

---

# 月營收資訊爬蟲

運用 Pandas  
Python 程式設計 王穎聰

---

# 進入「公開資訊觀測站」網站

## 公開資訊觀測站

常用報表 基本資料 彙總報表 股東會及股利 公司治理 財務報表 重大訊息與公告 營運概況 投資專區 認購(售)權證 債券 資產證券化

全站搜尋

請輸入公司代號、簡稱，或報表關鍵字

搜尋

常用 營收 除權息 電子書 法說會 庫藏股 董監持股 獨立董事 董監酬金 ETF TDR

English

回首頁

財務比較 點通

券商對媒體轉載之澄清或說明專區

XBRL資訊平台

外國企業第一上市櫃專區

臺灣存託憑證

公告 即時重大訊息 最新資訊 TDR即時重大訊息

請選擇市場別：☒ 所有公司 ☐ 上市公司 ☐ 上櫃公司 ☐ 興櫃公司 ☐ 公開發行公司

公司代號	公司簡稱	發言日期	發言時間	主旨
2724	富驛-KY	107/11/27	16:44:12	公告本公司107年10月份自結合併財務報告.....
6655	科定	107/11/27	16:40:10	本公司澄清媒體之報導
8342	益張	107/11/27	16:29:22	更正本公司107年衍生性商品交易資訊
8906	花王企業	107/11/27	16:26:51	公告本公司辦理減資彌補虧損完成實收資本.....
2928	紅馬-KY	107/11/27	16:26:35	公告本公司107年10月份自結合併財務報告.....
2928	紅馬-KY	107/11/27	16:24:38	公告本公司107年第三季關係人交易申報數.....
2239	英利-KY	107/11/27	16:22:27	代子公司-長春英利汽車部件有限公司公告.....
3593	力銘	107/11/27	16:22:02	公告本公司召開法人說明會之相關訊息

股東會行事曆

< 107 年 11 月 >

日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1

相關連結

- 基本市況報導
- 申請上市資訊
- 國內外相關網站

# 每月營收彙總表

公開資訊觀測站

全站搜尋 請輸入公司代號、簡稱，或報表關鍵字 搜尋

常用 營收 除權息 電子書 法說會 庫藏股 董監持股 獨立董事 董監酬金 ETF TDR

常用報表 基本資料 彙總報表 股東會及股利 公司治理 財務報表 重大訊息與公告 營運概況 投資專區 認購(售)權證 債券 資產證券化

財務比較 點通 基本資料 股東會及股利 法人說明會一覽表 財務報表 財務預測 公告 資訊揭露 下市/下櫃/撤銷登錄與櫃/不繼續公開發行彙總表 初次上市(櫃)公司(IPO)穩定價格措施 辦理私募之應募人為內部人或關係人

券商對媒體轉載之澄清或說明

XBRL資訊平台

外國企業第一上市櫃專區

DR即時重大訊息

主旨

公告本公司107年10月份自結合併財務報告.....

每月營收

財務比率分析

投資海外子公司資訊彙總表

赴大陸投資資料查詢彙總表

轉換公司債轉換變動情形一覽表

採用IFRSs前營業收入彙總表

採用IFRSs後營業收入彙總表

各項產品業務營收統計彙總表

併財務報告.....

代子公司-長春英利汽車部件有限公司公告.....

股東會行事曆

< 107 年 11 月 >

日 一 二 三 四 五 六

28 29 30 31 1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

相關連結

基本市況報導

申請上市資訊

國內外相關網站

1

2

3

4

5

# 選擇年度與月份

公開資訊觀測站

全站搜尋 請輸入公司代號、簡稱，或報表關鍵字 搜尋

常用 營收 除權息 電子書 法說會 庫藏股 董監持股 獨立董事 董監酬金 ETF TDR

English 回首頁

常用報表 基本資料 彙總報表 股東會及股利 公司治理 財務報表 重大訊息與公告 營運概況 投資專區 認購(售)權證 債券 資產證券化

彙總報表

- 基本資料
- 股東會及股利
  - TDR股利分派情形(101年起適用)
  - 除權息公告
  - 股東會及除權息日曆
- 法人說明會一覽表
- 財務報表
- 財務預測
- 公告
- 資訊揭露
  - 每月營收
    - 採用IFRSs前營業收入彙總表
    - 採用IFRSs後營業收入彙總表

