
API串接

Postman應用

Postman-環境建置

- 開啟Postman網頁進行登入
 - 網頁: <https://www.postman.com/downloads/>
 - 可點選網頁版 Postman on the web→註冊或是以Google帳戶進行登入

Download Postman

Download the app to get started using the Postman API Platform today. Or, if you prefer a browser experience, you can try the web version of Postman.

The Postman app

Download the app to get started with the Postman API Platform.

Windows 64-bit

By downloading and using Postman, I agree to the [Privacy Policy](#) and [Terms](#).

[Release Notes](#) · [Product Roadmap](#)

Not your OS? Download for Mac ([Intel Chip](#), [Apple Chip](#)) or Linux ([x64](#), [arm64](#))

Postman on the web

Access the Postman API Platform through your web browser. Create a free account, and you're in.

Try the Web Version

The screenshot displays the Postman web interface. On the left, a sidebar shows a collection of API requests under 'Twitter API v2', including 'GET Single Tweet'. The main area shows a 'GET' request to 'https://api.twitter.com/2/tweets/:id'. Below the URL bar, there are tabs for 'Params', 'Authorization', 'Headers', 'Body', 'Pre-request Scripts', 'Tests', 'Settings', and 'Cookies'. The 'Params' tab is active, showing a table with columns 'KEY', 'VALUE', 'DESCRIPTION', and 'Bulk edit'. A single parameter is listed: 'id' with a value of '1516404033228967939'. A modal dialog at the bottom of the interface prompts the user to 'Accept All Cookies'.

KEY	VALUE	DESCRIPTION	Bulk edit
id	1516404033228967939	Required. Enter a single twe...	

Postman-環境建置

- 登入後請點選[My Workspace]


The screenshot displays the Postman web application interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Home', 'Workspaces', 'API Network', and 'Explore'. A search bar labeled 'Search Postman' is also present. On the right side of the navigation bar, there are icons for settings, notifications, and a team profile, along with an 'Upgrade' button. Below the navigation bar, a yellow banner contains a message: 'Looks like your team is full. To expand, organize, manage your team effortlessly, [upgrade your plan.](#)'. The main content area is divided into two sections. The left section shows a workspace card for 'interstellar-crater-913669' with a Postman logo icon and a truncated URL. The right section, titled 'Recently visited workspaces', lists two workspaces: '法人產品' and 'My Workspace'. The 'My Workspace' entry is highlighted with a red rectangular border. To the right of the workspace list, there are icons for team members and a '+1' indicator. At the bottom right of the interface, there is a link that says 'Explore popular APIs' and a button labeled 'Explore all →'.

Home Workspaces ▾ API Network ▾ Explore



Search Postman



Upgrade ▾

! Looks like your team is full. To expand, organize, manage your team effortlessly, [upgrade your plan.](#) X

