研發在新創產業領先大國。雖然台灣並沒有被列入其中，然而在這兩年以政府為頭帶領新創團隊積極參與展會，國際間的合作機會與能見度逐漸增加，但台灣擁有高技術的勞動人口、尖端的資通訊研發技術、穩定的基礎建設，在政府持續推動法規的鬆綁與對 AI、5G 等新科技的佈局，未來可讓台灣擠進新創強國之列。</p>		

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
三園區聯合赴日本招商及園區行銷行程	<p>類別：(9)業務洽談</p> <p>內容簡述：</p> <p>一、為台灣首次由科技部帶領新竹、中部及南部三個科學園區共同赴國外招商，9月7日及9月13日分別在舊金山矽谷及波士頓舉辦了「台灣科學園區招商及行銷說明會」，邀請科技大廠資深管理主管分享公司在台投資經驗，吸引上百業界人士與會。招商說明會讓美國產業界及創投業者了解台灣科學園區投資環境與競爭優勢，提升科學園區在國際上的能見度，吸引國外高科技廠商來台灣投資。</p> <p>二、期間拜訪拜訪日本數家國際級半導體材料廠商，其均為半導體產業鏈重要供應商，包括：日本 JSR 株式會社，應用公司原有高分子技術，擴大業務內容至半導體、顯示器及光學等材料領域，其資訊電子材料為公司成長核心；旭化成株式會社，該公司旗下電子業務包括 Asahi Kasei Microdevices Corp.，為半導體相關材料及零件供給的大企業；三菱化學株式會社主要生產半導體上游製程所需之材料及半導體清洗液，同時亦生產液晶面板支援材料；長瀨產業株式會社為日本主要商社，也是全世界最大的專業化工商社，並提供半導體封裝關鍵材料；住友 Bakelite 株式會社為日本第一名提供 Epoxy Molding Compound (環氧樹脂固態封裝材料)的大廠，也提供半導體晶圓製造所需的光阻、蝕刻劑、金屬離子去除劑等半導體製程材料。</p> <p>三、近年來我國半導體製造大廠陸續新增產能，台積電</p>	300.2	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
	<p>之 5 奈米、3 奈米先進製程亦將於南科園區建置量產，未來更隨者人工智慧、物聯網、智慧汽車及高速運算等應用發展，預期將帶動相關供應鏈，例如上游材料、設備暨零組件等需求。本次科技部招商團已掌握半導體產業趨勢，透過拜會國際級半導體材料廠商，未來更可進一步對於半導體設備暨零組件，或者製程智慧製造相關領域之廠商，瞭解其擴大在科學園區投資可能性。</p> <p>四、我國生技產業在各部會建構之下，已強化生技產品從研發至商品化所需之研發、法規、人才、育成、資金及周邊支援體系等關鍵環節，並鼓勵生技公司投入技術產品的研發，提高生技公司之研發能量，使其具備承接學研機構的研發成果或自行開發新藥、新醫材、食品生技、農業生技等產業關鍵技術，加速商業化應用。</p>		
南科歐洲招商與商機媒合及參加 IDS 展	<p>類別：(9)業務洽談</p> <p>內容簡述：</p> <p>一、辦理南科之夜交流媒合會，媒合台灣醫材廠商、德國商業顧問及緬甸牙醫師共計 35 家次以上。</p> <p>二、邀集亞果、全球安聯、醫百、皇亮生醫、鴻君科技、双美、科頂共 7 家園區廠商參與，以台灣形象館方式實地展示產品，吸引許多醫師及經銷商參觀，洽談熱絡，展後共計取得 100 家以上當地通路商/代理商及醫師資料。</p> <p>三、拜訪牙技領域之旗艦廠商—Amann Girrbach 公司，</p>	329.8	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
	<p>學習牙體技術之獨特技術與銷售策略；拜訪雷射工具機之領導廠商－TRUMPF 公司，對於雷射工具機及相關技術有更進一步的了解，並強化進駐南科意願及進駐南科需求；拜訪牙科陶瓷領導廠商－Metoxit 公司，深入了解其在牙科陶瓷領域及陶瓷植體、人工髖關節之技術，有機會將媒合園區相關廠商；針對創新創業領域，拜訪加速器成功典範－Kickstart 公司，建構南科輔導創新創業及新創產業的策略；針對南科生醫聚落提升台歐交流，鏈結 ETBA 歐洲台灣生技協會，建立思往後的合作機會；拜訪慕尼黑大學及其附設牙科醫院，了解台、德雙方不同的教學及規劃模式，未來促成牙科聚落能與慕尼黑大學合作臨床實驗；拜訪全球最大同時也是技術最領先的雷射粉末燒結系統供應商－EOS 公司，觀摩其先進技術，並希望在南科設置據點，成為試製中心。</p>		
合計 3 項		1087.7	

