

# 【亞洲•矽谷投資地圖系列】-矽谷投資風向掃瞄 ( 2018.11 )



## 一、矽谷 2018 年 11 月獲投統計

根據 Crunchbase 資料，2018 年 11 月共有 58 家總部設於矽谷地區<sup>1</sup>的新創企業獲投，件數低於前月的 64 件，但在軟銀願景基金 (Softbank Vision Fund) 的大筆投入下，揭露之總金額高達 37.09 億美元，超過前月的 18.96 億美元。

從產業領域來看，生技健康仍為本月份較受投資者關注的領域，交易件數 9 件，整體獲投金額達 4.08 億美元；IoT 領域交易案 8 件，獲投總金額 11.67 億美元；企業應用領域共有 7 件交易，金額達 4.22 億美元。

募資金額上億美元的鉅額交易案在 11 月份共計 8 件，成為推升本月交易金額的一大動力。更值得關注的是，其中前三位的領投者均是軟銀願景基金，分別為智慧玻璃製造商 View 完成公司輪 11 億美元的募資；披薩外送服務公司 Zuma 的 C 輪募資 3.75 億美元；以及企業軟體自動化系統公司 Automation Anywhere 的 A 輪獲投 3 億美元。

在各募資輪次上，種子/天使輪募資案 8 件，金額 2,388 萬美元；A 輪募資 11 件，金額為 4.31 億美元；B 輪投資案 11 件，金額 3.76 億

美元；C 輪投資案 6 件，金額 7.84 億美元；E 輪 4 件，金額 4.12 億美元；F 與 H 輪則各有一件，金額分別為 1.69 億與 2.4 億美元。其他來自債權融資、股權群募與公司輪等的交易案共 5 件，金額 11.31 億美元。

本月的焦點投資案件，首先即是本月募資金額最高的智慧玻璃製造商 View，11 月 5 日該公司宣布獲得軟銀願景基金的 11 億美元投資。View 早在 2006 年即成立，早期的重要投資者為 Khosla Ventures，從 2008 年 2 月的 A 輪 650 萬美元募資持續跟到 2013 年 6 月 E 輪募資 6,000 萬美元。而當時的 E 輪募資是由全球玻璃生產巨擘康寧(Corning)領投，同時 GE Capital 也參與投資，估值達 6 億美元。去(2017)年 6 月的 2 億美元 G 輪募資則是由知名私募股權基金黑石資本(Blockrock)領投。View 專注於開發建築與辦公室用的大型玻璃，透過電子控制奈米塗層，可自動調整明暗，最適化室內光源與溫度，建築節能可達 20%，並可透過終端或行動裝置控制，取代傳統窗簾或百葉窗。

其次是 2015 年成立的矽谷地區零售餐飲業者，Zume Pizza。該公司提供披薩外送服務，但與達美樂或必勝客不同的是，其透過中央廚房的自動化流程擴大生產規模，並以無實體餐廳的方式，將半成品披薩透過貨車上的移動烤箱提供客戶現烤的服務。本月獲得軟銀願景基金 3.75 億美元投資，估值達 11 億美元。Zume 成立之初獲得美國超級天使 Fabrice Grinda 青睞，並與其創立的 FJ Lab 共同投資這家公司；去(2017)年 10 月 Zume 的 B 輪 4,800 萬美元投資則是由 AME Cloud Ventures 領投。

<sup>1</sup>矽谷地區係指 San Mateo 南部至 San Jose，其中包含位於 San Mateo 的 Belmont、Burlingame、East Palo Alto、Foster City、Menlo Park、Redwood City、San Carlos、San Mateo，以及

Santa Clara County 的 Campbell、Cupertino、Los Altos、Los Altos Hills、Los Gatos、Milpitas、Mountain View、Palo Alto、San Jose、Santa Clara、Saratoga、Sunnyvale。

