

國家高速網路與計算中心 資料集平台 使用手冊

壹、註冊登入	2
一、註冊	2
二、登入	7
三、編修個人資料	10
四、查詢個人 API 金鑰	11
貳、資料取用	12
一、資料使用方式	13
開放型資料:免費自由下載	14
受限型資料-同意授權:免費且接受資料授權	14
受限型資料-申請審核:免費但須審核	17
受限型資料:付費資料	18
二、資料能否下載的差別	20
可下載資料	20
尚未同意可下載的資料	20

壹、註冊登入

一、註冊

1. 進入「資料集平台」網站：scidm.nchc.org.tw
2. 點選右上角「註冊」，進入註冊頁面。

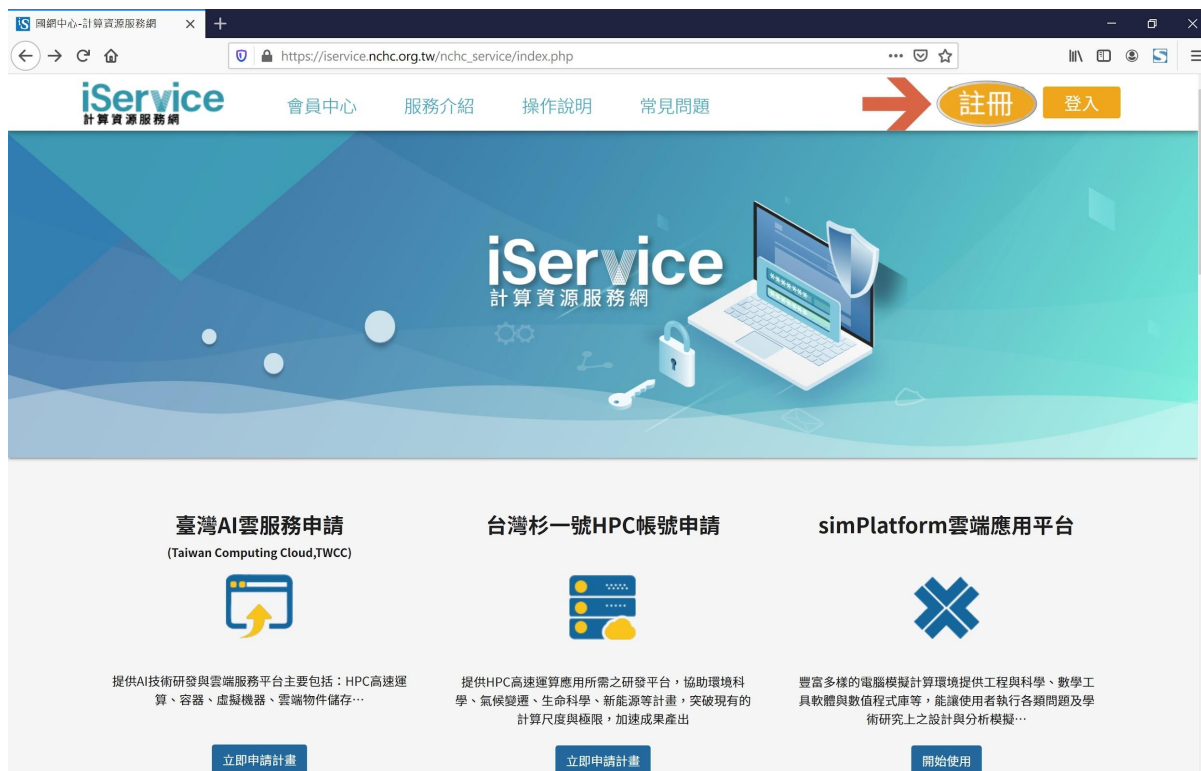


3. 點選「申請帳號」，會導引到另外一個網站，計算主機資源網：

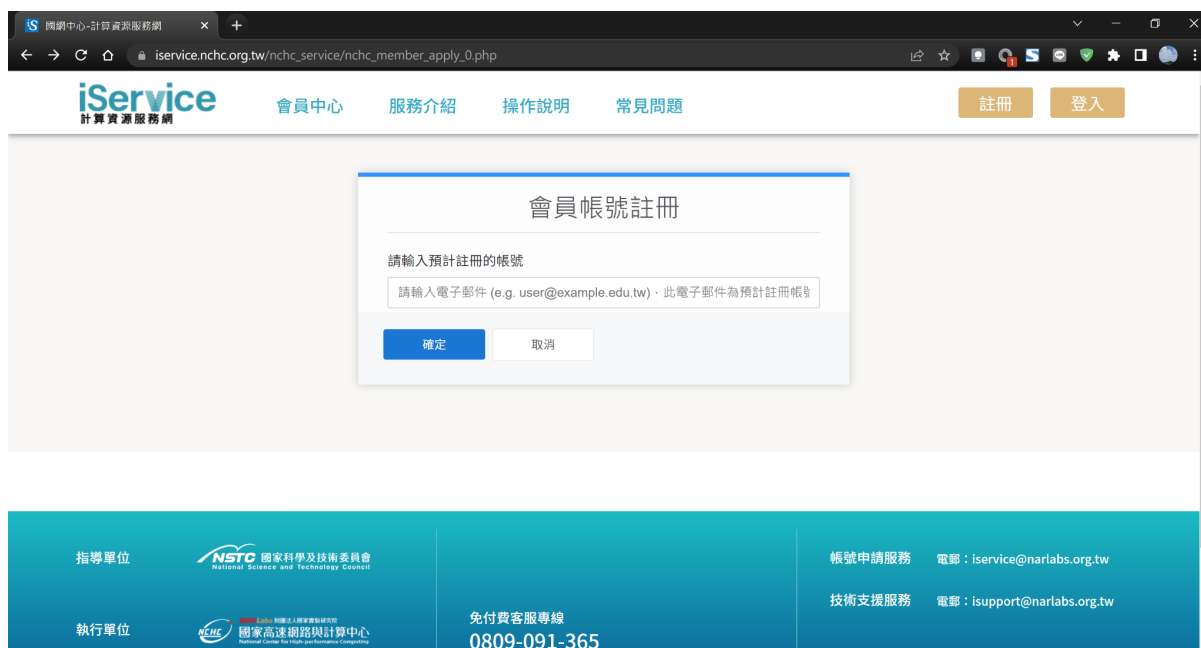
https://iservice.nchc.org.tw/nchc_service/index.php



