



臺灣



Early Investment

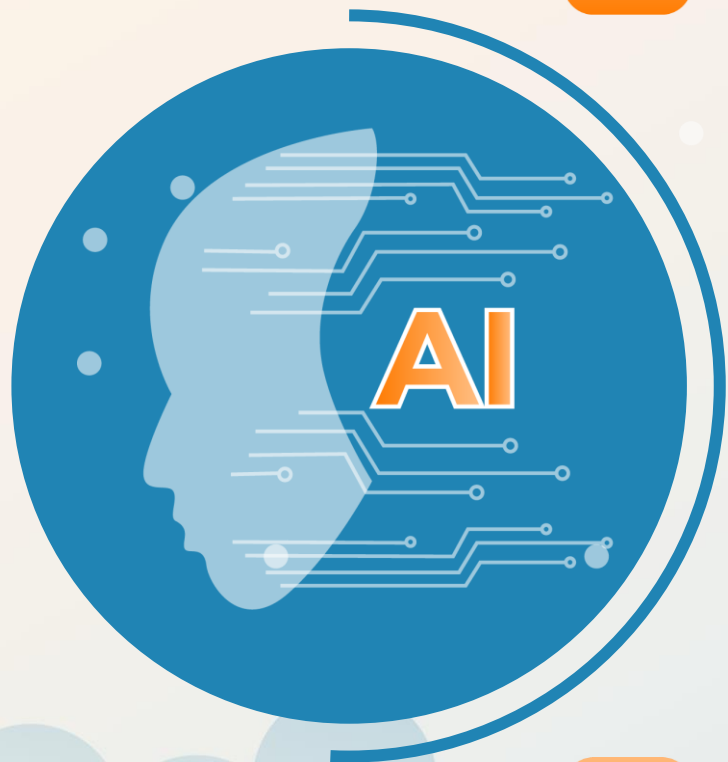
2024年

臺灣早期投資趨勢年報

—— 人工智能篇



CONTENTS 目錄



壹

定義、資料來源與處理說明

貳

臺灣人工智慧企業領域範疇

參

臺灣人工智慧領域獲投統計

肆

臺灣人工智慧領域新創亮點

伍

結語

壹 定義、資料來源與處理說明

資料來源



資料庫

媒體報導

獲投企業/上市櫃轉投資

(上市櫃公司轉投資資料收錄至
2024年第一季)

國發基金季/年報(收錄至2024年第一季)

投資人

商業司公司登記

FINDIT 平台-臺灣獲投資料庫
資料期間

2015-2024.6



獲投企業定義



包含

- 註冊在臺灣
- 註冊海外/創辦人來自臺灣
- 上市/櫃(含興櫃)前的獲投

不包含

- 收購、母公司對子公司100%投資

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

投資金額美元計價換算

- 採投資日期當月兌美元的平均匯率
- 資料來源為央行「我國與主要貿易對手通貨對美元之匯率」

● Vertical AI

- Auto & mobility
- Transportation
- Telecommunication
- HR
- Social
- Entertainment Service
- Martech
- Furniture
- E-commerce
- Insurance
- ESG
- Drone
- Farming & Animal Husbandry
- Legal Tech
- Robotics
- Sport
- Energy
- Drug development
- Beauty & Fashion
- Robotic
- Healthcare
- Surveillance
- FinTech



● AI infrastructure

- AI development platforms
- Chips
- Models
- AutoML / MLOps Platform
- Data Processing

● Horizontal AI

- Computer Vision
- Enterprise agents & Solution
- Manufacturing
- Speech Recognition
- Translation
- Cybersecurity
- AIoT

● 人工智慧獲投總覽

2015 - 2024.06 產業獲投總覽

交易件數

464

人工智慧
Artificial
Intelligence

獲投金額(億美元)

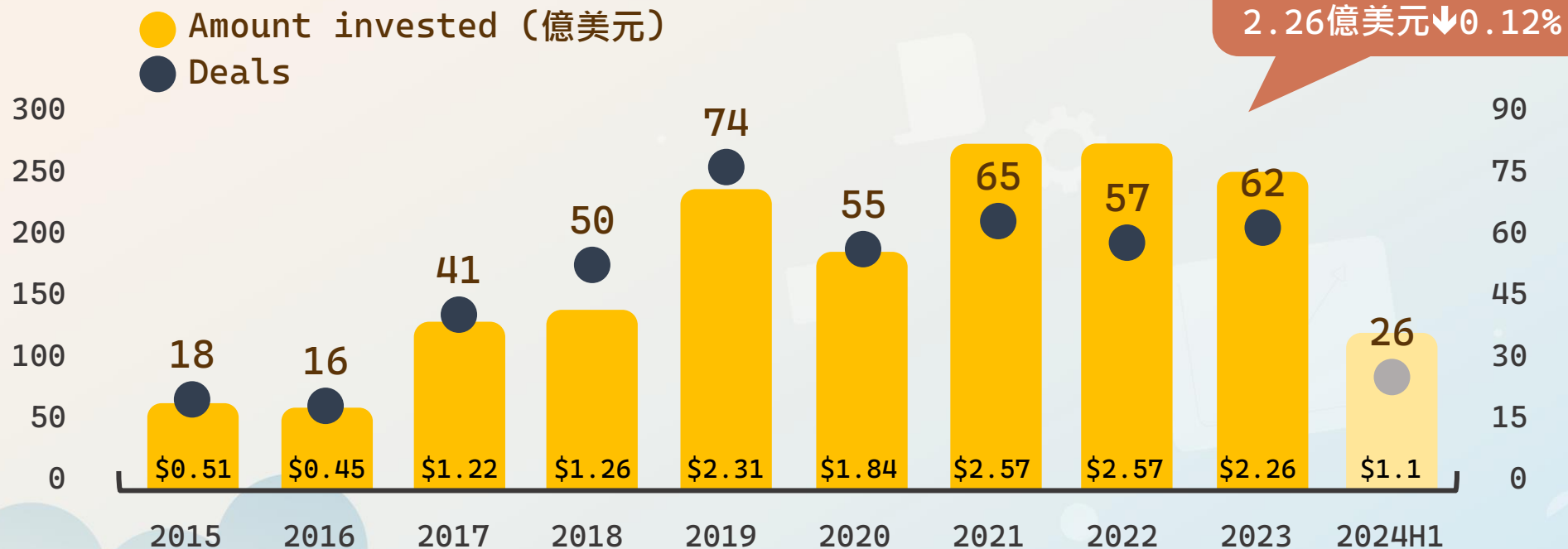
16.1



註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第一季，國發基金投資資料收錄至2024年第一季投資資料。
資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。

