# **數位沙盒實證項目清單**

更新日期：2023/7/12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **智能理財** | | | |
| 供應商 | API/服務項目 | 功能說明 | 參考資料 |
| 臺灣證券交易所 | 上市即時行情 | 1. 個股/指數線圖時所需的各項即時資訊。  2. 盤中個股/指數逐筆交易金額、狀態、最佳五檔及統計資訊。  3. 盤中個股/指數當日基本資訊。  4. 個股當日所有成交資訊(ex個股價量、大盤總量)。 | [1.回傳範例](https://iiiorgtw-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/michellewu_iii_org_tw/EV87ypHJMi9KmUaMRZAQJYgBgc2jz4GL5BwE7ABp5X_mlg?e=YnNOS0)  [2.回傳範例](https://iiiorgtw-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/michellewu_iii_org_tw/EV87ypHJMi9KmUaMRZAQJYgBgc2jz4GL5BwE7ABp5X_mlg?e=YnNOS0)  [3.回傳範例](https://iiiorgtw-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/michellewu_iii_org_tw/ERqH3Cbjj2RMqI3kTry6v2ABENSwWBYpqe2m8ROxGSyJog?e=SYycmk)  [4.回傳範例](https://iiiorgtw-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/michellewu_iii_org_tw/ERBT-cSMMeVEhaCBr6XAnOIBMd_RqIKfFROxJVXiUJjgjA?e=kLbxJF) |
| 臺灣期貨交易所 | 期貨/選擇權 即時行情 |
| 證券櫃檯買賣中心 | 上櫃/興櫃即時行情 |
| 臺灣集中保管結算所 | 集保股權分散資料 | 取得最近一年個股的集保股數分佈資料。 | [回傳範例](https://iiiorgtw-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/michellewu_iii_org_tw/EXSbn_XHRT9DqUKgiay1EVoBS6pb2LWhgaK3Xvx40yfalA?e=W37EB8) |
| 時報資訊 | 股票歷史資料 | 取得個股近五年每日的開高低收資料。 | [回傳範例](https://iiiorgtw-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/michellewu_iii_org_tw/EWGFudJO8ANEkGj0aT2gaDUBUAjAVmTIKJSdrZzOxBElTA?e=CG2ocf) |
| 三年基金歷史資料 | 提供基金近三年的基本資料、配息、淨值、產業別持股、海外股票持股、報酬率、各項費用。 | [情境範例](https://iiiorgtw-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/michellewu_iii_org_tw/EXfNFuzF_udHuQltDNTJ_VsBx6XLzGWUvuFbbhgMSGhZzw?e=WTAlsl) |
| 台灣經濟新報 | 財務報表資料庫 | 提供財務報表資料庫API如下，並會因應不同國際財務報導準則(IFRS)隨時調整欄位科目。  1. IFRS財務會計科目說明檔  2. IFRS以合併為主簡表(累計)-全產業  3. IFRS以合併為主簡表(累計)-全產業報表封面資料  4. IFRS以合併為主簡表(單季)-全產業  5. IFRS以合併為主簡表(單季)-全產業報表封面資料 | [1.欄位說明](https://api.tej.com.tw/columns.html?idCode=TWN/AIACC)  [2.欄位說明](https://api.tej.com.tw/columns.html?idCode=TWN/AIM1A)  [3.欄位說明](https://api.tej.com.tw/columns.html?idCode=TWN/AIM1AA)  [4.欄位說明](https://api.tej.com.tw/columns.html?idCode=TWN/AIM1AQ)  [5.欄位說明](https://api.tej.com.tw/columns.html?idCode=TWN/AIM1AQA) |
| 高風險股票  篩選模組 | 提供公司交易面綜合資訊，藉由精選財務面、股價面、籌碼面、與公司治理層面等重點風險因子，並逐一列示已篩選高風險股票族群。 | [欄位說明](https://api.tej.com.tw/columns.html?idCode=TWN/CAWHRISK) |
| 實價登錄模組 | 可應用於預測房/地價格、了解預售屋銷售趨勢、分析各區購屋偏好，提供三支API如下：  1.全國不動產成交案件實際資訊(含買賣、租賃及預售屋)  2.全國不動產租賃案件實際資訊  3.全國不動產預售屋買賣成交案件實際資訊 | [1.欄位說明](https://api.tej.com.tw/columns.html?idCode=TWN/ALANDTR)  [2.欄位說明](https://api.tej.com.tw/columns.html?idCode=TWN/AAPRRENT)  [3.欄位說明](https://api.tej.com.tw/columns.html?idCode=TWN/AAPRTRAN) |
| **ESG** | | | |
| 供應商 | API/服務項目 | 功能說明 | 參考資料 |
| 全曜財經資訊 | CMoney Taiwan ESG Rating TOP 100 | 提供市值前100大上市櫃企業CMoney Taiwan ESG Rating資料。評分標準以環境保護、社會責任、公司治理三大主軸，蒐集相關資訊並建立模型，對企業進行量化分析，將評等區分為10等級。適合需要風險管理，評估上市櫃企業永續發展狀況的企業、大專院校或相關需求團隊使用。提供欄位包含：股票代號、股票名稱、評等年季、ESG評等、E評分、S評分、G評分及發布日期等。 | [API文件](https://iiiorgtw-my.sharepoint.com/:b:/g/personal/michellewu_iii_org_tw/EVfw1cqOkEpErfbxj4z7ZPUBFPmKWQDYrttdKlbhub2I1Q?e=VGedJK) |
| 企業裁罰資訊  TOP 100 | 提供市值前100大上市櫃企業企業裁罰資訊。蒐集整理自公開資訊重大訊息、勞動部、環保署、金管會公告裁罰資訊。可作為ESG評等調整參考指標之一，適合需要內部風險管理，或需要與企業進行議合之團隊使用。提供欄位包含：股票代號、股票名稱、裁罰日期、裁處機關、裁罰字號、違反法規、違反法規法條、金額、幣別、違反內容及資料來源等。 |
| **社群數據** | | | |
| 供應商 | API/服務項目 | 功能說明 | 參考資料 |
| 意藍資訊 | OpView社群口碑  資料庫 | 使用者可根據實證主題提出需求，意藍資訊提供對應之社群資料打包，使用者可透過社群資料解析網路口碑與議題輿情、進行市場及競品深入分析。 | [檔案範例](https://iiiorgtw-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/michellewu_iii_org_tw/EWCJ0MtgvCpPix1Hm1zLkD8BvQVSzUKjl5Byw0v9yAvi2g?e=pOxAgu) |

資料來源：本計畫整理

**意藍資訊的OpView社群口碑資料**

是依使用者根據實證主題提出需求，意藍資訊提供對應之社群資料打包(非為API的形式)，使用者可透過社群資料解析網路口碑與議題輿情、進行市場及競品深入分析。資料打包範圍如下：

a.主題數：根據申請者實證主題需求，提供五組關鍵字的數據資料，一個實證主題至多進行兩次資料打包 (可安排會議討論如何設定五組關鍵字)

b.時間：每組關鍵字最多打包一年期資料，最早可回溯到2021年之資料

c.數據內容：標題、內容、來源、來源網站、發佈時間、討論串總則數、作者、情緒標記、原始連結，共計九個欄位([範例](https://iiiorgtw-my.sharepoint.com/:x:/g/personal/michellewu_iii_org_tw/EWCJ0MtgvCpPix1Hm1zLkD8BvQVSzUKjl5Byw0v9yAvi2g?e=pOxAgu))