



Startup Investment

台灣經濟研究院 研究六所 范秉航 副所長





2021 FINDIT Startup Investment



台灣早期投資專題報導



總覽

投資人





企業服務



零售/電子商務

區塊鏈





健康醫療





食農科技





人工智慧

綠





交通科技



壹 ... 定義、資料來源與處理說明

貳 ... 台灣新創投資趨勢

參 ... 投資領域趨勢統計

肆 ... 投資者觀察

伍 ... 結語

壹

定義、資料來源與處理說明

資料來源

- 1 資料庫
- 2 媒體報導
- 3 獲投企業
- 4 國發基金季/年報
- 5 投資人
- 6 商業司公司登記





包含

■ 成立時間在2010年(含)後

新創獲投定義

- 註冊在台灣
- 註冊海外/創辦人來自台灣
- 上市/櫃(含興櫃)前的獲投

不包含

□ 收購、母公司對子公司投資

FINDIT 平台-台灣獲投資料庫 資料期間 / 2015~2020.12



資料處理說明

資料清理

交易資料 整併 機構名稱 標準化

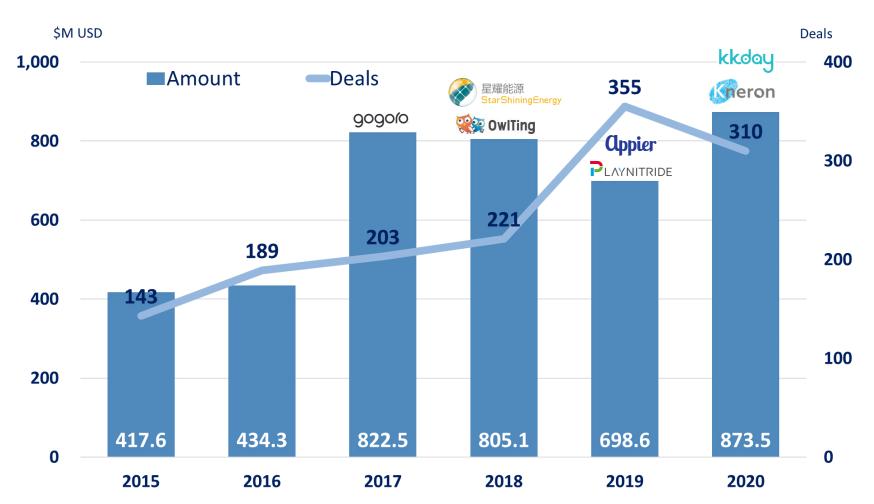
輪次判斷

領域 歸類





台灣新創投資趨勢



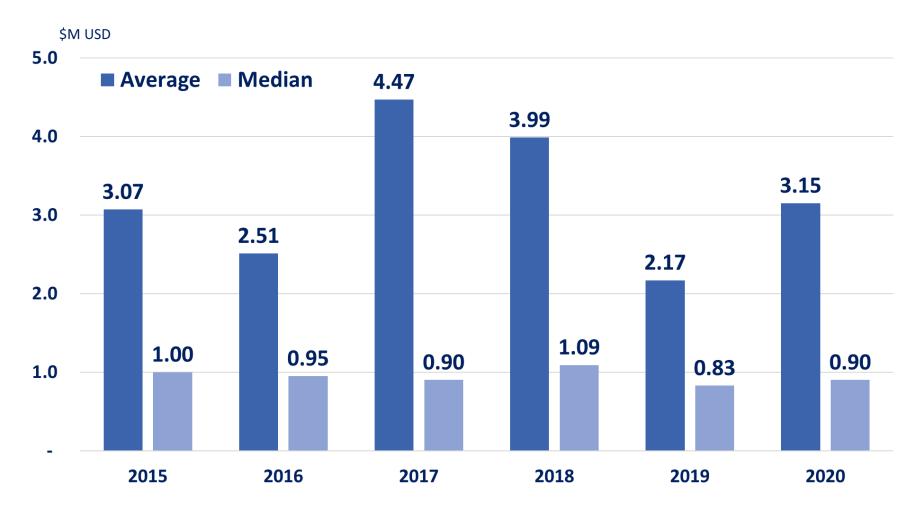
- 2020台灣新創企業獲投統 計期間為2015年至2020年, 涵蓋1,421筆交易紀錄,總 金額40.52億美元
- 2020年整體獲投件數為**310** 件,與2019年的355件相比 下滑12.68%;投資交易規 模則達**8.73億美元**,與 2019年的6.98億美元相比 增加25.04%
- ●千萬美元以上的大型交易 案貢獻良多,如9月底取得 7,500萬美元投資的**酷遊天** (KKday);1月獲得 4,000萬美元投資的**耐能智** 慧(Kneron)