4. 點選計算主機資源網右上角的登入/註冊，如下：



5. 目前開放email註冊會員(方框所示)，鍵入您的email。



6. 閱讀服務條款之約定完畢後，至最下面點選「我同意」。

五、違規處理

1. 「用戶」如違反上述條文所列之行爲，國網中心得逕行停止該「用戶」使用國網中心「平台服務」之權利。
2. 「用戶」使用「平台服務」從事違法或非法之行爲，須自行負擔相關法律責任。
3. 「用戶」因違規使用造成國網中心權益受損者，國網中心得追訴該「用戶」之賠償責任。

六、爭議處理

因本服務條款涉訟時，系爭金額超過民事訴訟法規定之小額訴訟金額者，雙方同意以台灣新竹地方法院為第一審管轄法院。

七、參考資料

1. 經濟部智慧財產權局
2. TAnet 相關管理原則
3. TWAREN IP 申請及發放管理辦法

本人已詳閱以上告知內容，並同意以上之告知內容。



7. 視窗拖曳到底，可看到申請人基本資料，填入有標示*的表格填入，並點擊「繼續填寫」。

申請人基本資料

1 * 中文姓名

2 * 學校/單位名稱 * 學校/單位名稱 如果沒有您的服務單位名稱，請連絡客服人員，我們將為您儘速處理。

3 * 職稱

4 * 系所/部門名稱

5 * 國籍 ☒ 本國籍 ☐ 外國籍

6 * 手機號碼 此手機號碼是啟用主機帳號時簡訊認證用（唯一值）

7 * 聯絡E-mail

8 * 性別 ☐ 女性 ☐ 男性 ☐ 不揭露

區碼 聯絡電話

備用E-mail

接收行銷活動訊息

☒ 同意 ☐ 不同意



8. 申請主機帳號資料，可隨機產生主機帳號或是自訂帳號，並鍵入主機密碼，然後點擊「下一步」。

| 填寫會員基本資料

會員資料
主機帳號資料

為了讓您體驗及熟悉主機之環境，特別貼心的為初次申請者，自動提供台灣杉(Taiwania)主機免費使用的額度。
未來如額度不敷使用時，欲請透過此服務網提出計畫申請及購買使用額度。
以下是您未來登入主機帳號資訊，您可以自行命名或直接採用本中心為您取的主機帳號名稱，此帳號如建立後，不提供更名之服務。

主機帳號資料

* 主機帳號

主機密碼

再次輸入密碼

1 請輸入主機帳號
2 請輸入主機密碼
3 請再次輸入主機密碼

產生主機帳號

說明:
1. 主機帳號長度8-12個字元，限定小寫英數混合，首字英文。
2. 主機密碼長度至少需8字元，不可過於簡單
3. 主機密碼可為數字、英文字母(大小寫視為2種)、其他特殊字元等4種型式，至少須包含3種

填寫會員資料
下一步

9. 前往註冊信箱收認證信，若您沒有收到認證信，可點擊「重發認證信」。

加入會員

閱讀個資及權利義務聲明

填寫會員基本資料

收取認證信

驗證成功

Step 1
Step 2
Step 3
Step 4

| 收取認證信

會員帳號申請完成!!

約 5 分鐘後至您所用電子信箱收取認證信並於 24小時內完成認證。

因「確認信」為系統自動發出的關係，部分信箱會誤判為垃圾信，煩請您登入您的信箱並到「垃圾信件匣」查看是否有誤判之情形。

如未收到信件，請確認以下情況：

- 1、是否信箱位址填寫有誤
- 2、是否被郵件伺服器歸類為垃圾信件
- 3、是否被公司/機關內部垃圾郵件過濾系統阻擋

重發認證信

10. 認證信內容如下， 點擊連結完成帳號啟動程序。

國網中心-iservice服務網會員註冊確認信

收件匣 x

國家高速網路與計算中心 <account@nchc.org.tw>

下午8:04 (1分鐘前)

寄給 我、密件副本: account

君 您好：

感謝您向國網中心申請iservice服務網會員，若上述基本資料無誤，為確保您的電子信箱無誤且為本人使用，請於24小時內點擊下列連結，完成會員帳號啟動程序。

https://iservice.nchc.org.tw/nchc_service/nchc_member_apply_5.php?key=...

