

國家發展委員會 新聞稿

[產業發展處處長詹方冠，電話：2316-5850]

AR/VR 團隊屢獲國際關注 為臺灣新創開啟世界大門

108 年 2 月 19 日

2019 年新春伊始，國內新創屢傳令人振奮的好消息。由國家發展委員會「XR EXPRESS TW」計畫協助輔導的新創團隊，愛實境、成境科技及南瓜虛擬科技榮獲全球 ARVR 市場調查領導機構 Digi-Capital 評選為「2019 AR/VR/MR Leaders」，與臉書、亞馬遜等國際知名企業共享殊榮。此外，光禾感知科技，也於 1 月份日本權威財經雜誌《日經 Business》中，與多家國際新創獨角獸一同獲選「尋找十年後的 Google、改變世界的 100 家公司」，顯見臺灣 AR/VR 新創的實力已獲國際肯定。

這些新創團隊的產品富有創新性，並具高度國際競爭力，成功吸引海內外知名企業尋求合作。其中，成境科技以 AI 運算強化動作捕捉技術，不僅獲得韓國三大電視台 KBS 採用，更得到日本知名電影公司東映動畫簽訂 AI 共同開發合約。南瓜虛擬科技與日本遊戲大廠 Sega 合作，首創互動式電影 VR 遊戲，將導入秋葉原等日本各地 VR 體驗店。愛實境則深度開發動靜態虛擬實境製作技術，獲法國最大房仲 Foncia、紐西蘭房仲公會等採用，近期並宣布與鴻海合作，打造 VR 賞屋平台，業務觸角已橫跨電商、汽車及旅遊

等，市場遍及全球逾 50 個國家。此外，光禾感知科技透過整合圖像辨識技術和 AI 演算法，成功與泰國大型鐵路集團 BTS 合作車站廣告行銷，並於去年底順利完成 Pre A 輪融資，目前市值已達數千萬美金。

看好國內 AR/VR 產業全球市場的潛力，國發會於 107 年 3 月啟動「亞洲·矽谷計畫-推動擴增及虛擬實境產業鏈結全球商機」推動計畫，以「XR EXPRESS TW」為品牌形象，已輔導超過 100 家(次)新創團隊，媒合國內外大型企業，並帶團參加 2018 InnoVEX、加拿大 VR/AR Global Summit 與日本 SIGGRAPH Asia 等國際型科技展會，衍生訂單超過新臺幣 1.3 億元。此外，為提供更完善的國際交流網絡以及資源互惠共享管道，「XR EXPRESS TW」亦與全球最大 AR/VR 社群矽谷 SVVR、日本首家 AR/VR 育成中心 Tokyo XR Startups 等建立合作關係。透過上述資源，國發會期待可以幫助新創團隊順利開拓海外市場，將臺灣的創新能量帶向國際，並推動國內產業轉型升級。

【團隊簡介】



成境科技(REDPILL)

致力運用 AI 人工智慧與深度學習優化即時動畫角色，為全球第一家僅以 6 個感測器即可追蹤真人演員的肢體動作及臉部表情，讓虛擬角色與粉絲的互動更具真實性及流暢性。未來該公司目標聚焦互動性更高之線上即時互動功能將直播體驗推向虛實整合之新世代。(網站：www.rpvr.ai)



南瓜虛擬科技(PUMPKIN STUDIO)

南瓜虛擬科技擁有高超的設計能力、3D 繪圖技術及軟體設定等，主要業務聚焦 ARVR 製作、3D 列印及 VR 遊戲

開發，運用全球頂級遊戲開發軟體「Unreal Engine 4」，打造各式 VR 體驗，並應用於遊戲、工業、建築及室內設計等領域。(網站：www.pumpkinvrr.com)



愛實境(iStaging)

創立於 2010 年，是全球領先的 ARVR 內容平台公司，創新研發 Immersive Reality 穿越實境技術的多項跨國專利，並結合雲端科技、空間設計等，串聯全球房地產、傢俱、設計、電商零售及文創觀旅等產業，將 2D 平面影像推向 3D 穿越實境新層次，創造前所未有的沉浸式導覽體驗，業務遍及美國、法國、東南亞及日本等超過 50 個國家。(網站：www.istaging.com)



光禾感知科技(OSENSE)

深入掌握電腦視覺及 AI 技術，分析產業痛點導入電腦視覺和新的產業智慧解決方案。該公司獨有的室內定位及導航系統（Vision Based Indoor Position, VBIP），在缺乏 GPS 訊號環境中，無須透過感測器，便能運用 AI 運算定位及導航。目前已與工業 4.0、建築開發、O2O 新零售及安檢安控等國內外大型企業合作，如泰國 BTS 集團、遠傳電信。
(網站：www.osensetech.com)



【XR EXPRESS TW 品牌意象】

始於臺灣，這輛列車一路集結國內創意能量，串聯創

新思維與專注 ARVR 產業的同好並肩前行，協助新創團隊
媒合知識、資金及專業資源，引領臺灣 ARVR 在國際舞台
上大放異彩，將創意與實力展露無垠。