



竹科帶領新創前進比利時及法國 開啟國際合作契機

Startup Teams of the Hsinchu Science Park Went to Belgium and France to Open up Business Opportunities for International Cooperation

管理局がスタートアップをベルギー及びフランスへ連れ、国際連携を展開する

文・圖／投資組 解若嫻



科管局游靜秋主任秘書（前排左4）率新創團參訪比利時Liège Park



竹科新創團隊達勁生技公司於比利時新魯汶UCLouvain大學進行一對一媒合中

科管局執行 112 年度竹科精準健康產業創業環境創新計畫，為協助新創團隊擴展海外市場及發展，帶領共計 5 家新創團

隊（達勁生技公司／聚焦精準基因定點照護檢驗技術、幻景啟動公司／研發 3D 醫學影像技術、醫流體公司／研發傳染性疾病快速檢測、聲捷醫學公司／研發清除血栓醫療線材及前瞻生醫晶片公司／研發檢測醫學標記物感測晶片），於 10 月 29 日啟程前往比利時及法國，與當地科學園區、新創加速器中心、歐盟 CE 認證／法務顧問及企業單位等，進行一連串面對面的商機媒合及技術交流。

首站比利時，由科管局游靜秋主任秘書帶領新創團隊參訪 de Duve Institute 研究所，該機構是由諾貝爾醫學獎得主 Christian de Duve 於 1974 年創立，是一個跨多種學科的生物醫學研究所，總計有 40 個實驗室，當天由來自臺

灣並已在該機構深耕發展 10 年的連文慧博士暨實驗室主持人接待，此行了解比利時投入生技醫藥產業的研究基礎、發展趨勢、結合歐盟資源及實驗室資金運作模式等。竹科精準健康新創團於隔日參訪 Liège Park 列日科學園區，並進行首場新創 Pitch 商機媒合會。Liège Park 是 Liège 大學的商業育成基地和許多比利時生技公司進駐的園區，促進比利時 Life Science 產業成長。科管局游主秘先簡介竹科，並說明竹科是臺灣第一個建立的科學園區，目前園區投入並鼓勵從半導體跨域 BioICT 生技產業政策，期望促進生技產業成長。接下來 5 家新創公司進行公司產品、市場策略及資金需求等簡報，此次比利時官方代表 Amel TOUNSI、Philippe LACHAPELLE 等，積極與科管局洽談雙方生技產業未來可持續合作方向及模式，並預定明年 6 月將回訪竹科，期望進一步交流促進雙方園區生技產業廠商互惠成長。

此次亦安排參訪比利時法語新魯汶大學（Université catholique de Louvain, UCLouvain），了解其基礎研究及其新魯汶（Louvain La



竹科新創團參訪法國Medytec生技新創中心

Neuve) 科學園區運作模式，並進行第二場竹科 5 家新創精準健康 Pitch 媒合交流會。魯汶大學是比利時最大、最悠久也是世界頂尖大學之一，目前在法語區新魯汶擁有 22 個研究機構，每年執行高達 2,700 個研究計畫，該校創建科學園區和加速器中心，係採取以促進商業經濟方式，支持教學和研究活動，有效將知識優化從大學到社會與商業的轉移，已成為學校的使命。此行為期 5 天，密集地與比利時布魯塞爾 (Brussels)、列日科園區區 (Liège Park) 及新魯汶 (Louvain La Neuve) 三地醫療科技聚落及生態圈交流，期望幫助臺灣生技新創團隊了解比利時及歐洲市場的產品需求、發展趨勢及合作機會。

接著新創參訪團前進法國 Medytec 生技新創中心，該中心由法國 Alpes 委員會、Grenoble 市政府及 Grenoble Alpes 大學共同資助建立，目前擁有 100 多位會員，包括 Leti 和 MINATEC 初創公司 (如 Avalun、Fluoptics 和 Eveon) 等，當天除了解法國 Grenoble Alpes 醫療健康生態系統，並參觀現場展示法國醫療技術最新產品，例如 Remedee Labs 開發法國第一個應用於醫療的小型化毫米波發射模組：腦內啡 (endorphins) 刺激手鐲環，實現了新的疼痛管理方法；Grapheal 法國新創公司研發智慧貼片，主要監測記錄傷口的生化數據，在傷口感染時發出警報以避免發生截肢情形，現場許多生技創新應用產品令人印象十分

深刻。當天亦聆聽法國最大的意法半導體公司 (STMicroelectronics) Serges VEYRES 總監／生態系統關係部之簡報，了解該公司於環保減碳及公司全球布局及策略，另法國人工智慧多學科 MIAI 研究所所長 Dr. Hervé MARTIN 亦親自簡報法國 AI 目前與各國共同合作開發 AI 腦神經科學計畫等，獲益良多。

行程最後，參訪了法國原子能和替代能源委員會 CEA 研究中心，是法國國家級能源、國安、信息技術和衛生技術領域的最大研究機構，主要參觀 Clinec 研究單位及 CEA-Leti 生技和衛生部門，令人印象最深刻的是一種穿戴近似機器人服裝，以半侵入性技術在患者大腦神經上肢感覺運動區域植入了兩片無線硬腦膜外記錄儀，來幫助四肢癱瘓人士重新走路，協助恢復活動能力。

此次科管局率領竹科精準健康新創團參訪歐洲比利時及法國二地，促進臺比法精準健康產業之媒合交流及與竹科生技聚落連結，期望加速竹科和歐洲生技產業有更多機會共同研發與關係的建立，比利時及法國在 Life Science 產業深厚的研發基礎、產學經驗及創新力，都是值得竹科借鏡學習，本次參訪成果豐碩，期望後續能幫助竹科新創公司加速開拓國際市場合作與開發的契機。



竹科新創團隊醫流體公司於比利時新魯汶UCLouvain大學展示其產品技術