EXCEL POWER QUERY

POWER QUERY

Power Query 概觀

- Power Query 是什麼?
- 資料流程是什麼?

• Power Query 文件



Power Query是什麼?

- Power Query是資料轉換和資料準備 引擎
- Power Query隨附圖形化介面,可從 來源取得資料,以及套用轉換的 Power Query 編輯器。
- •由於引擎可在許多產品和服務中使用,因此儲存資料的目的地取決於使用PowerQuery的位置。
- 使用Power Query,可以執行<mark>擷取、</mark> 轉換和載入 (ETL) 處理資料。



Power Query的規格和限制

• Power Query 的規格和限制與Excel的規格和限制限制不同

功能	限制
查詢名稱長度	8o 個字元
查詢名稱中的無效字元	雙引號(")、句點(.)、前導或後導空格
查詢編輯器資料預覽中的儲存格數目	3,000 個儲存格
每個層級顯示的流覽窗格專案:每個伺服器的資料庫和每個資料庫的資料表。	前 1,000 個專案的字母順序。您可以修改此步驟的公式,手動新增不可見的專案
由引擎處理的資料大小	僅限64位(的虛擬記憶體)或32位版本約1GB的可用虛擬記憶體,如 果資料無法完整串流,例如,在填上資料之前先在本地排序資料集
每個表格的欄數	16,384
預覽儲存格中文字的大小上限	1M 個字元
填滿至資料或Excel文字的大小上限	不受限於 Power Query
填滿工作表的列數上限	1,048,576
永久緩存的柔和限制。在一段時間內,可能會超過柔限制。	4 GB
緩存中的個別專案	1 GB
儲存在連接字串中的壓縮查詢和相依性。若要瞭解如何顯示連接資訊,請參閱顯示 <u>連接資訊</u> 。	64K 個字元
從.xls和.xlsb活頁簿進行導入。	255 欄
從xlsx活頁簿中匯出。	沒有限制

Excel中每個資料物件支援哪些資料來源摘要

Excel資料物件	建立外部 資料範圍?	OLEDb	Odbc	文字檔	HTML檔	XML檔	SharePo int清單
輸入文字精靈	是	否	否	是	否	否	否
樞紐分析表 (非 OLAP)	否	是	是	是	否	否	是
樞紐分析表 (OLAP)	否	是	否	否	否	否	否
Excel表格	是	是	是	否	否	是	是
XML地圖	是	否	否	否	否	是	否
Web查詢	是	否	否	否	是	是	否
資料連線精靈	是	是	是	是	是	是	是
Microsoft Query	是	否	是	是	否	否	否

匯入和分析資料

- Excel版本中的Power Query資料來源
- <u>適用於 Excel 的 Power Query</u> 說明
- 關於 Excel 中的 Power Query
- 從外部資料來源匯入資料



- 使用 Power Query
- 取得資料
- 轉換資料
- •「取得資料」體驗在Power Query的運作方式 •如何使用和利用Power Query使用者介面
- •如何執行常見的轉換,例如分組和合併資料

使用Power Query四個階段

- Power Query 常見步驟
- 連接: 連線到雲端、服務或本機的資料
- •變換:重塑資料以符合您的需求,原始來源則維持不變
- •結合:整合多個來源的資料,以在資料中取得唯一檢視
- •負荷:完成查詢並載入至工作表或資料模型,並定期重新整理



從外部資料來源匯入資料 (Power Query)

- Power Query 附加元件來連接到外部資料源並執行進一步資料分析
- •資料來源:網頁、文字檔、資料庫、線上服務,Excel檔案、表格 和範圍

- Power Query 在 2007 Excel提供
- 不過,仍然可以連接到外部資料源
- •請注意,這項體驗的功能不比 Power Query 的「取得及轉換」體驗 來得強大
- •請參閱:整合的取得及轉換

- **重要:** 請確定下載、安裝並啟用 Power Query Add-In
- •若要啟用 Power Query 附加元件
 - •請按一下[檔案>選項>[附加元件>
 - 在底部的[管理] 區段中,選擇下拉式清單的[COM 增益集] 選項, 然後按一下[執行]
 - 按一下 [Power Query] 核取方塊,然後按一下 [確定]
 - Power Query 功能區應該會自動顯示,但如果沒有,請關閉並重新啟動Excel

- •重要:在 2013 中Excel Power Query 之前,必須啟用它
- •按一下[檔案>選項>附加元件
- 在底部的[管理] 區段中,選擇下拉式清單的[COM 增益集] 選項, 然後按一下[執行]
- 按一下 [Power Query] 核取方塊,然後按一下 [確定]
- Power Query 功能區應該會自動顯示,但如果沒有,請關閉並重新 啟動Excel

- •使用查詢編輯器
- **附註:** 當使用 Power Query 載入、編輯或建立新查詢時,會顯示 查 **詢編輯器**
- 下列影片顯示編輯 Excel 活頁簿中的查詢之後,便會出現 [查詢編 輯器] 視窗
- 若要在不載入或編輯現有活頁簿查詢的情況下,從Power Query功 能區索引鍵的取得外部資料區段,選取從其他來源或空白查詢>編 輯器

- •下列影片展示如何顯示[查詢編輯器]的一個方法
- https://support.content.office.net/zh-tw/media/f553b75b-f661-4aa6ba57-3c8od8312oeb.gif
 Image: All and all





- •檔案:活頁簿
- •檔案:文字/CSV
- •檔案:XML
- •檔案:JSON
- •檔案:PDF
- •檔案:資料夾
- •檔案:SharePoint資料夾



- 資料庫: SQL Server
- •資料庫: Microsoft Access
- 資料庫: Analysis Services

- •資料庫: MySQL
- •資料庫: PostgreSQL
- •資料庫:Sybase
- 資料庫: SQL Server分析服務(資・資料庫: Teradata
 約)
 資料庫: SAP HANA
- 資料庫: Oracle
- •資料庫:IBM DB2



- Azure : Azure SQL Database
- Azure : Azure Synapse Analyticse
- Azure : Azure HDInsight
- Azure: Azure Blob 儲存體
- Azure: Azure 資料表儲存體
- Azure: Azure Data Lake 儲存體
- Azure: Azure 資料管理器
- Power BI (Microsoft)



- 線上服務:SharePoint線上清單
- 線上服務: Microsoft Exchange Online
- 線上服務: Dynamics 365 (線上)
- 線上服務: Salesforce 物件
- 線上服務: Salesforce 報表
- 線上服務: Adobe Analytics
- 其他來源:工作表
- 其他來源:Web
- 其他來源: Microsoft Query
- 其他來源:SharePoint清單
- 其他來源:OData 進紙

- 其他來源: HDFS (Hadoop 檔案)
- 其他來源: Active Directory
- 其他來源: Microsoft Exchange
- 連線 ODBC 資料來源
- 其他來源: OLE DB
- 其他來源: Facebook
- 其他來源:空白查詢
- 合併查詢: 合併
- 合併查詢:附加
- 以程式化方式使用函數來輸入資料



- <u>適用於 Excel 的 Power Query</u> 說明
- 使用原生資料庫查詢從資料庫匯出資料
- 使用多個資料表建立樞紐分析表
- 從資料庫中的資料Mac 版 Excel
- •<u>取得(docs.com)</u>



- •可以將資料從Excel資料來源中導入至資料,將說明操作方式
- 若要進一步瞭解如何在資料輸入後處理資料,請參閱〔<u>資料在</u>
 <u>Excel</u>中如何流覽〕

- 選取資料>網頁、文字檔、資料庫、線上服務, Excel檔案、表格和 範圍>取得資料
- 在[流覽Excel對話方塊中,流覽或輸入要查詢之檔案的路徑
 選取[開啟]
- •如果來源活頁簿有命名範圍,範圍的名稱會以資料集提供

