



臺
灣

Startup Investment

2022



半導體

目錄

CONTENTS

- 壹 定義、資料來源與處理說明
- 貳 半導體領域範疇
- 參 臺灣半導體領域獲投統計
- 肆 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/上市櫃轉投資
(上市櫃公司轉投資資料收錄至2022年第一季)
- 4 國發基金季/年報
(收錄至2022年第二季)
- 5 投資人
- 6 商業司公司登記

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 (Pre-IPO獲投)

FINDIT 平台-臺灣獲投資料庫
資料期間 / 2015~2022.7



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

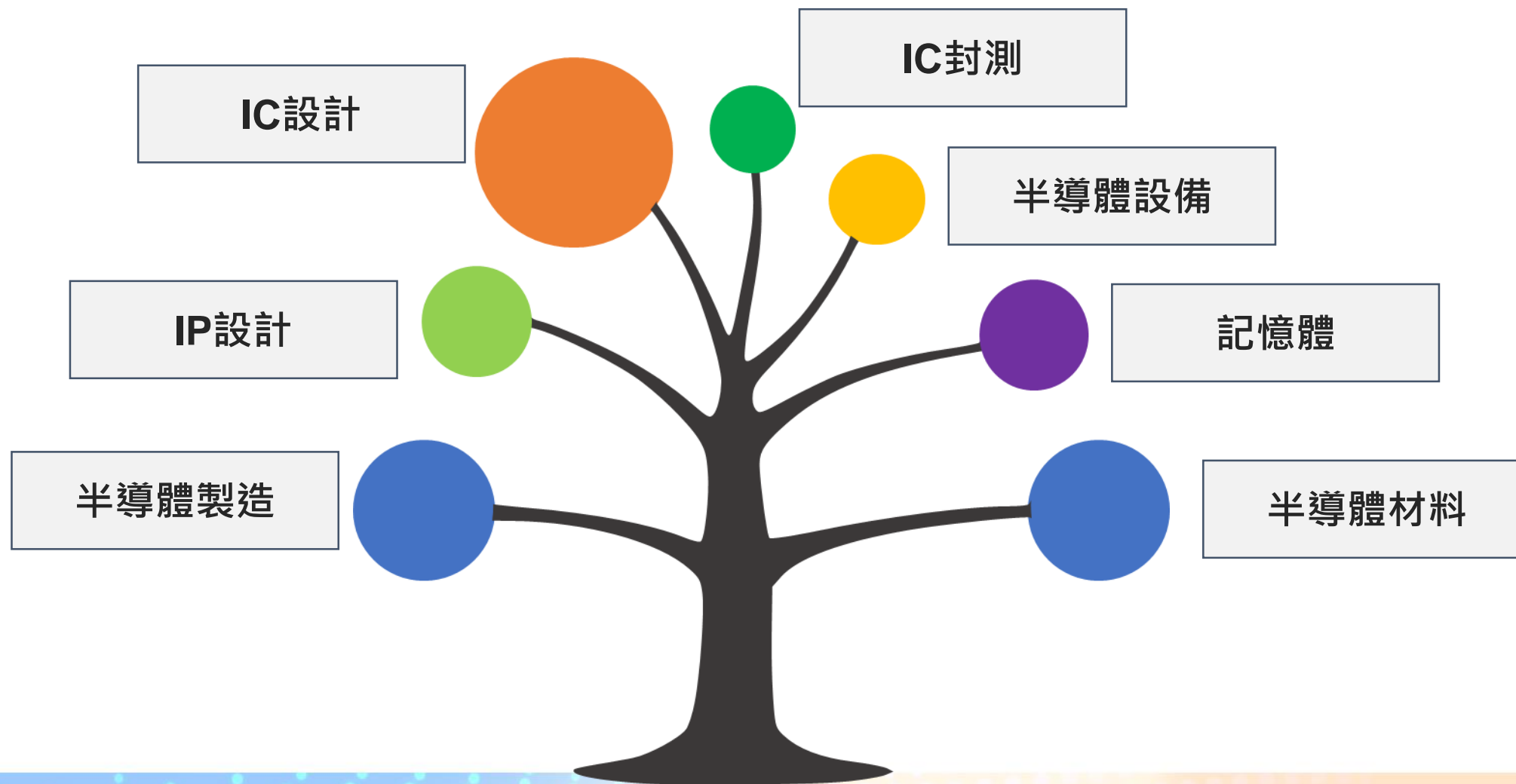
領域歸類

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」

貳

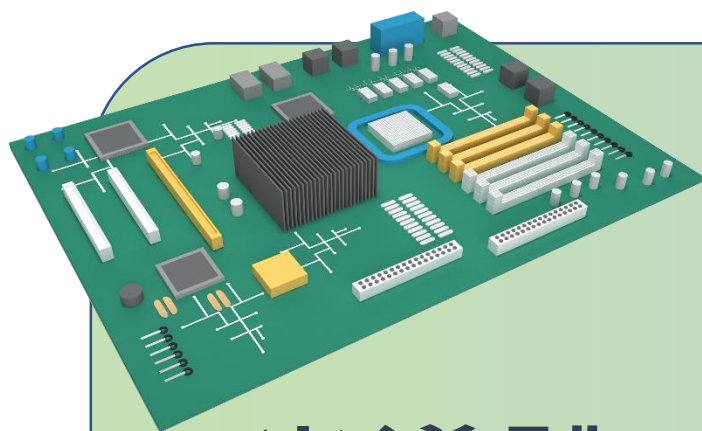
半導體領域範疇



參

臺灣半導體領域獲投統計

01 / 企業獲投總覽