● 人工智慧企業各年獲投趨勢

2023年人工智慧整體獲投金額略遜於2022年，但是以趨勢來看仍保持資金熱度



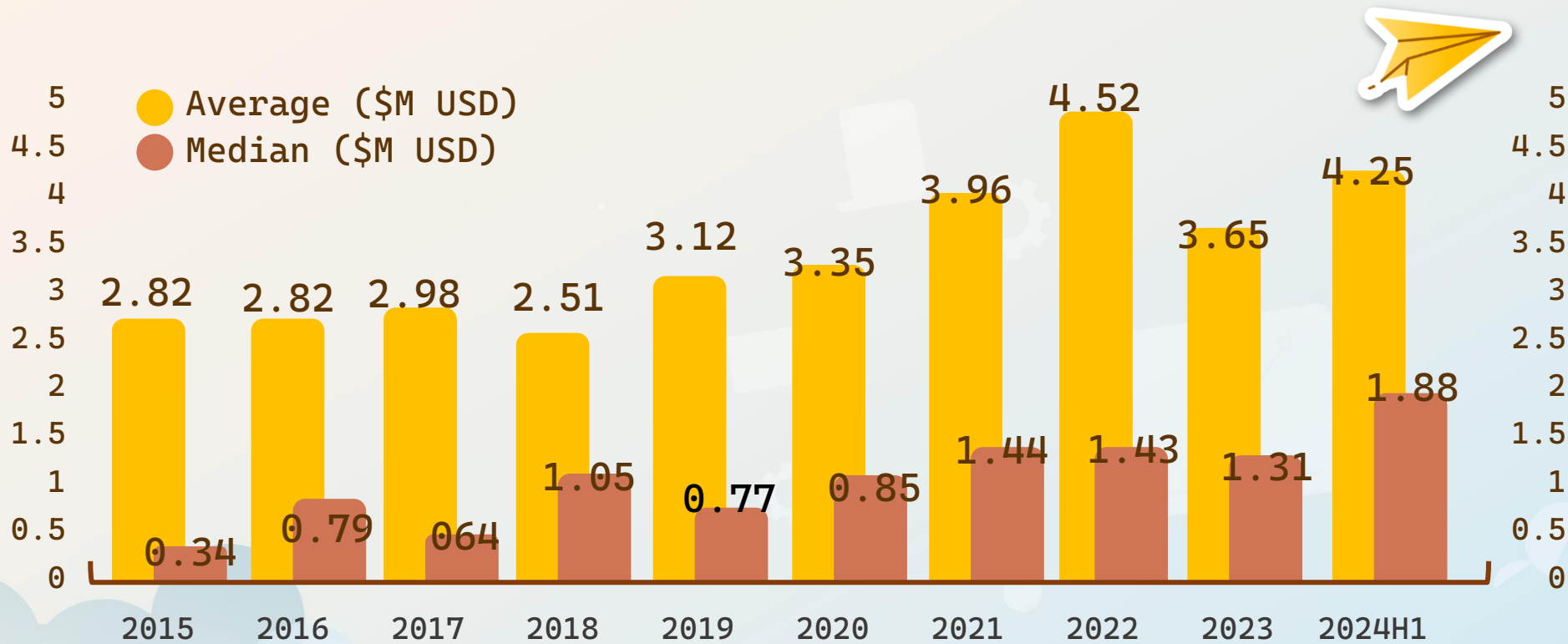
2024H1為2024年1~6月臺灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第一季，國發基金投資

資料收錄至2024年第一季投資資料。

資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。

● 人工智慧企業各年獲投趨勢

各年獲投平均金額於2022年達到高點，2023年雖略為下降，但仍處於較高的水平
自人工智慧投資高峰後，中位數逐年攀升，尤其到2024H1突破前幾年記錄



2024H1為2024年1~6月臺灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第一季，國發基金投資