• 選取資料> 網頁、文字檔、資料庫、線上服務, Excel檔案、 表格和範圍



- •檔案:活頁簿
- 選取資料> 從檔案>活頁簿
- 在 [流覽Excel對話方塊中, 流覽或輸入要查詢之檔案的 路徑
- 選取[開啟]
- •如果來源活頁簿有命名範圍 範圍的名稱會以資料集提供

᠃᠅᠃᠃᠅᠂᠃᠅				- 1/2			
檔案 常用 插入 版社	面配置	公式	資料	校閱	檢視	開發人員	〕 說明
 □ 從文字/CSV □ 最近使 □ 從 Web □ 從 Web □ 現有連 □ 從表格/範圍 	用的來 線	注源 全部重	。 ● ● 新整理 ●	■ 查詢與 到 ■ 內容 2 編輯連約	^{重線} ᢓ↓ _吉 Ⅹ↓	ズ ク 排序	席選 ▼2 運 ▼ 道
從檔案(E)	•	▼∃ 從活	頁簿(<u>W</u>)			排序	系與篩選
從資料庫(<u>D</u>)	×	從文	字/CSV(<u>T</u>)	従加 従加 従加	¥來源中 新 Microsoft	<u>導入至</u> Excel 活
從 Azure(<u>A</u>)	•	從 X	ML(<u>X</u>)		良潮	書進人資料 Crosont.co	° m/zn-tw/
從線上服務(E)	•	從 JS	50N(<u>J</u>)		nic	crosoft.co	m/zh-tw/
↓ 從其他來源(<u>O</u>)	•	從資	料夾(<u>F</u>)				
● 傳統精靈(<u>W</u>)	•	<mark>」</mark>	harePoir	nt 資料夾(965% 0) 965%	19996-99839-89699639879 19996-99839-89699639879	c6396399%c1%bc%86%c6%b
	. 1		hirs	://suport.microsoft.com/zh-tv	vlaffice/%c5%bc%9c%c5%	49969699839689669659879	c63963993c13bc3863c63b
結合查詢(<u>Q</u>)	•		birs	://suport.microsoft.com/zh-(v/office/%c3%bc%9c%c5%	4396%c9383%s8%c8%b3387%	c63963995c15bc3865c65b
▶ 啟動 Power Query 編輯器(L).							
资料目錄搜尋(<u>C</u>)							
9 □□ 我的資料目錄查詢(<u>M</u>)							
▶ 資料來源設定(S)							
1.5							



1.選取資料>新查詢>來自其他來源>來自Web 2.在[從Web網址」對話方塊中,輸入網頁URL,然後按一下[確定]

- 範例使用:
 http://en.wikipedia.org/wiki/UEFA_European_Football_Championship
- 如果網頁需要使用者認證:
 - •選取[進一頁,然後在Access Web 對話方塊中輸入您的認證 •選取[儲存]
- 3.選取 [確定]

1.選取資料>新查詢>來自其他 來源>來自 Web

榴索 常用 插入 檀紐分析績靈 繪圖 版面配置 公式 資料 校 	蜀 檢視
	·
從檔案(P) 查詢與連線 從資料庫(D) D E F G 從資料庫(D) b E F G 從資料庫(D) b E F G 從資料庫(D) b E F G	排序與自
	F
t他來源>來自 Web	
Azure(A) トビネなイネ白 Web	
□□■■ [□] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	1
C 從線上服務(E) ↓ dia.org/wiki/UEFA_European_Football_Cha	mpions
↓ 從其他來源(Q) ↓ 從表格/範囲 ↓ 您的認證	
● 確認結靈(W) ● 確Web(M)	
益合查詢(Q) ↓ 從 Microsoft Query(M) 從 Web 從網頁匯入資	Ki •
⑦ 資料目錄授尋(C)	
□□ 我的資料目錄查詢(M)	
 ▲ 資料%源設足(5) ● 查詢選項(2) ↓ 從 Hadoop 檔案 (HDFS)(H) 	
17 位 Active Directory(A)	
19 從 Microsoft Exchange(E)	
20	
21 從 ODBC(D)	
23 (# OLEDB(B)	
24	
25 空白查詢(Q) 26	





2.在 [從Web 網址」對話方塊中,輸入網頁 URL,然後按一下[確定]

従Web ●基本 〇進階
● 基本 ○ 進階
URL
http://en.wikipedia.org/wiki/UEFA_European_Football_Championship

取消

確定

• 選取表格視圖,如結果

•選擇要匯入的資料表/載入

導覽器
٩
□ 選取多重項目
顯示選項 ▼
▲ 📕 http://en.wikipedia.org/wiki/UEFA_European_F
📰 Document
E Results[edit]
Ⅲ Summary[edit]
🧮 Table 1
📰 Table 10
🧮 Table 11
III Table 12
III Table 13
📰 Table 14
Table 15
Table 4
Table 5
III Table 6
Table 7
Table 8
Table 9
📰 UEFA European Championship

Column1	Column2	Column3	Column4	Colum
Year	Host	null	Final	Final
Year	Host	null	Winners	Score
1960 Details	France	null	Soviet Union	2–1 (a
1964 Details	Spain	null	Spain	2–1 Sa
1968 Details	Italy	null	Italy	1–1 (a
1972 Details	Belgium	null	West Germany	3–0 H
1976 Details	Yugoslavia	null	Czechoslovakia	2–2 (a
1980 Details	Italy	null	West Germany	2–1 St
1984 Details	France	null	France	2–0 Pa
1988 Details	West Germany	null	Netherlands	2–0 0
1992 Details	Sweden	null	Denmark	2–0 U
1996 Details	England	null	Germany	2–1 (g
2000 Details	Belgium Netherlands	null	France	2–1 (g
2004 Details	Portugal	null	Greece	1–0 Es
2008 Details	Austria Switzerland	null	Spain	1–0 Ei
2012 Details	Poland Ukraine	null	Spain	4–0 O
2016 Details	France	null	Portugal	1–0 (a
2020 Details	Europe	null	Italy	1–1 (a
2024 Details	Germany	null	null	



選取WebView, 將表格視為網頁

모诗:4 結果[編]		足球錦標賽決賽	清單					
		決賽						
年度	輸主	冠軍	分數	亞軍	季軍	s		
1960 詳細資料	■■ 法國	新聯	2-1 (延長賽)	南斯拉夫	捷克斯洛伐克	1		
1964 詳細資料	西班牙	西班牙	2-1	* 道乐取师	匈牙利	(ä		
1968 詳細資料	📕 📕 魏大利	截大利	1-1 (延長賽) 2-0 (重賽)	南斯拉夫	★ 英格蘭			
1972 詳細資料	■■ 比利時	西德	3-0	蘇聯	比利時			
1976 詳細資料	🔽 南斯拉夫	捷克斯洛伐克	2-2 (延長賽) (5-3十二碼罰球)	西德	荷蘭	; (ë		
1980 <		-			Ν,	1		

