

# 【亞洲·矽谷投資地圖系列】矽谷投資風向掃描 (2019Q2)

作者：范秉航/台灣經濟研究院 研究六所 副所長

關鍵字：矽谷、新創企業、創業投資

日期：2019.07.15

根據 Crunchbase 資料，2019 年第二季（4 至 6 月）共有 179 家總部設於矽谷地區<sup>1</sup>的新創企業（2010 年以後成立）獲投，揭露之總金額達 45.99 億美元。

從產業領域來看，企業應用為本季較受投資者關注的領域，交易件數 32 件，整體獲投金額達 4.93 億美元；其次為生技健康，交易件數 28 件，獲投金額達 4.25 億美元；第三為雲端科技 14 件，金額 6.33 億美元，高於企業應用與生技健康；運輸科技 13 件，金額為 2.25 億美元；資安、IoT 與金融科技交易案均為 12 件，獲投金額則分別為 4.87 億美元、2.33 億美元與 4.66 億美元；人工智慧領域 11 筆交易，件數不低，獲投金額 3.28 億美元。其他如網路應用、食品科技、硬體製造、教育科技與航太科技，因計入鉅額交易（超過 1 億美元），故獲投金額較高。例如網路應用領域的 TripActions 獲投 D 輪 2.5 億美元；食品科技的 Impossible Foods 獲投 E 輪 3 億美元。

募資金額上億美元的鉅額交易案共計 15 件，高於前一季的 10 件。除了前述的食品科技公司 Impossible Foods，以及網路應用領域的商務旅遊管理公司 TripActions 之外，為未上市公司提供股權管理服務的 Carta 獲得 E 輪 3 億美元投資；3D 列印技術的 Carbon 則獲投 E 輪 2.6 億美元。

在各募資輪次上，種子/天使輪募資件數仍是最高，達 56 件，金額 1.07 億美元；A 輪募資 38 件，金額為 4.09 億美元；B 輪投資案 23 件，金額達 8.10 億美元；C 輪 18 件，金額 8.46 億美元；D 輪投資案 8 件，金額 6.42 億美元；E 輪募資因 5、6 月的鉅額交易案，件數總計 9 件，金額則高達 14.08 億美元。此外，5 月份有一筆 G 輪 1.1 億美元的募資案，獲投公司為針對 DevSecOps 提供跨雲端數據管理與分析的 Sumo Logic，領投者為 Battery Ventures。其他來自債權融資、次級市場交易、群眾募資、補貼與公司輪等的交易案共 14 件，金額 7,088 萬美元。在各月募資輪次的件數觀察上，5、6 月的 E 輪鉅額交易案拉高了當月的募資規模。

本季的焦點投資案件，首先即是募資金額最高的 Impossible Foods。該公司成立於 2011 年，研發完全由植物所製成的肉類或奶酪。從蔬菜、種子與穀物中選擇特定的蛋白質及營養物質進行重組，模擬肉類或乳製品。Impossible Foods 成立之初即獲得 Khosla Ventures 的青睞，2011 年 7 月 A 輪獲投 900 萬美元，而在 2013 年的 B 輪 2,500 萬美元募資中出現了比爾蓋茲的大名。此後參與該公司投資者都大有來頭，除了 C 輪的 GV 之外，2015 年 9 月的 D 輪 1.08 億美元募資則是由 UBS 領投，眾多參與者中也包含了香港地產巨擘李嘉誠。

<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。

今年 5 月 Impossible Foods 獲得 E 輪 3 億美元投資，領投者為新加坡淡馬錫基金與 Horizons Ventures，估值達 17 億美元。然而，比起領投的大名，更引人注目的是高達 25 位的參與投資名單。除了長期的支持者比爾蓋茲，眾多知名人士的參與也成為這家公司獲投的亮點，如歌手 William Adams、Katy Perry、Jay-Z、Ahmir Khalib Thompson；演員 Jaden Smith、Kal Penn、Trevor Noah；運動員 Paul George、Serena Williams 創辦的 Serena Ventures。

