

資料上架流程手冊

手冊目錄

| | |
|---------------------------------|----|
| I. 註冊帳號..... | 2 |
| II. 改帳號資訊..... | 9 |
| III. 資料上架【以「科技部學研上傳區」為例】 | 11 |
| A. 檔案上傳注意事項..... | 16 |
| IV. 相關帳號密碼查詢與修改..... | 17 |
| A. 修改 iService 計算支援服務網密碼..... | 17 |
| B. 進行主機帳號查詢..... | 20 |
| V. 如何申請非公開資料集【以太空中心資料集為例】 | 21 |

I. 註冊帳號

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. 出現註冊/登入視窗，選擇「現在就加入會員」。

LOGIN

[還不是會員] **現在就加入會員** [重發認證信] [忘記密碼]

會員帳號(電子郵件地址)

請輸入您的電子郵件地址

密碼

密碼

採用 reCAPTCHA 保護機制
隱私權 條款

登入

快速登入

f Facebook g+ Google

6.閱讀服務條款之約定完畢後，至最下面點選「我同意」。

回首頁 | 資訊公開 | 國家實驗研究院 |

NAR Labs 國家實驗研究院
National Applied Research Laboratories
國家高速網路與計算中心

登入註冊 

會員中心 ▾ 服務介紹 ▾ 常見問題與說明 ▾

一、蒐集單位名稱：
財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心

二、蒐集目的：
本中心蒐集您個人資料的目的在於進行本中心各項科技研究活動、科技人才管理、內部各項統計調查與分析與本中心依法設立之法定義務作業使用。

三、法定之特定目的為：

- 〇四〇 行銷(包含金控共同行銷業務)
- 〇七五 科技行政
- 〇七八 計畫、管制考核與其他研考管理
- 〇九〇 消費者、客戶管理與服務
- 一一〇 產學合作
- 一三五 資(通)訊與資料庫管理
- 一三六 資通安全與管理

本人已詳閱以上告知內容，並同意以上之告知內容。

我不同意 我同意

7. 資料集平台目前支援 email 的方式註冊（紅框所示），也可以使用第三方註冊的方式，如臉書、Google+和 EduRoam。選擇您要註冊的方式。

NAR Labs 國家實驗研究院
National Applied Research Laboratories
國家高速網路與計算中心

會員中心 ▾ 服務介紹 ▾ 常見問題與說明 ▾

填寫會員基本資料

會員資料 主帳號資料

會員帳號資料


*** 請輸入您的E-mail，做為登入服務網的會員帳號(或是可以選擇現有 Facebook、Google 或EduRoam 帳號快速登入)**


請輸入E-mail信箱

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。

*** 會員密碼** *** 再次輸入會員密碼**

請輸入密碼 請再次輸入會員密碼

 連結 Facebook 帳號登入

 連結 Google 帳號登入

連結 EduRoam 帳號

8. 同個視窗拖曳到底，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」。

NARLabs 國家實驗研究院
National Applied Research Laboratories
國家高速網路與計算中心

會員中心 ▾ 服務介紹 ▾ 常見問題與說明 ▾

申請人基本資料

* 中文姓名 * 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。

* 職稱 * 系所/部門名稱 * 國籍 ☒ 本國籍 ☐ 外國籍

* 手機號碼 * 聯絡E-mail * 性別 ☐ 女性 ☐ 男性 ☐ 不揭露

此手機號碼是啟用主機帳號時通訊認證用 (唯一值)

區碼 聯絡電話 備用E-mail

接收行銷活動訊息

☒ 同意 ☐ 不同意

[上一步](#) [繼續填寫](#)

9. 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，敬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之帳號資訊，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

[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](#)

10.前往註冊信箱收認證信。

加入會員

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

11.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 ×

@nchc.narl.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辦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=EYSPu_sn_F7L-Ma0yI4-Qb0BNDU9tURilZDq4QU7QrEASF1aXZcWwZswBh

若有任何問題，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！

HPC客服務諮詢專線

E-mail: @nchc.narl.org.tw

電話: 03-577

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

12.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



Step 1 閱讀個人資料及權利義務聲明

Step 2 填寫會員基本資料

Step 3 收取認證信

Step 4 驗證成功

| 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

097 5

手機認證

13.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。

NAR Labs 國家實驗研究院
National Applied Research Laboratories
國家高速網路與計算中心

登入/註冊

會員中心 ▾ 服務介紹 ▾ 常見問題與說明 ▾

| 簡訊驗證

簡訊已發送至您的手機 09*****175，請於下方輸入驗證碼

① 當您收到簡訊確認碼後，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](#)
① 若有任何問題，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！
① E-mail: account@nchc.narl.org.tw 電話: 03-5776085-442 呂小姐

確認 重新輸入手機號碼

14. 恭喜您完成帳號註冊!!