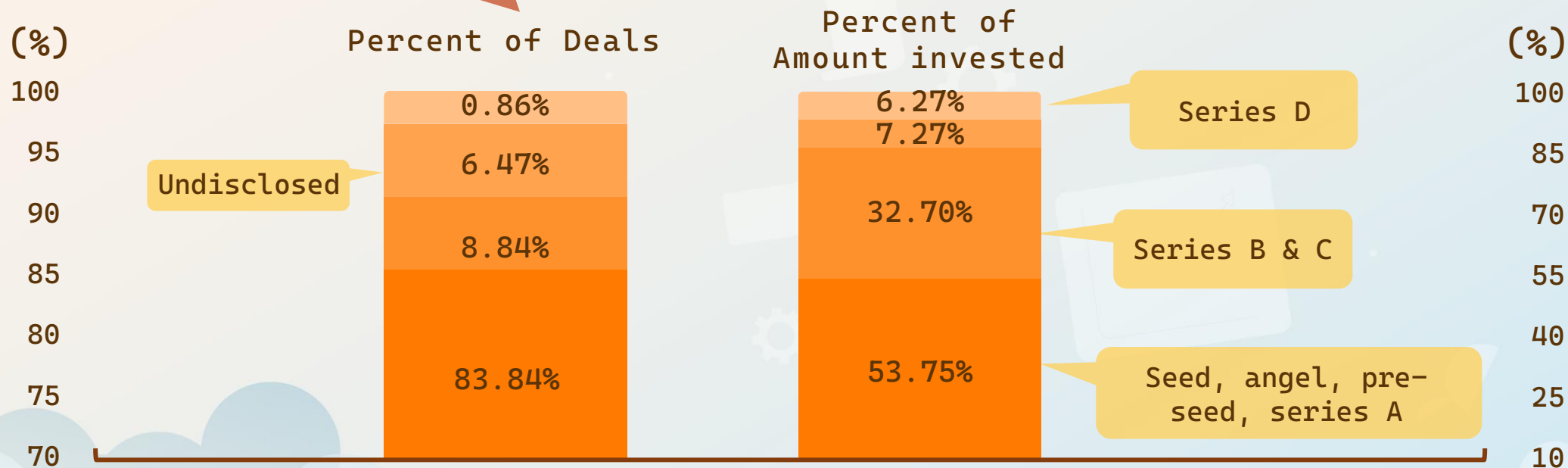
資料收錄至2024年第一季投資資料。

資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。

● 人工智慧企業獲投輪次

Series A 前件數超過八成，投資階段仍集中在早期

Series B&C 投資金額較高，占比升至32.78%



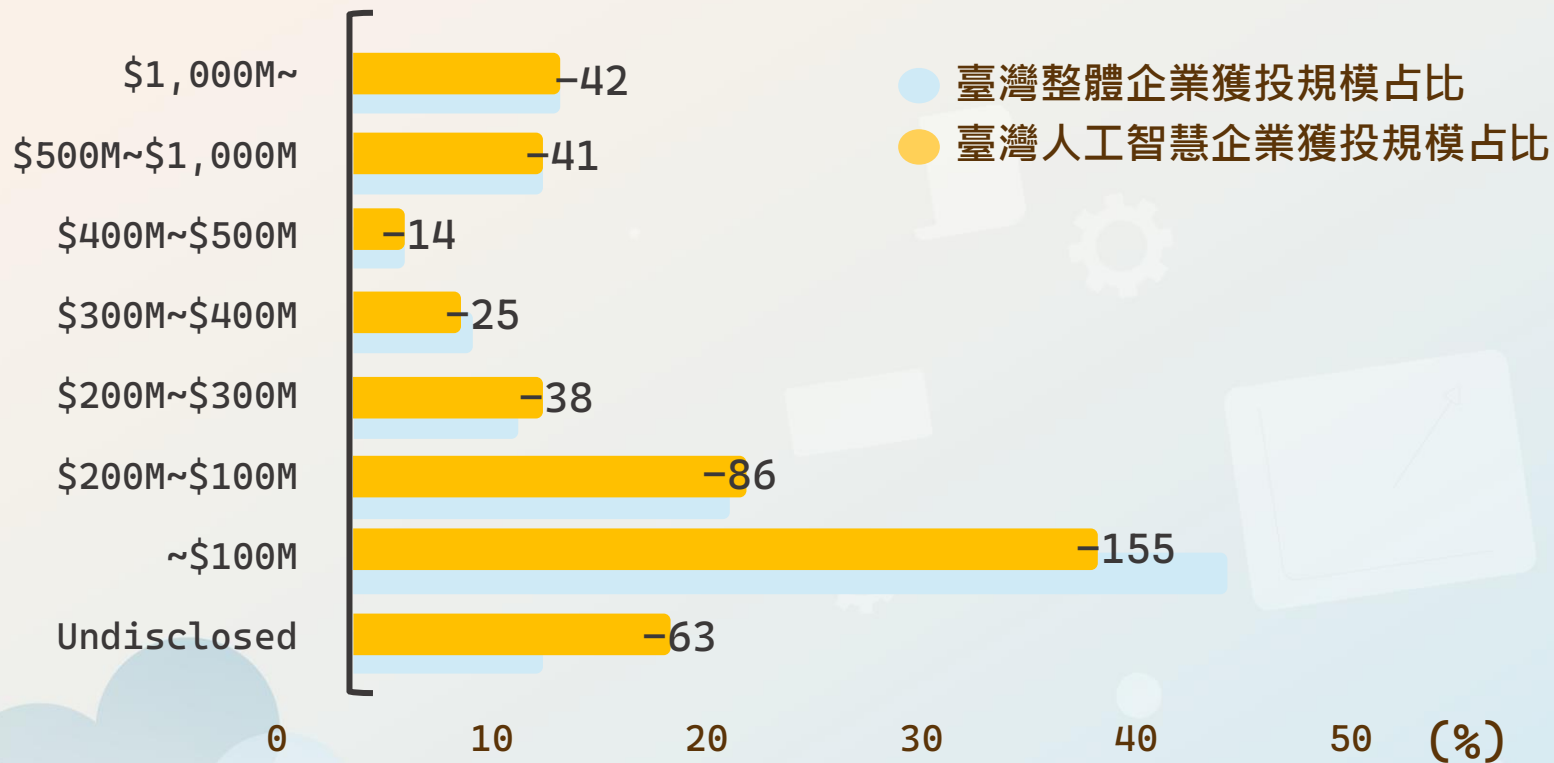
註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第一季，國發基金投資資料收錄至2024年第一季投資資料。

資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。

● 人工智慧企業獲投規模與件數

獲投規模中，66.53%的比重在500萬美元內，其中100萬美元內占比達48.74%

而在500萬美元以上交易占比中，人工智慧佔比17.87%，與臺灣整體獲投的17.75%相近

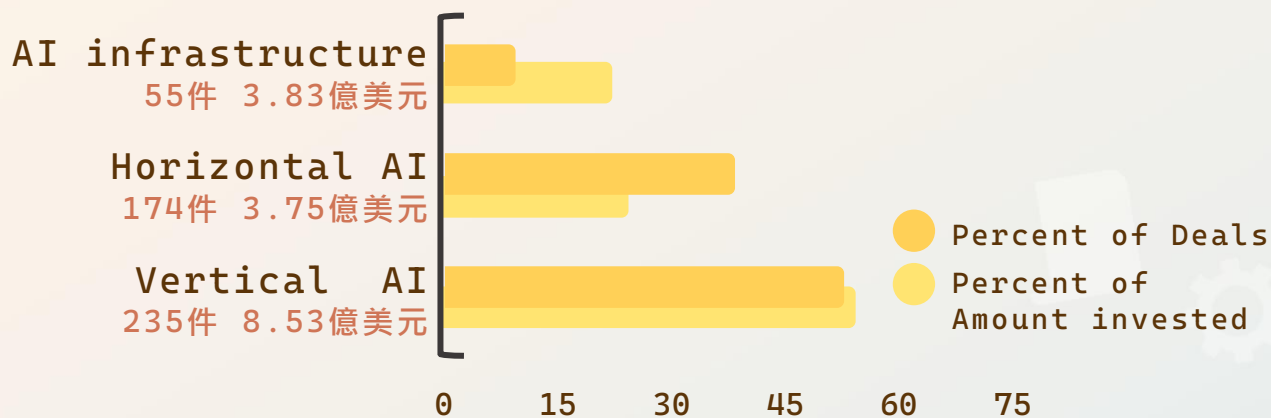


註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第一季，國發基金投資資料收錄至2024年第一季投資資料。