台灣新創投資趨勢



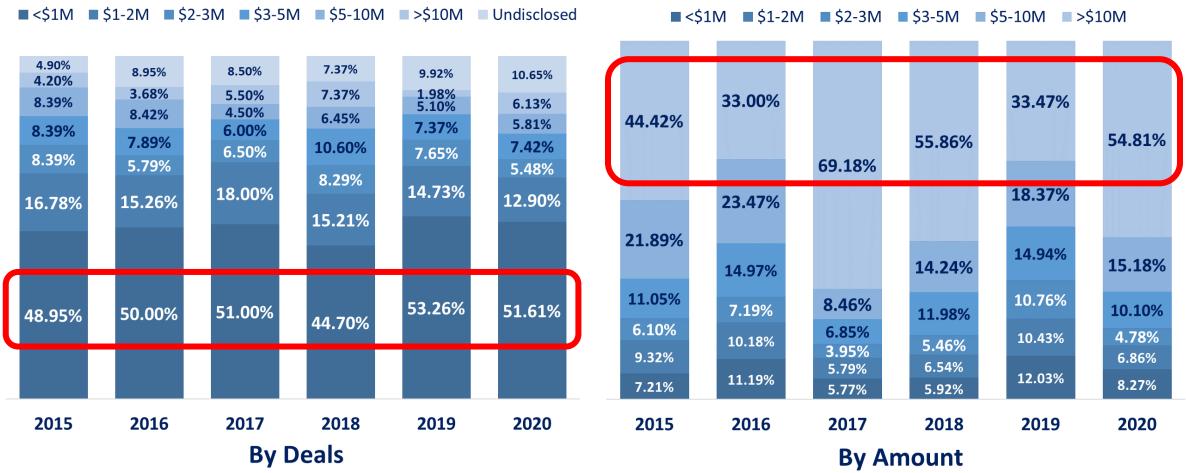
- ●單筆交易的投資規模, 在少數大型投資案的 影響下,近五年平均 值的變動幅度較大
- 2017年平均交易金額 為447萬美元·2019年 則僅217萬美元·2020 年則是**315萬美元**
- ●交易規模中位數則呈現較為平穩的趨勢,近年交易金額約在100萬美元左右,2020年略低,為90萬美元
- ●平均數與中位數的落 差反映交易分布狀況 的不均







台灣新創投資趨勢

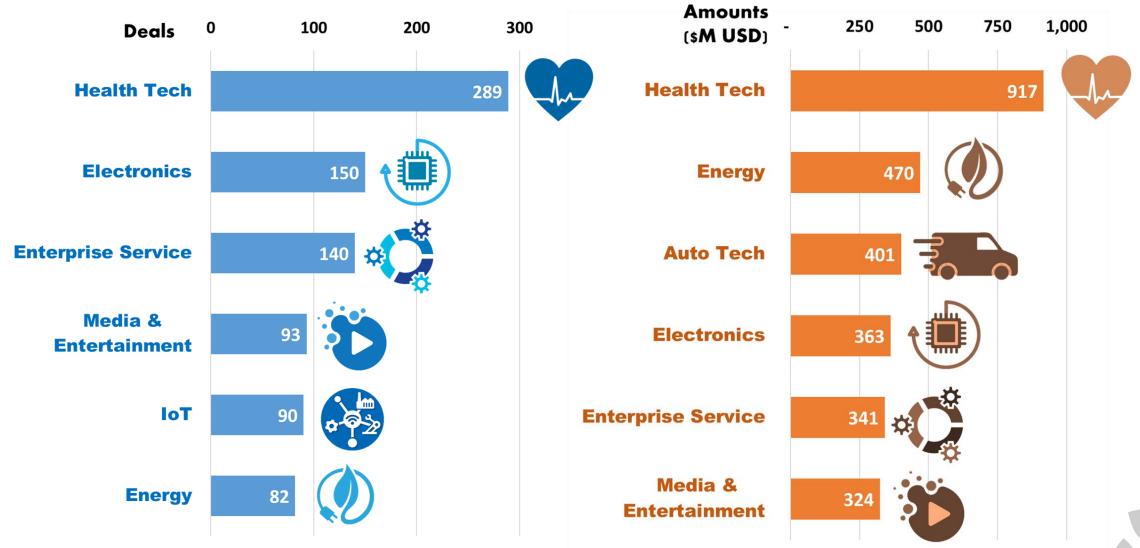






參

投資領域趨勢統計







投資領域趨勢統計

		2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Health Tech	37	49	38	53	55	57
	Electronics	12	19	14	25	38	42
Deals	Energy	2	3	6	12	23	36
	Enterprise Service	15	18	16	23	39	29
	Blockchain	1	4	6	14	18	17
	Media & Entertainment	10	21	16	14	17	15
		2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Energy	1.6	14.1	50.4	121.8	46.4	235.3
	Health Tech	187.4	188.9	68.3	230.1	116.0	126.2
Amount	Electronics	13.5	38.2	37.2	53.8	98.9	121.5
(\$M USD)	Travel	0.1	15.9	4.2	18.5	10.7	75.5
	Media & Entertainment	22.9	58.8	69.8	92.8	20.4	59.7
	Blockchain	0.1	7.5	18.9	106.6	70.6	44.8