說明：1. 非營業特種基金派員出國計畫（不含大陸地區）應依預算所列出國計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後出國計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員出國者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。

2. 出國類別依下列類型分列以代號填寫：(1)考察、(2)視察、(3)訪問、(4)開會、(5)談判、(6)進修、(7)研究、(8)實習及(9)業務洽談等 9 類。

3. 國立大學校院校務基金之出國計畫，應按「政府補助收入」及「自籌收入」分別填列本表。

科技部南部科學工業園區管理局作業基金
赴大陸地區計畫執行情形表

中華民國 108 年 1 月至 108 年 6 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
2019 年華南國際口腔展	<p>類別：(9)業務洽談 內容簡述：</p> <p>一、邀集皇亮生醫、亞果、光宇、醫百、科頂、普生、東昕、喜樂共 8 家園區廠商參與，以台灣形象館方式實地展示產品，吸引許多醫師及經銷商參觀，洽談熱絡，展後共計取得 100 家以上當地通路商/代理商資料，以及超過 200 位以上當地醫師資料，4 天展期中吸引超過 1,000 人次以上醫師及專業觀眾參觀，現場成交及接單量超過新台幣 800 萬以上，後續取得訂單約新台幣 1,000 萬元，並持續增加中。</p> <p>二、拜訪東莞醫百及上海聯植公司，東莞醫百為園區醫百科技在大陸設子公司，該公司在中國大陸屬於第三類醫療器械公司，除中國大陸市場以外，在美國、歐盟、新南向國家也已有佈局；上海聯植醫療器械有限公司是園區廠商-全球安聯科技股份有限公司位於上海的分公司，全球安聯是園區人工牙根廠商中，最早拿到中國 CFDA 銷售許可的本土自有品牌廠商，除台灣以外，也已在上海</p>	51.5	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
	<p>及美國設立分公司。透過本次參訪瞭解台灣廠商目前在大陸經營相當競爭且取證不易，需要利用廠商彼此結盟的方式，共同分享通路，包括醫院、通路商等，逐步提高在地信賴及市佔率，另可與當地發展不錯的台灣醫師合作，透過示範中心進行醫師的教育訓練等方式，可協助有意進入大陸的園區廠商能夠快速進入市場。</p>		
合計 1 項		51.5	

說明：1. 非營業特種基金派員赴大陸地區計畫應依預算所列赴大陸地區計畫項目逐一填列，如有奉核定變更者，須按變更後赴大陸地區計畫項目填列；因故未執行、需變更計畫或臨時派員赴大陸地區者，應於備註欄述明是否經相關機關核定。

2. 赴大陸地區類別依下列類型分列以代號填寫：(1)考察、(2)視察、(3)訪問、(4)開會、(5)談判、(6)進修、(7)研究、(8)實習及(9)業務洽談等 9 類。
3. 國立大學院校務基金之赴大陸地區計畫，應按「政府補助收入」及「自籌收入」分別填列本表。