另一個值得關注的公司是 2007 年成立的 ChargePoint。該公司設計與開發電動車充電站，整合硬體部屬與軟體應用，建構完整的充電網絡系統，並結合智慧電網，平穩電力供需。本月由 Quantum Energy Partners 領投，並將估值推升至 10 億美元。值得關注的原因除了其充電站與電網技術外，更重要的是其策略投資者眾。2012 年 5 月 D 輪 4,750 萬美元募資即是由 TOYOTA Tsusho Group 領投，車廠巨頭 BMW 旗下創投基金 BMW i Ventures 參與。BMW i Ventures 更是一路跟投 ChargePoint 的 E、G、H 輪。去(2017)年 3 月的 G 輪 8,200 萬美元是由另一個車廠巨頭 Daimler 領投，而 6 月的接續 G 輪 4,300 萬美元則是由西門子(Siemens)投資。本月 ChargePoint 完成 H 輪 2.4 億美元募資，參與者眾，除了 BMW、Daimler、

Siemens 之外，美國電力公司(American Electric Power)、雪佛蘭創投(Chevron Technology Ventures)等也都加入此輪投資。

最後則是一家頗知名的圖資公司 DeepMap。該公司成立於 2016 年，專注於高精度地圖解決方案，提供可規模化的實時定位軟體以及其他圖資數據服務，適用於不同類型的道路，並可建構全 3D 駕駛環境模擬。DeepMap 成立後即獲 a16z 關注，領投種子輪 700 萬美元，並一路跟投至本月的 B 輪 6,000 萬美元募資，估值亦達到 4.15 億美元。B 輪投資名單中亦可看到一些策略性投資人的身影，如 Nvidia GPU Ventures 與 Robert Bosch Venture Capital。

表 1-1、2018 年 11 月份矽谷地區各領域獲投狀況

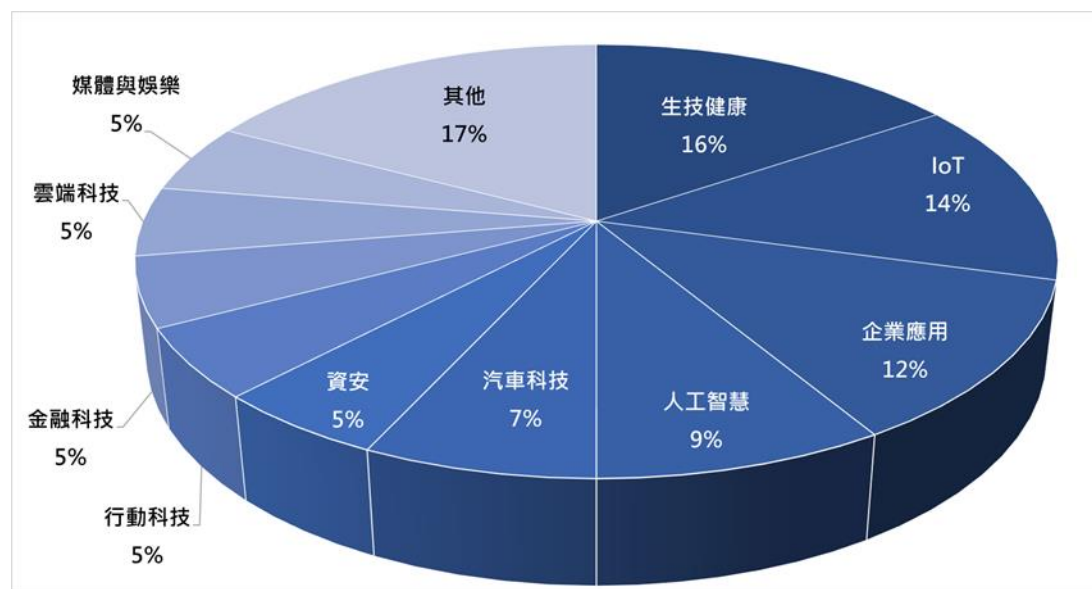
產業領域	件數	募資金額 (百萬美元)
生技健康	9	408.01
IoT	8	1,166.95
企業應用	7	422.21
人工智慧	5	223.69
汽車科技	4	315.50
資安	3	212.70
行動科技	3	81.31
金融科技	3	172.30
雲端科技	3	29.32
媒體與娛樂	3	10.78
網路應用	2	154.00
能源	1	-
AR/VR	1	50.00
教育科技	1	6.00
農業科技	1	13.00
物流	1	60.00
其他	3	383.30
總計	58	3,709.06