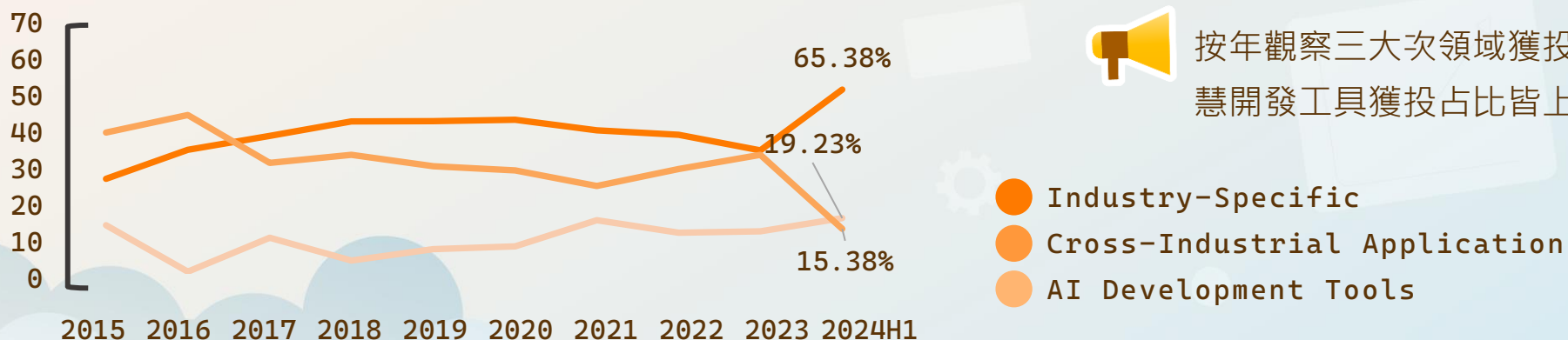
資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。



● 人工智慧各次領域獲投件數與獲投金額



人工智慧三大次領域中仍以垂直產業應用為大宗，其次是跨產業應用，基礎設施案件數量成長較顯著



按年觀察三大次領域獲投占比，垂直產業應用及人工智慧開發工具獲投占比皆上升

註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第一季，國發基金投資資料收錄至2024年第一季投資資料。
 資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。



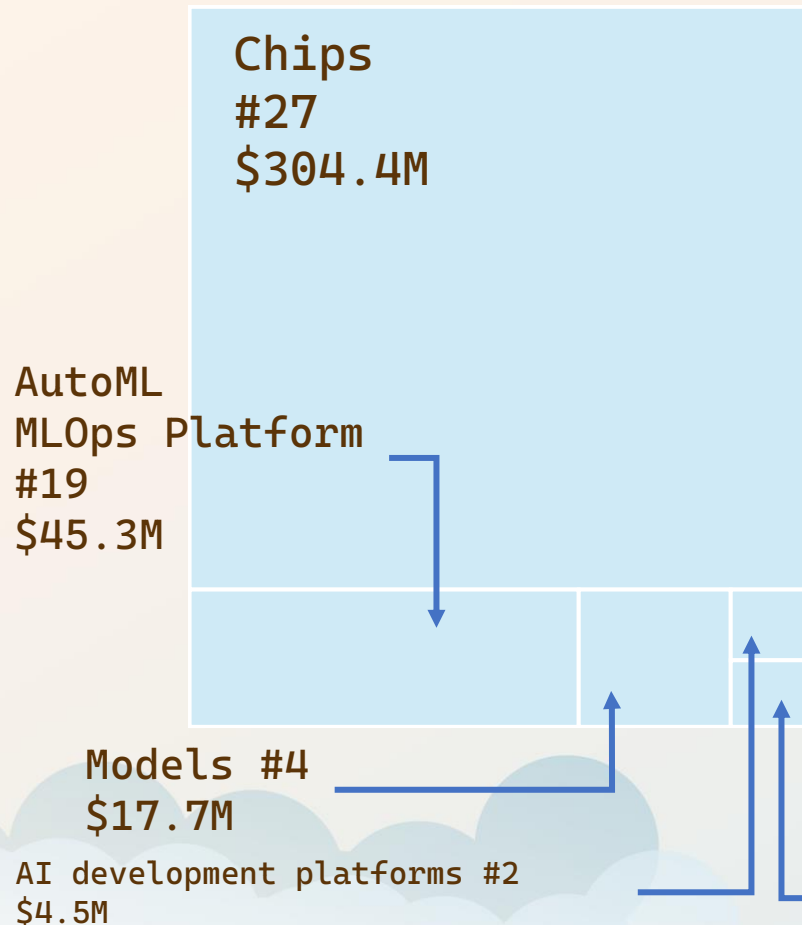
臺灣人工智慧領域獲投統計



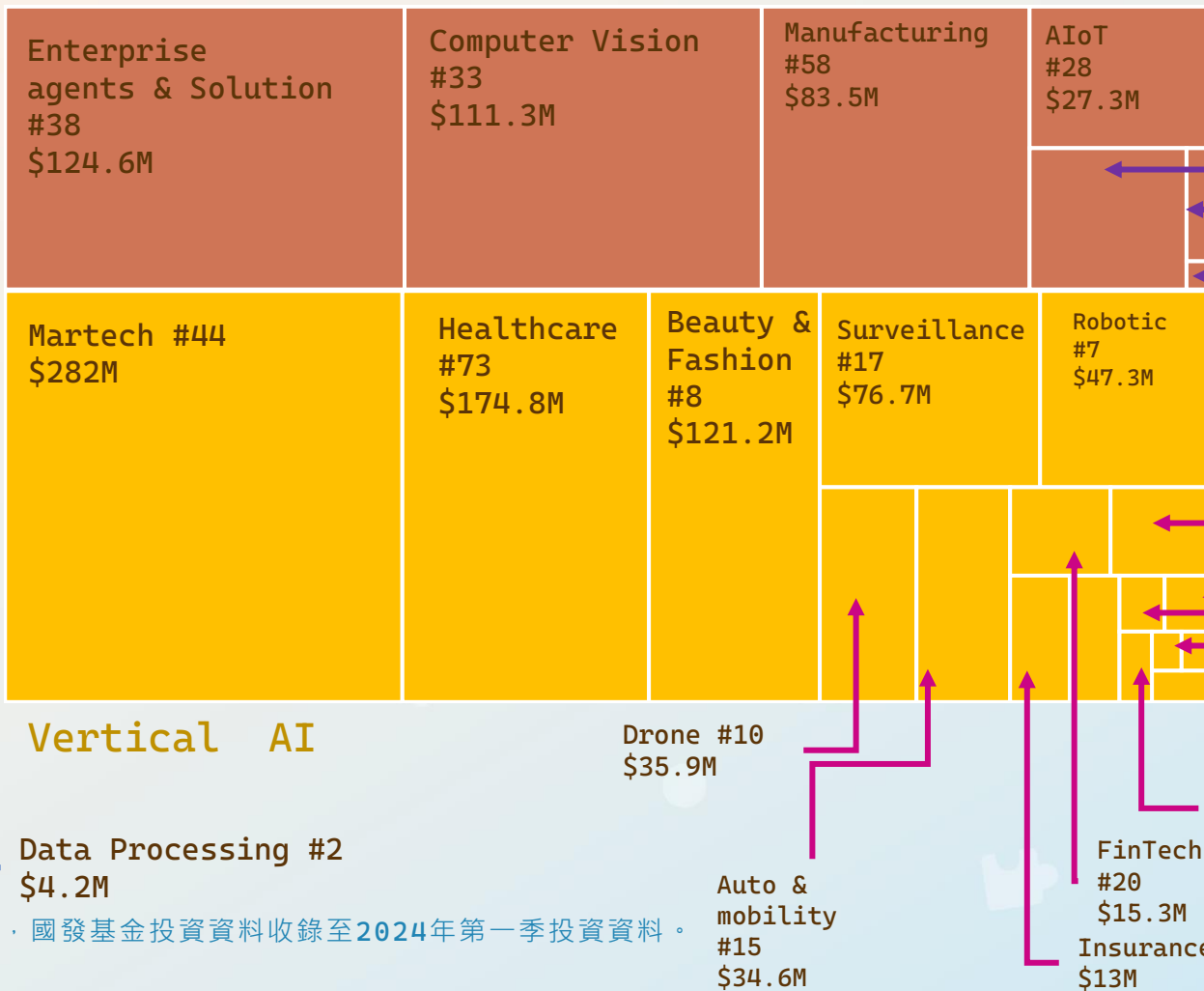
(百萬美元)

