

Python人工智慧與數據分析班小組專題-台積電股價趨勢與展望

組長：

鄭嚴慶 (技術面)

組員：

賴建木 (基本面)

陳翊寧 (基本面)

陳品樺 (消息面)

林佩怡 (消息面)

邱麗惠 (籌碼面)

雷敏 (支援與網頁)

基本面

技術面

籌碼面

首頁

基本面

籌碼面

台積電(2330)K線圖

最高價

1160

開盤價

1070

最低價

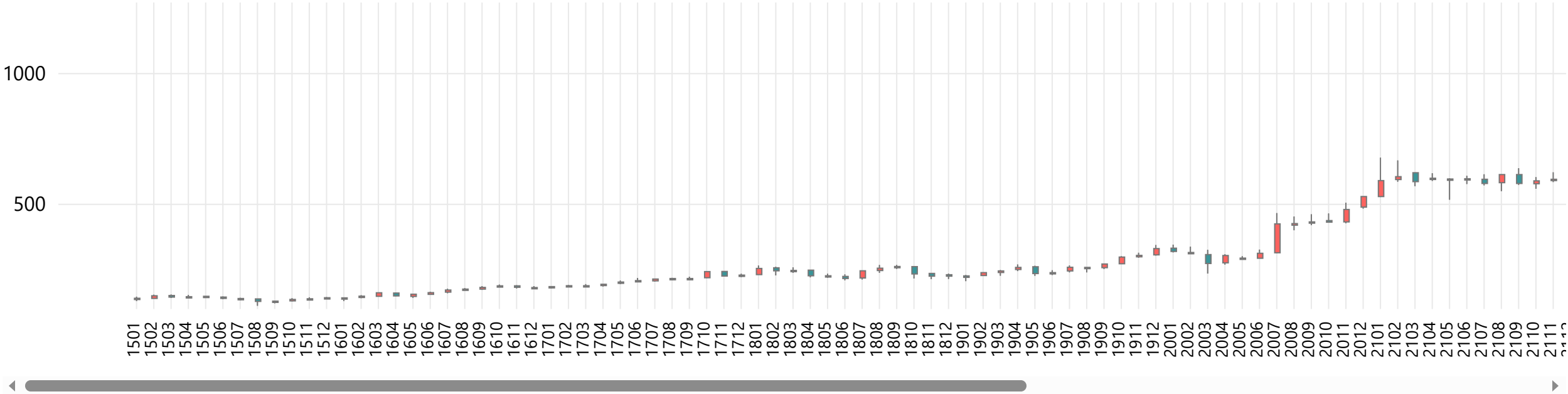
112.5

收盤價

129

Year		Month	
全選	2021	01	08
2015	2022	02	09
2016	2023	03	10
2017	2024	04	11
2018	2025	05	12
2019		06	
2020		07	

台積電K線 2015-2025



首頁

基本面

技術面

外資買賣

美元指數

外資買賣超(張)

-969.70 千

自營商買賣超(張)