若有任何問題，歡迎您隨時透過以下方式與我們連結，我們將盡快為您服務，謝謝！

E-mail: account@nchc.org.tw

電話: 02-2759-8888 呂小姐

國家高速網路與計算中心 計算資源服務小組 敬上

回覆

轉寄

11. 最後一步，進行手機認證，點擊按鈕系統將發送認證簡訊。

加入會員



| E-Mail驗證成功

感謝您，您申請的會員帳號E-Mail已經驗證成功。

請進行手機認證以開通您的帳號

發送簡訊手機號碼

0975-XXXX-XXXX

手機認證

12. 鍵入認證簡訊6碼，進行驗證，如下圖所示。

國網中心-iservice服務網：您的試用帳號之驗證碼為125656。若未提出申請，請直接忽略，謝謝。

| 簡訊驗證

1  簡訊已發送至您的手機 09***-****, 請於下方輸入驗證碼

2  收到簡訊確認碼後, 請務必於10分鐘內完成認證程序, 超過10分鐘後, 確認碼將失效, 若未收到簡訊, 請按 [重送簡訊](#)
如有任何問題, 歡迎您隨時透過以下方式與我們連絡, 我們將盡快為您服務, 謝謝!
E-mail: account@nchc.narl.org.tw 電話: 03-5776085-442 呂小姐

