

一、經濟部與史丹佛、柏克萊兩校簽訂協議 擴大臺美新創合作

目標：透過與美國頂尖院校史丹佛和柏克萊大學合作，輔導法人科專新創團隊。

2022成效

13 家新創赴美
商務拓展

62% 赴美期間成
功商務拓展

Stanford
University

SCPD工學院專業新創課程與業師輔導、
一對一業師

Berkeley
UNIVERSITY OF CALIFORNIA



三個月國際加速器課程、50堂新創工作
坊、一對一業師、500名以上矽谷業師群

增加

連結史丹佛大學校內新
創加速器與各學院資源



2023年9月開始



輔導5個新創團隊

增加

邀請Berkeley新創加速
器SkyDeck首度赴台



2024年



輔導20個以上新創



- 經濟部參與8月6至7號於西雅圖舉行的APEC PPSTI第22次會議，擔任PPSTI下「區域科技連結」分組主席主持會議，並向大會報告各經濟體的國際合作成果。
- 這次有5個專案赴美發表，包括工研院「跨域農工技術」及「智慧機械雲」、金屬中心「牙科數位轉型」、災防中心「APEC颱風社會研究中心」及逢甲大學的「APEC生質氫能技術中心」。





1 金屬中心：牙科數位轉型

▶ 整合數位植牙、數位牙齒矯正、假牙贖復及手術導引系統等醫療技術，翻轉過往牙科長時間恢復、頻繁人工調整等傳統模式。

2 工研院：跨域農工技術

▶ 透過友善防治資材和土壤改良劑，有效控制如潰瘍性病菌(PSA)等病害，提高作物的產量和品質。

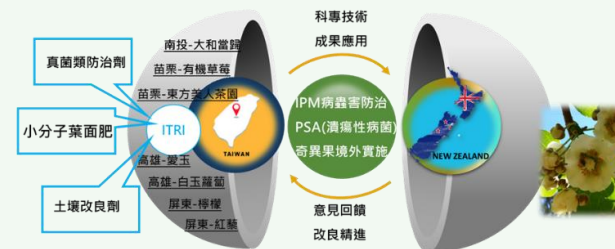
3 工研院：智慧機械雲

▶ 以數位化資訊交換模式，串接生產數據，節省人力與提升生產效率，提高供應鏈韌性。

馬來西亞的KLIDC牙科診所



紐西蘭的奇異果農場



越南的紡織織染廠

旭寬越南福東廠資料擷取



南越西寧省福東染廠

染機中央控制與資料顯示畫面

全球運籌總指揮

訊號擷取配置

染色助劑計量系統

資料分析系統