半導體

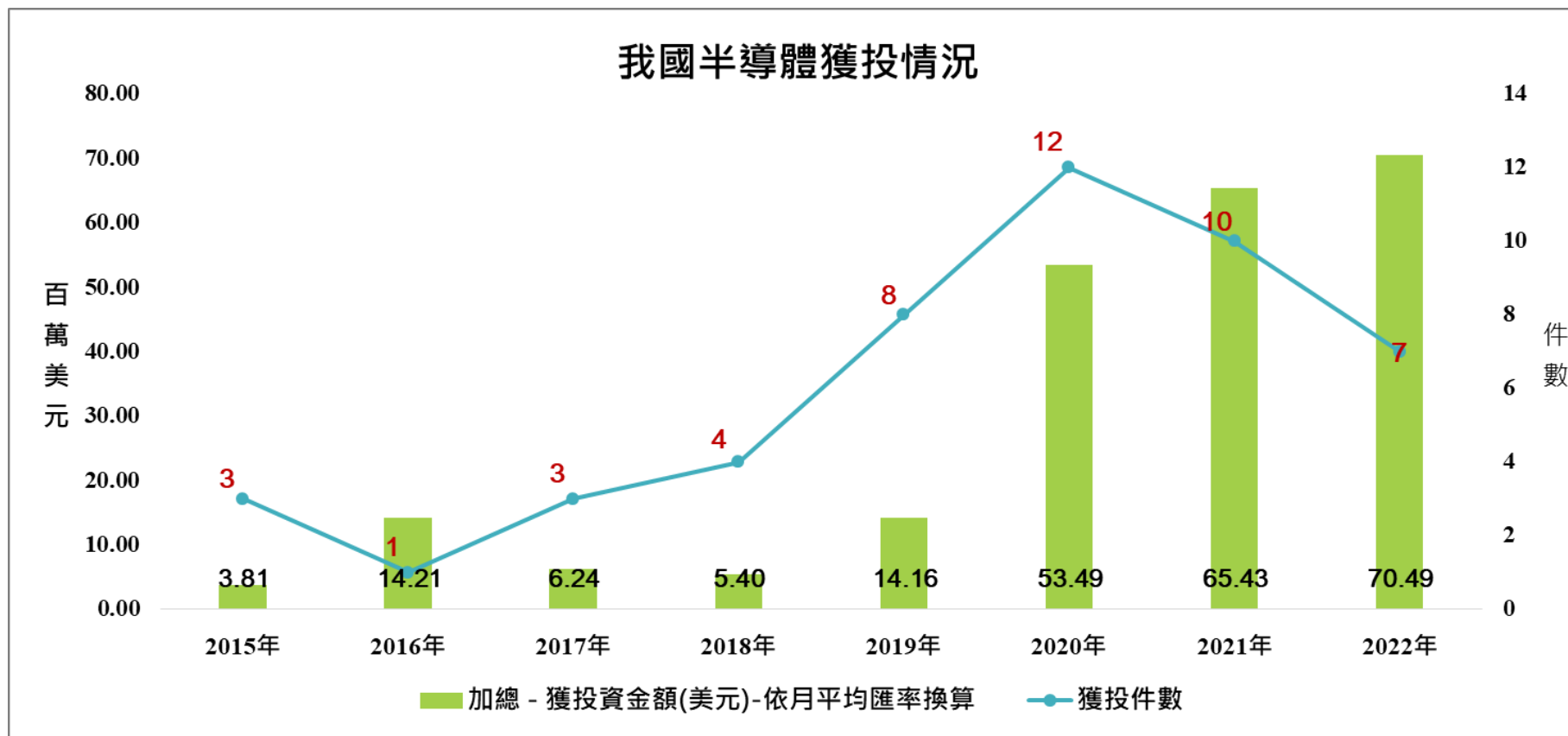
2015 ~ 2022年7月 領域獲投總覽

48 ^件
交易

2.33 ^億
美元



02 / 歷年獲投件數及金額



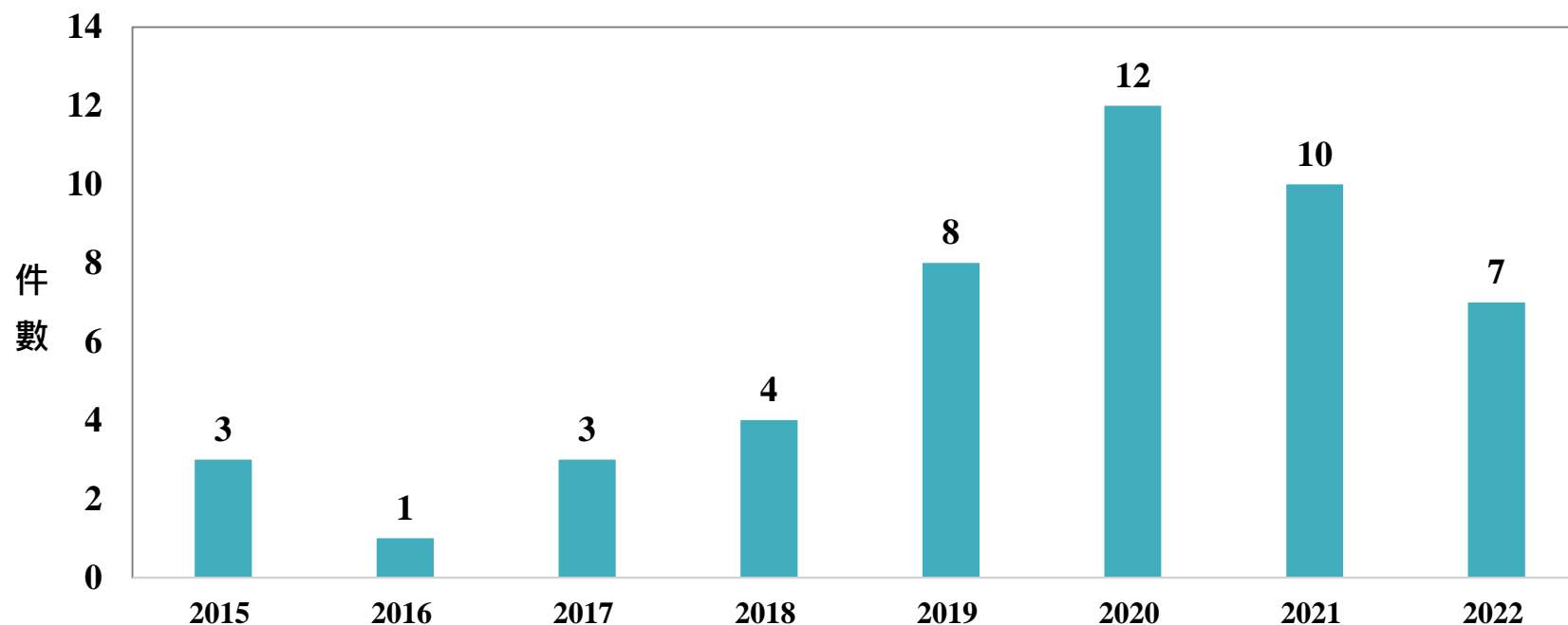
註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2022年第一季，國發基金投資資料收錄至2022年第二季投資資料。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