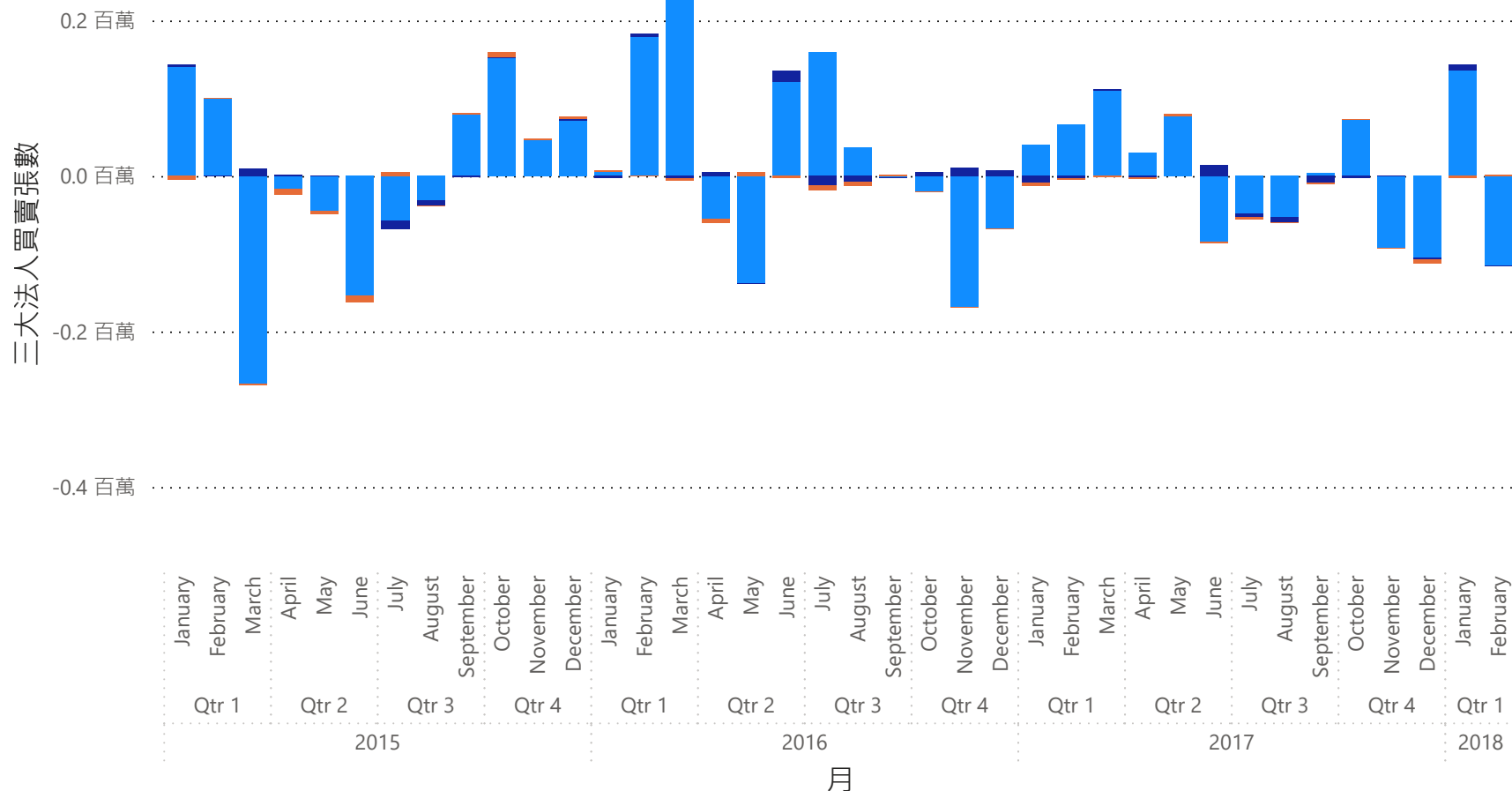
52.03 千

投信買賣超(張)

131.64 千

三大法人買賣張數

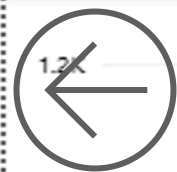
● 外資買賣超(張) 的總和 ● 自營商買賣超(張) 的總和 ● 投信買賣超(張) 的總和



年, 季, 月

- ✓ ☐ 2015
- ✓ ☐ 2016
- ✓ ☐ 2017
- ✓ ☐ 2018
- ✓ ☐ 2019
- ✓ ☐ 2020
- ✓ ☐ 2021
- ✓ ☐ 2022

台積電k線



1K

800

600

400

200

疫情加速全球晶片需求

全球升息，法人風險控管，減碼持股

AI 概念起飛

外資買賣超(張)

0.3 百萬

0.2 百萬

0.1 百萬

0.0 百萬

-0.1 百萬

-0.2 百萬

-0.3 百萬

-0.4 百萬

2020年

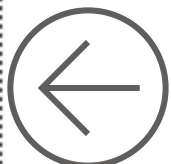
2021年

2022年

2023年

2024年

2025年



1K

台積電k線

500

2024/11美國總統
川普勝選

美元指數

110

100

90

2020/01 2020/02 2020/03 2020/04 2020/05 2020/06 2020/07 2020/08 2020/09 2020/10 2020/11 2020/12 2021/01 2021/02 2021/03 2021/04 2021/05 2021/06 2021/07 2021/08 2021/09 2021/10 2021/11 2021/12 2022/01 2022/02 2022/03 2022/04 2022/05 2022/06 2022/07 2022/08 2022/09 2022/10 2022/11 2022/12 2023/01 2023/02 2023/03 2023/04 2023/05 2023/06 2023/07 2023/08 2023/09 2023/10 2023/11 2023/12 2024/01 2024/02 2024/03 2024/04 2024/05 2024/06 2024/07 2024/08 2024/09 2024/10 2024/11 2024/12 2025/01 2025/02 2025/03 2025/04 2025/05 2025/06