15. 如要登出，點選右上角登出圖示即可。

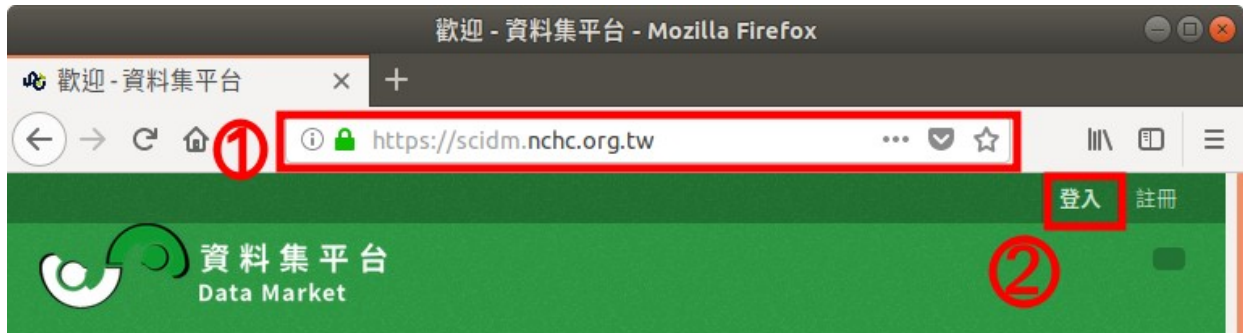


16. 完成登出（無顯示自己的 ID 名稱）。



II. 改帳號資訊

1. 鍵入「巨量資料加值應用市集」網站：scidm.nchc.org.tw。點選右上角「登入」，進入登入頁面。



2. 填入名稱與其密碼 ●，之後點選「登入」。

需要帳號嗎？

那就馬上註冊吧，只需花費幾分鐘！

建立帳號

登入

使用者名稱:

密碼:


☒ 記住我

登入

忘記密碼？

不要擔心，使用我們的密碼重置功能。

忘記密碼？

3. 頁面自動轉向已登入頁面，點選  圖示：



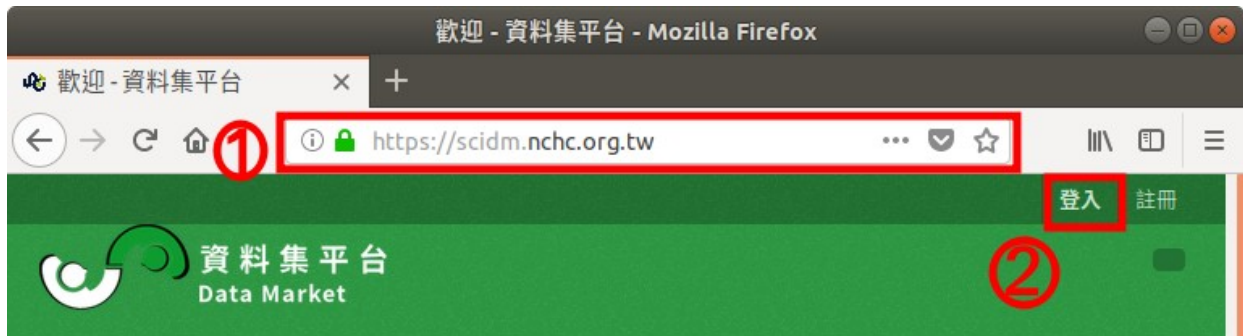
4. 進入編輯頁面，可自行修改「全名」、「電子郵件」、「密碼」、...等個人資料。變更密碼時，需要先輸入舊密碼，並輸入兩次相同要變更的新密碼。輸入後點選「更新個人資料」進行更新。