投資領域趨勢統計

2020年前十大新創投資案







	Rank	Company		Deal date	Amount (\$M USD)	Selected investors
	1	酷遊天	KKday	2020.09	75.0	Cool Japan Fund、Monk's Hill Ventures、MindWorks Capital、達盈管顧、中華開發資本、國發基金
)	2	星耀能源	StarShining Energy	2020.10	66.7	友達光電、富邦人壽、台灣人壽、 富邦金控創投、康利投資
	3	耐能智慧	Kneron	2020.01	40.0	Horizons Ventures 、ICONIQ Capital
)	4	世紀樺欣風能	Century Huaxin Wind Energy	2020	28.3	世紀鋼鐵、樺晟電子、新光鋼鐵、台欣工業
	5	藝啟	17 LIVE	2020.05	26.5	Vertex Growth Fund 、Stonebridge Capital 、Innoven Capital 、 KAGA ELECTRONICS 、 ASE Global Group
	6	易可成網路科技	BTSE Exchange	2020.12	22.0	未揭露
	7	強方科技	SAR Technology	2020.05	21.7	國發基金、耀華玻璃
) [8	麗崴風光能源		2020.09	21.2	永崴投資控股、全球人壽、新光人壽、台灣人壽
) [9	豐新一陽光能源	NFC I Renewable Power	2020	18.7	穩懋半導體、遠雄人壽
	10	昱展新藥	Alar Pharmaceuticals	2020.06	18.3	中華開發生醫創投、國聯創投、富邦金創投、新光 金國際創投、宏泰電工、國發基金等



肆

投資者觀察



企業/ 企業創投

791件 **56**%

交易案平均金額 354萬美元



創投

593件 **42**%

交易案平均金額 517萬美元



國發基金

248件 **17**%

交易案平均金額 191萬美元



海外投資人

200件 **14**%

交易案平均金額

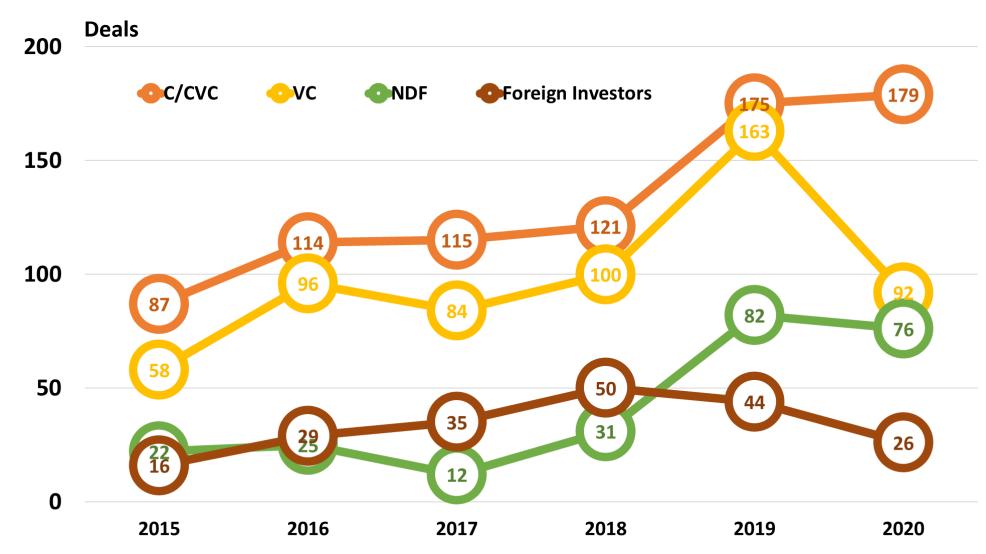
1,115萬美元





肆

投資者觀察





伍結語



1 亮點之下,兩極化的現象浮上檯面

疫情期間,投資者面對系統性風險的增加,一則尋求相對成熟與有把握的新項目;二則傾向於加碼在既 有的投資組合上。這情況對於缺乏市場驗證基礎,想尋求第一筆外部投資的新創來說,更加充滿挑戰。

2 健康與能源領域正熱,但項目本身更加重要

健康醫療的關注度仍高,其中數位醫療為崛起中的熱門標的。綠能領域在2020年也有著突出的表現,風電、太陽能等成為不少上市企業投入的新事業。然而,領域只是反映了資金風向的轉變,隨著投資者在標的選擇上的愈發謹慎與理性,新創企業不僅要能乘風而起,更要飛得長久,且越飛越高。

3 創造人才、技術、市場、資本的正向循環

疫情時代,不分國內外,早期投資者們仍然持續擴大投資在更具發展潛力的新創標的上,但找到好案子的這項工作變得越來越具挑戰性。技術上的領先已是標配,如何培育或「篩選」出更具說服力的好項目,更具執行力的創業者(團隊),創造人才、技術、市場、資本的活水與正向循環,才是提振我國新創投資的根本之道。





Thanks

感

台灣經濟研究院 FINDIT研究團隊