13. 恭喜您完成帳號註冊！！

加入會員


Step 1: 閱讀個資及權利義務聲明
Step 2: 填寫會員基本資料
Step 3: 收取認證信
Step 4: 驗證成功

| 驗證成功

感謝您, 您申辦iService服務網會員, 會員帳號已經驗證成功。

歡迎您加入國網中心計算資源申辦服務網會員, 您已完成並取得本中心會員之資格, 並可以開始使用本服務。

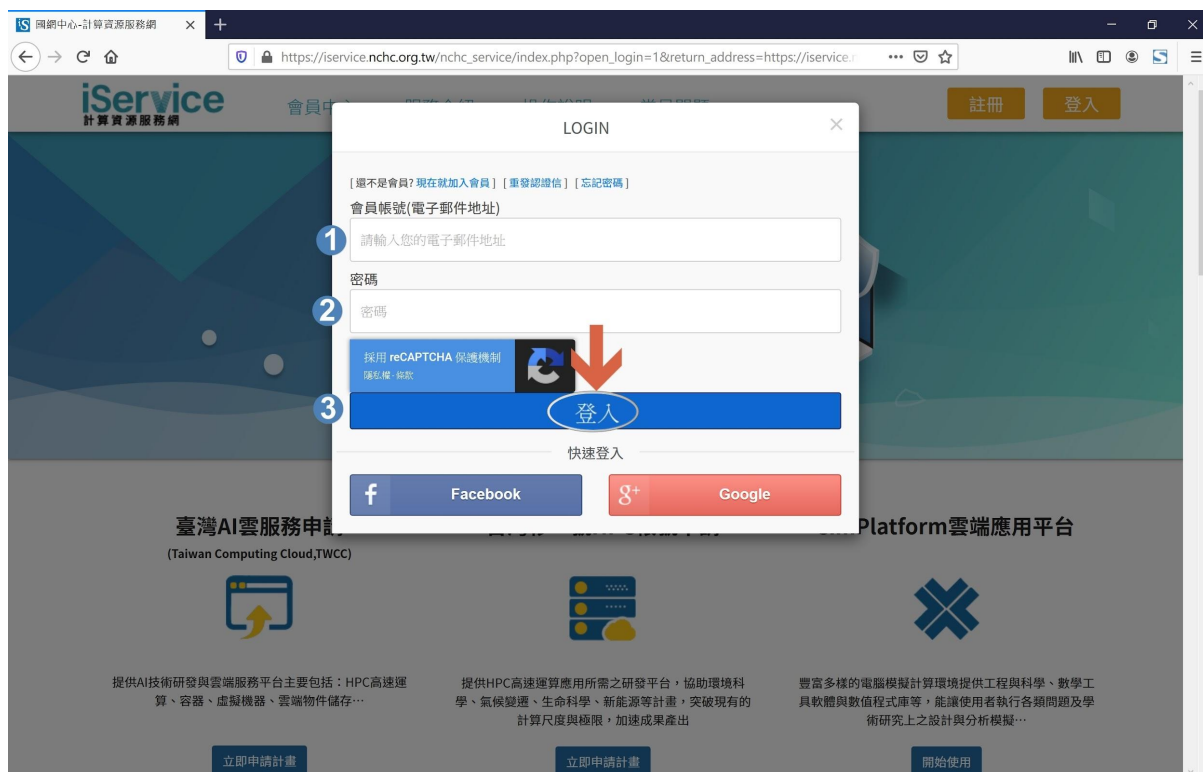
登入服務網上方之【會員中心】選單可取得進一步計畫及帳號等資訊。

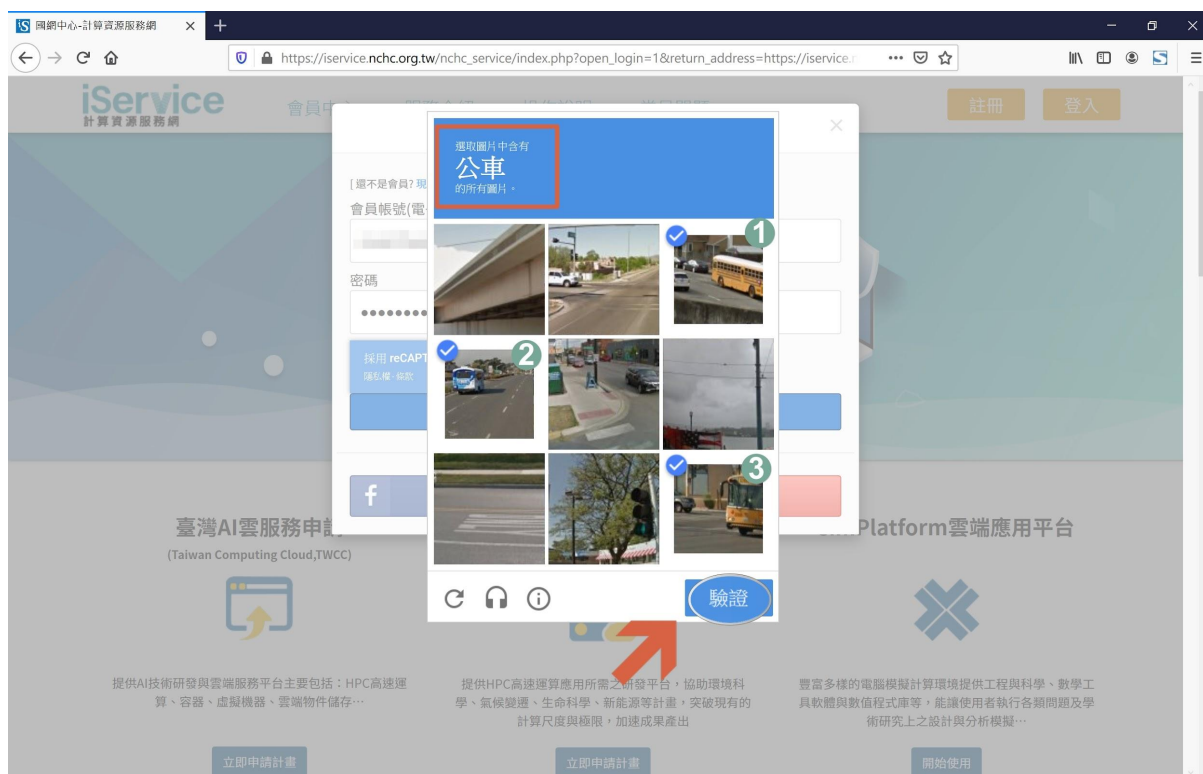
二、登入

1. 請使用您剛註冊的iService網站會員之帳號、密碼登入「國網中心資料集平台」。
 - 1) 請先至國網中心資料集平台首頁, 網址: <https://scidm.nchc.org.tw/>
 - 2) 接著會看到右上角有「登入」按鈕, 請點擊它。

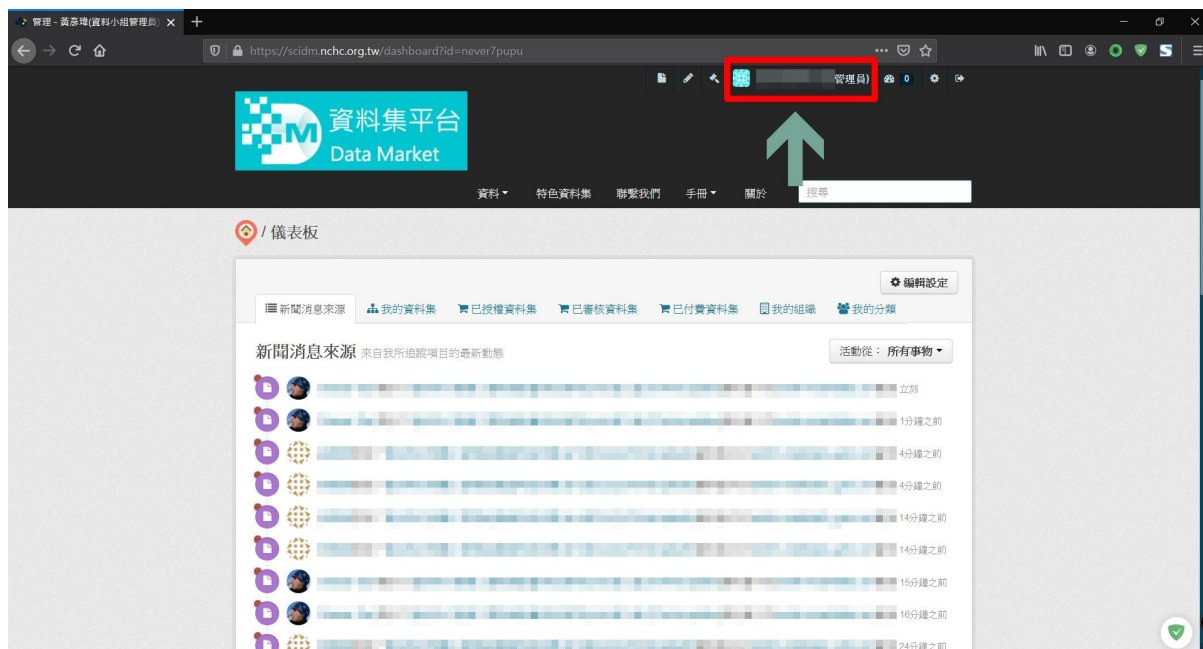


- 3) 導入到iService網站後，彈出提示視窗要求您登入。請輸入您的iService會員帳號與密碼(備註:會員帳號:**Email**, 密碼:您設定的密碼)。






- 4) 登入成功後，就會直接進入資料集平台的儀表板頁面，右上角也會顯示您的名字。



三、編修個人資料

1. 若想編修個人資料，可點選  圖示。



2. 進入編輯頁面，可自行修改「全名」、「電子郵件」、「密碼」、...等個人資訊。變更密碼時，需要先輸入舊密碼，並輸入兩次相同要變更的新密碼。輸入後點選「更新個人資料」進行更新。

/ 使用者 / [] / 基本資料

帳號資訊

您的個人資料：讓其他CKAN使用者了解你是誰以及你從事什麼。

基本資料 點數管理 資料集收益 簽署模板 儲存空間 資料集統計

* 使用者名稱: []

全名: []

* 電子郵件: []

關於: 一些關於你自己的資訊

您可以在這裡使用 Markdown 格式

學校/單位: 國家高速網路與計算中心

系所部門: 應用技術發展組

職稱: 專任、計畫助理

☒ 資料集「跟隨」寄信通知
You will receive notification emails when dataset update.