資料來源：Crunchbase，台經院整理

表 1-2、2018 年 11 矽谷地區前十大獲投企業

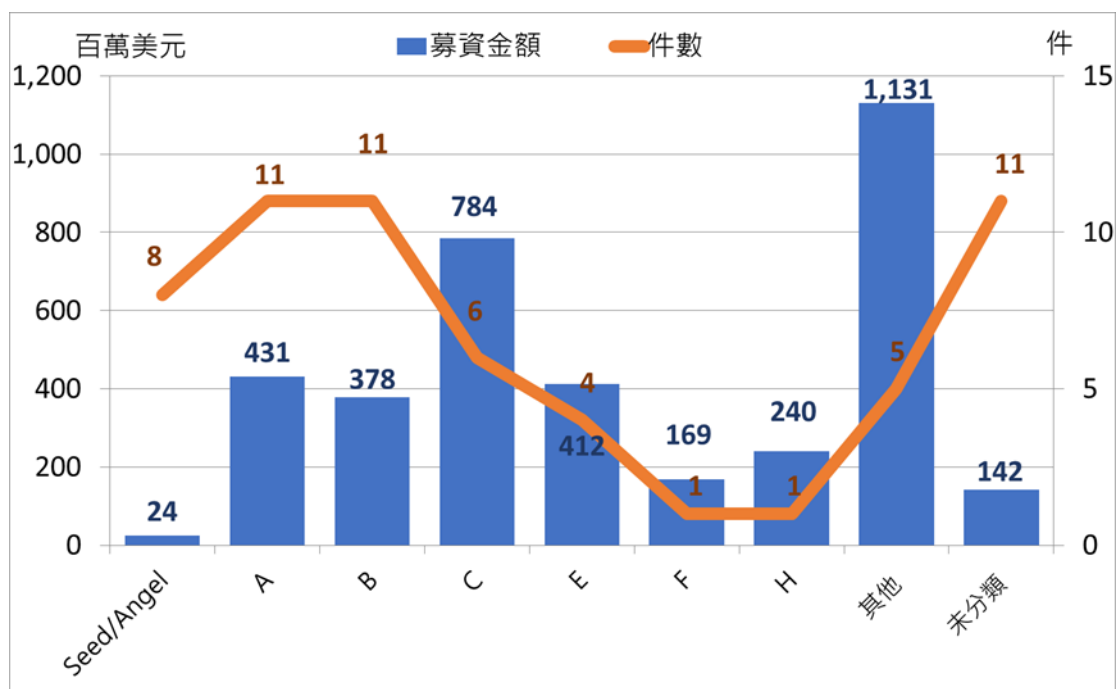
#	公司名稱	產業領域	募資輪次 或類型	金額 (百萬美元)	公布 時間	重要投資人
1	View	IoT	公司輪	\$1,100	11/5	SoftBank Vision Fund
2	Zuma Pizza	其他	C	\$375	11/1	SoftBank Vision Fund
3	Automation Anywhere	企業應用	A	\$300	11/15	SoftBank Vision Fund
4	ChargePoint	汽車科技	H	\$240	11/28	BMW i Ventures、Chevron Technology Ventures、 Daimler Trucks North America、American Electric Power、Quantum Energy Partners、Siemens AG
5	Auris Health	生技醫療	E	\$220	11/28	Partner Fund Management
6	Netskope	資安	F	\$169	11/13	Lightspeed Venture Partners
7	TripActions	網路應用	C	\$154	11/8	Andreessen Horowitz、 Lightspeed Venture Partners
8	Poynt	金融科技	C	\$100	11/13	National Australia Bank、 Elavon
9	Wave Computing	人工智慧	E	\$86	11/29	Oakmont Corporation
10	Neo4j	企業應用	E	\$80	11/1	Morgan Stanley Expansion Capital、One Peak Partners