5. 變更成功後，可看到頁面顯示「個人資料更新」資訊。



III. 資料上架【以「科技部學研上傳區」為例】

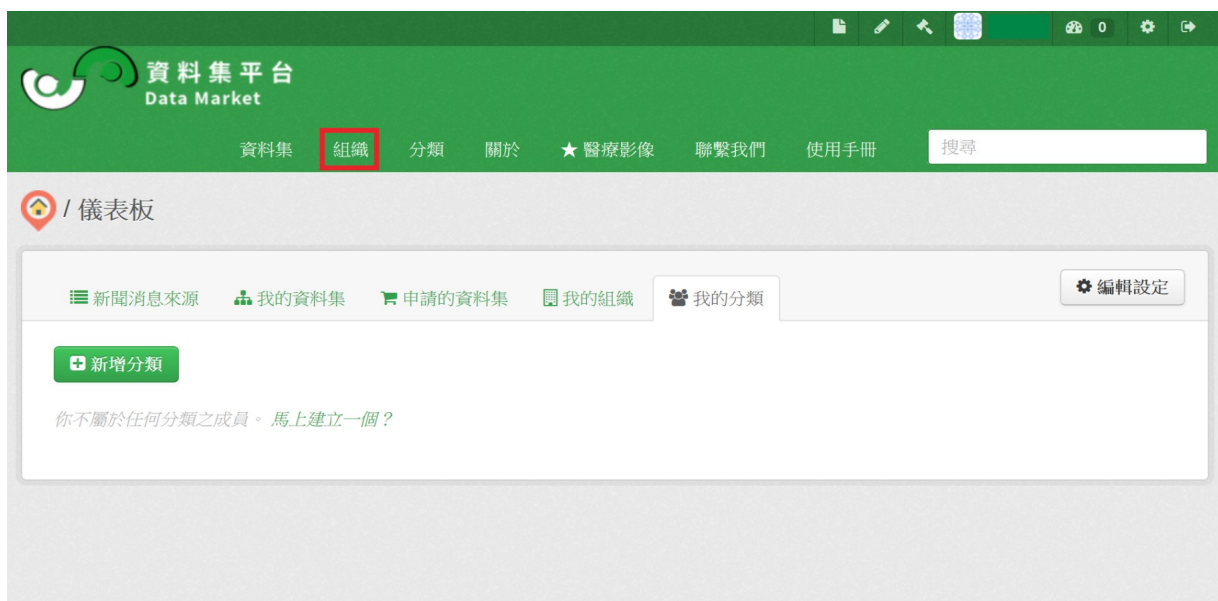
1. 於網站：scidm.nchc.org.tw。點選右上角「登入」，進入登入頁面。



2. 填入使用者名稱與其密碼 ●，請輸入 iService 服務網所申請之對應主機帳號密碼。（使用者名稱：主機帳號、密碼：主機密碼），之後點選「登入」。



3. 登入後在帳號資訊頁面上點選「組織」



4. 於搜尋中輸入「**科技部**」後並進行搜尋



5. 找到「**科技部學研上傳區**」組織（紅框所示），點選進入



6. 於組織頁面中點選「**新增資料集**」



7. 進入「**建立資料集**」頁面；建議點選「標題」下方之「網址」的「編輯」，使用額外編輯 UUID 功能，以避免系統自動判斷時不接受雙位元字元

8. 寫所需欄位 ●，注意事項如下：

- **網址** 參數可修改部份為此資料集之 UUID，若送出時有錯誤，應已有重複之 UUID，請自行變更
- **共享範圍/授權、公開模式** 選項請選擇其適合之**授權方式**；以科技部學研上傳區為例：若選擇「**01 MOST-完全公開**」，建議變更**公開模式** 選項為「**公開**」；其餘則維持「**不公開**」即可，如下圖所示。

授權說明

| | 逐案授權 | 通案授權 / 一次性授權 | 完全公開 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|
| 共享範圍 / 授權 | 03 MOST 逐案授權 | 02 MOST 通案授權 | 01 MOST 完全公開 |
| 公開模式 | 不公開 | 不公開 | 公開 |

- 請務必填入「作者」與「作者電子郵件」資訊，以便後續資料維護與連繫。

1 建立資料集

2 新增資料

標題: MOST SCI XXX

* 網址: scidm.nchc.org.tw/dataset/most-sci-xxx 編輯

說明: 例如：此資料一些有用的紀錄

您可以在此使用 [Markdown 格式](#)