 **interstellar-crater-913669**
interstellar-crater-913669.postma...

Recently visited workspaces

 法人產品 

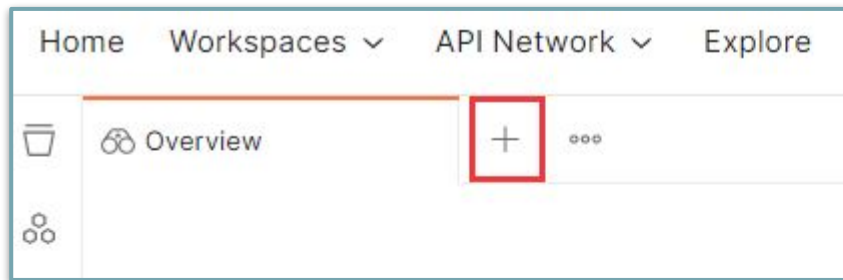
 My Workspace 

Explore popular APIs

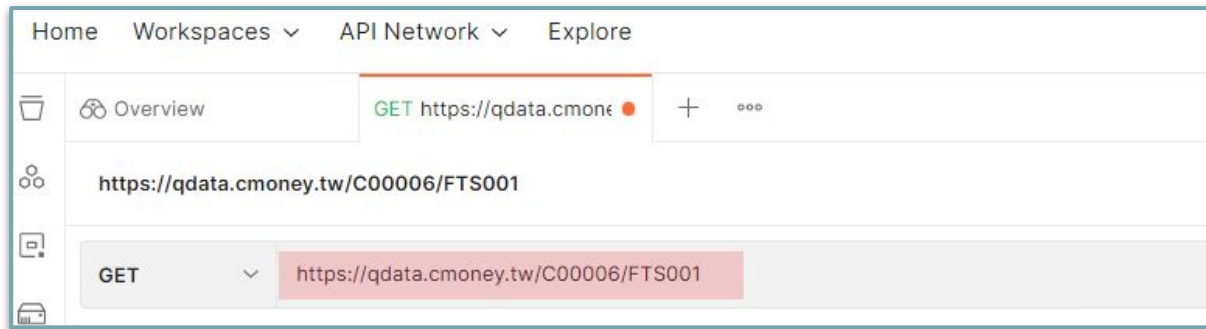
[Explore all →](#)