資料來源：Crunchbase、台經院整理



資料來源：Crunchbase、台經院整理

圖 1-1、2018 年 11 月矽谷地區各領域募資件數分布



資料來源：Crunchbase · 台經院整理

圖 1-2、2018 年 11 月矽谷地區各輪次募資金額與件數



圖 1-3、2018 年 11 月矽谷地區早期投資領域地圖

## 一、矽谷企業獲投狀況

### (一) 生技健康

1. Synthego (CRISPR 基因編輯技術開發，提供生技公司完整的基因檢測與分析流程服務，提升基因編譯效率) 10/23 宣布完成 C 輪募資 1.10 億美元，由 Founders Fund 領投，Menlo Ventures、8VC 參與投資。
2. EarLens (致力於聽力障礙的解決方案，其研發的產品有別於一般以空氣作為傳導的介質，而是以光傳輸的助聽裝置) 10/22 完成 D 輪募資 8,700 萬美元，由 KCK 領投，Windham Venture Partners、Vertex Ventures HC、Vertex Ventures、Sightline Healthcare Opportunity、Relativity Healthcare Partners、New Enterprise Associates、MS Pace LP、Lightstone Ventures、GDN Holdings 參與投資。
3. Terns Pharmaceuticals (生物製藥公司，針對肝臟疾病與癌症腫瘤，研發口服小分子標靶藥物) 10/30 完成 B 輪募資 8,000 萬美元，由 Vivo Capital、OrbiMed 領投，Lilly Asia Ventures、上海德誠資本共同投資。
4. CuraSen Therapeutics (小分子藥物開發，活化大腦受體補償關鍵神經元與神經膠質功能，減輕認知、執行、運動與自主神經等功能障礙，用於治療神經退化性疾病，包含帕金森氏症和阿茲海默症) 10/17 完成 A 輪募資 5,450 萬美元，由 New Leaf Venture Partners 領投，Tekla Capital Management、Pappas Capital、Longitude Capital、Johnson & Johnson Innovation、Alta Partners 參與投資。
5. Carrot (結合行動技術、行為科學與醫師專業，開發行動軟體實施 Pivot 計畫，輔導吸菸者戒菸) 10/29 獲得私募資金 2,500 萬美元，Johnson & Johnson Innovation 領投，R7 Partners、New York Life Ventures、Marc Benioff、Khosla Ventures 參與投資。
6. Clear Labs (團隊由軟體工程師與基因組科學家組成，研發較傳統 PCR (聚合酶連鎖反應·Polymerase chain reaction) 更具效率的食品檢測模式與服務，檢驗食品中可能存在的病原體，確保食品安全) 10/30 募得 B 輪 2,100 萬美元，由 Menlo Ventures 領投，Wing、Khosla Ventures、Felicis Ventures、Dentsu Ventures 參與投資。
7. Oh My Green (提供多種健康有機食品，以及多項健康餐飲服務，如咖啡、辦公室輕食、宴會餐飲等) 10/17 募得種子輪 2,000 萬美元，由中國真格基金、Y Combinator、Stanford-StartX Fund 等 14 家創投共同投資。
8. Gauss Surgical (應用機器視覺技術，開發手術時使用的血液流失量實時計算軟體，精準估計病患失血量) 10/17 募得 C 輪 2,000 萬美元，由 Softbank Ventures Korea、Northwell Ventures 領投，Spectrum Health、Rex Health Ventures、Providence Health Care、Polaris Partners、Orlando Health、OSF HealthCare、Mount Sinai Health System、Memorial Hermann Hospital 參與投資。
9. Intabio (研發一款提供給製藥產業的技術，Blaze 系統，可快速完成藥品質量評估，進行實時蛋白質分析，提供關鍵藥物開發決策，且成本較傳統系統測試低廉) 10/30 募得 A 輪 950 萬美元，由 Northpond Ventures 領投。
10. NowRx (結合行動科技與物流，提供處方藥同日快遞服務，用戶可透過醫師對當地藥局開立的處方簽，直接取得快遞藥物，並提供藥劑師諮詢服務) 10/16 募得 A 輪 700 萬美元，由 SeedInvest 與 Joshua Montross 投資。
11. Venn (癌症檢測與標靶藥物開發，專注於血液與組織中所發現的特定標記(如醣蛋白)，進行蛋白質 PTM (Post-translational modification) 的訊號檢測與分類，用以開發癌症新藥) 10/3 募得私募資金 650 萬美元。

12. Inflammatrix (針對病患的免疫系統開發敗血症檢測技術，其 HostDx Sepsis tests 可快速進行急性細菌和病毒感染檢測) 10/18 募得 B 輪資金，由 Northpond Ventures 投資。
13. Qurasense (藉由經血檢驗發現早期疾病，其設計可收集與分析經血的 Q-pad，為女性進行無創且定期式的血液檢查) 10/1 募得種子輪資金，由 byFounders、Y Combinator、Sand Hill Angels、SV Angel 等 22 家投資單位共同投資。