首頁

技術面

籌碼面

歷年營收

成交股數

營業利率

資本支出

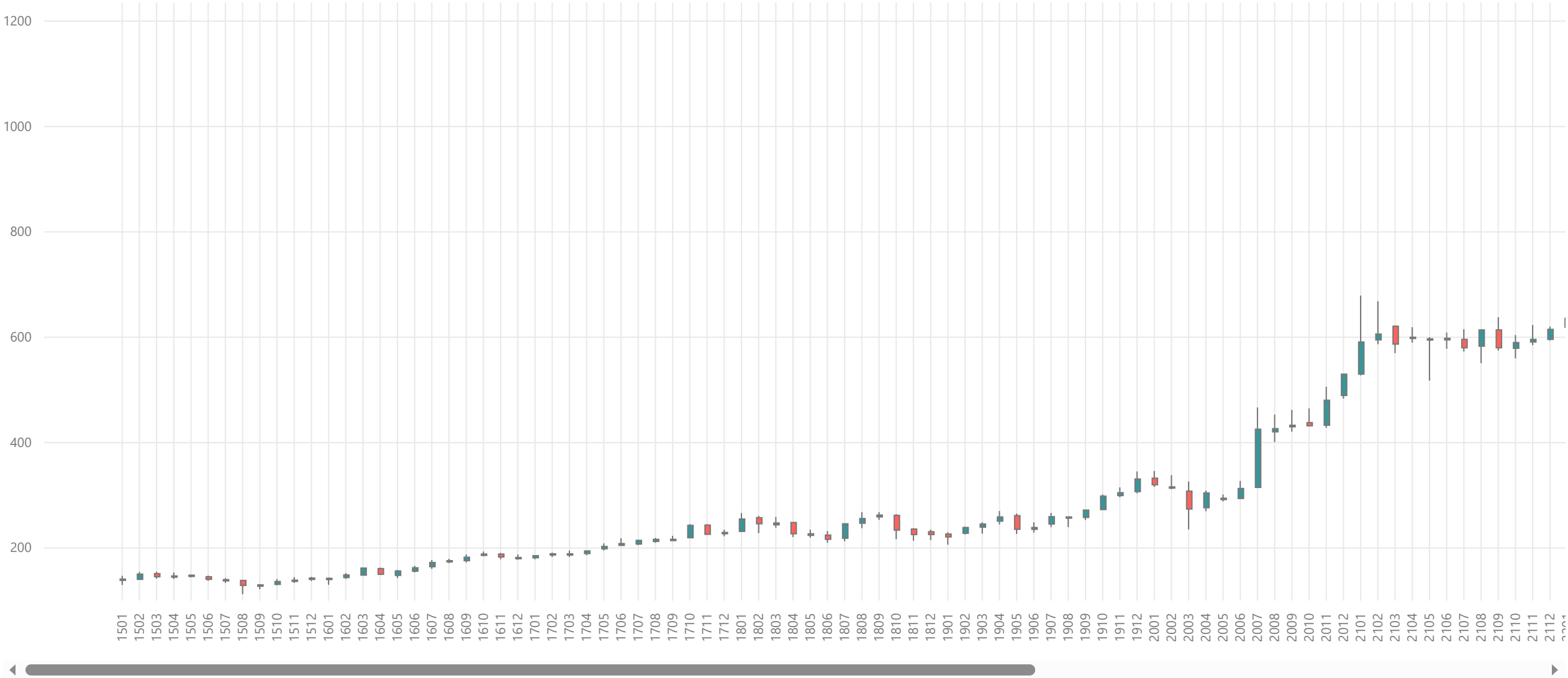
每股盈餘

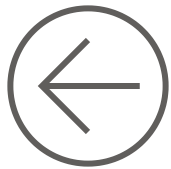
營業毛利率