Postman-串接

- 於Overview右邊點選+

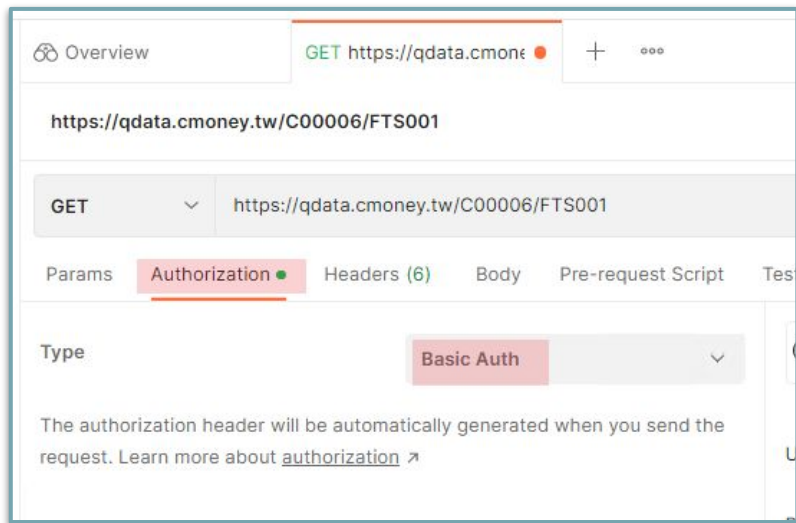


- 於GET後方貼上串接API網址:
<https://qdata.cmoney.tw/C00006/FTS001>

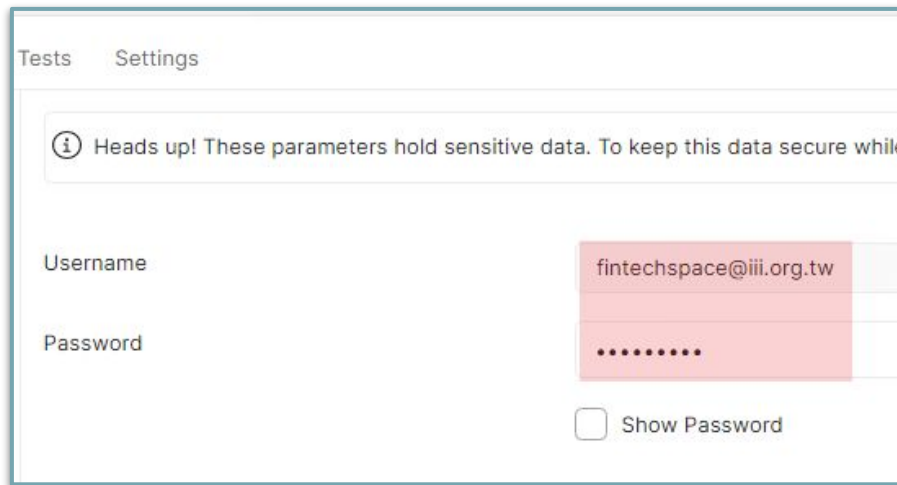


Postman-串接

- 下方頁籤選到[Authorization]
→Type=Basic Auth

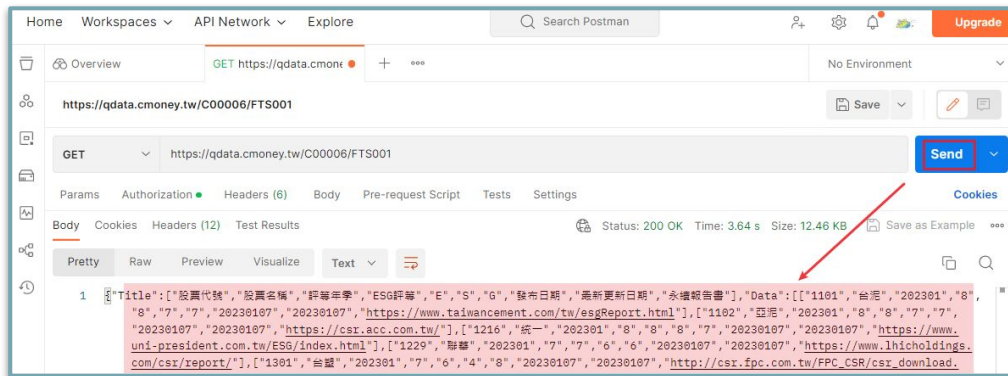


- Username: fintechspace@iii.org.tw
Password: cmfintech

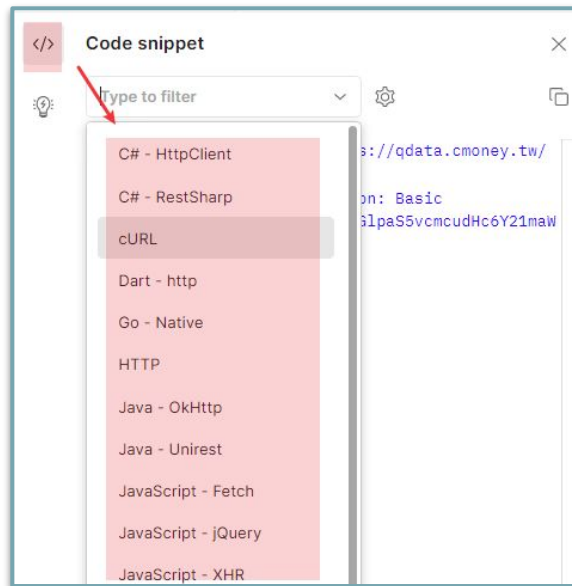


Postman-串接結果

- 點選【Send】，查看結果



- 右方 <> 可轉換程式碼



數位沙盒-API項目(官網)

- 【CMoney Taiwan ESG Rating TOP100】
→ <https://qdata.cmoney.tw/C00006/FTS001>
- 【企業裁罰資訊TOP100】
→ <https://qdata.cmoney.tw/C00006/FTS002>
- 【熱門股速選】
→ <https://qdata.cmoney.tw/C00006/FTS003>

ESG rawdata

實際應用

ESG應用-法規規範

- ESG因素納入投資管理作業流程

1. 負向篩選：將ESG Rating 1-3分企業移出投資池，或是降低投資比重。
2. 平均標準：舉例.訂定整個投資池ESG Rating平均於6分以上

第五條 ESG投資管理作業流程

投信投顧事業應將**ESG因素納入投資管理作業流程**，並依投資方針與ESG因素之關聯性，採取合理步驟評估 ESG相關風險對投資資產所造成的影響，並定期進行投資檢討。投信投顧事業設置之投資研究部門應進行永續投資研究及盡職治理調查，瞭解被投資公司是否善盡環境保護、公司治理及社會責任等，並衡量採取盡職治理行動。

第六條 ESG風險管理作業流程

投信投顧事業之ESG風險管理作業流程包括但不限於下列項目：

- 一、**訂定ESG風險指標與目標及評估方法**，以辨認投資資產是否具ESG風險，及ESG風險與其他可能風險之關聯性，並評估該等風險之影響性。
- 二、**訂定 ESG相關風險曝險之管理及持續監控機制**。對所管理之投資資產評估與ESG風險具重大關聯，得建立相關機制，以管理所辨認之ESG相關風險，並鼓勵被投資公司採取必要措施以降低其ESG相關風險。
- 三、就涉及較高 ESG相關風險之投資標的，應有加強控管機制，並**留存相關紀錄備查**。另應定期評估投資標的所涉 ESG相關風險之變動，以作為調整投資部位之依據。

ESG應用-法規規範

- ESG因素納入投資管理作業流程

3. rawdata-溫室氣體數據：依據溫室氣體直接排放、間接排放分為高中低汙染、高中低耗能的矩陣，分類股票池，可以訂定比如投資高汙染/高耗能的比率不能高於多少比例。