變更密碼

系統管理員密碼: []

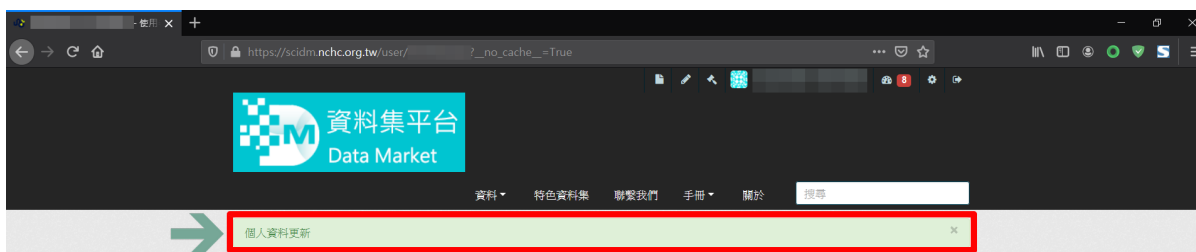
密碼: []

確認密碼: []

刪除 * 需要的欄位

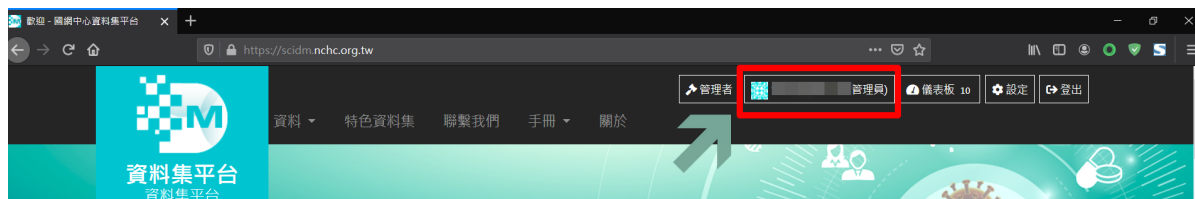
重新產生 API 金鑰 更新個人資料

3. 變更成功後，可看到頁面顯示「個人資料更新」資訊。



四、查詢個人 API 金鑰

1. 於資料集平台網站點擊右上角的圖示，如下圖紅框所示。

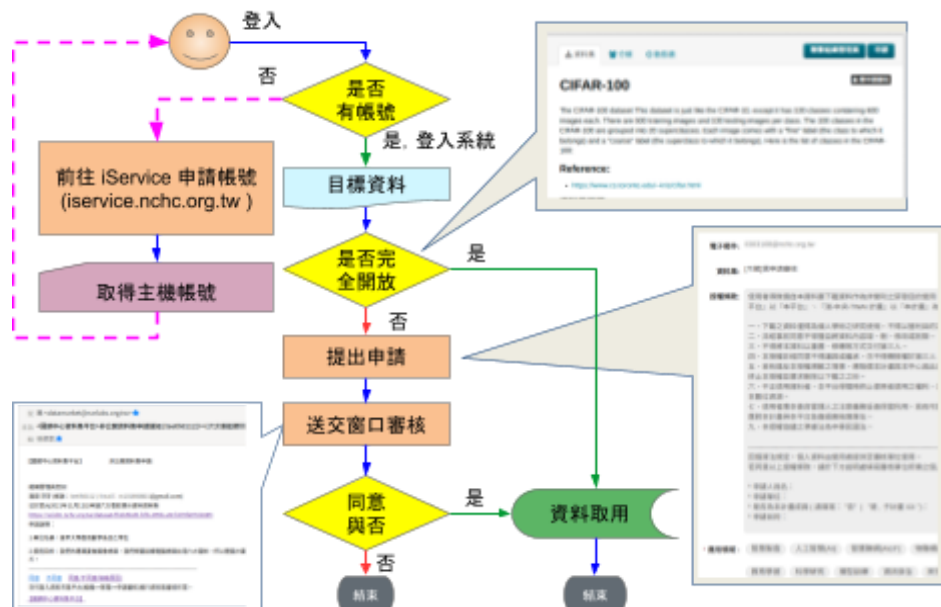


2. 接著直接進入使用者頁面，個人 API 金鑰則在圖片左下紅框的地方。



貳、資料取用

如果您想直接下載免費資料，則無須進行登入資料平台與審核，若是需要下載審核的資料，您就必須申請iService帳號來登入使用資料集平台(申請帳號方式可詳見[註冊登入](#)章節)，資料取用流程圖如下所示。



一、資料使用方式

前章節已瞭解到資料取用流程，而這章節將依依說明資料平台的資料集使用方式。

資料使用方式	說明	iService帳號登入	範例
通過前圖示	通過後圖示		
(開放型資料) 免費自由下載	資料自由讓民眾下載， 無使用限制	X不用	空氣盒子即時量測資料
(受限型資料-同意授權) 免費且接受資料授權 需同意授權	使用者需核點核『同意授權』不需管理員審核，即可使用該資料。 ACQUIRED	O需要	南台科技大學提供之中文MNIST資料集
(受限型資料-申請審核) 免費但須審核 需申請審核	使用者需透過平台進行申請，經過組織管理者審核通過後，方可使用 ACCEPTED	O需要	福爾摩沙衛星二號圖資
(受限型資料) 付費	需付費的資料，目前平台使用點數計價	O需要	中華民國計算語言學學會(ACLCLP)- 語音語料庫