臺灣半導體領域獲投統計

03 / 獲投企業成立年度分布

獲投新創成立年度之分布

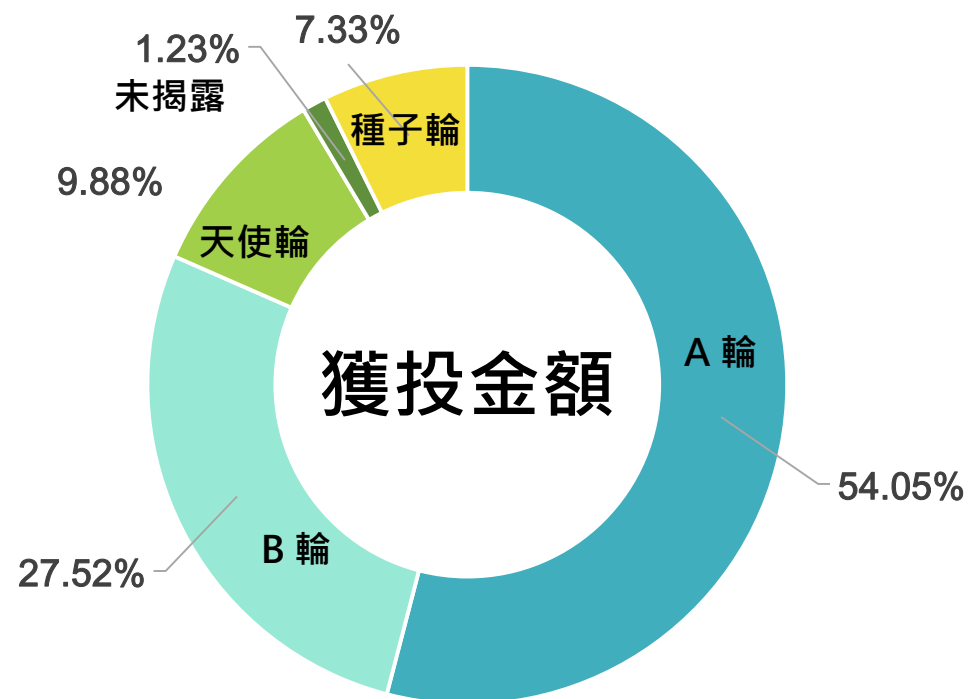
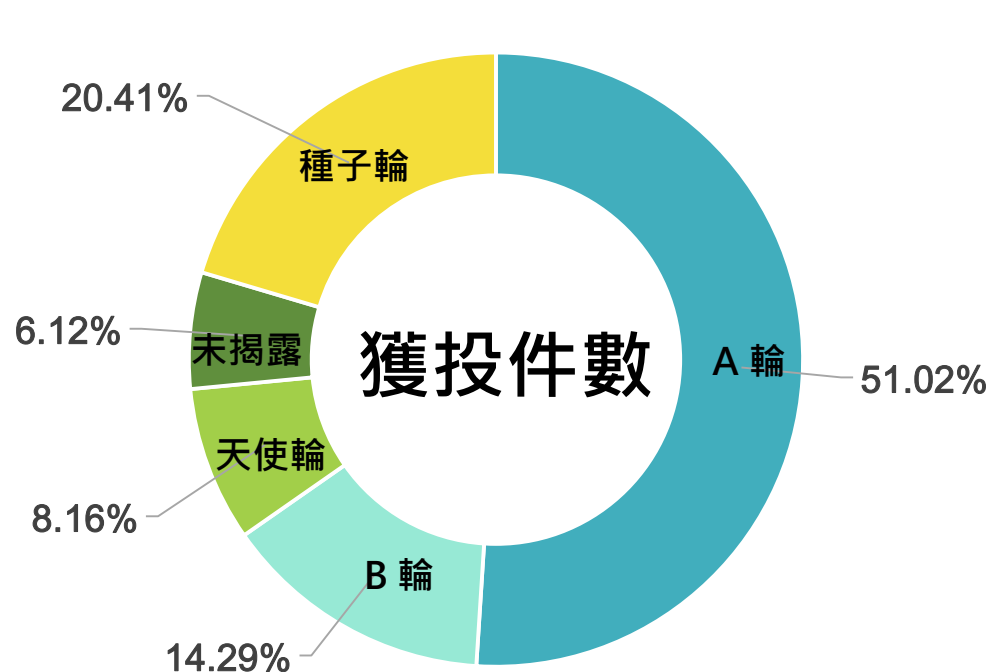


