



前進矽谷

推動科技新創產業 邁向國際

美國矽谷是全球科技產業最重要的聚落，為使台灣與矽谷新創事業建立有效的連結與合作，台灣工研新創協會TINVA與美國矽谷SVT Angels共同舉辦「前進矽谷主題生態圈及創業群英咖啡小聚」活動，邀請7家新創公司及20餘家台美創投代表參與，交流彼此的創業心法。



為拉近台灣科技新創公司與矽谷的距離，工研院舉辦「前進矽谷主題生態圈及創業群英咖啡小聚」活動。圖左至右為「亞洲矽谷」技術長暨投資長吳聰慶、漢民科技董事長許金榮、台灣工研新創協會副會長鄭敦仁、會長高繼祖、工研院產服中心副主任陳立偉、SVT Angels會長翁嘉盛。

撰文／編輯部

創新是產業進步的動力，而台灣科技產業更是引領台灣經濟向前發展的重要指標。為鼓勵產業勇於創新創業，工研院多年來透過培植新創事業及育成，將科技研發成果產業化，並同時推動「科技新創俱樂部」，由工研院扮演「產業化加速器」的角色，讓企業業師、創投先進和新創團隊達到有效

互動，催生更多優質的新創事業，2013年至今已成立60多家新創公司，成績斐然。

新創產業發表AIoT研發成果

此次由台灣工研新創協會舉辦的「前進矽谷主題生態圈及創業群英咖啡小聚」活動，邀請

EVAOS、ACI、基可生醫、跨視代、酷手、優泊科技及雲守護 7 家新創公司與台美創投代表進行現場交流，期待能為產業激盪出更多的可能性。

人工智慧與物聯網合流的「智慧物聯終端 (AIoT)」趨勢持續發展，新創公司也在現場分享各自的研發成果。跨視代研發團隊開發出虛擬實境影像轉換軟體，將「虛擬實境頭戴式裝置影像轉換」應用在旅遊景色瀏覽、建築的擬真裝潢模擬、手機遊戲娛樂體驗等方面，讓使用者能更貼近虛擬實境的真實感受。

酷手科技 (CoolSo) 應用特殊技術開發的手勢辨識裝置可穿戴於手腕，並藉由偵測手部肌肉活動訊號，辨識手指細部動作進行控制，未來也可應用於AR/VR、IoT等領域。而雲守護 (Beseye) 則是透過AI擷取人體骨架姿態模式進行精準辨識，提供商場與家庭相關的雲端安全監控軟硬體整合方案，守護民眾的居家安全。

凝聚力量 成為創業推手

台杉投資管理顧問公司總經理翁嘉盛表示，創業的成長需要更多資源及機會來完成，台灣需要國家級的新創協會與投資公司，並進一步透過台灣與



跨視代總經理陳文昭介紹VR Live直播技術服務。

矽谷兩端的交流與智慧激盪，讓新創事業及投資機會產生。

由於創業的路程充滿挑戰，創業雖是推動社會往前進的精實力量，但也需要更多資源及機會來助其成事，這也是成立台灣工研新創協會最重要的目的。對此，台灣工研新創協會會長高繼祖表示，希望透過協會更加凝聚產業界對於創新創業的力量，並聚集產業界的經驗及能量，精煉人才、技術、資金、市場等 4 個創業關鍵要素。

工研院產業服務中心主任劉佳明指出，台灣工研新創協會投資者多為工研院的創業院友，在2016年募集了2,100萬美元的「台灣工研群英基金」，秉持著「Mentor-driven Investment (業師驅動的投資)」原則，提供資金、經驗以及人脈資源，協助年輕人勇敢邁向創新創業的大時代，希望成為台灣科技新創事業以及青年創業最重要的推手。

劉佳明也進一步說明，工研院所扶植的新創公司，特色在於工研院是以「厚創新」促進創新成果擴散，需要較久時間醞釀高階技術能量，相對風險性也比較高。因此台灣工研新創協會初期，將以協助工研院的新創團隊為主，相信透過有效的經驗傳承，可以成功跨越創業的死亡之谷。■

台灣工研新創協會近期成果

技術內容簡介	
跨視代	藉由虛擬實境影像轉換軟體，將使用者拍攝的內容進行轉換，沉浸於旅遊景色、建築擬真裝潢、手機遊戲等虛擬實境中
酷手	可穿戴於手腕，並藉由裝置偵測手部肌肉活動訊號，辨識手指細部動作、進行控制
雲守護	透過人工智慧擷取人體骨架姿態模式進行精準辨識，提供高品質的商業場域與家庭雲端安全監控軟硬體整合方案