

國家科學及技術委員會南部科學園區管理局作業基金
出國計畫執行情形表

中華民國 112 年 7 月至 112 年 12 月

單位：新臺幣千元

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
112 年度日本科學園區發展與周邊活動斷層災防案例出國參訪交流活動計畫	類別：(3)訪問 內容簡述： 一、參訪京都研究園區與關西科學城(京阪奈學術研究都市)及周邊地區，園區鄰近日本文化古都與地震斷層帶，與本局轄管臺南園區、橋頭園區性質相近，本次交流將就產官學合作平台、園區開發與營運、建物抗震耐震標準及審查機制進行經驗交流。 二、參訪科學園區周邊地震斷層環境現勘與展館，與相關管理單位進行實務交流，在借鏡斷層活動所帶來的主斷層帶直接地表變形破壞及周邊地區間接地震破壞的規模實況同時，亦從災後日本當地政府的土地規劃重建、改善措施、產業推動轉型及防災規劃等作為，汲取相關經驗以回饋至都市計畫土地規劃之災害預判及預防改善措施規劃。	155.216	
日本科學園區規劃及創新創業推動參訪	類別：(1)考察 內容簡述： 一、為了解國際科學園區發展趨勢與推動新創產業發展，參訪日本著名之筑波科學城、KSP (Kanagawa Science Park) 神奈川科技園區及偕同新創團隊參加台灣雲端物聯網產業協會與日本 OCPJ (Open	147.500	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
	<p>Compute Project Japan) 合辦之 Cloud Computing Day 等，了解日本都會型及研究型園區之發展現況，做為加速園區創新轉型及嘉義、屏東及橋頭等新園區開發之參考。</p> <p>二、前揭 Cloud Computing Day，於 112 年 10 月 31 日於日本東京舉行，為臺日雲端物聯網產業盛事，本局偕同園區進駐之豪覓公司(StarFab 加速器)、Fiti 輔導團隊業安科技等共同與會，並於會場與其他新創公司展示其創新解決方案，透過鏈結資源，協助新創團隊進行國際技術交流，除可增加國際能見度外，更開拓更多跨國合作機會。</p>		
赴土耳其參加亞洲科學園區協會(ASPA)國際年會	<p>類別：(4)開會</p> <p>內容簡述：</p> <p>一、第 26 屆亞洲科學園區協會(ASPA)年會於土耳其伊斯坦堡舉辦，主題為「透過絲綢之路模式鏈結亞洲科學園區」(Connecting Asian Science and Technology Parks Through the Silk Road Model)。</p> <p>二、本次年會討論包括國際鏈結、產官學研合作、數位轉型、創業生態系統、融資創新、永續發展等六大議題，會中亞洲各國分享各自科學園區發展的經驗及現階段聚焦發展的重點，我國則是由竹科管理局代表分享臺灣科學園區對於「科技創新」、「人才培育」及「包容性創新」三大關鍵挑戰之因應做法，此外，也說明在面對美中貿易戰及供應鏈重組的國際情勢下，我國科學園區在未來推動國際合作的推動重點。</p>	103.110	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
	<p>三、觀察今年 ASPA 年會，亞洲各國皆積極在每個議題上行銷所屬科學園區之作為，藉此拓展園區的知名度及強化國際鏈結強度，另外，本次年會竹科廠商鴻林堂生物科技股份有限公司參選獲得 ASPA Awards 2023 企業獎，有助於園區的國際行銷拓展，未來各園區管理局可推薦所屬園區廠商在國際組織舉辦之會議參獎，藉此行銷廠商及園區。</p> <p>四、為強化科學園區的發展，人才培育及新創扶植是本次年會聚焦的重點，在產業人才的培育做法上，土耳其伊斯坦堡科技園區 Teknopark Istanbul 結合園區周邊大學，藉由跨國學術合作來培育人才，此方式可提供面臨少子化社會的臺灣作為參考，透過擴大國內外學校的交流，吸引優秀的國外學生來臺就讀，並進一步引導其在取得學歷後，繼續留在國內產業界發展，彌補未來人才不足的問題。此外，新創團隊的培育也是加速園區創新動能的重要力量，多數科學園區皆於園區內設置孵化器及加速器，希望藉此協助新創公司的發展，而伊朗、土耳其及泰國等國家均有分享各自融資與資金媒合新創的做法，也可做為我們借鏡之處。</p>		
2023 年德國永續行程暨 MEDICA 展國外參訪行程	<p>類別：(1)考察、(3)訪問</p> <p>內容簡述：</p> <p>一、本次行程主要達成四個重點目標，包含鏈結臺灣與國際資源、促進國際實質商業合作、拓展生醫新創市場機會、以及提升臺灣新創品牌能見度。</p> <p>二、參加 MEDICA 國際指標性大型展會，爭取國際曝光，</p>	253.152	

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
	<p>並在展會 Taiwan Start Up Showcase，透過參與團隊技術發表，吸引創投、當地企業與國際大廠等與會，提升團隊國際合作及募資成功率。</p> <p>三、淨零排放參訪行程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 希利研究中心研究機構：了解其氫能、能源轉換、儲存技術以及氫經濟方面的前瞻研究技術成果及現況。 2. 德國馬爾化學工業園區：了解目前國際產業園區因應全球環境變遷時執行能源轉型及產業升級之措施。 3. 贏創集團 Creavis 部門：透過交流了解贏創集團推動開發永續業務，強調新經濟生態系統和價值鏈的發展，包含 AEM 電解技術和人工光合作用技術，促進永續能源和永續化學品生產。 4. 歐洲太空總署(European Space Agency)任務控制中心：了解歐洲太空總署的組織與運作機制，以及太空碎片、隕石等對衛星的威脅及防護措施的重要性。 5. 達姆施塔特大學：了解能源轉型的各種技術研究和發展外，亦同時觸及該校社會人文及政治等科學家，積極參與研究能源轉型當下，如何保障女性及弱勢族群權益等公平正義與社會責任相關議題。另與達姆斯達特大學副校長 Dr.Thomas Walther 教授做有關永續節能與淨零相關技術交流與討論。 6. 默克公司總部：了解其創立發展至今的沿革及 		

計畫名稱	類別及內容簡述	執行數	備註
	如何成為全球重要生技及醫藥公司，半導體與顯示用電子材料化學品供應亦是其重要業務，及了解該公司強調從安全以及對人類健康促進和地球永續的承諾，善盡對全球永續發展的責任。		
合計 4 項		658.978	

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。