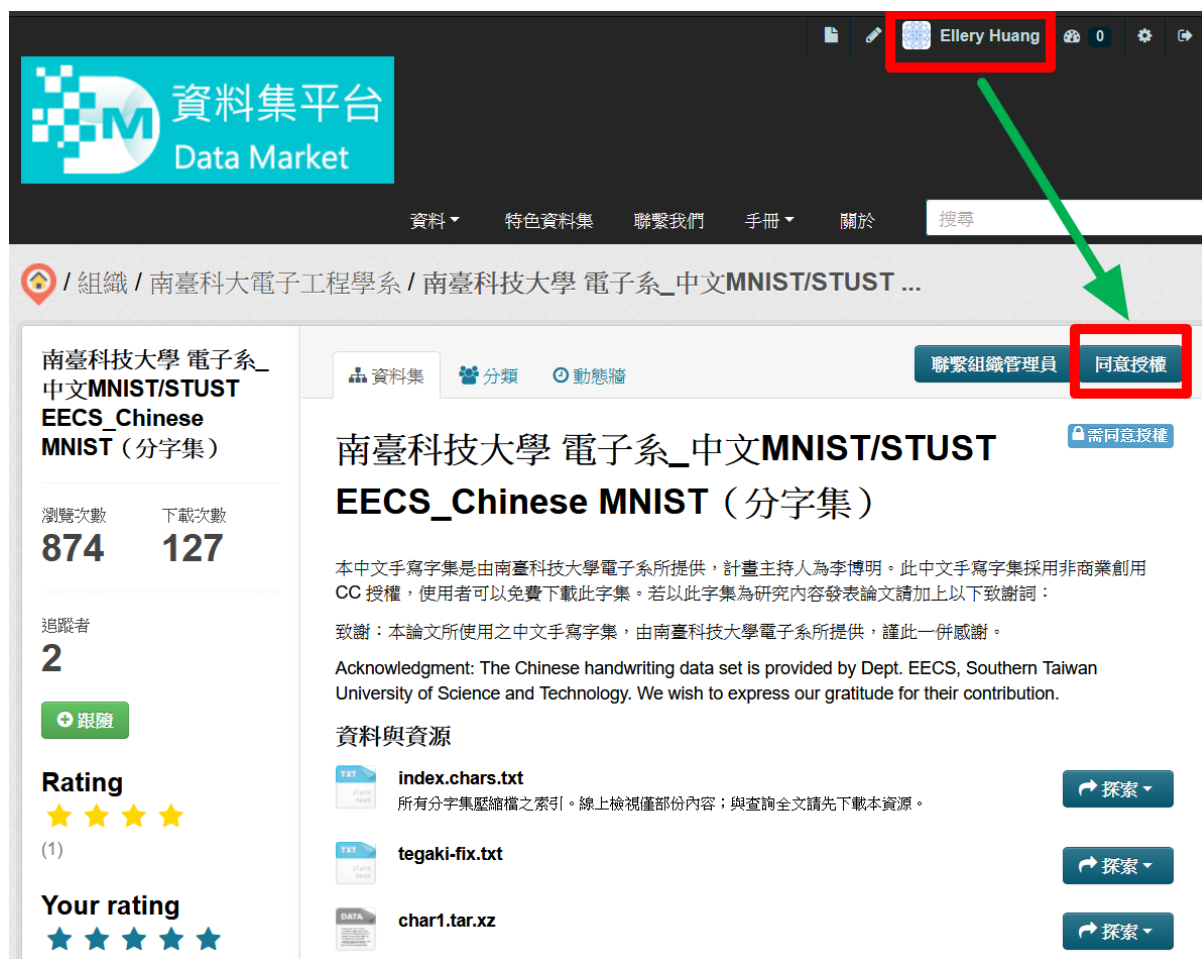
1. 開放型資料: 免費自由下載

以「空氣盒子即時量測資料」為例，進入該資料集頁面後，無須登入資料集平台，點選資源旁的按鈕即可進行下載。

The screenshot shows the 'Data Market' website interface. At the top right, there is a '登入' (Login) button. The main content area displays the '空氣盒子即時量測資料(30mis/update)' dataset. On the left sidebar, there are statistics: 瀏覽次數 (Views) 58415, 下載次數 (Downloads) 4584, 追蹤者 (Followers) 6, and a Rating of 4 stars. The main content area includes a description of the dataset, its history, and a list of resources. At the bottom right of the resources list, there is a '全部下載' (Download All) button and a '下載' (Download) button, which is highlighted by a red box and a green arrow pointing from the '登入' button.

2. 受限型資料-同意授權: 免費且接受資料授權

以「南台科技大學提供之中文MNIST資料集」為例，須登入資料集平台，進入該資料集頁面並同意使用授權。



The screenshot shows the Data Market interface. At the top, the user 'Ellery Huang' is logged in. The main header includes the '資料集平台 Data Market' logo and navigation links. The breadcrumb trail indicates the current location: 組織 / 南臺科大電子工程學系 / 南臺科技大學 電子系_中文MNIST/STUST ...

The main content area displays details for the dataset '南臺科技大學 電子系_中文MNIST/STUST EECS_Chinese MNIST (分字集)'. It includes statistics: 瀏覽次數 874 and 下載次數 127. The '同意授權' (Agree to License) button is highlighted with a red box, and a green arrow points to it from the user profile. Below the dataset title, there is a description in Chinese and English, and a list of resources with download links.