## (二) 企業應用

1. Jfrog (提供可支援多種程式語言且具高相容性的程式開發環境，協助軟體工程師管理開發進度，優化 CI/CD (Continuous integration/ Deployment) 流程，確保開發品質) 10/4 完成 D 輪募資 1.65 億美元，由 Insight Venture Partners 領投，Vintage Investment Partners、Spark Capital、Scale Venture Partners、Sapphire Ventures、Geodesic Capital、Dell Technologies Capital、Battery Ventures 參與投資。
2. AppZen (應用人工智慧技術，協助企業進行財務審計。建置於企業後台系統，自動化產出費用報告、檢測詐欺事件，並針對 FCPA、IRS 與公司政策提供合規性檢驗) 10/30 募得 B 輪資金 3,500 萬美元，由 Lightspeed Venture Partners 領投，Resolute Ventures、Redpoint 共同投資。
3. Numerify (提供 IT 部門一個基於雲端的數據解決方案，建構可全天候監控的 IT 服務基礎架構，協助企業全方位掌握與管理專案與業務數據) 10/16 募得 D 輪資金 2,750 萬美元，由 DAG Ventures 領投，Tenaya Capital、Sequoia Capital 參與投資。
4. Infoworks.io (開發敏捷數據工程平台(Agile Data Engineering Platform)，以自動化方式解決作業流程中複雜的資訊來源問題，協助企業部屬高品質的大數據資料庫，降低時間與人力成本) 10/25 募得 C 輪資金 2,500 萬美元，由 New Enterprise Associates 領投，Nexus Venture Partners、Centerview Capital 參與投資。
5. Incorta (商業智慧分析平台，能高效處理企業內數據存儲，減少佔據不必要的容量來提升業務靈活度) 10/18 募得 B 輪資金 1,500 萬美元，由 Telstra Ventures、M12 領投。
6. Arcadia Data (提供可用於大數據的資料視覺化分析與商業洞察平台，結合 Apache Hadoop、Apache Kafka 和雲端存儲等工具，實現實時洞察所需的資料規模、分析性能與靈活性) 10/2 募得 B 輪資金 1,500 萬美元，由 Pelion Venture Partners 領投，Mayfield Fund、Intel Capital、Blumberg Capital 參與投資。
7. Waterline Data (提供企業大數據蒐集、整理與分析服務，降低資料清理成本，並符合 GDPR 規範) 10/29 募得 C 輪 1,450 萬美元，由 Partech、Menlo Ventures、Jackson Square Ventures、Infosys 共同投資。
8. Ushur (可藉由大數據與機器學習來找出最佳與客戶互動的方式，除了可減少工作量，更可以達到建立品牌忠誠度的目的) 10/23 募得 A 輪 1,200 萬美元，由 8VC 領投。
9. hiver (針對 Gmail 開發與設計企業協作解決方案，包含共享郵件、分工進度追蹤、商品銷售管理等) 10/20 募得 A 輪 400 萬美元，由 Kalaari Capital、Kae Capital 領投。
10. Tiny (開發與設計 TinyMCE 與 Tiny Drive，分別為一開源 JavaScript 程式庫與雲端檔案平台，網頁開發人員可在編程中嵌入 TinyMCE，簡化設計與開發流程，並透過 Tiny Drive 進行數位內容管理) 10/2 募得 A 輪 400 萬美元，由 BlueRun Ventures 領投。
11. Promethium (數據管理和智慧商務公司，除了能夠幫客戶(企業)自動管理數據以減少人力與時間成本外，也確保管理之客戶的個人資料符合 GDPR 的規範) 10/22 募得種子輪 250 萬美元，由 Zetta Venture Partners 領投。