2015-2019

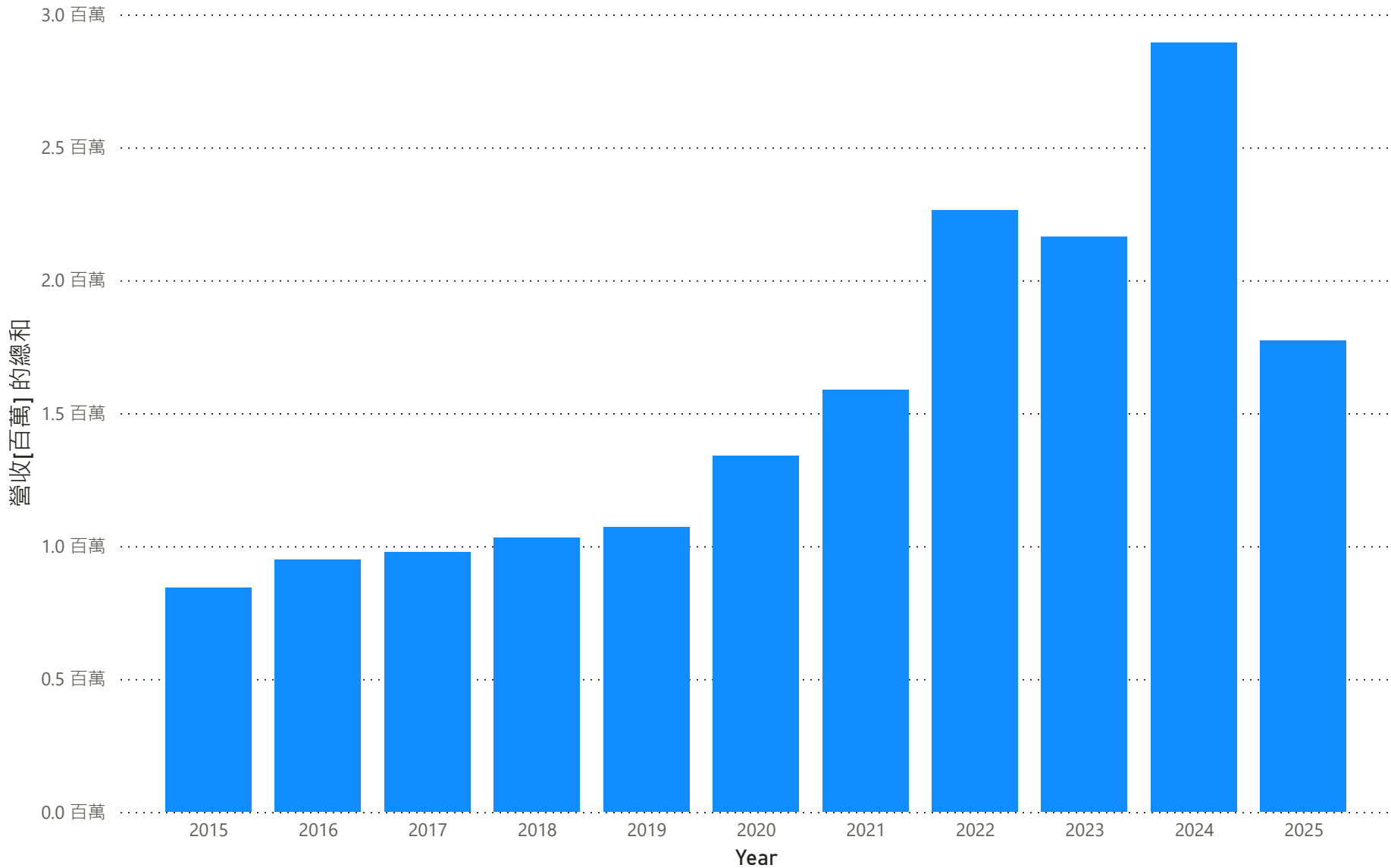
2020-2025

台積電K線圖



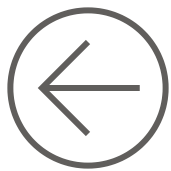


台積電歷年營收[百萬]