南臺科技大學 電子系_中文MNIST/STUST EECS_Chinese MNIST (分字集)

瀏覽次數 874 下載次數 127

追蹤者 2

Rating (1)

Your rating

資料與資源

- index.chars.txt 所有分字集壓縮檔之索引。線上檢視僅部份內容；與查詢全文請先下載本資源。
- tegaki-fix.txt
- char1.tar.xz

點選前述資料集「同意授權」，就會彈出同意授權的視窗，請詳讀授權條款，然後選擇您要的應用領域，若要補充說明，可寫於說明欄，同意該授權條款後，按下確定，方可下載資料集。

同意授權

使用者	
電子郵件	
資料集	南臺科技大學 電子系_中文MNIST/STUST EECS_Chinese MNIST(總集)

授權條款

本中文手寫字集是由南臺科技大學電子系所提供，計畫主持人為李博明。此中文手寫字集採用非商業創用 CC 授權，使用者可以免費下載此字集。若以此字集為研究內容發表論文請加上以下致謝詞：

致謝：本論文所使用之中文手寫字集，由南臺科技大學電子系所提供，謹此一併感謝。

Acknowledgment: The Chinese handwriting data set is provided by Dept. EECS, Southern Taiwan University of Science and Technology. We wish to express our gratitude for their contribution.

同意授權

* 應用領域

- 智慧製造 人工智慧(AI) 智慧聯網(AIoT) 物聯網(IoT)
- 工業自動化 自動駕駛 飛行模擬
- 教育學習 科學研究 模型訓練 資訊安全 民生醫療
- 基礎建設 軍事國防
- 土地規劃 資源探勘 環境監控 防災救災 地籍規劃
- 水資源利用 生態保育 森林觀測 都市規劃

說明

☐ 同意

取消

確定

授權成功



/ 組織 / 南臺科大電子工程學系 / 南臺科技大學 電子系_中文MNIST/STUST ...

3. 受限型資料-申請審核: 免費但須審核

以「福爾摩沙衛星二號圖資」為例，須登入資料集平台，進入該資料集頁面提出申請，並選擇您使用資料集的應用領域(如人工智慧、物聯網等)，並詳細寫下需求理由，經過資料提供者審核通過，收到審核通過的email後，方能下載資源。

組織 / 國家太空中心 / 福爾摩沙衛星二號圖資

福爾摩沙衛星二號圖資

資料集 分類 動態牆

聯繫組織管理員 申請

需申請審核

追蹤者 1

跟隨

Rating ★★★★★ (1)

Your rating ★★★★★ no rating given

組織

NSPO

福爾摩沙衛星二號圖資

G076與G077從2006-2010年圖資

申請非公開資料集預覽注意事項:

- 申請者需為已註冊之使用者。
- 所申請之資料所有權仍屬資料提供者，其授權使用需受資料提供者之相關規範。
- 申請者需依相關規定提出申請，並配合後續所需之身份驗證程序。
- 本系統提供資料集與中小平台，其資料產製與其自主之運用，係排除相關法律之責任。
- 本平台保留後續變更之權利。

使用者若提出資料集申請，則視為了解並同意上述之規範。

使用者: eilery

電子郵件: eilery@narlabs.org.tw

資料集: 福爾摩沙衛星二號圖資

授權條款: 授權條款與資料集授權條款第1版，申請網址如下：
<https://www.ndc.gov.tw/ftp.aspx?m=A65F74A13DE570C8>
提出申請視為同意上述授權條款，並應付法律之義務。

您可同意以上授權條款，請於下方說明或填寫下列資訊：

1. 用途身份：
2. 用途或研究目的：

應用領域: 智慧製造 (A) 人工智慧(AI) 智慧聯網(AIoT) 物聯網(IoT) 工業自動化 自動駕駛 飛行模擬

教育學習 科學研究 模擬訓練 資訊安全 民生醫療 基礎建設 軍事國防

土地規劃 資源探勘 環境監控 防災救災 地籍規劃 沙資源利用 生態保育 森林監測

其他

說明: 樣式 格式 字體 大小 B I U S X A - □ = 四 四

請在此處輸入說明文字

* 需要的欄位

確定

探索

探索

探索

探索

探索

探索

探索

探索

探索

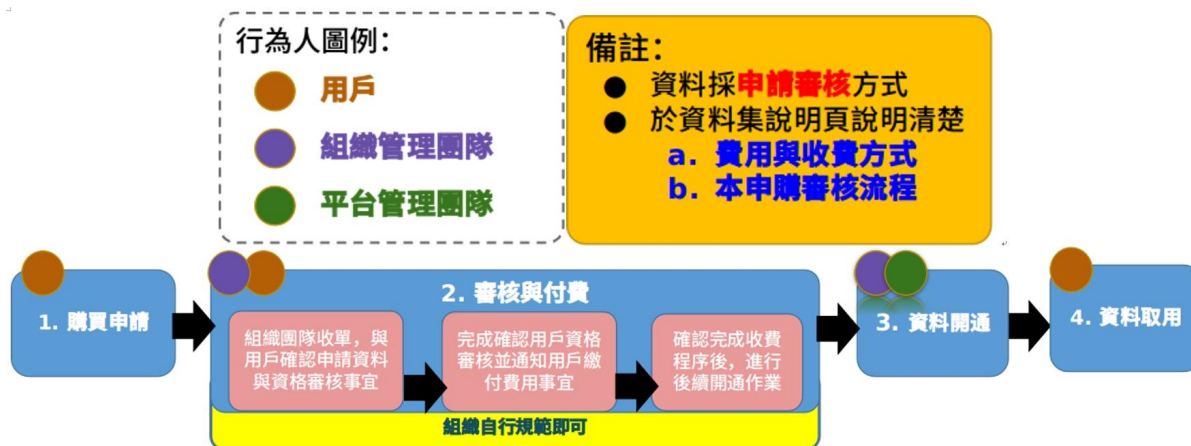
【國網中心資料集平台】

申請success通知信

您好：
您已申請資料集「**XXXXXXXXXX**」，
系統接收到您的需求，經管理者審核後通過，
請至本平台進行資料集下載作業。
<https://scidm.nchc.org.tw/dataset/b649dc2c-b6eb-4600-9e62-2d4446ff6f90>