12. Findo (提供企業 AI 大腦的服務，整合企業內溝通與協作工具，開發人力資源、行銷與行政等實時 AI 工具平台，協助企業提升營運效率) 10/9 募得種子輪資金 250 萬美元。

### (三) 資安

1. Arctic Wolf Networks (為客戶提供基於雲端的資訊安全營運中心(SOC)服務，讓客戶免於網路威脅，並推出適用於中小型企業的低前期導入成本與短期解決方案) 10/25 募得 C 輪資金 4,500 萬美元，由 Future Fund 領投，Unusual Ventures、Sonae IM、Redpoint、Knollwood Investment Advisory、Adams Street Partners 共同投資。
2. Demisto (開發與設計網路安全、自動化與回應平台，協助企業資安團隊加速攻擊事件反應、標準化與規模化流程) 10/10 募得 C 輪 4,300 萬美元，由 Greylock Partners 領投，ClearSky、Accel 共同投資。
3. Area 1 Security (網路安全公司，可杜絕所有釣魚行為，使企業免於資料被竊取的風險) 10/23 完成 C 輪 3,200 萬美元，由 Kleiner Perkins 領投，Top Tier Capital Partners、Tom Noonan、Tim Eades、Icon Ventures、EPIC Ventures、Duke Management Company、Data Collective、AllegisCyber 參與投資。
4. CloudKnox Security (開發雲端安全平台 Infrastructure Authorization Administration (IAA)，針對混合雲環境提供單一平台整合身份授權管理，並透過行為分析來減少安全隱憂) 10/3 完成募資 1,075 萬美元，Foundation Capital、ClearSky 領投，Dell Technologies Capital 參與投資。
5. Nyotron (防毒軟體開發公司，有別於傳統防火牆針對已知病毒防堵，該公司針對網路滲透行為進行分析並提供資安解決方案，保護數據免遭刪除、洩漏、加密與破壞) 10/11 募得公司輪 1,000 萬美元，由 Ingram Micro 領投。

6. strongDM (資料庫管理工具，可確保資料安全，並且使企業內部工程師可快速找到目標資料) 10/12 募得種子輪 100 萬美元。

7. Hmatix (開發防毒軟體，以分散式網路安全架構隔絕病毒，並具備硬體設備高度相容性) 10/3 募得種子輪 50 萬美元。

### (四) 金融科技

1. LatAm Logistic Properties (不動產開發公司，針對拉丁美洲地區提供物流廠房的設計、建置與營運服務，包含場地規劃、倉儲、物流設備等，專注於哥倫比亞、秘魯與哥斯大黎加地區) 10/31 募得資金 7,700 萬美元，由 Jaguar Growth Partners 領投。
2. PayActiv (行動財務工具軟體開發與設計，與企業人力資源整合，員工可彈性支用在下一個發薪日前已賺取的薪水，降低員工財務壓力，提升生產力) 10/10 募得 B 輪 2,000 萬美元，由 Generation Partners 領投，Ziegler Link-Age、SoftBank Capital 參與投資。
3. BitGo (提供多元的區塊鏈與虛擬貨幣解決方案，如比特幣安全防護、商務錢包、區塊鏈架構建置與整合 API 平台等) 10/18 募得 B 輪 1,500 萬美元，由 Goldman Sachs、Galaxy Digital LP 投資。
4. Alpaca (提供無手續費的 API 股票交易平台，用戶可監控實時交易資訊，並可運用程式進行演算法交易) 10/24 完成募資 300 萬美元，由 Joshua S. Levine、Global Brain Corporation、Eric Di Benedetto、D4V、Berkeley Angel Network、Archetype Ventures 投資。
5. Ondot Systems (提供方便使用、客戶安全性高、可管理支出且可自動查找購物資訊的數位信用卡) 10/22 完成公司輪募資，由 Citi Ventures 投資。

## (五) 人工智慧

1. Conversica (開發 AI Chatbot, 將機器學習技術應用在與客戶溝通的聊天機器人上, 協助企業開發潛在客戶, 及提升顧客忠誠度, 降低 CRM 成本) 10/29 募得 C 輪資金 3,100 萬美元, 由 Providence Strategic Growth 領投, Toba Capital、Savano Capital、Kennet Partners、CIBC 共同投資。
2. Machinify (AI-as-a-Service 企業 AI 服務, 透過實時動態數據與自動化決策擴大數據價值, 提升利潤) 10/8 募得 A 輪資金 1,000 萬美元, 由 Battery Ventures 領投, Matrix Partners、GV 共同投資。
3. Ople (應用 AI 技術的線上模型優化系統, 可大幅縮短模型訓練時間, 協助客戶檢視數據, 分析消費者動態, 擬定產品最佳定價策略與消費者行為預測) 10/23 募得 A 輪 800 萬美元, 由 Triage Ventures 領投, Hack VC 參與。
4. MoBagel (開發人工智慧引擎 Decanter, 可快速建立機器學習模型, 幫助產業客戶依照數據找出消費者的行為模式) 10/22 募得 A 輪資金。