標籤: 例如：經濟、醫療衛生、政府

共享範圍/授權: 01 MOST-完全公開

使用協定以及其他相關資訊請見 opendefinition.org

組織: 科技部學研上傳區

公開模式: 公開

來源: <http://example.com/dataset.json>

版本: 1.0

作者: Joe Bloggs

作者的電子郵件: joe@example.com

維護者: Joe Bloggs

維護者的電子郵件: joe@example.com

- 客製化欄位請視需要自行填寫，如下圖紅框所示：
- 填寫完畢請點擊「[下一步：新增資料](#)」

| | | |
|--------|-----------|------------------------------|
| 客製化欄位: | Key: 報告連結 | Value: 1.tw/download/123.pdf |
| 客製化欄位: | Key: 發表資訊 | Value: www.xxx.com.tw |
| 客製化欄位: | Key: 計畫名稱 | Value: 科技部 xxxx計畫 |
| 客製化欄位: | Key: | Value: |

您所選取的資料授權條款僅適用於您上傳至本資料集的所有資料（檔案）。當您送出此表單時，代表您已同意以 [Open Database License](#) 釋出本資料集之後設資料。

* 需要的欄位

[下一步：新增資料](#)

- 進入「[新增資料](#)」頁面；點選「[上傳](#)」並於檔案瀏覽器中選擇預上傳之檔案

1 建立資料集

2 新增資料

檔案:

上傳

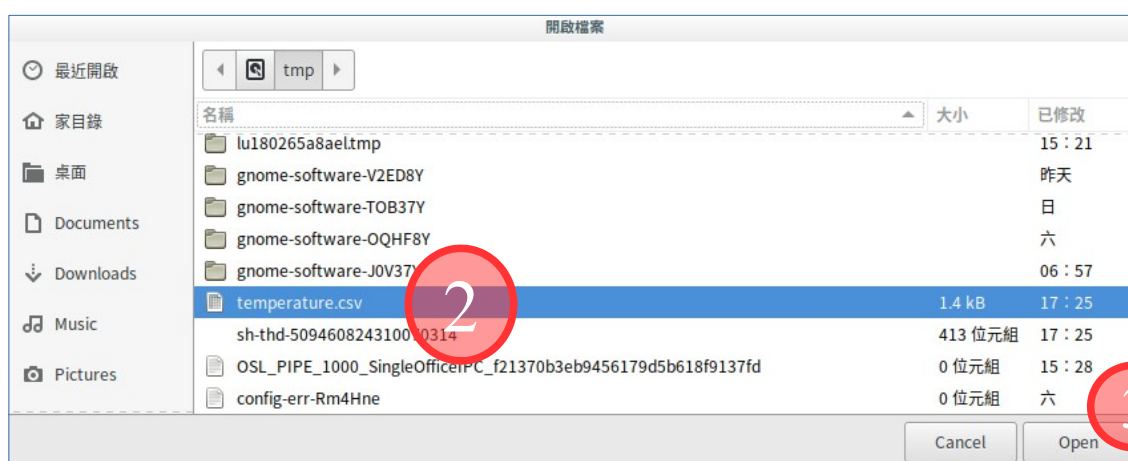
連結

名稱:

例如：2011年1月金價

說明:

一些與此資料有關的紀錄



10. 點選「Open」後，名稱欄位會自動判斷；也可自行指定名稱。確認後點選「結束」●；若還有其他檔案需要匯入，則可點選「儲存並新增其他項目」●。

1 建立資料集 2 新增資料

檔案: temperature.csv 移除

名稱: temperature.csv

說明: 相關說明

您可以在這裡使用 [Markdown 格式](#)