•載入以將資料載入至工作表

表格 Res	名稱: sults_edit 調整表格大小	☑ 以樞紐分析表摘要 ●● 移除重複項 □□ 轉換為範圍 □ ○ 析	交叉 匯出 第	■ 内容 ■ 以瀏覽器開 ■ ジ取消連結	✓ 標題列 □ 首欄 ✓ 篩選按鈕 □ 合計列 □ 末欄 ✓ 帶狀列 □ 帶狀欄			
÷	内容	工具	10,22,00	外部表格資料	表格樣式選項		表格樣式	
A1		$ \times \sqrt{f_x} $						
	А	В	С	D	E	F	G	本的中华
1	Column1	Column2	- Column3	- Column4 -	Column5	- Column6	- Column7 - Columr	
2	Year	Host		Final	Final	Final	Third pl	查詢 連線
3	Year	Host		Winners	Score and Venue	Runners-up	Third pl	1 佃杏泊
4	1960 Detai	s France		Soviet Union	2 - 1 (a.e.t.) Parc des Princes, Par	ris Yugoslavia	Czechos	
5	1964 Detai	s Spain		Spain	2 - 1 Santiago Bernabéu, Madrid	Soviet Union	Hungary	Results[edit]
6	1968 Detai	s Italy		Italy	1 - 1 (a.e.t.) 2 - 0 (replay) Stadio	Olimpico, Rome Yugoslavia	England	載入 19 個資料列。
7	1972 Detai	s Belgium		West Germany	3 - 0 Heysel Stadium, Brussels	Soviet Union	Belgium	
8	1976 Detai	s Yugoslavia		Czechoslovakia	2 - 2 (a.e.t.) (5 - 3 p) Red Star St	tadium, Belgrade West Germany	Netherla	
9	1980 Detai	s Italy		West Germany	2 - 1 Stadio Olimpico, Rome	Belgium	Czechos	
10	1984 Detai	s France		France	2 - 0 Parc des Princes, Paris	Spain	Denmar	
11	1988 Detai	s West Germany		Netherlands	2-0 Olympiastadion, Munich	Soviet Union	Italy and	
12	1992 Detai	s Sweden		Denmark	2-0 Ullevi, Gothenburg	Germany	Netherla	
13	1996 Detai	s England		Germany	2 - 1 (g.g.) Wembley Stadium, Lo	ondon Czech Republic	c England	
14	2000 Detai	s Belgium Netherlands	5	France	2 - 1 (g.g.) De Kuip, Rotterdam	Italy	Netherla	
15	2004 Detai	s Portugal		Greece	1 - 0 Estádio da Luz, Lisbon	Portugal	Czech R	
16	2008 Detai	s Austria Switzerland		Spain	1-0 Ernst-Happel-Stadion, Vienr	na Germany	Russia a	
17	2012 Detai	s Poland Ukraine		Spain	4 - 0 Olimpiyskiy, Kyiv	Italy	German	
18	2016 Detai	s France		Portugal	1 - 0 (a.e.t.) Stade de France, Sain	nt-Denis France	German	



導覽器

□ 選取多重項目
顯示選項 ▼

https://covid-19.nchc.org.tw/dt_005-covidTabl...

Document

- Table 0
- 🔠 Table 1
- Table 2

Table 3

資料表檢視 Web 檢視

<

2

Ŀà

iso_code	洲名	國家	日期	總確診數	新增確診	七天移動
TWN	亞洲	台灣	2021/8/1	15688	14	
TWN	亞洲	台灣	2021/7/31	15674	12	
TWN	亞美洲	台灣	2021/7/30	15662	25	
TWN	亞洲	台灣	2021/7/29	15637	18	
TWN	王 臣 洲	台灣	2021/7/28	15619	20	
TWN	亞洲	台灣	2021/7/27	15599	17	
TWN	宝芝沙州	台灣	2021/7/26	15582	11	
TWN	宝 芝沙州	台灣	2021/7/25	15571	13	
TWN	亞洲	台灣	2021/7/24	15558	23	
TWN	宝 芝沙州	台灣	2021/7/23	15535	24	
TWN	亞洲	台灣	2021/7/22	15511	33	
TWN	宝 芝沙州	台灣	2021/7/21	15478	25	
TWN	亞洲	台灣	2021/7/20	15453	24	
TWN	亞洲	台灣	2021/7/19	15429	21	
TWN	亞洲	台灣	2021/7/18	15408	18	

① 因為大小的限制,預覽中的資料已截斷。

>

載入 ▼ 轉換資料

取消

A	В	C	D	E	F	G	Н	I.	J	K	L	
l iso code	洲名	國家	「日期」▼	總確診數 💌	新增確診數 💌	七天移動平均新增確診數 💌	總死亡數 💌	新增死亡數 🔻	七天移動平均新增死亡數 🔻	每百萬人確診數 🔻	每百萬人死亡數 💌 傳	│ 查詢與連線 🛛 🔻
2 TWN	亞洲	台灣	2021/8/1	15688	14	16.71	789	2	2 0.4	658.7	33.13	
3 TWN	亞洲	台灣	2021/7/31	15674	12	16.57	787	(0.14	4 658.11	33.04	查詢 連線
4 TWN	亞洲	台灣	2021/7/30	15662	25	18.14	787	() 0.4	657.6	33.04	
5 TWN	亞洲	台灣	2021/7/29	15637	18	18	787	(0.7	656.55	33.04	1 個查詢
5 TWN	亞洲	台灣	2021/7/28	15619	20	20.14	787	(1.29	655.8	33.04	
7 TWN	亞洲	台灣	2021/7/27	15599	17	20.86	787]		2 654.96	33.04	Table 0
3 TWN	亞洲	台灣	2021/7/26	15582	11	21.86	786	(2.4	654.25	33	载入 [4] (田 容 料 利 。
TWN	亞洲	台灣	2021/7/25	15571	13	23.29	786	(2.5	7 653.78	33	戰八 34 1回員小科外」。
0 TWN	亞洲	台灣	2021/7/24	15558	23	24	786	2	2 3.14	4 653.24	33	
1 TWN	亞洲	台灣	2021/7/23	15535	24	22.43	784	2		3 652.27	32.92	
2 TWN	亞洲	台灣	2021/7/22	15511	33	23.57	782	4	3.29	651.26	32.83	
3 TWN	亞洲	台灣	2021/7/21	15478	25	21.43	778	4	3.5	7 649.88	32.67	
4 TWN	亞洲	台灣	2021/7/20	15453	24	21.57	773	4	3.7	648.83	32.46	
5 TWN	亞洲	台灣	2021/7/19	15429	21	22.29	769]		4 647.82	32.29	
6 TWN	亞洲	台灣	2021/7/18	15408	18	22.71	768	4	ļ	4 646.94	32.25	
7 TWN	亞洲	台灣	2021/7/17	15390	12	24.57	764]		4 646.18	32.08	
8 TWN	亞洲	台灣	2021/7/16	15378	32	27.57	763	4	4.7	645.68	32.04	
9 TWN	亞洲	台灣	2021/7/15	15346	18	28.14	759	6	5 5.80	644.34	31.87	
0 TWN	亞洲	台灣	2021/7/14	15328	26	28.57	753	6	5.43	643.58	31.62	
1 TWN	亞洲	台灣	2021/7/13	15302	29	30.57	747	(5 5.80	642.49	31.36	
0 0000	1012-2101	Z . Nette	0001 000	10000	0.4	20.20	7.41		2.4	C 41.07	01.11	

X

選取資料>新查詢>來自其他來源>來自Web
 在[從Web網址」對話方塊中,輸入網頁URL,然後按一下[確定]
 範例使用: <u>http://en.wikipedia.org/wiki/UEFA_European_Football_Championship</u>
 如果網頁需要使用者認證:

•選取[進一頁,然後在Access Web 對話方塊中輸入您的認證 •選取[儲存]

3. 選取 [確定]
1.選取資料>新查詢>來自其他 來源>來自 Web

榴索 常用 插入 檀紐分析績靈 繪圖 版面配置 公式 資料 校 	蜀 檢視
	·
從檔案(P) 查詢與連線 從資料庫(D) D E F G 從資料庫(D) b E F G 從資料庫(D) b E F G 從資料庫(D) b E F G	排序與自
	F
t他來源>來自 Web	
Azure(A) トビネなイネ白 Web	
□□■■ [□] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	1
C 從線上服務(E) ↓ dia.org/wiki/UEFA_European_Football_Cha	mpionsl
↓ 從其他來源(Q) ↓ 從表格/範囲 ↓ 您的認證	
● 確認結靈(W) ● 確Web(M)	
益合查詢(Q) ↓ 從 Microsoft Query(M) 從 Web 從網頁匯入資	Ki •
⑦ 資料目錄授尋(C)	
□□ 我的資料目錄查詢(M)	
 ▲ 資料%源設足(5) ● 查詢選項(2) ↓ 從 Hadoop 檔案 (HDFS)(H) 	
17 位 Active Directory(A)	
19 從 Microsoft Exchange(E)	
20	
21 從 ODBC(D)	
23 (# OLEDB(B)	
24	
25 空白查詢(Q) 26	