註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2022年第一季度，國發基金投資資料收錄至2022年第二季投資資料。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。



臺灣半導體領域獲投統計

04 / 獲投階段占比



註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2022年第一季，國發基金投資資料收錄至2022年第二季投資資料。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

05 / 歷年次領域獲投件數分布圖

分類	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年1-7月
IC 封測	1	0	0	0	3	1	1	0
IC 設計	1	0	3	1	1	3	3	3
IP設計	0	0	0	0	1	1	1	1
半導體材料	0	0	0	3	1	3	2	1
半導體設備	1	0	0	0	1	0	0	0
半導體製造	0	1	0	0	0	4	3	2
記憶體	0	0	0	0	1	0	0	0

註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2022年第一季，國發基金投資資料收錄至2022年第二季投資資料。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

06 / 次領域獲廠商分布圖



註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2022年第一季，國發基金投資資料收錄至2022年第二季投資資料。
 資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

07 / 前十大獲投企業

2015 ~ 2022.07 前十大獲投企業	獲投公告日期	投資輪次	金額(百萬美元)
1 關鍵禾芯科技股份有限公司	2021/10	B輪	25.70
2 晶成半導體股份有限公司	2022/03	A輪	21.10
3 創鑫智慧股份有限公司	2022/01	A輪	18.54
4 盛新材料科技股份有限公司	2022/07	B輪	16.87
5 宜錦科技股份有限公司	2020/12	天使輪	15.77
6 瑞峰半導體股份有限公司	2016/09	A輪	14.21
7 恆勁科技股份有限公司	2021/06	A輪	11.73
8 新碩先進化工股份有限公司	2021/12	A輪	9.19
9 穩晟材料科技股份有限公司	2020/12	種子輪	7.71
10 奕微科半導體科技股份有限公司	2021/03	B輪	6.17