每月營業收入彙總表

市場別 國內上市 年度 107 月份 1 查詢

列印網頁 開新視窗 問題回報



[http://mops.twse.com.tw/nas/t21/sii/t21sc03\\_107\\_1\\_0.html](http://mops.twse.com.tw/nas/t21/sii/t21sc03_107_1_0.html)

## 公司107年1月份(累計與當月)營業收入統計表

本資料由各公司提供

上市櫃公司、興櫃公司、及金管會主管之金融業自民國102年起適用IFRSs；非上市上櫃興櫃之公發公司(含金控子公司為公發公司之非金融業、投控子公司為公發公司者)，自民國104年起適用IFRSs。配合IFRSs實施，營業收入係以合併營業收入申報；無子公司者，則以個別營業收入申報；自願提前適用IFRSs者亦同。  
上市櫃、(興)櫃公司自96年起電子工業細分為「半導體業、電腦及週邊設備業、光電業、通信網路業、電子零組件業、電子通路業、資訊服務業及其他電子業」等8大類，另獨立化學工業及生技醫療業，為免資訊重複，刪除「電子工業」及「化學生技醫療業」彙總資訊。

出表日期：107/11/27

產業別：水泥工業

單位：千元

		營業收入					累計營業收入			備註
公司代號	公司名稱	當月營收	上月營收	去年當月營收	上月比較增減(%)	去年同期增減(%)	當月累計營收	去年累計營收	前期比較增減(%)	
1101	台泥	9,617,393	10,988,149	6,131,670	-12.47	56.84	9,617,393	6,131,670	56.84	主係因大陸水泥市場受惠於錯峰生產及嚴稽環保等有效控制產能措施及農曆年假因素，售價及銷量皆較去年同期大幅成長。
1102	亞泥	6,769,986	7,070,625	4,162,130	-4.25	62.65	6,769,986	4,162,130	62.65	大陸地區水泥價格及銷量較去年同期大幅增加，致本月營收增加。

# 撰寫程式1

```
import requests
```

```
url = "http://mops.twse.com.tw/nas/t21/sii/t21sc03_107_1_0.html"
```

```
response = requests.get( url )
```

```
response.encoding = "big5"
```

```
print( response.text[:1000] )
```

# 撰寫程式2

```
from io import StringIO  
import pandas as pd
```

```
dfs = pd.read_html( StringIO( response.text ) )
```

```
df = dfs[0]
```

# 產生太多 DataFrame, 取第一個來處理

```
df = df[ list( range( 15 ) ) ]
```

# 太多欄位, 先抓前 15 個欄位試試

```
print( df )
```

# 撰寫程式3

```
df.columns = df[ df[0] == '公司代號' ].iloc[0]      #替換欄位名稱
df = df[ ~pd.to_numeric( df[ '公司代號' ], errors= 'coerce' ).isnull() ]
                                                    #篩選出有公司代號的資料
df = df.set_index( [ '公司代號', '公司名稱' ] )     #設定 index
print( df )
```



# 撰寫程式4 -- 存取檔案、資料庫

```
df.to_csv( 'month10701', encoding='utf-8-sig' )  
df = pd.read_csv( 'month10701', index_col=[ '公司代號', '公司名稱' ] )  
print( df )
```

```
import sqlite3
```

```
conn = sqlite3.connect( 'monthly.sqlite3' )  
df.to_sql( 'm10701', conn, if_exists='replace' )  
df = pd.read_sql( 'select * from m10701', conn, index_col=[ '公司代號', '公司名稱' ] )
```