2.在 [從Web 網址」對話方塊中,輸入網頁 URL,然後按一下[確定]

従Web ●基本 〇進階
● 基本 ○ 進階
URL
http://en.wikipedia.org/wiki/UEFA_European_Football_Championship

取消

確定

	道覽哭					
Excel 首本北准 八 - Web	٩	資料表檢視 V	Veb 檢視			
	□ 選取多重項目	Results[edit]			
	顯示選項 ▼	Column1	Column2	Column3	Column4	Column
	▲ 📕 http://en.wikipedia.org/wiki/UEFA_European_F	Year	Host	nul	Final	Final
· 罪可 美权相图 ,	Document	Year	Host	nul	Winners	Score ar
	Results[edit]	1960 Details	France	nul	Soviet Union	2–1 (a.e
		1964 Details	Spain	nul	Spain	2–1 San
		1968 Details	Italy	nul	Italy	1–1 (a.e
	I Table 1	1972 Details	Belgium	nul	West Germany	3–0 Hey
	III Table 10	1976 Details	Yugoslavia	nul	Czechoslovakia	2–2 (a.e
	III Table 11	1980 Details	Italy	nul	West Germany	2–1 Sta
	III Table 12	1984 Details	France	nul	France	2–0 Par
	Table 13	1988 Details	West Germany	nul	Netherlands	2–0 Oly
• 擁接男准人的		1992 Details	Sweden	nul	Denmark	2–0 Ulle
		1996 Details	England	nul	Germany	2–1 (g.g
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	I Table 15	2000 Details	Belgium Netherlands	nul	France	2–1 (g.g
貝什化, 职八	Table 4	2004 Details	Portugal	nul	Greece	1–0 Esta
	🛄 Table 5	2008 Details	Austria Switzerland	nul	Spain	1–0 Ern
	Table 6	2012 Details	Poland Ukraine	nul	Spain	4–0 Olir
	III Table 7	2016 Details	France	nul	Portugal	1–0 (a.e
		2020 Details	Europe	nul	Italy	1–1 (a.e
	III I ADIE 8	2024 Details	Germany	nul		null
	🖽 Table 9					
	🔠 UEFA European Championship	<				>

## 選取WebView, 將表格視為網頁

모诗:4 結果[編]		足球錦標賽決賽	清單			
			季軍:			
年度	輸主	冠軍	分數	亞軍	季軍	s
1960 詳細資料	■■ 法國	新聯	2-1 (延長賽)	南斯拉夫	捷克斯洛伐克	1
1964 詳細資料	西班牙	西班牙	2-1	* 道乐取师	匈牙利	(ä
1968 詳細資料	📕 📕 魏大利	截大利	1-1 (延長賽) <b>2-0</b> (重賽)	南斯拉夫	<b>★</b> 英格蘭	
1972 詳細資料	■■ 比利時	西德	3-0	蘇聯	比利時	
1976 詳細資料	🔽 南斯拉夫	捷克斯洛伐克	2-2 (延長賽) (5-3十二碼罰球)	西德	荷蘭	; (ë
1980 <		-			Ν,	1

•	載入	、以將資	資料	載入	至工作表				
表 R	格名稱: esults_edit 》調整表格大小	<ul> <li>☑ 以樞紐分析表摘要</li> <li>☑ 以樞紐分析表摘要</li> <li>☑ 移除重複項</li> <li>☑ 插入:</li> <li>☑ 轉换為範圍</li> <li>☑ 分析節</li> </ul>	交叉 谜出 谜器 ▼	■ 内容 ■ 以瀏覽器開 理 → 於取消連結	<ul> <li>✓ 標題列 □ 首欄 ✓ 篩選按鈕</li> <li>□ 合計列 □ 末欄</li> <li>✓ 帶狀列 □ 帶狀欄</li> </ul>				
	内容	工具		外部表格資料	表格樣式選項	Ā	<b>長格</b> 樣式		^
1	A1 ~	$\therefore$ $\checkmark$ $f_x$							~
	А	В	С	D	E	F	G	本的印油伯。	~
1	Column1	- Column2 -	Column3	Column4	Column5	🔽 Column6 🔍	Column7 🔽 Columr	旦间兴建脉	^
2	? Year	Host		Final	Final	Final	Third pl	<b>查詢</b> 連線	
3	8 Year	Host		Winners	Score and Venue	Runners-up	Third pl	1 個查詢	
4	1960 Detail	s France		Soviet Union	2 - 1 (a.e.t.) Parc des Princes, Paris	Yugoslavia	Czechos		
L.	5 1964 Detail	s Spain		Spain	2 - 1 Santiago Bernabéu, Madrid	Soviet Union	Hungary	Results[edit]	
6	5 1968 Detail	s Italy		Italy	1 - 1 (a.e.t.) 2 - 0 (replay) Stadio O	limpico, Rome Yugoslavia	England	載人 19 個資料列。	
7	/ 1972 Detail	s Belgium		West Germany	3 - 0 Heysel Stadium, Brussels	Soviet Union	Belgium		
8	B 1976 Detail	s Yugoslavia		Czechoslovakia	2 - 2 (a.e.t.) (5 - 3 p) Red Star Stad	ium, Belgrade West Germany	Netherla		
9	9 1980 Detail	s Italy		West Germany	2 - 1 Stadio Olimpico, Rome	Belgium	Czechos		
1	0 1984 Detail	s France		France	2 - 0 Parc des Princes, Paris	Spain	Denmar		
1	1 1988 Detail	s West Germany		Netherlands	2-0 Olympiastadion, Munich	Soviet Union	Italy and		
1	2 1992 Detail	s Sweden		Denmark	2 - 0 Ullevi, Gothenburg	Germany	Netherla		
1	3 1996 Detail	s England		Germany	2 - 1 (g.g.) Wembley Stadium, Lond	on Czech Republic	England		
1	4 2000 Detail	s Belgium Netherlands		France	2 - 1 (g.g.) De Kuip, Rotterdam	Italy	Netherla		
1	5 2004 Detail	s Portugal		Greece	1 - 0 Estádio da Luz, Lisbon	Portugal	Czech R		
1	6 2008 Detail	s Austria Switzerland		Spain	1-0 Ernst-Happel-Stadion, Vienna	Germany	Russia a		
1	7 2012 Detail	s Poland Ukraine		Spain	4 - 0 Olimpiyskiy, Kyiv	Italy	German		
1	8 2016 Detail	s France		Portugal	1 - 0 (a.e.t.) Stade de France, Saint-I	Denis France	German		

### • 選取資料>取得資料/傳統精 靈/從web(舊版)



### • 在 □ 符號上按鈕,該符號會變成 □ 表示要匯入該表格,可以選取 多個表格一起匯入

局選項(○).