● 人工智慧各次領域之應用層面獲投概況

AI infrastructure



Horizontal AI



Vertical AI

Data Processing #2
\$4.2M

Cybersecurity #10
\$24.4M

Speech Recognition #5
\$2.6M

Translation #2
\$0.7M

Drug development #4
\$14.7M

Energy #3
\$4.1M

E-commerce #4
\$4.4M

Furniture #2
\$2M

Farming & Animal Husbandry #9
\$10.9M

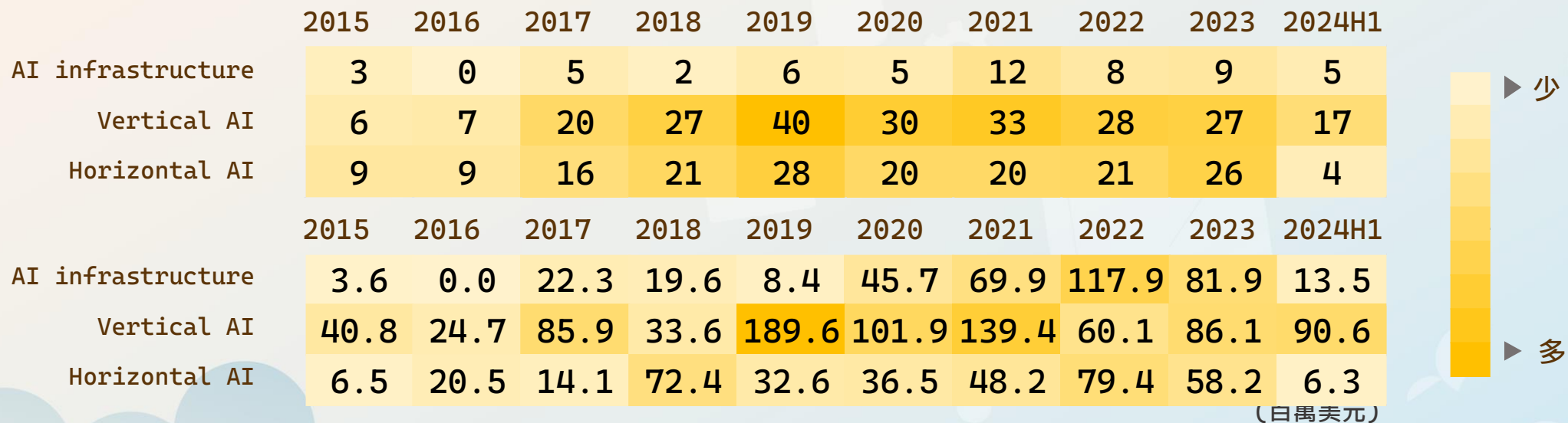
註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第二季，國發基金投資資料收錄至2024年第一季投資資料。