格式: 例如：CSV, XML or JSON

通常狀況下將自動生成，可以保持空白。

先前的 儲存並新增其他項目 結束

11. 完成資料匯入，並列表顯示

家 / 組織 / 科技部學研上傳區 / MOST SCI 報告資料

MOST SCI 報告資料

追蹤者 0

跟隨

組織

科技部學研上傳區

資料集 群組 動態牆 管理

MOST SCI 報告資料 非公開

此筆資料的說明

資料與資源

temperature.csv

探索

額外的資訊

| 欄位 | 值 |
|----|--------|
| 作者 | 請輸入 |
| 狀態 | active |

A. 檔案上傳注意事項

- 單一檔案大小不能超過 10 Gigabyte (GB)
- 資料集內檔案數量建議不超過 256 個

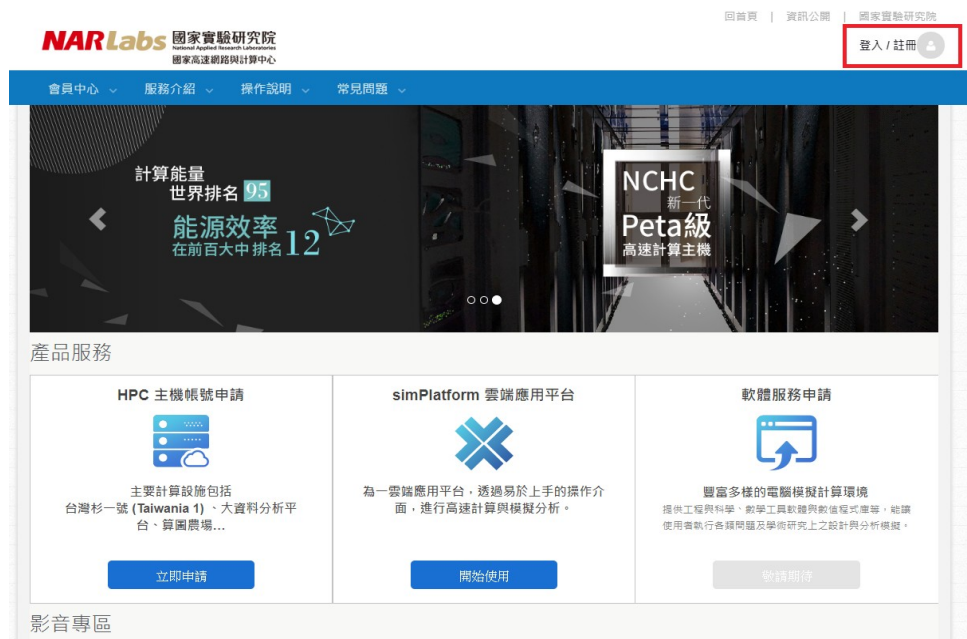
IV. 相關帳號密碼查詢與修改

A. 修改 iService 計算支援服務網密碼

1. 請您先登入 iService 計算支援服務網，網址如下，

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

2. 點選網頁右上角的登入與註冊(紅框所示)



3. 鍵入您在 iService 計算支援服務網註冊之 email 和密碼。備註：iService 登入密碼與主機帳號對應的密碼不同喔!當然您也可以設定相同，但不建議您這樣做。

LOGIN

[還不是會員? [現在就加入會員](#)] [[重發認證信](#)] [[忘記密碼](#)]

會員帳號 (電子郵件地址)

請輸入您的電子郵件地址

密碼

密碼

採用 reCAPTCHA 保護機制
隱私權 - 條款

登入

快速登入

f Facebook

g+ Google

4.若您忘記密碼，請選忘記密碼(紅框所示)，將會進行 email 驗證。



LOGIN

[這不是會員？現在就加入會員] [重發認證信] [忘記密碼]

會員帳號 (電子郵件地址)

請輸入您的電子郵件地址

密碼

密碼

採用 reCAPTCHA 保護機制
隱私權 - 條款

登入

快速登入

f Facebook

g+ Google

5.請鍵入 iService 計算支援服務網註冊之 email。



忘記服務網密碼

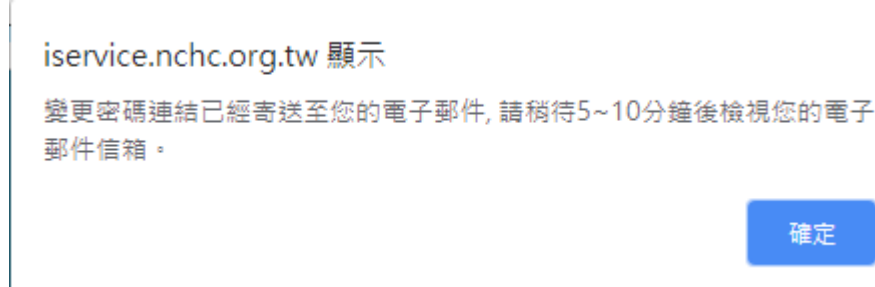
請輸入您的電子郵件信箱，按下確定後，系統會自動寄送重設服務網密碼之連結至您的電子郵件信箱。