	BERH	MR 1			4	33	2.		0		
	NPSC	243 K80	ノ 、 を 対対	川均 現象我	1 - F =	/4±4	소교	a	112		
		National	Pro	blem S	olving	Contes	t on l	nterne		11	
-	0000		-		14	-	NP	SC 2014	Progra	amming Contest	
R	INK NAME	SOLVED	TIME	A	<u>B</u>	<u>c</u>	D	Ē	E	TOTAL ATT/SOLV	
1	team87-賽發中發05	6	640	2/72	5/84	1/87	1/96	1/97	1/104	11/6	
2	team85-景颜中變03	5	107	1/1	1/1	1/6	1/1	1/	1/98	6/5	
3	team80-新竹高中01	5	139	2/1	2/4	1/10	1/2	2/62	0/	8/5	
4	team82-嘉芸高中01	5	207	1/19	1/20	1/27	1/29	2/92	0/	6/5	
5	team30-丑陋高中01	5	436	3/28	2/30	2/31	1/52	6/115	0/	14/5	
6	team77-復興高中03	5	547	8/94	2/	1/57	1/60	2/115	1/61	15/5	
7	team19-正心高中01	5	1006	2/150	1/157	1/185	1/231	2/243	0/	7/5	
8	team91-异菌高中01	4	67	1/4	1/11	1/21	1/31	0/	0/	4/4	
e	team70-康德高中01	4	75	2/4	2/6	1/18	1/7	0/	0/	6/4	
1	team61-師大附中01	4	94	2/13	1/15	1/21	1/25	0/	1/	6/4	
1	team2-大安意工01	4	154	2/33	1/33	1/34	1/34	2/	2/	9/4	
1	team16-台南一中04	4	160	1/26	2/34	1/39	1/41	0/	0/	5/4	
1	team42-板橋高中02	4	201	2/47	1/43	1/45	1/46	7/	0/	12/4	
1	team14-台南一中02	4	202	1/25	1/30	1/73	1/74	0/	0/	4/4	
1	team68-高速中型02	4	356	1/62	3/67	1/95	1/92	1/	0/	7/4	
1	team67-高速中變01	4	377	1/68	5/96	1/64	1/69	2/	0/	10/4	
1	team76-復興高中02	4	429	2/76	3/101	3/79	1/73	0/	0/	9/4	
11	team88-貴額中學06	4	458	1/11	4/179	1/29	1/179	0/	0/	7/4	
12	team71-復旦高中01	4	487	4/85	1/64	3/102	3/96	0/	0/	11/4	

	NPSC	第十 網際 National	六 網 Prot	屆 路君	erci olving	<b>设計</b> Contes	全國 t on li	了人们 Alterne	Progra	
RANK	NAME	SOLVED	TIME	A	В	<u>c</u>	D	E	E	TOTAL ATT/SOLV
1	team87-實驗中學05	6	640	2/72	5/84	1/87	1/96	1/97	1/104	11/6
2	team85-實驗中學03	5	107	1/1	1/1	1/6	1/1	1/	1/98	6/5
з	team80-新竹高中01	5	139	2/1	2/4	1/10	1/2	2/62	0/	8/5
4	team82-嘉芸高中01	5	207	1/19	1/20	1/27	1/29	2/92	0/	6/5
5	team30-宜蘭高中01	5	436	3/28	2/30	2/31	1/52	6/115	0/	14/5
6	team77-復興高中03	5	547	8/ <b>94</b>	2/	1/57	1/60	2/115	1/61	15/5
7	team19-正心高中01	5	1006	2/150	1/157	1/185	1/231	2/243	0/	7/5
8	team91-興國高中01	4	67	1/4	1/11	1/21	1/31	0/	0/	4/4
9	team70-康稠高中01	4	75	2/4	2/6	1/18	1/7	0/	0/	6/4

- •選項
- •整個html格式
- 關閉日期識別

Web 查詢選項	?	$\times$
格式設定		
<ul><li>(<u>)</u></li><li>(<u>N</u>)</li></ul>		
○僅保存RTF的格式(E	<u>R</u> )	
○整個HTML格式(E)		
為預設格式的 <pre> 區</pre>	<mark>塊匯入</mark> 諸	设定 ——
✓ 匯入 <pre> 區塊当</pre>	ē欄( <u>l</u> )	
🗹 連續分隔符號視為日	單一處理	(I)
── 所有段落皆使用相同	同的設定	( <u>U</u> )
其他匯入設定		
開閉日期識別(D)		
🗌 停用 Web 查詢重新	f導向( <u>W</u>	)
確定	取	2消

Web 查詢選項	?	$\times$
■ 格式設定		
○ 無(№)		
○僅保存RTF的格式( <u>R</u>	)	
● 整個HTML格式(E)		
為預設格式的 <pre> 區</pre>	塊匯入讀	设定 ——
✓ 匯入 <pre> 區塊至</pre>	[欄( <u> </u> )	
。 ☑ 連續分隔符號視為單	一處理	(I)
□ 所有段落皆使用相同	的設定	( <u>U</u> )
其他匯入設定		
✓ 關閉日期識別(D)		
🦳 停用 Web 查詢重新	導向( <u>W</u>	)
確定	取	风消



外部資料範圍內容	?	×
名稱( <u>N</u> ): senSummary		
查詢		
✓儲存查詢定義(Q)		
儲存密碼(P)		
更新		
✓ 啟用幕後執行更新作業( <u>B</u> )		
□ 每隔( <u>R</u> ) 60 🖕 分鐘更新一次(R)		
─ 檔案開啟時自動更新(!)		
在關閉前移除工作表的外部資料(D)		
資料		
✓ 包含欄位名稱(E) 保持欄位的排序/篩	選/格式	;狀況(L)
□ 包含列號(U) □ 自動套用格式(S)		
✓ 調整欄寬( <u>A</u> )		
如果資料筆數在更新時有改變時:		
相鄰儲存格使用自動填滿(F)		



	А	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	К	l
1			NPSC 2014 Programming Contest									
2	<u>Rank</u>	Name	<b>Solved</b>	<u>Time</u>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u> </u>	Total att/solv	
3												
4	1	team87-實驗中學05	6	640	2/ <b>72</b>	5/ <b>84</b>	1/ <b>87</b>	1/ <b>96</b>	1/ <b>97</b>	1/ <b>104</b>	11/6	
5	2	team85-實驗中學03	5	107	1/ <b>1</b>	1/ <b>1</b>	1/ <b>6</b>	1/ <b>1</b>	1/	1/ <b>98</b>	6/5	
6	3	team80-新竹高中01	5	139	2/ <b>1</b>	2/ <b>4</b>	1/ <b>10</b>	1/ <b>2</b>	2/ <b>62</b>	0/	8/5	
7	4	team82-嘉義高中01	5	207	1/ <b>19</b>	1/ <b>20</b>	1/ <b>27</b>	1/ <b>29</b>	2/ <b>92</b>	0/	6/5	
8	5	team30-宜蘭高中01	5	436	3/ <b>28</b>	2/ <b>30</b>	2/ <b>31</b>	1/ <b>52</b>	6/ <b>115</b>	0/	14/5	
9	6	team77-復興高中03	5	547	8/ <b>94</b>	2/	1/ <b>57</b>	1/ <b>60</b>	2/ <b>115</b>	1/ <b>61</b>	15/5	
10	7	team19-正心高中01	5	1006	2/ <b>150</b>	1/ <b>157</b>	1/ <b>185</b>	1/ <b>231</b>	2/ <b>243</b>	0/	7/5	
11	8	team91-興國高中01	4	67	1/ <b>4</b>	1/ <b>11</b>	1/ <b>21</b>	1/ <b>31</b>	0/	0/	4/4	
12	9	team70-康橋高中01	4	75	2/ <b>4</b>	2/ <b>6</b>	1/ <b>18</b>	1/ <b>7</b>	0/	0/	6/4	
13	10	team61-師大附中01	4	94	2/ <b>13</b>	1/ <b>15</b>	1/ <b>21</b>	1/ <b>25</b>	0/	1/	6/4	
14	11	team2-大安高工01	4	154	2/ <b>33</b>	1/ <b>33</b>	1/ <b>34</b>	1/ <b>34</b>	2/	2/	9/4	
15	12	team16-台南—中04	4	160	1/26	2/34	1/39	1/41	0/	0/	5/4	

## Excel資料匯入-文字/CSV

- •檔案:文字/CSV
  - 有關更詳細的涵蓋範圍,請參閱匯(.txt<u>或.csv)文字</u>
- 基本步驟
  - 選取資料>從檔案>從>文字/CSV 取得資料
  - 在[逗號分隔值流覽」對話方塊中,流覽或輸入要查詢之檔案的路徑
  - 選取[開啟]
- 附註:
  - 如果是從 CSV 檔案匯出資料, Power Query 會自動偵測欄分隔符號,包括欄名和類型。
  - 例如,于下方輸入範例CSV檔案, Power Query 會自動使用第一列做為欄名,並變更每一欄 資料類型。