資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。

● 人工智慧各次領域獲投熱力圖

人工智慧迅速發展初期，臺灣新創以垂直產業應用為大宗，維持每年破億的獲投金額

後期，金額大幅成長的為人工智慧基礎設施，且其獲投件數平均不超過十筆，平均獲投金額自**2021**年後持續推高

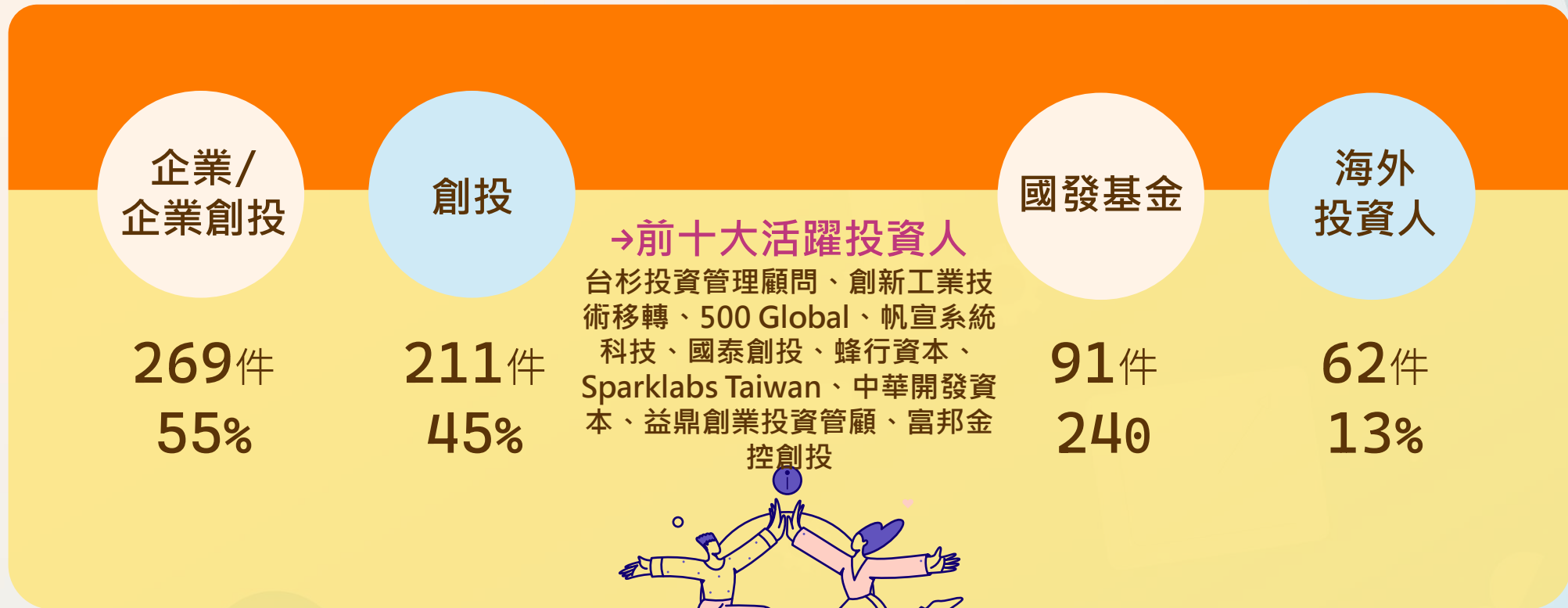


2024H1為2024年1~6月臺灣早期投資不完全統計，其中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第一季，國發基金投資

資料收錄至2024年第一季投資資料。

資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。

● 人工智慧領域投資人分佈

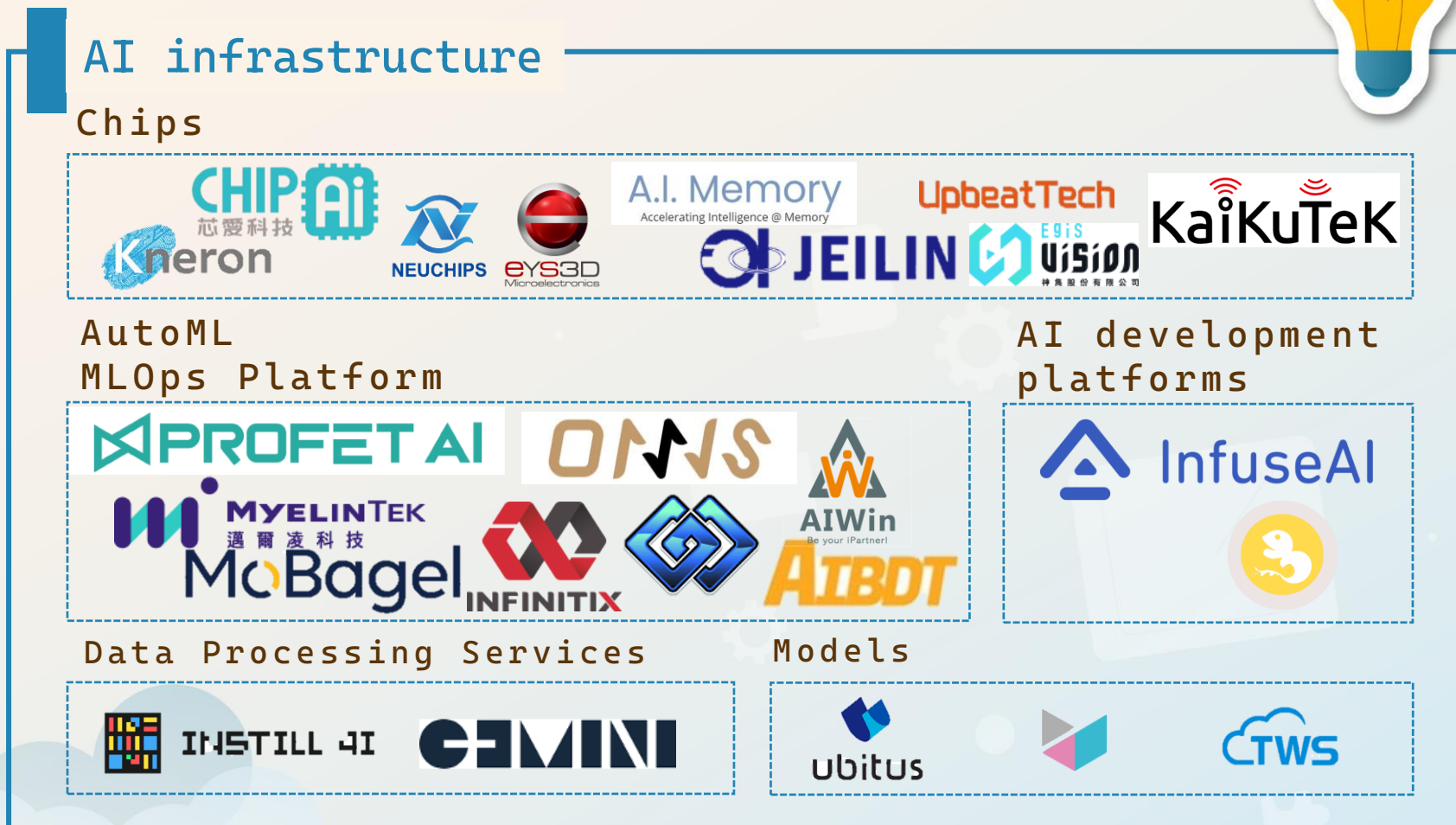


註：不同型態投資者因多數案件是屬於共同投資類型，因此，各類型投資人參與比重加總超過100%。

資料來源：台經院FINDIT團隊統計。

肆 臺灣人工智慧領域新創亮點

● 人工智慧獲投企業輪廓圖(A)







註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第一季，國發基金投資資料收錄至2024年第一季投資資料。

資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。

肆 臺灣人工智慧領域新創亮點

● 2023-2024H1 人工智慧開發工具獲投新創亮點

AI Development Tools

AI Development Tools 2023-2024.H1新創亮點	應用類型	公告獲投日期	獲投金額
 數位無限軟體股份有限公司	AutoML / MLOps Platform	2024.05	371萬美元
 日商優必達株式會社股份有限公司	Models	2024.03	316萬美元
 神雋股份有限公司	Chips	2024.01	138萬美元
 耐能智慧股份有限公司	Chips	2023.08	4,900萬美元