## (六) 汽車科技

1. Aeva (針對自動導航與運輸開發新的感測裝置, 將機器視覺、3D 感測與運動傳感器整合, 提供更高的場景分辨能力與更廣的天候適用條件) 10/1 完成 A 輪募資 4,500 萬美元, Lux Capital、Canaan Partners 領投。
2. Innovusion (圖像級 LiDAR 設計與生產, 支援第 4 至 5 級自駕車, 透過 300 線的高解析影像技術, 研發大範圍、高分辨率的 LiDAR 產品) 10/25 募得 A 輪資金 3,000 萬美元, 由蔚來資本(NIO Capital)、F-Prime Capital Partners、Eight Roads Ventures 領投, 高榕資本(Gaorong Capital)參與。
3. CARFIT (開發車用感測器, 蒐集汽車運行時產生的噪音、震動與不平順等資訊進行

分析, 提出即時的汽車自我診斷報告, 並預測可能的維修需求) 10/11 募得種子輪 250 萬美元, 由 Benhamou Global Ventures 領投, Plug and Play、Mobivia Groupe、Groupe BERNARD、7 Gate Ventures 參與。

4. Quanergy Systems (LiDAR 設計與開發, 用於實時捕捉與處理 3D 空間數據與物體偵測識別, S3 固態 LiDAR 已進入量產階段) 10/29 募得 C 輪資金。

## (七) 網路應用

1. FILLD (行動加油站, 24 小時提供送油到點的服務, 因應客戶即時性的加油需求) 10/23 募得 B 輪 1,500 萬美元, 由 Parkland Fuel Corporation、Calibrate Ventures 領投, Lucas Venture Group、Javelin Venture Partners、Hallador Investment Advisors、Cendana Capital 參與投資。
2. YourMechanic (提供線上找汽修的服務, 用戶可透過網頁或行動應用程式預約技工到府修車, 並公開市場價格與評價機制) 10/9 完成 B 輪 1,020 萬美元募資, RBC Venture Partners 領投, Verizon Ventures、SoftBank Capital、Rick Wagoner、Data Point Capital、American Family Ventures 共同投資。

3. RevUp Software (利用社群媒體與數據分析建立捐助者資料庫, 針對非營利組織、學術機構與政治組織, 推薦可能的捐助對象, 提升籌款機會) 10/1 募得 A 輪資金 750 萬美元, 由 Spero Ventures 領投。

4. Proxice (數位身分管理與應用, 結合物聯網與定位技術, 用戶可透過單一數位身分登入, 解決實體活動上的身分驗證需求, 如旅館與航班登記、線下聚會與員工打卡等) 10/1 募得種子資金 130 萬美元。

## (八) 雲端科技

1. Snowflake Computing (雲端數據存儲與管理服務, 產品具備大數據平台的靈活性與雲端技術的彈性, 提供數據查詢, 並可結合



商業智慧工具進行分析) 10/11 募得 F 輪資金 4.5 億美元，由 Sequoia Capital 領投，Wing Venture Capital、Sutter Hill Ventures、Redpoint、Meritech Capital Partners、Madrona Venture Group、Capital One Growth Ventures、Altimeter Capital 參與投資。

2. Egnyte (針對企業用戶提供安全的雲端檔案平台，可與任何雲端存儲設備與業務應用程序整合，優化協作環境，並可主動調整檔案共享、管理與保護策略) 10/10 完成 E 輪募資 7,500 萬美元，由 Goldman Sachs 領投。
3. Yellowbrick Data (提供客戶混合雲計算平台，整合公有與私有雲端運算架構，大幅降低資料儲存空間(97%)，提升雲端計算速度) 10/23 完成 B 輪募資 4,800 萬美元，由 Next47 領投，DFJ Growth 參與投資。
4. TidalScale (專注於虛擬資料庫研發，透過由軟體定義的伺服器，整合網路各個節點的資源，建立具效率與空間彈性的虛擬數據庫，並應用機器學習技術，即時優化系統資源，避免不必要的浪費) 10/9 完成 B 輪募資 2,400 萬美元，由 SK hynix 領投，Infosys、HWVP、Bain Capital 參與投資。