其次是 3D 列印技術的領先者 Carbon。該公司成立於 2013 年，利用光合成技術開發 Digital Light Synthesis，實現輕量化 3D 列印素材的量產，兼具耐用度與柔韌性。2017 年與 Adidas 合作大規模生產 3D 列印球鞋 Futurecraft 4D，2018 年突破 3D 列印的量產限制，做出 10 萬雙球鞋。2013 年底獲得紅杉資本領投 A 輪 1,100 萬美元之後，每兩年均有不小進展。今年 6 月 E 輪獲投 2.6 億美元，除了紅杉資本的跟投，淡馬錫與醫療保健巨頭嬌生公司加入，估值達 21 億美元。

另外，被許多金融機構青睞的 Symphony Communication 也在 6 月份獲得 E 輪 1.65 億美元投資，由渣打銀行與日本三菱金融集團共同領投，估值 12 億美元。該公司成立於 2014 年，開發與設計企業協作平台，使內部與外部團隊共享文檔、流程管理與進行雲端會議，並提供外部新聞與資料庫的介接。該公司是由 16 家金融機構共同投資 6,600 萬美元成立，如 Wells Fargo、野村集團、摩根史坦利、美林集團、HSBC、JPMorgan、花旗銀行、Goldman Sachs 等。2015 年 B 輪 1 億美元募資，Google、美國銀行與 UBS 加入；2017 年 C 輪 6,300 萬美元由 BNP Paribas 領投；2018 年 D 輪 6,700 萬美元，CLSA、Bpifrance 與巴克萊銀行共同投資。

除了鉅額投資之外，尚有不少值得關注的有趣項目，如 Weka.IO。該公司成立於 2014 年，構建快速的平行文件運算系統，最大化 CPU 與 GPU 使用效率，提升 AI 與深度學習的計算效能。2016 年 B 輪 2,500 萬美元募資案，高通創投參與投資。今年 5 月的 C 輪 3,170 萬美元的募資案則是由高通與 NVIDIA 領投，硬碟大廠 Seagate 與 HP Enterprise 參與。另外，2017 年成立的 BabbleLabs 專注於語音辨識技術開發，應用深度學習強化人機溝通。該公司今年 5 月底獲得 A 輪資金 1,400 萬美元，領投者為兩大科技巨頭的創投基金，Intel Capital 與 Dell Technologies Capital。

最後，尚有兩家值得一提的生技健康領域新創。首先是成立於 2014 年的 Cala Health。該公司開發腕部可穿戴裝置，可減緩病患手部震顫症狀。2014 年 8 月獲得來自 Johnson & Johnson Innovation 的 A 輪資金 330 萬美元；2016 年 2 月 B 輪 1,800 萬美元 GV 加入；今年 5 月獲得 C 輪 5,000 萬美元資金。另一家則是成立於 2012 年的 Neurotrack，開發 Imprin Check-Up，應用眼動追蹤技術，可於早期判讀記憶衰退症狀，降低病患認知衰退與阿茲海默等疾病的風險。該公司 2013 年 9 月種子輪 Founders Fund 領投 200 萬美元；2016 年 1 月 A 輪 750 萬美元則是由 Khosla Ventures 領投，參與者包含 AME Cloud Ventures；2016 年底與 2019 年 4 月拿到美國衛生研究院 (NIH) 補助。今年 6 月 Khosla Ventures 領投 C 輪 2,100 萬美元，參與者則是兩家日本大型保險機構，損保控股與第一保險。

表 1、2019 Q2 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)
企業應用	32	492.64
生技健康	28	425.37
雲端科技	14	633.40
運輸科技	13	225.80
資安	12	487.05
IoT	12	233.18
金融科技	12	465.50
人工智慧	11	328.00
網路應用	7	370.60
食品科技	6	305.00
AR/VR	5	15.45
媒體與娛樂	4	2.00
硬體製造	3	261.75
教育科技	3	109.98
人力資源	3	81.50
行動科技	3	2.63
能源	2	16.13
航太科技	2	125.00
農業科技	1	3.00
國防	1	4.50
其他	5	10.60
總計	179	4,599.07