Chips

AutoML & MLOps Platform

Models

Data Processing Services

AI development platforms

-50.00%

-35.9%

-7.41%

-3.7%

-3.7%

↑ 2015-2024H1臺灣人工智慧開發工具領域獲投占比

註：部分公司之獲投金額為本團隊整理上市上櫃公司投資該公司的資料，尚有其他未公開的投資，實際獲投金額可能高於表中數字。
至於輪次為本研究推估。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

肆 臺灣人工智慧領域新創亮點

● 人工智慧獲投企業輪廓圖(B)



Horizontal AI

AIoT



Computer Vision



Enterprise agents & Solution



Speech Recognition



Manufacturing



Cybersecurity



Translation






註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第一季，國發基金投資資料收錄至2024年第一季投資資料。

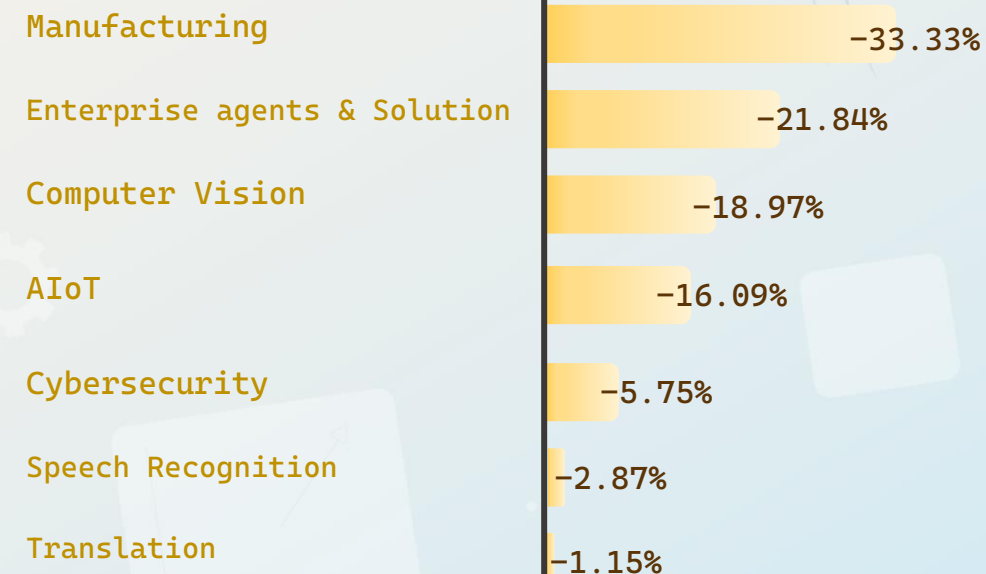
資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。

肆 臺灣人工智慧領域新創亮點

● 2023-2024H1 跨產業應用獲投新創亮點

Cross Industrial Application

Horizontal AI 2023-2024.H1新創亮點		應用類型	公告獲投日期	獲投金額
	滿拓科技股份有限公司	Enterprise agents & Solution	2023.09	434萬美元
	衛波科技股份有限公司	AIoT	2023.09	539萬美元
	奧暢雲服務股份有限公司	Manufacturing	2023.08	314萬美元
	伊斯酷軟體科技股份有限公司	Manufacturing	2023.12	300萬美元



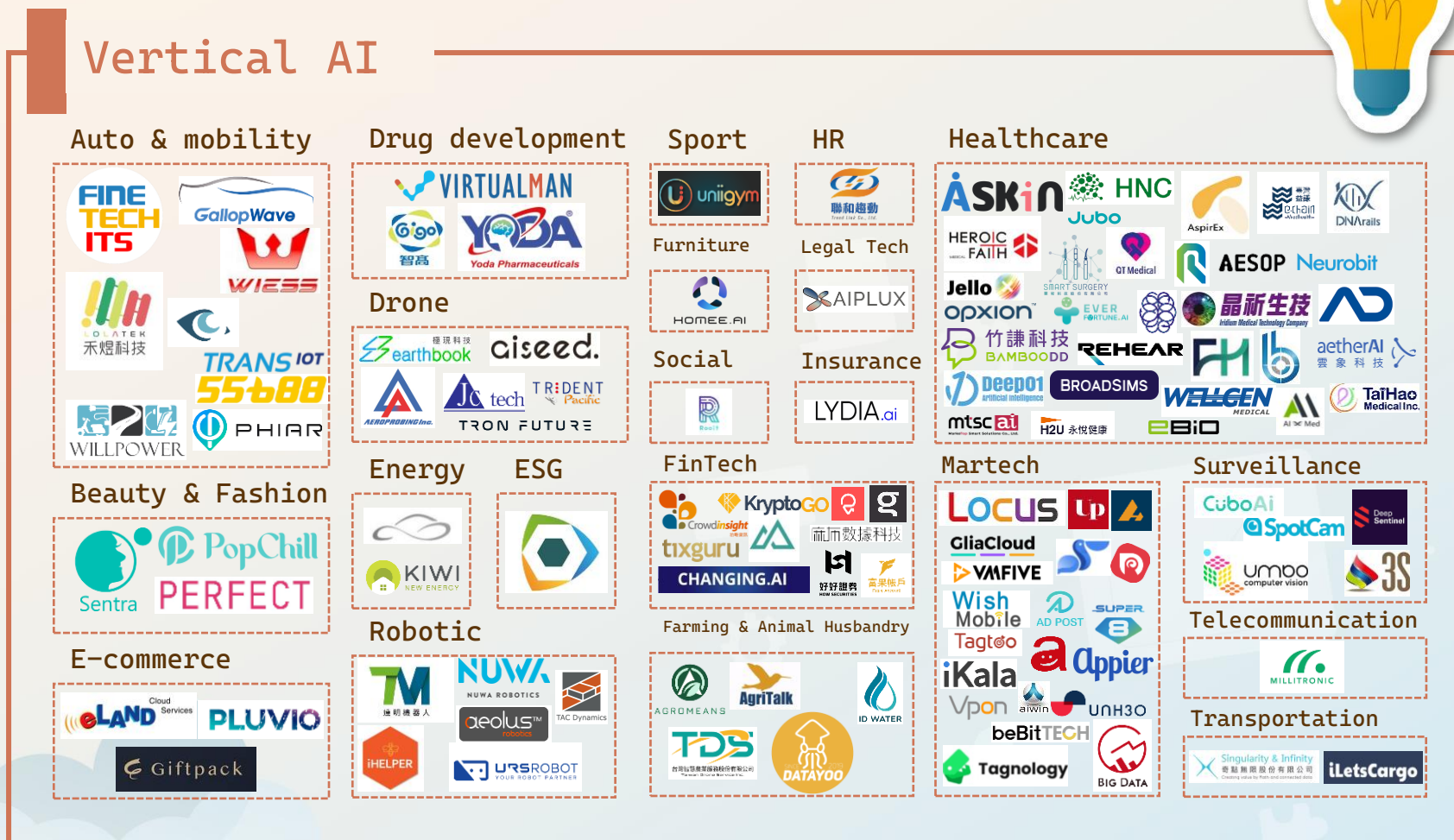
↑ 2015-2024H1臺灣人工智慧跨產業應用領域獲投占比

註：部分公司之獲投金額為本團隊整理上市上櫃公司投資該公司的資料，尚有其他未公開的投資，實際獲投金額可能高於表中數字。
至於輪次為本研究推估。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