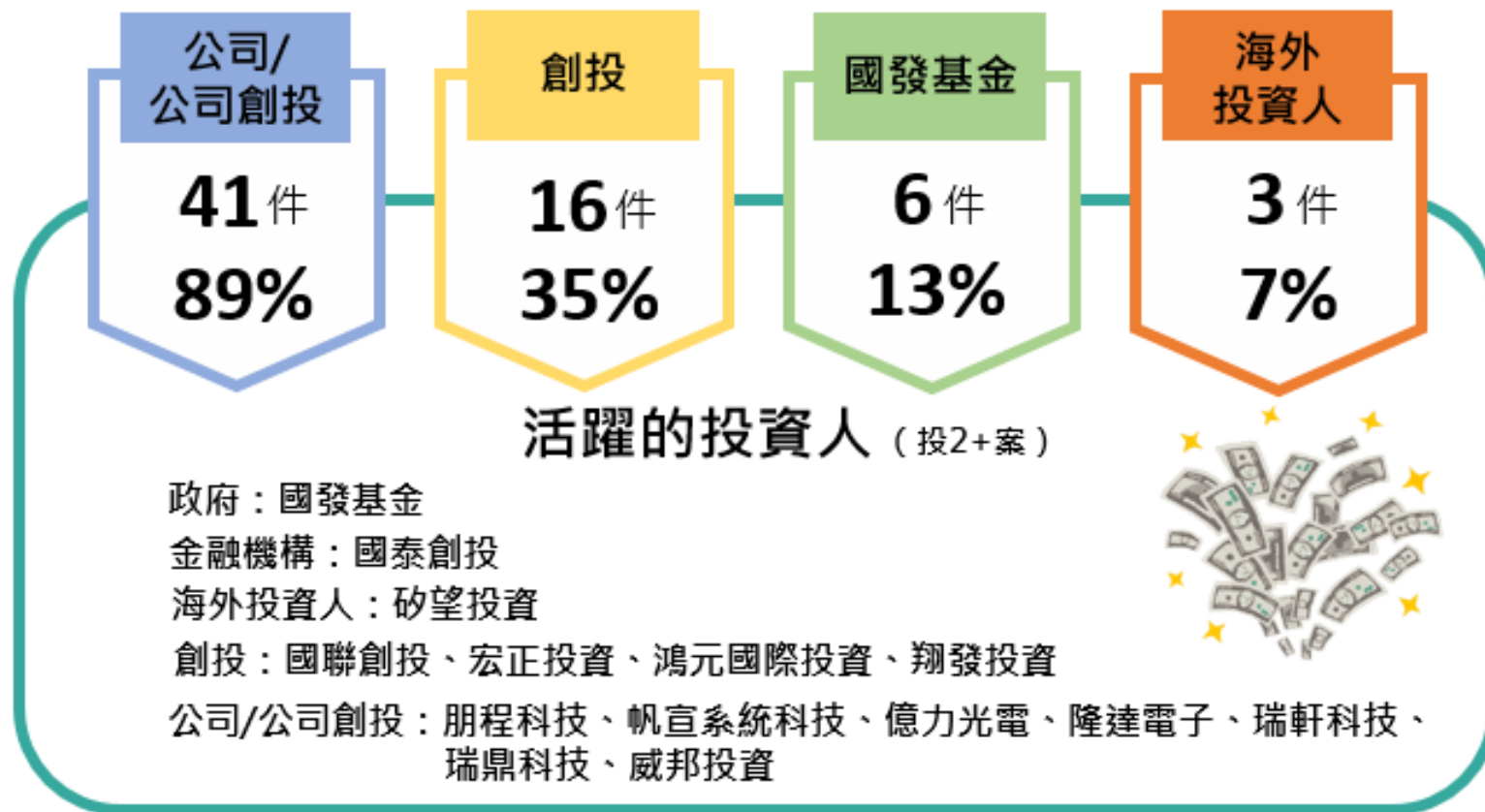
註：1.本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2022年第一季度，國發基金投資資料收錄至2022年第二季投資資料。

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

3.輪次為本研究推估。

資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

08 / 半導體領域投資人分布



註：本資料中上市櫃企業轉投資收錄到2022年第一季，國發基金投資資料收錄至2022年第二季投資資料。
資料來源：台灣經濟研究院FINDIT研究團隊。

1 臺灣半導體領域獲投金額逐年成長

臺灣半導體領域自2018年起投資金額呈現成長趨勢，但仍以早期階段為主，未來企業如能持續發展，可望進一步增加獲投金額。

2 第三類半導體、AI晶片為近期投資人關注投資項目

投資人近期關注半導體領域投資項目包含第三類半導體、AI晶片等熱門應用。第三類半導體、AI晶片應用領域廠商占2015年迄今獲投金額前十大半導體廠商一半以上。

3 投資半導體材料以及設備，以健全我國半導體產業發展

我國半導體產業在全球不論是在IC設計、半導體製造、半導體封測均擁有顯著優勢，如何藉著優勢促進半導體產業多元應用及早期投資，成為我國半導體產業發展健全的關鍵。



Thanks

台灣經濟研究院

FINDIT研究團隊

林匯凱 / 助理研究員