### • 選取資料>取得資料/傳統 精靈/從文字(舊版)



## Excel資料匯入-文字/CSV

	А	В	F	G	Н
1	訂單編號	訂單日期	类頁另月	產品名稱	銷售
2	1	1/6/2014	食欠料	啤酒	6,903.00
3	2	1/6/2014	Pasta	Ravioli	592.00
4	3	1/7/2014	堵塞、保留	醤	1,807.00
5	4	1/12/2014	Grains	長顆粒宣紙	377.00
6	5	1/15/2014	飲料	啤酒	2,692.00
7	6	1/15/2014	幹水果	幹 Plums	4,831.00
8	7	1/20/2014	幹水果	幹 "梨子"	5,605.00
9	8	1/20/2014	幹水果	幹蘋果	7,101.00

### Excel資料匯入-文字/CSV

- Power Query 會自動變更每個資料行資料類型:
- •訂單識別碼變更為數位
- •訂單日期變更為日期
- •類別在預設(欄類型中)
- •產品名稱會維持(欄類型的文字)
- •銷售變更為數位





- Web查詢功能可以將網頁資料匯入活頁簿中
- 這種方式最大的好處是,它會在匯入的資料與來源網頁 之間建立連結
- 若來源網頁的內容有所變更, Excel 便可藉由這個連結更 新匯入的資料



•新增Web查詢

1. 請執行資料/從Web外部取得資料 從Access 從Web從文字檔從其他 來源、 取得外部資料







#### 2.在地址欄輸入欲查詢網頁的URL,然後按下到鈕連結到該網頁去





## •在 ●符號上按鈕,該符號會變成 ■,表示要匯入該表格,可以選取 多個表格一起匯入





### 4. 按下匯入鈕,接著會詢問資料放置的儲存格位置

匪入資料	X
將資料放在 ◎ 目前工作表的儲存格(E):	確定 erection
=\$A\$1	
○ 新工作表(M) 	
□ 建立樞紐分析表及周報表(P)	
內容(R)  寥數(1.1)	編輯查韵(Q)



### 5. 設好匯入位置後,按下確定鈕,便會開始將資料匯進Excel中

		A	В	C	D	Е
堂课取匯入溶料由的	1	試泰商業銀行外匯匯率牌告表				
自进以进入员村中的	2					
任一個儲存格,便會	3	the Dil	即 期	涯 率	現 sty M	É 率
出現 <b>外部資料</b> 工具列	4	第二7月	貫 入	賣出	員入	出曹
	5	USD 美金	33,	14 30.94	33.69	J4.09
	6	JPY 日幣 外部直科 🔻	x 0.30	7 0.3103	0.3047	0.3123
	7	HKD 港 幣 🦻 🚰 👘 🕽 🛪 🖻	0 4.	4.41	4.31	4.45
	8	EIIR 歐 元	39.	3 39.43	38.93	39.63
	9	GBP 英 磅	56.	3 56.93		
	10	SGD 新加坡幣	19.	19.59		
	11	CHF 瑞士法郎	25.	8 25.48		
	12	CAD 加拿大幣	25.	9 25.79		
	13	AUD 澳大利亞幣	23.	5 23.49		
	14	NZD 紐西蘭幣	20,	20.28		
	15	THB 泰幣	D,i	10 0.87		
	16	更新日期:92/10/1	7 14:08			

### 其它啟動 Web 查詢的管道

- •先用複製/貼上的方式將網頁資料放到 Excel 中
- •開啟貼上選項按鈕選單,執行『建立可更新的Web查詢』命令

		А	В	С	D	Е	F	C	;	Н	I	1	
4	1	保徳信 元富店 頭市場 基全	Prodential Financial OTC Prod	10.07	0	o							
	5	 <u>保德信</u> 元富第 <u>一基金</u>	Prudential Péranoiol Pérot Frand	8.77	0	0	<b>.</b>						
6	5							<b>6</b> -					
	7								◎ 保留來源格式設定(K)				
- 8	3							0	符合目	的格式設定	040		
5	2							1	建立可	J更新的 Wab	查詢(22)		
1	0												



### •按下新增Web查詢交談窗中的儲存查詢鈕,將查詢設定儲存

儲存查詢			? 🔀
儲存位置①:	🗀 Queries	💌 💿 · 🞑   😋 🗙 📷 • IAU •	
() 我最近的文件	11		
<b>没</b> 我的文件			
我的電腦			
975名上的王·凯			
0,008,000,000,000,000	檔案名稱(ND:	info_00.iqy	儲存(\$)
	檔案類型( <u>I</u> ):	Web 查詢 (*.iqy)	取消

### 變更 Web 查詢設定

- •如想再加入其它的表格、或變更格式設定...等
- •可按下外部資料工具列的編輯查詢鈕,即會開啟編輯 Web 查詢視 窗讓修改



按此鈕可修改資料的格式設定

新Web 変換 bill(D): MigeAuwar.malenebank.com.uwimfoAnfo_06.ap 立 下(C) ● 在悠雲遭助的美格等達,然後按 下[羅入]	外匯匯	率牌	■ こ 主表 》		o 19 3 (	<b>9.   16</b> 284	≥ ≤∞ ^
■○試泰商業銀行外回	· 羅率牌告表	*	現於面	*			
94× 20	夏 入 夏	実 出	黄杏	寬 出			
VSD 羌 金	33,84	33,94	33,69	34,09			
JPY 日 幣	0.3067	0.3103	0.3047	0.3123			
HKD 🐮 📽	4.35	4.41	4.31	4.45			
EUR BACT	39.13	39.43	38.93	39.63			
OBP 英 谚	56.53	55.93					
SGD 新加速報	19.39	19.39					
CHF 瑞士法郎	25.28	25.48					
CAD 加拿大幣	25.59	25.79					
AUD 調大利亞带	23.25	23,49					
NZD SHobidi WS	20.02	20.28					
THR 琴傑	0.83	0.87					
	- 興新日期:92/1	10/17 14:09					
※木表僅供參考・資	祭睡率以各物	曾亲單位為	準。				*
					輝入の	取油	
а di				_			

## 更新外部資料

### •整個外部資料工具列各按鈕的功能說明

按鈕	名稱	説明
3	編輯查詢鈕	修改 Web 查詢的設定
	資料範圍屬性鈕	對匯入的資料範圍進行各項屬性設定
3	查詢參數鈕	根據您輸入的參數來查詢
2	更新資料鈕	若來源資料有變動時, 按下此鈕可馬上更新目前顯示那張 工作表中的外部資料
×	取消重新整理鈕	按下 <b>!</b> 鈕更新資料時, 若中途想反悔, 可按下此鈕立即 停止更新的動作
2	全部更新鈕	按下此鈕可更新活頁簿中所有由外部取得的資料
	更新狀態鈕	更新資料時按下此鈕,會出現 <b>外部資料更新賤</b> 交談窗,顯 示更新所需的時間,此時可以取消更新,或是關閉交談窗讓 資料繼續更新

## Excel資料匯入-web (舊版-2019前版本)

### • 選取資料>取得資料/傳統精 靈/從web(舊版)



#### 

選項(0)..