肆 臺灣人工智慧領域新創亮點

● 人工智慧獲投企業輪廓圖(C)








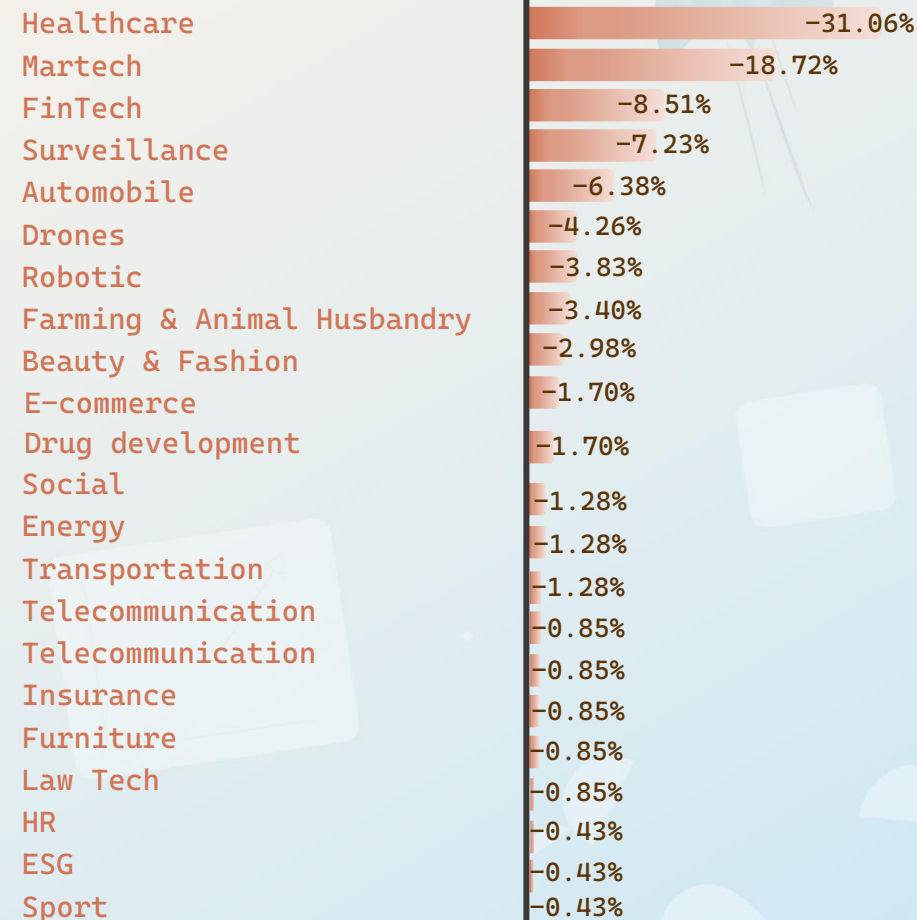
註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2024年第一季，國發基金投資資料收錄至2024年第一季投資資料。

資料整理/繪製：台經院FINDIT研究團隊。

肆 臺灣人工智慧領域新創亮點

● 2022-2023H1 跨產業應用獲投新創亮點

Vertical AI 2023-2024.H1新創亮點		應用類型	公告獲投日期	獲投金額
	智齡科技 股份有限公司	Healthcare	2024.07	772萬美元
	上頂醫學影像科技 股份有限公司	Healthcare	2024.05	81萬美元
	慧術科技 股份有限公司	Healthcare	2024.01	32萬美元
	爍雲科技 股份有限公司	Entertainment Service	2023.10	44萬美元
	創未來科技 股份有限公司	Drone	2024.04	3,000萬美元



↑ 2015-2024H1臺灣人工智慧特定行業應用領域獲投占比

註：部分公司之獲投金額為本團隊整理上市上櫃公司投資該公司的資料，尚有其他未公開的投資，實際獲投金額可能高於表中數字。

至於輪次為本研究推估。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

● 全球產業投入人工智慧領域，臺灣也不例外

2023年以62筆交易略高於2022年的57筆，但是交易金額低了約3,000萬美元，2023年累積獲投金額約2.26億美元。整體而言，人工智慧新創的獲投金額仍呈現成長勢態。隨著平均和中位數交易金額的增加，反映各方投資人對於人工智慧新創的信心不減反增。

● AI技術越發成熟，新創發展方向更加明確

深入次領域，垂直產業應用持續累積多筆交易，穩定維持在獲投金額占比最高的位置；而跨產業應用配合臺灣於製造業上所積攢的基礎優勢穩定成長；AI平臺及晶片開發的發展維持2022年的成長速度，並在國際間打出響亮名號，在2022年以8件投資交易達到總金額破億美元的高峰後，2023年以9筆投資交易達總金額81億美元的佳績。配合政府接連投入的資金栽培與軟硬體整合的推進，整體獲投資金有望更上一層樓。

● 全球步調統一，持續加深產業與AI的結合

綜觀來看，最有利基的除了醫療產業，基礎設施帶來的龐大金流也不容覷，將AI作為工具能讓企業繼續往上爬，經過大爆發後一年的累積，臺灣的AI新創似乎對於其提供的服務與產品更加有自信且目標明確，搭配政策的強力推動，回顧全球人工智慧產業發展歷程，臺灣雖非舞臺上的主角，卻仍擁有一個接一個亮相的機會。



THANKS

台灣經濟研究院

FINDIT 研究團隊

黃子娟 / 助理研究員



掃描QR code
看更多臺灣早期投資趨勢



經濟部中小及新創企業署
SMALL AND MEDIUM ENTERPRISE AND STARTUP ADMINISTRATION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



台灣經濟研究院
Taiwan Institute of Economic Research