Year 營收[百萬] 的總和

2015	843497
2016	947938
2017	977446
2018	1031474
2019	1069987
2020	1339255
2021	1587415
2022	2263891
2023	2161735
2024	2894307
2025	1773046
總計	16889991

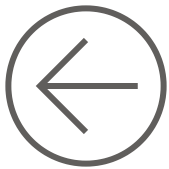


台積電該年各月營收

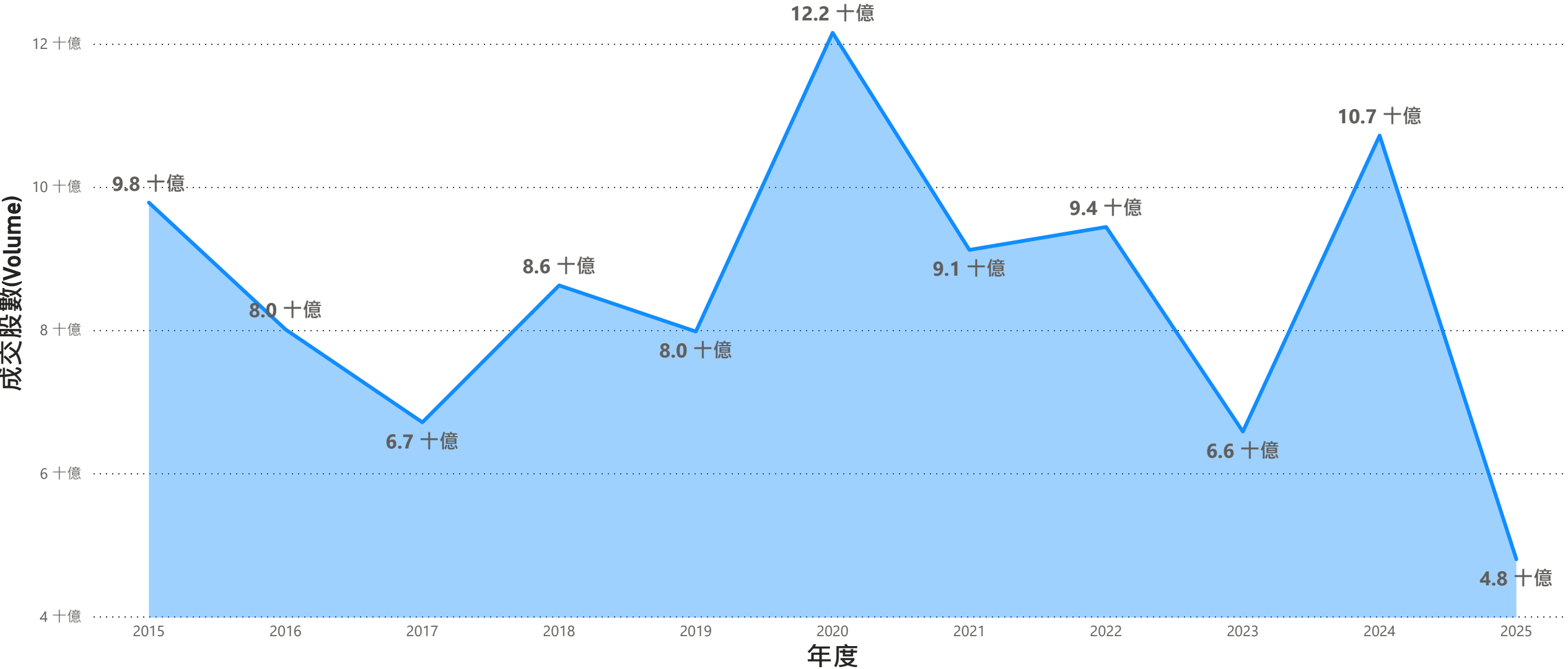


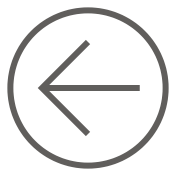
Month 營收[百萬] 的總和

1	103683
2	93394
3	113520
4	96002
5	93819
6	120878
7	105963
8	122878
9	127585
10	119303
11	124865
12	117365
總計	1339255