要選取的表格旁邊按一下 📴 ,然後按一下 [匯入](C)												
		NPSC	第十 網際 National	六 網 Prot	屆 路科	L.C.i plving(	设計 Contes	全國 tt on li	1人 Interne			
•							-	NP.	SC 2014	Progra	amming Contest	
	RANK	NAME	SOLVED	TIME	A	<u>B</u> _	Ē	D	Ē	Ē	TOTAL ATT/SOLV	
	1	team87-實驗中變05	6	640	2/72	5/84	1/87	1/96	1/97	1/104	11/6	
	2	team85-異餘中變03	5	107	1/1	1/1	1/6	1/1	1/	1/98	6/5	
	3	team80-新竹高中01	5	139	2/1	2/4	1/10	1/2	2/62	0/	8/5	
	4	team82-嘉芸高中01	5	207	1/19	1/20	1/27	1/29	2/92	0/	6/5	
	5	team30-宜服高中01	5	436	3/28	2/30	2/31	1/52	6/115	0/	14/5	
	б	team77-復興高中03	5	547	8/94	2/	1/57	1/60	2/115	1/61	15/5	
	7	team19-正心商中01	5	1006	2/150	1/157	1/185	1/231	2/243	0/	7/5	
	8	team91-异图高中01	-4	67	1/4	1/11	1/21	1/31	0/	0/	4/4	
	9	team70-康病高中01	4	75	2/4	2/6	1/18	1/7	0/	0/	6/4	
	10	team61-超大附中01	4	94	2/13	1/15	1/21	1/25	0/	1/	6/4	
	11	team2-大安意工01	4	154	2/33	1/33	1/34	1/34	2/	2/	9/4	
	12	team16-台南一中04	4	160	1/26	2/34	1/39	1/41	0/	0/	5/4	
	13	team42-板積高中02	4	201	2/47	1/43	1/45	1/46	7/	0/	12/4	
	14	team14-台南一中02	4	202	1/25	1/30	1/73	1/74	0/	0/	4/4	
	15	team68-高速中變02	4	356	1/62	3/67	1/95	1/92	1/	0/	7/4	
	16	team67-高雄中變01	4	377	1/68	5/96	1/64	1/69	2/	0/	10/4	
	17	team76-復興意中02	4	429	2/76	3/101	3/79	1/73	0/	0/	9/4	
	18	team88-實驗中變06	4	458	1/11	4/179	1/29	1/179	0/	0/	7/4	
	19	team71-復旦高中01	4	487	4/85	1/64	3/102	3/96	0/	0/	11/4	
	20	team66-高速中正01	4	530	2/39	4/146	1/123	1/142	0/	0/	8/4	

	NPSC)	第十 網際 National	六 網 Prot	屆 路和 Jem Se	erca Siving	<b>投計</b> Contes	全國 t on li	小terne	AF Progra	amming Contest
RANK	NAME	SOLVED	TIME	A	B	<u>c</u>	D	<u>E</u>	E	TOTAL ATT/SOLV
1	team87-實驗中學05	6	640	2/ <b>72</b>	5/84	1/87	1/96	1/97	1/104	11/6
2	team85-實驗中學03	5	107	1/1	1/1	1/6	1/1	1/	1/98	6/5
з	team80-新竹高中01	5	139	2/1	2/4	1/10	1/2	2/62	0/	8/5
4	team82-嘉芸高中01	5	207	1/19	1/20	1/27	1/29	2/92	0/	6/5
5	team30-宜蘭高中01	5	436	3/28	2/30	2/31	1/52	6/115	0/	14/5
6	team77-復興高中03	5	547	8/ <b>94</b>	2/	1/57	1/60	2/115	1/61	15/5
7	team19-正心嵩中01	5	1006	2/150	1/157	1/185	1/231	2/243	0/	7/5
8	team91-興國高中01	4	67	1/4	1/11	1/21	1/31	0/	0/	4/4
9	team70-康梧高中01	4	75	2/4	2/6	1/18	1/7	0/	0/	6/4

- •選項
- •整個html格式
- 關閉日期識別

Web 查詢選項	?	$\times$
格式設定		
<ul><li>(<u>)</u></li><li>(<u>N</u>)</li></ul>		
○僅保存RTF的格式(E	<u>R</u> )	
○整個HTML格式(E)		
為預設格式的 <pre> 區</pre>	<mark>塊匯入</mark> 諸	设定 ——
✓ 匯入 <pre> 區塊当</pre>	ē欄( <u>l</u> )	
🗹 連續分隔符號視為日	單一處理	(I)
── 所有段落皆使用相同	同的設定	( <u>U</u> )
其他匯入設定		
開閉日期識別(D)		
🗌 停用 Web 查詢重新	f導向( <u>W</u>	)
確定	取	2消

Web 查詢選項	?	$\times$
■ 格式設定		
○ 無(№)		
○僅保存RTF的格式( <u>R</u>	)	
● 整個HTML格式(E)		
為預設格式的 <pre> 區</pre>	塊匯入讀	设定 ——
✓ 匯入 <pre> 區塊至</pre>	[欄( <u> </u> )	
。 ☑ 連續分隔符號視為單	一處理	(I)
□ 所有段落皆使用相同	的設定	( <u>U</u> )
其他匯入設定		
✓ 關閉日期識別(D)		
🦳 停用 Web 查詢重新	導向( <u>W</u>	)
確定	取	风消



外部資料範圍內容	?	×
名稱( <u>N</u> ): senSummary		
查詢		
✓儲存查詢定義(Q)		
儲存密碼(P)		
更新		
✓ 啟用幕後執行更新作業( <u>B</u> )		
□ 每隔( <u>R</u> ) 60 🖕 分鐘更新一次(R)		
─ 檔案開啟時自動更新(!)		
在關閉前移除工作表的外部資料(D)		
資料		
✓ 包含欄位名稱(E) 保持欄位的排序/篩	選/格式	;狀況(L)
□ 包含列號(U) □ 自動套用格式(S)		
✓ 調整欄寬( <u>A</u> )		
如果資料筆數在更新時有改變時:		
相鄰儲存格使用自動填滿(F)		



	А	В	С	D	E	F	G	Н	I	J	К	l
1			NPSC 2014 Programming Cont						NPSC 2014 Programming Contest			
2	<u>Rank</u>	Name	<b>Solved</b>	<u>Time</u>	<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>	<u>D</u>	<u>E</u>	<u> </u>	Total att/solv	
3												
4	1	team87-實驗中學05	6	640	2/ <b>72</b>	5/ <b>84</b>	1/ <b>87</b>	1/ <b>96</b>	1/ <b>97</b>	1/ <b>104</b>	11/6	
5	2	team85-實驗中學03	5	107	1/ <b>1</b>	1/ <b>1</b>	1/ <b>6</b>	1/ <b>1</b>	1/	1/ <b>98</b>	6/5	
6	3	team80-新竹高中01	5	139	2/ <b>1</b>	2/ <b>4</b>	1/ <b>10</b>	1/ <b>2</b>	2/ <b>62</b>	0/	8/5	
7	4	team82-嘉義高中01	5	207	1/ <b>19</b>	1/ <b>20</b>	1/ <b>27</b>	1/ <b>29</b>	2/ <b>92</b>	0/	6/5	
8	5	team30-宜蘭高中01	5	436	3/ <b>28</b>	2/ <b>30</b>	2/ <b>31</b>	1/ <b>52</b>	6/ <b>115</b>	0/	14/5	
9	6	team77-復興高中03	5	547	8/ <b>94</b>	2/	1/ <b>57</b>	1/ <b>60</b>	2/ <b>115</b>	1/ <b>61</b>	15/5	
10	7	team19-正心高中01	5	1006	2/ <b>150</b>	1/ <b>157</b>	1/ <b>185</b>	1/ <b>231</b>	2/ <b>243</b>	0/	7/5	
11	8	team91-興國高中01	4	67	1/ <b>4</b>	1/ <b>11</b>	1/ <b>21</b>	1/ <b>31</b>	0/	0/	4/4	
12	9	team70-康橋高中01	4	75	2/ <b>4</b>	2/ <b>6</b>	1/ <b>18</b>	1/ <b>7</b>	0/	0/	6/4	
13	10	team61-師大附中01	4	94	2/ <b>13</b>	1/ <b>15</b>	1/ <b>21</b>	1/ <b>25</b>	0/	1/	6/4	
14	11	team2-大安高工01	4	154	2/ <b>33</b>	1/ <b>33</b>	1/ <b>34</b>	1/ <b>34</b>	2/	2/	9/4	
15	12	team16-台南—中04	4	160	1/26	2/34	1/39	1/41	0/	0/	5/4	