## (九) 人力資源

1. STELLARES (AI 徵才平台，讓受試者與 AI 進行談話並分析其能力及特質，可節省雙方時間，並能從中篩選特殊技能人才) 10/23 完成種子輪募資 350 萬美元，由 Jerusalem Venture Partners 領投。
2. My Ally (AI 人才招募助理 Alex 開發與設計，自動化面試安排、招聘流程管理，以及客製化關鍵績效指標，提升徵才效率) 10/10 完成 A 輪募資，由 Storm Ventures 領投，Firebolt Ventures、Eileses Capital 共同投資。

## (十) 物流

1. Deliv (運用群眾外包的方式，完成物流的最後一哩路。透過與各在地的零售業者合作，建置當日送達的物流網路，已被廣泛使用於美國各大城市) 10/30 募得 C 輪資金 4,000 萬美元，Google 領投，Clayton Venture Partners、UPS、General Catalyst Partners、The Macerich Company、PivotNorth Capital、RPM Ventures、Upfront Ventures 參與。

## (十一) 行動科技

1. HeadSpin (協助行動應用開發者，掌握來自客戶的使用數據，進而改善 APP 在平台上的表現。該公司在全球 150 個地區擁有 22,000 行動裝置，可對應用程式持續監控、辨識性能瓶頸、糾正無效的內容傳遞，確保使用體驗) 10/30 募得 B 輪資金 2,000 萬美元，由 ICONIQ Capital 領投，Telstra Ventures、Nexus Venture Partners、NextWorld Capital、GV、EQT Ventures、DHVC (Digital Horizon Capital)、Battery Ventures、Alrai Capital 參與投資。

## (十二) 媒體與娛樂

1. kimkim (提供民眾客製化的旅遊行程，包含行程規劃、交通、訂房等，減少民眾在行程安排上所耗費的時間及成本) 10/30 募得種子輪資金 65 萬美元，由 Cennini Holdings 投資。

## (十三) 教育科技

1. Jolt.us (專業課程學習平台，提供不同領域的專業講師與課程時段，用戶可透過線上平台搜尋並加入課程，並藉由實體教室進行學習與互動) 10/16 募得 A 輪資金 715 萬美元，Octopus Ventures 領投，PICO Partners、Hillsven Capital 共同投資。

#### (十四) AR/VR

1. STRIVR (應用虛擬實境(VR)技術提供企業員工沉浸式訓練服務，提升員工參與度與培訓成效，目前已被許多企業與運動團隊使用，如 Walmart、BMW、Fidelity 等) 10/2 募得 A 輪資金 1,600 萬美元，由 GreatPoint Ventures 領投。

#### (十五) 其他

1. CNEX Labs (與硬體存儲製造商、數據中心、系統客戶合作開發 PCIe 固態硬碟(SSD)控制器晶片(ASIC)，提供低耗能、具可擴展性和靈活性的儲存系統) 10/10 募得 D 輪 2,300 萬美元，由 Dell Technologies Capital 領投，Walden Venture Capital、Sierra Ventures、M12、Brightstone Venture Capital 參與投資。

2. Provino Technologies (應用其網路晶片(network-on-chip, NoC)傳輸架構的專利技術開發系統單晶片(SoC)，能夠更快速地連接晶片內部多個處理單元，實現高效率、低耗能的目標) 10/25 募得 A 輪資金 800 萬美元，由 Dell Technologies Capital 領投。
3. Orion Span (計畫建立首家太空旅館並提供遊程服務，在 200 英里以上的太空生活 12 天，擴大太空生活的可能性) 10/29 募得種子輪資金，由 Pear Ventures 投資。
4. Aligned Carbon (準直性奈米碳管製造商，並與多家學校合作進行研究，生產低成本且效率極高的奈米產品) 10/29 募得種子輪資金，由 Pear Ventures 投資。

---

范秉航博士 (台灣經濟研究院研六所副所長)