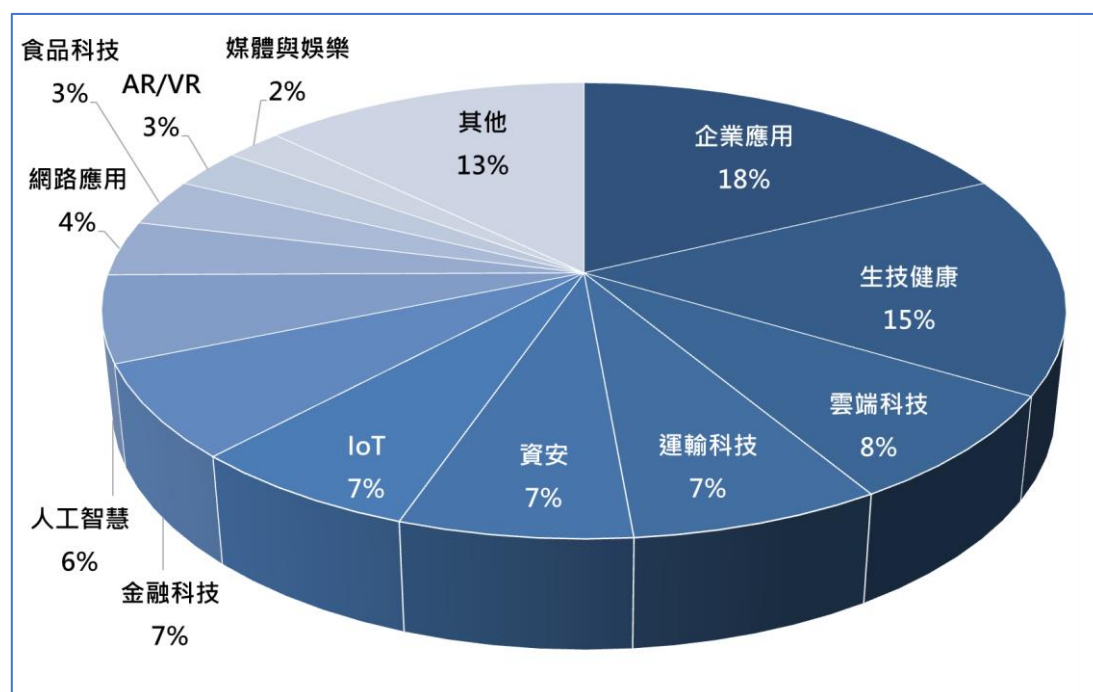
資料來源：Crunchbase · 台經院整理

表 2、2019 Q2 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 (億美元)	公布時間	領投者
1	Impossible Foods	食品科技	E	3.00	5/13	Temasek Holdings、Horizons Ventures
2	Carta	金融科技	E	3.00	5/6	Andreessen Horowitz
3	Carbon	硬體製造	E	2.60	6/25	Madrone Capital Partners、Baillie Gifford
4	TripActions	網路應用	D	2.50	6/27	Zeev Ventures、Lightspeed Venture Partners、Group 11、Andreessen Horowitz