【國網中心資料集平台】

4. 受限型資料：付費資料



以「中華民國計算語言學學會(ACLCLP)- 語音語料庫」為例，透過目前的平台電商機制之點數購買，每個資料集為1000元，即為1000點。可聯繫資料提供者洽詢付費方式，經同意後即可下載。

組織 / 中華民國計算語言學學會 (ACLCLP) / **NER-TRS-VOL1**文本

NER-TRS-VOL1文本

追蹤者
0

跟隨

Rating
★ ★
(1)

Your rating
★ ★ ★ ★ ★
no rating given

組織

中華民國計算語言學學會
The Association for
Computational Linguistics
and Chinese Language
Processing
ACLCLP

中華民國計算語言學
會 (ACLCLP)

資料集 分類 動態

NER-TRS-VOL1文本

[費用：1000 NTD]

資料庫名稱：北科大教育電台廣播節目語音語料庫(NER-TRS-VOL1-4)

北科大教育電台廣播節目語音語料庫(NER-TRS-VOL1-4)，為台北科技大學廖元雨教授，轉寫國立教育電臺近年節目音檔，產生節目語音檔逐字稿，並做人工校正與人工切割成長度約30秒的音檔後，將總共約600小時語料，分成四個子集，以非營利使用授權方式發行語料庫。

語料庫包含：

	Train(小時)	Validation(小時)	Test(小時)	Total(小時)
NER-TRS-VOL1	127.4	12.9	13.5	153.8
NER-TRS-VOL2	112.7	11.6	10.2	134.5
NER-TRS-VOL3	135.7	18.4	18.6	172.7
NER-TRS-VOL4	130.8	8	10	148.8
語料總計	506.6	50.9	52.3	609.8

- 本語料庫已經由臺北科技大學授權社團法人中華民國計算語言學學會發行，申請人需簽妥授權使用協議書，並同意確實遵守協議書上之約定條款。
- 由服務單位開立身份證明書，學術研究單位者申請內文需言明所申請之「北科大教育電台廣播節目語音語料庫(NER-TRS-VOL1-4)」確實僅用於研究，不作商業用途。

需申請審核

聯繫組織管理員 **申請中**

經由組織管理員審核確認無誤後，於您的信箱會收到申請成功的通知信，並會進行點數扣款。

【國網中心資料集平台】

申請success通知信

您好:

您已申請資料集「ner-trs-vol1-text」，
系統接收到您的需求，經管理者審核後通過，
請至本平台進行資料集下載作業。
<https://scidm.nchc.org.tw/dataset/8e667c83-aaaa-41ea-a887-548215f16470>

【國網中心資料集平台】

資料集
 動態牆
 點數管理
 我的最愛
 管理

現有點數:0點

申請點數

歷史紀錄

狀態	申請說明	審核意見	調整點數	現有點數	時間
系統管理者調整點數			-1000點	0點	2020/05/16 21:01:31
系統管理者調整點數			1000點	1000點	2020/05/16 20:38:05

二、資料能否下載的差別

1. 可下載資料

- 1) 資料集:不會出現“申請”的按鈕
- 2) 資料檔案:有下載連結

/ 組織 / 國家太空中心 / 福爾摩沙衛星二號圖資 /

1200px-National_Space_Organ ... 1200px-National_Space_Organ ...

管理
 加到最愛
 下載

1200px-National_Space_Organization_logo.svg.png

網址: <https://scidm.nchc.org.tw/dataset/370e70fe-5d54-46a1-8504-3ce7057d3a61/resource/5ad33bd1...>

根據資料集摘要

G076與G077從2006~2010年圖資 由於資料授權規定，請先述明申請目的及用途待審查許可後始得提供圖資。此資料集為非公開資料，需由 NSPO 進行資料審核。預申請者，請進入資料集後點選右上方「申請」填寫申請單；申請前請先登入系統。若尚無平台帳號，請至 <https://scidm.nchc.org.tw/user/register> 進行註冊

來源: 福爾摩沙衛星二號圖資

2. 尚未同意可下載的資料

- 1) 資料集:會出現“申請”的按鈕

2) 資料檔案:沒有下載連結

國家實驗研究院 / 福爾摩沙衛星二號圖資

資料集 分類 動態牆 聯繫組織管理者 **申請**

福爾摩沙衛星二號圖資 需申請審核

/ 組織 / 國家太空中心 / 福爾摩沙衛星二號圖資 /
1200px-National_Space_Organ ... 1200px-National_Space_Organ ...

1200px-National_Space_Organization_logo.svg.png 加到最愛

根據資料集摘要

G076與G077從2006~2010年圖資 由於資料授權規定，請先述明申請目的及用途待審查許可後始得提供圖資。此資料集為非公開資料，需由 NSPO 進行資料審核。預申請者，請進入資料集後點選右上方「申請」填寫申請單；申請前請先登入系統。若尚無平台帳號，請至 <https://scidm.nchc.org.tw/user/register> 進行註冊

來源：福爾摩沙衛星二號圖資