### 資料在 Excel 中如何流覽





### 網路表格資料複製

- https://udb.moe.edu.tw/DetailReportList/%E5%AD%B8%E7%94%9F%E9%A1%9E
- 網頁有鎖或格式不支援就不一定可以

大專校院校務資訊公開平臺			
❷資訊介紹 圖資訊查詢 圖歷史資訊(105學年度以前) 圖訊息公告 😪	相關連結		
::: 锅站尋覽列: 書 首頁 » 資訊查約 » 學生頭			
學生願			
<b>表冊</b> 名稱	.xlsx	.ods	.csv (UTF-8)
學1-1.正式學籍在學學主人數-以「系(所)」統計	xlsx.	<b>≛</b> .ods	±.csv
學1-2.正式學籍在學學生人數-以「校(含學制班別)」統計	±.xlsx	<b>≛</b> .ods	±.csv
學2-1.畢業生數及其取得離系、雙主修資格人數-以「糸(所)」統計	±.xisx	<b>≛</b> .ods	≛.csv
學2-2.畢業生數及其取得輔系、雙主修資格人數-以「校(含學制班別)」統計	xlsx.	s.ods	🛓 .csv
學2-3. 畢業授予學位之中英文名稱及人數表-以「素(所)」統計	±.xlsx	<b>≛</b> .ods	±.csv
學2-4.畢業碩、博士學位論文資料-以「系(所)」統計	±.xisx	s.ods	📥 .csv
學2-5.畢業碩、博士學位論文資料-以「校(含學制班別)」統計	±.xlsx	▲.ods	±.csv
學3-1.境外學位生數及其在學比率-以「系(所)」統計	±.xlsx	<b>≛</b> .ods	<b>≛</b> .csv
學3-2.外國學生數及其在學比率-以「系(所)」統計	±.xisx	≛.ods	±.csv
學17.獎助生及勞備型學主義任助理人數-以「校」統計	📥 .xlsx	🕹 .ods	<b>≛</b> .csv
學18.學校執行工講及生活助學金偶形-以「校」統計	📥 .xlsx	🛓 .ods	±.csv
學19.兼任助理平均每月支給金額人數統計表-以「校」統計	🛓 .xlsx	sods 🛓	<b>≛</b> .csv
			(
			(
## 網路表格資料複製

## 學生類選取

	A	В	С	D
1	學生類			
2	表冊名稱	.xlsx	.ods	.csv (UTF-8)
3	學1-1.正式學籍在學學生人數-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
4	學1-2.正式學籍在學學生人數-以「校(含學制班別)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
5	學2-1.畢業生數及其取得輔系、雙主修資格人數-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
6	學2-2.畢業生數及其取得輔系、雙主修資格人數-以「校(含學制班別),統計	.xlsx	.ods	.CSV
7	學2-3. 畢業授予學位之中英文名稱及人數表-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
8	學2-4.畢業碩、博士學位論文資料-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
9	學2-5.畢業碩、博士學位論文資料-以「校(含學制班別)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
10	學3-1. 境外學位生數及其在學比率-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
11	學3-2.外國學生數及其在學出率-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
12	學3-3.儒生、港澳生數及其在學比率-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
13	學3-4.大陸地區來臺學位生數及其在學比率-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
14	學3-5.畢業境外生數-以「系(所),統計	.xlsx	.ods	.CSV
15	學3-6.畢業境外生數-以「校(含學制班別)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
16	學3-7.境外學位生數(依身分類別呈現)-以「校(含學制班別)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
17	學4.日間學十班以下申請延長修業年限之延修生數-以「系(所),統計	.xlsx	.ods	.CSV
18	學5.日間學制本國學生出國進修交流人數-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
19	學6.修讀校際選課人次-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
20	學7.修讀輔系人次-以「系(所),統計	.xlsx	.ods	.CSV
21	學8.修讀雙主修人次-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
22	學9.學校雙聯合作案件數-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV
23	學10.日間學制修讀雙聯學制學生數-以「系(所)」統計	.xlsx	.ods	.CSV

## 表冊名稱處選取

	A	В	С
	表冊名稱.xlsx.ods.csv (UTF-8)學1-1.正式學籍在學學生人數-以「糸(所)」統計.xlsx.ods.csv 學1-2.正式學籍		
	在學學生人數-以「校(含學制班別)」統計xlsx.ods.csv學2-1.畢業生數及其取得輔系、雙主修資格人數-以		
	「糸(所)」統計.xlsx.ods.csv學2-2.畢業生數及其取得輔糸、雙主修資格人數-以「校(含學制班別)」統計		
	.xlsx.ods.csv學2-3. 畢業授予學位之中英文名稱及人數表-以「糸(所)」統計.xlsx.ods.csv學2-4.畢業碩、博士		
	學位論文資料以「糸(所)」統計.xlsx.ods.csv學2-5.畢業碩、博士學位論文資料以「校(含學制班別)」統		
	計.xlsx.ods.csv學3-1.境外學位生數及其在學比率-以「糸(所)」統計.xlsx.ods.csv學3-2.外國學生數及其在學		
	比率-以「糸(所)」統計.xlsx.ods.csv學3-3.僑生、港澳生數及其在學比率-以「糸(所)」統計.xlsx.ods.csv學3-		
	4.大陸地區來臺學位生數及其在學比率-以「系(所)」統計-xlsx.ods.csv學3-5.畢業境外生數-以「系(所)」統		
	計.xlsx.ods.csv學3-6.畢業境外生數-以「校(含學制班別)」統計.xlsx.ods.csv學3-7.境外學位生數(依身分類		
	別呈現)-以「校(含學制班別)」統計.xlsx.ods.csv學4.日間學士班以下申請延長修業年限之延修生數-以		
	「系(所)」統計.xlsx.ods.csv學5.日間學制本國學生出國進修交流人數-以「系(所)」統計.xlsx.ods.csv學6.修		
	讀校際選課人次-以「系(所)」統計.xlsx.ods.csv學7.修讀輔系人次-以「系(所)」統計.xlsx.ods.csv學8.修讀		
	雙主修人次-以「系(所)」統計-xlsx.ods.csv學9.學校雙聯合作案件數-以「系(所)」統計-xlsx.ods.csv學10.日		
	間學制修讀雙聯學制學生數-以「糸(所)」統計.xlsx.ods.csv學11.學校辦理國際合作與交流資料表-以		
	「校」統計xlsx.ods.csv學12-1.新生註冊率-以「系(所)」統計xlsx.ods.csv學12-2.新生(含境外學生)註冊率-		
	以「校(含學制班別)」統計.xlsx.ods.csv學12-3.新生(含境外學生)註冊率-以「校」統計.xlsx.ods.csv學13-1.		
	於學年底處於休學狀態之人數-以「系(所)」統計.xlsx.ods.csv學13-2.於學年底處於休學狀態之人數-以「校		
	(含學制班別)」統計.xlsx.ods.csv學14-1.退學人數-以「系(所)」統計.xlsx.ods.csv學14-2.退學人數-以「校(含		
	學制班別)」統計.xlsx.ods.csv學15.在學學生參與競賽、論文出版等成效-以「校(含學制班別)」統計.xlsx		
	.ods.csv學16.學士班以下就學穩定率-以「校(含學制班別)」統計xlsx.ods.csv學17.獎助生及勞僱型學生兼		
	任助理人數-以「校」統計.xlsx.ods.csw學18.學校執行工讀及生活助學金情形-以「校」統計.xlsx.ods.csw學		
1	19.兼任助理平均每月支給金額人數統計表-以「校」統計.xlsx.ods.csv		
2			
3			
4			
5			