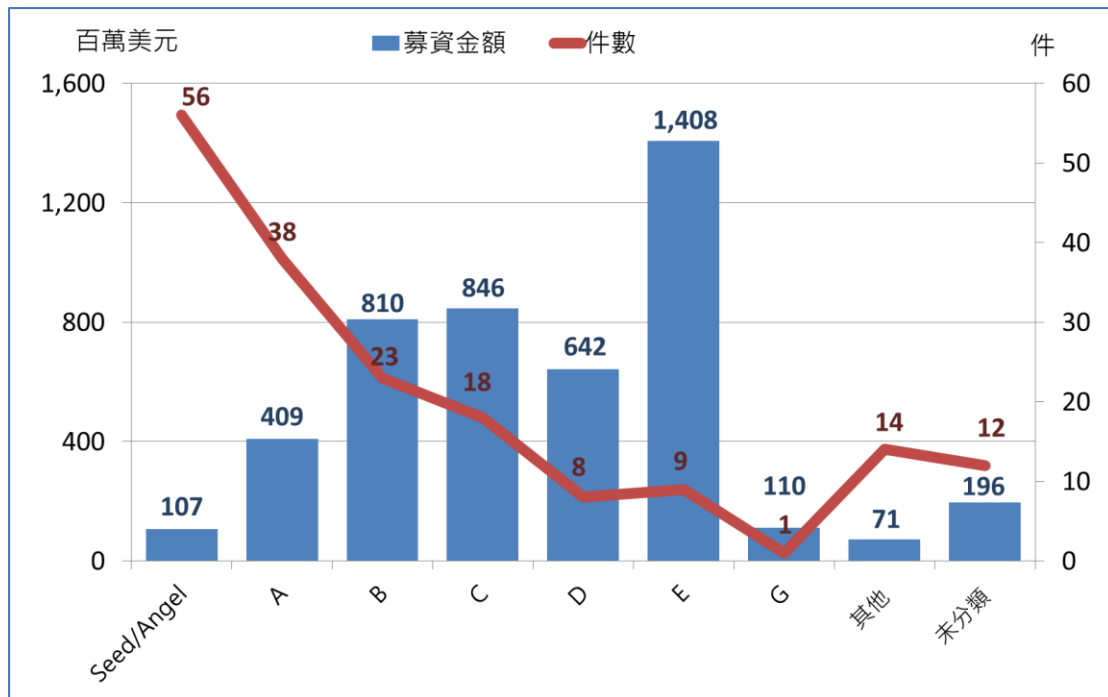
#	公司名稱	產業領域	募資輪次 或類型	金額 (億美元)	公布時間	領投者
5	Fungible	雲端科技	C	2.00	6/27	SoftBank Investment Advisers
6	Symphony Communication Services	企業應用	E	1.65	6/12	Standard Chartered Bank、Mitsubishi UFJ Financial Group
7	SambaNova Systems	人工智慧	B	1.50	4/1	Intel Capital
8	Loon	航太科技	-	1.25	4/25	HAPSMobile
9	SentinelOne	資安	D	1.20	6/5	Insight Partners
10	Sumo Logic	雲端科技	G	1.10	5/8	Battery Ventures