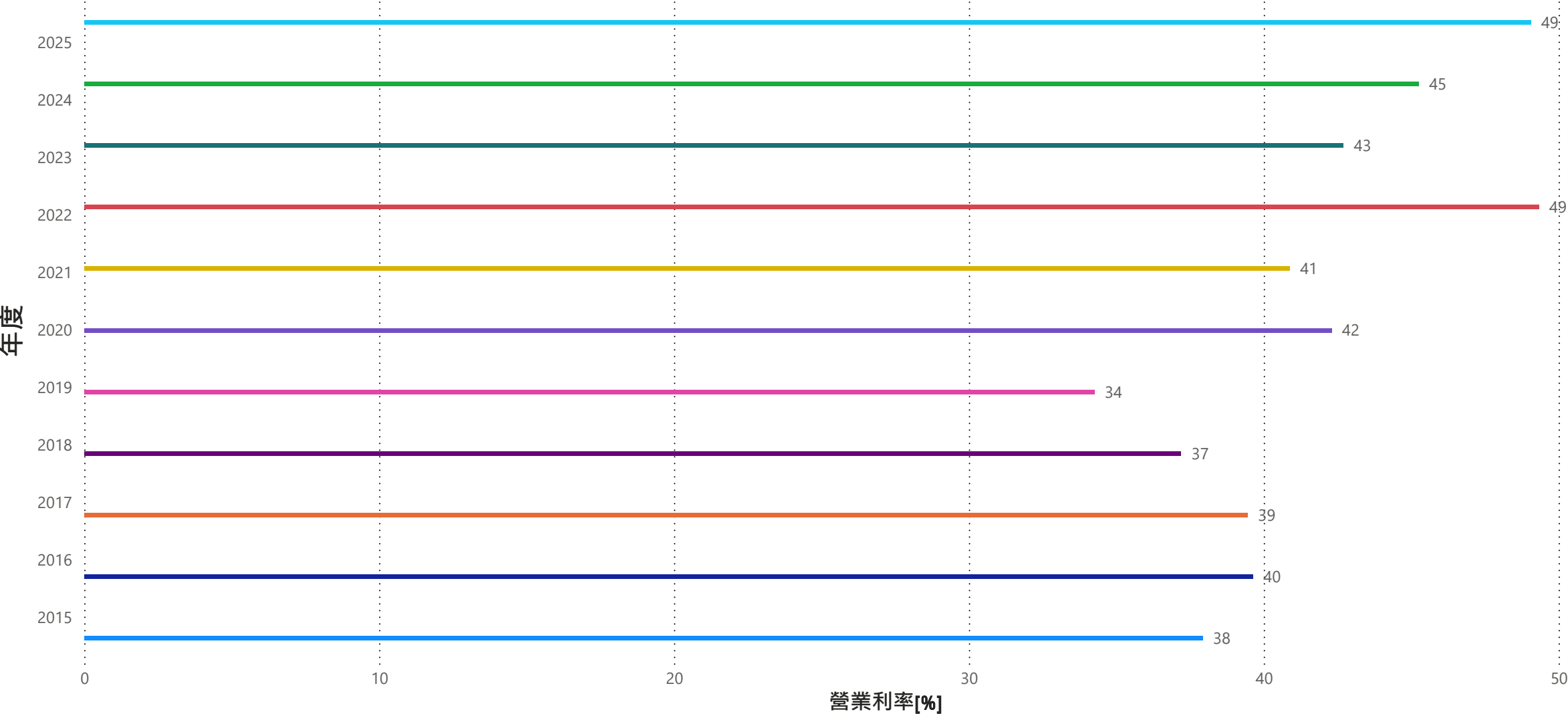
成交股數(Volume)_2015-2025

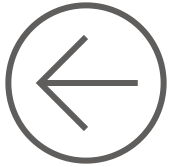




營業利益率_2015-2025

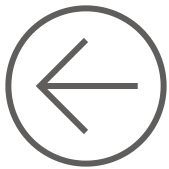
Year 2025 2024 2023 2022 2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015





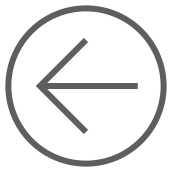
資本支出(CAPEX)_2015-2025





台積電每股盈餘EPS_2015-2025





台積電營業毛利率(年季度)