資料年度 2020

PanelA.以10萬噸、100萬噸為門檻將排放量分低中高三等級

有提供CSR報告書但未揭露 溫室氣體排放者：18家			以範疇1排放區分			總計
			低汙染 (20萬噸以下)	中汙染 (20~100萬噸)	高汙染 (註) (100萬噸以上)	
以範疇2 排放區分	低耗能 (20萬噸以下)		130家	6家	3家 (丁)	139家
	中耗能 (20~100萬噸)		35家	12家 (戊)	5家 (乙)	52家
	高耗能 (100萬噸以上)		2家 (己)	2家 (丙)	7家 (甲)	11家
總計			167家	20家	15家	202家

PanelB.那些產業屬高汙染、高耗能、或中汙染中耗能？

組別	公司及所屬產業	
(甲)	塑膠工業：台塑(1301)、南亞(1303)、台化(1326) 鋼鐵工業：中鋼(2002) 航運業：榮運(2607)	紡織纖維：遠東新(1402) 電子-半導體：台積電(2330)
(乙)	水泥工業：台泥(1101)、亞泥(1102) 油電燃氣：台塑化(6505)	造紙工業：正隆(1904)、永豐餘(1907)
(丙)	電子-半導體：聯電(2303)	電子-光電：友達(2409)
(丁)	航運業：華航(2610)、長榮航(2618)	油電燃氣：台汽電(8926)
(戊)	塑膠工業：華夏(1305)、中石化(1314) 電器電纜：華新(1605) 鋼鐵工業：東和鋼鐵(2006)、豐興(2015) 電子-電子零組件：華通(2313)	紡織纖維：新纖(1409) 造紙工業：華紙(1905) 橡膠工業：台橡(2103) 電子-半導體：旺宏(2337)、世界(5347)、 力積電(6770)
(己)	電子-光電：錫德(2349)	電子-電腦及週邊設備：緯創(3231)

ESG應用-實際範例

- 投信、自營

- 買賣股票需要繳交買賣報告書給主管機關，內容需撰寫ESG相關資訊

指標分析

1.溫室氣體:

(1)揭露近3年溫室氣體數據，透明度:高

(2)2021年溫室氣體排放總量為161,011公噸，YoY為1.13%，排放強度(每百萬營收排放溫室氣體(公噸))為59.31，排放強度YoY為-2.32%(百分位為82.3%)，排放強度(與全上市櫃企業排名)百分位為97.8%，屬高碳排企業

2.企業用水:

(1)揭露近3年企業用水數據，透明度:高

(2)2021年企業用水(不含回收水量)總量為210,691公噸，YoY為1.26%，用水強度(每百萬營收用水(公噸))為77.61，用水強度YoY為9.48%(百分位為90.36%)，用水強度(與全上市櫃企業排名)百分位為85.4%，屬高度用水企業

3.廢棄物:

(1)揭露有害廢棄物量以及廢棄物總量，透明度:高

(2)2022年企業廢棄物總量為1,333.44公噸，YoY為15.56%，廢棄物量強度(每百萬營收產生廢棄物(公噸))為0.31，廢棄物量強度(與全上市櫃企業排名)百分位為80.2%，屬高度廢棄物產量企業：有害企業廢棄物量為705.63公噸，YoY為71.69%，有害廢棄物量強度(每百萬營收產生有害廢棄物(公噸))為0.17，有害廢棄物量強度(與全上市櫃企業排名)百分位為93.9%，屬高度有害廢棄物產量企業

4.環境相關認證:

企業沒有環境相關認證

5.環境相關裁罰

2022年起，環境相關裁罰項目: 空氣汙染相關裁罰:0筆，水汙染相關裁罰:0筆，廢棄物相關裁罰:0筆，其他環境相關裁罰:0筆，共0筆裁罰，總裁罰金額:0(元)

6.TCFD:

2022年沒有簽署TCFD，沒有發布TCFD報告書

ESG應用-實際範例

- 投顧
 - 個股推薦報告需要有 ESG 相關資訊

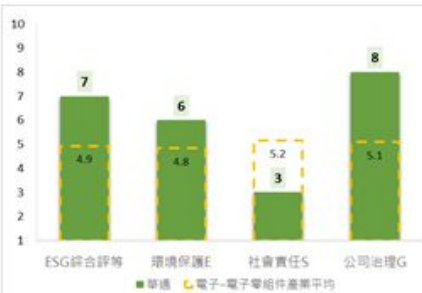
ESG 永續發展專區

CMoney Taiwan ESG Rating



CMoney ESG Rating	E 環境保護 Rating	S 社會責任 Rating	G 公司治理 Rating
7 / 10	6 / 10	3 / 10	8 / 10