資料來源：Crunchbase，台經院整理



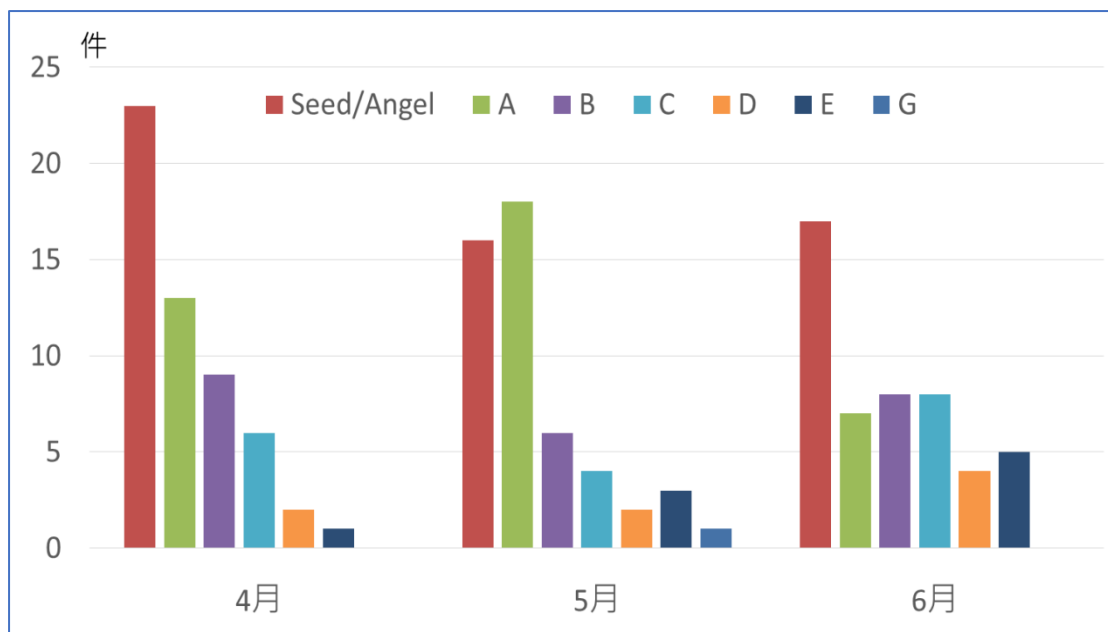
資料來源：Crunchbase，台經院整理

圖 1、2019 Q2 矽谷地區各領域募資件數分布



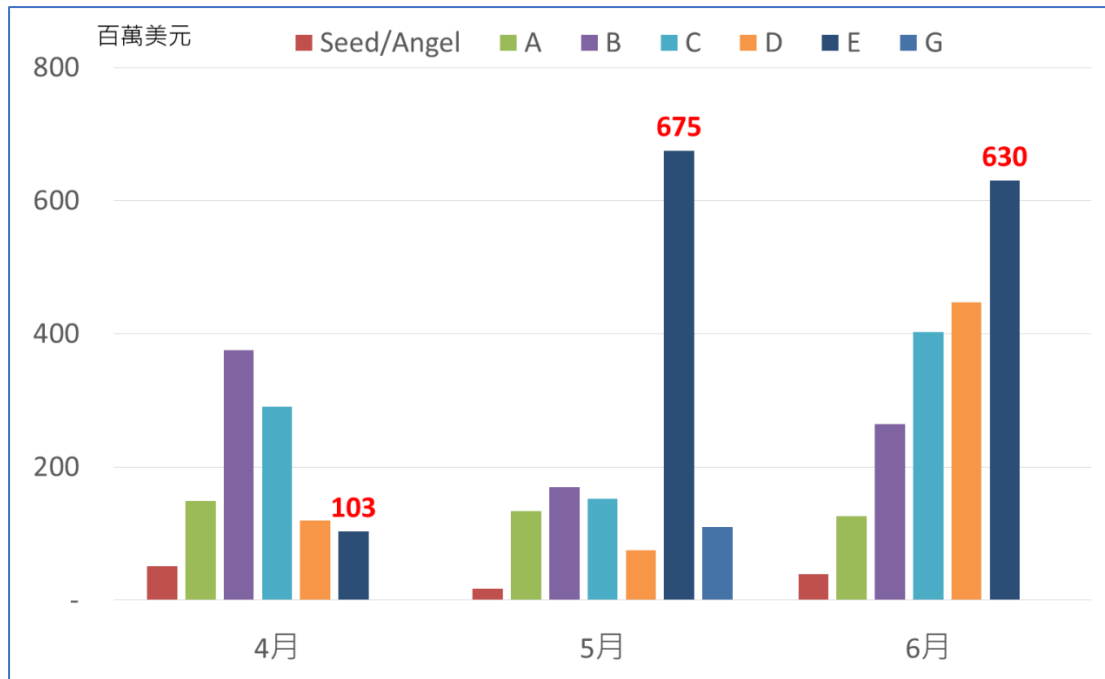
資料來源：Crunchbase，台經院整理

圖 2、2019 Q2 矽谷地區各輪次募資金額與件數



資料來源：Crunchbase，台經院整理

圖 3、2019 Q2 矽谷地區各月各輪次募資件數



資料來源：Crunchbase，台經院整理

圖 4、2019 Q2 矽谷地區各月各輪次募資金額