交易所產業類別排名	交易所公司治理評鑑	永續報告書連結
11 / 204	36%至 50%	http://www.compeq.com.tw/tw/duty03.php



資料來源：交易所、CMoney 及統一投顧整理

溫室氣體排放數據

年度	總排放量(公噸)	範圍一(公噸)	範圍二(公噸)
2020	793,668	177,914	615,754
2019	732,111	163,110	579,001
2018	842,790	89,618	553,172

企業用水量與製收

年度	用水量(公噸)	回收水量(公噸)	排水量(公噸)
2020	未揭露	--	--
2019	未揭露	--	--
2018	未揭露	--	--

ESG永續發展專區

CMoney Taiwan ESG Rating

CMoney ESG Rating	E(環境保護)	S(社會責任)	G(公司治理)
7/10	8/10	5/10	4/10

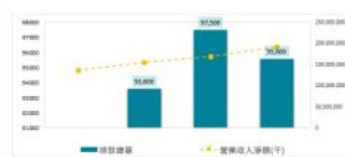
交易所產業類別	產業排名	交易所公司治理評鑑
光電工業	1 / 7	6%至 20%



環境保護 Environment

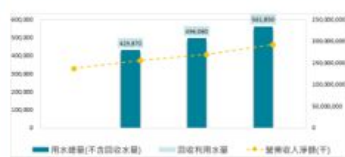
溫室氣體排放與製收

摘要	2020 年溫室氣體排放量增加 6.46% - 製收增加 23.21%		
	溫室氣體排放數據		
年度	綠家溫室(公噸)	直接排放(公噸)	間接排放(公噸)
2021	5,019,337	4,798,945	220,392
2020	4,623,897	4,413,285	210,612
2020	4,623,897	4,413,285	210,612
2019	4,497,966	4,268,620	229,346



企業用水量與製收

摘要	2020 年企業用水量增加 6.46% - 製收增加 23.21%		
	企業用水量數據		
年度	用水量(公噸)	回收水量(公噸)	排水量(公噸)
2020	2,661,210	400,870	--
2019	2,520,070	270,500	--
2018	2,601,760	604,810	--
2017	--	--	--



社會責任 Social Responsibility

員工人數與福利費用

摘要	2021 年員工人數減少 396 人 - 人均福利費用增加 0.22%		
	員工人數與福利費用統計		
年度	員工人數(人)	員工人數減少(人)	福利費用
2021	11,934	11,931	8,561,808
2020	11,931	10,623	7,107,219
2019	10,623	10,618	6,918,081
2018	10,618	9,993	6,816,979
2017	9,993	9,356	5,108,634



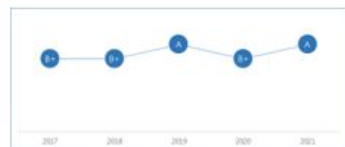
公司治理 Corporate Governance

公司治理評鑑

評鑑年度	評鑑結果	等級	加權項目比	評鑑日期
2021	6%至 20%	A	0.20 0.33 0.26 0.21	
2020	21%至 35%	B+	0.19 0.34 0.26 0.21	
2019	6%至 20%	A	0.20 0.35 0.24 0.21	
2018	21%至 35%	B+	0.20 0.35 0.24 0.21	

[註] 評鑑標準：前 5%：「A+」；6%至 20%：「A」；21%至 35%：「B+」；36%至 50%：「B」；51%至 65%：「C+」；66%至 80%：「C」；81%至 100%：「D」。

資料來源：富邦投顧、交易所、公司、CMoney



CMoney ESG 用戶



法人業務團隊

@cmoney.com.tw

(02) 8252-6620

免責聲明

所有於本文件所載之資料僅供參考。全曜財經資訊公司不提供任何明示或默示之聲明或保證，且全曜財經資訊公司就任何人因直接或間接依賴信賴本文件之任何內容作成投資決定，或因此本文件所載含之任何資料之有錯誤或遺漏所衍生造成之任何損害或損失，全曜財經資訊公司概不負任何法律責任。全曜財經資訊公司保有此文件內容不時作出有權隨時更新任何資料而毋須另行通知之權利。任何人本文件所載之資料，不應成為任何人作出投資決定的依據，全曜財經資訊公司特此聲明。