請您於 24 小時內進入電子郵件信箱，點選通知信之連結進行重設密碼。

請輸入Email

確定

6.輸入 iService 計算支援服務網註冊之 email，訊息畫面如下，接著會收到一封認證信。



iservice.nchc.org.tw 顯示

變更密碼連結已經寄送至您的電子郵件，請稍待5~10分鐘後檢視您的電子郵件信箱。

確定

7. 認證信內容大致如下，並點擊信中連結進行 iService 計算支援服務網密碼修改。

會員帳號-忘記密碼驗證信件 收件匣 x



國家高速網路與計算中心 <iservice@narlabs.org.tw>

寄給 我、密件副本：iservice ▾

您好：

今日本中心收到要求重設計算資源服務網會員之密碼。請於24小時內點擊以下連結重設您的密碼。

https://iservice.nchc.org.tw/reset_pwd.php?u=PuecPsAXbFv1AbTBEmOdCGbzt9YcR2PbgPILqJrPkpR:Ed7Gqi0DQqfHYV9HnqWzY

如果您未要求「重設計算資源服務網會員之密碼」之服務，敬請儘快向本中心反應。

8. 重設密碼頁面如下所示，鍵入 iService 計算支援服務網的新的密碼，下次請用新密碼登入。

重設密碼

確定

說明：

1. 若已成功連結 Facebook/Google 帳號登入，可不需輸入會員密碼
2. 會員密碼長度至少需12字元，不可過於簡單
3. 會員密碼可為數字、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

B. 進行主機帳號查詢

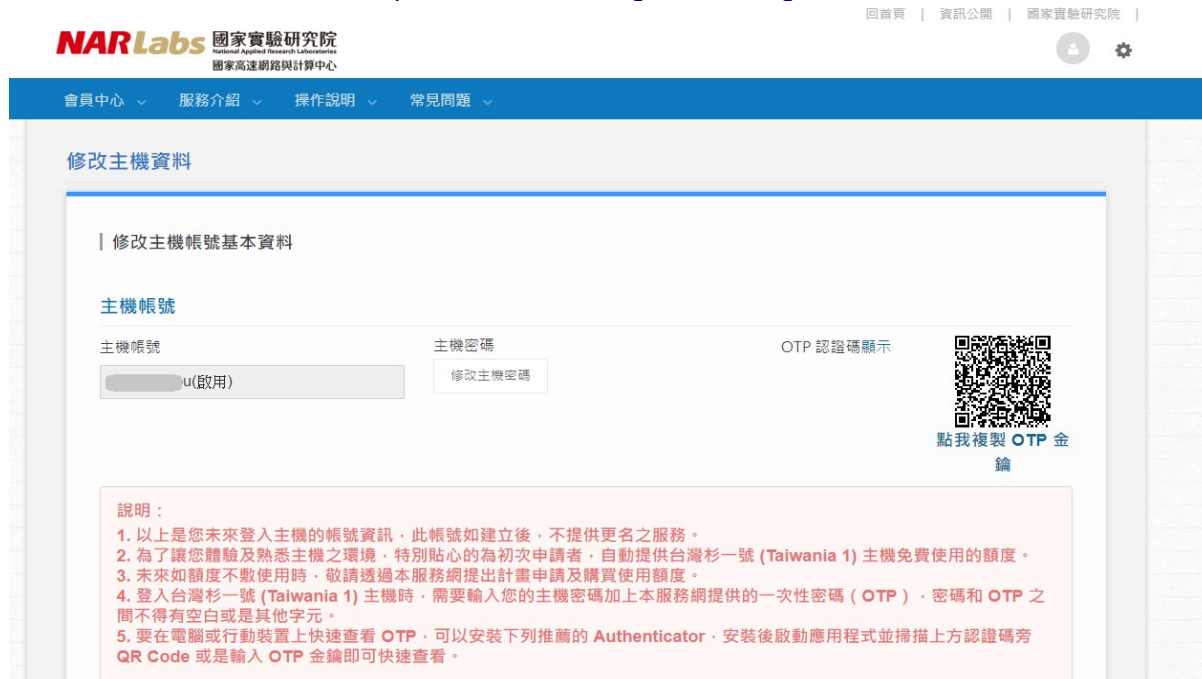
9.修改密碼並成功登入 iService 計算支援服務網後，會員中心中有個主機帳號資訊(紅框所示)。



10.點擊主機帳號資訊後，顯示的頁面如下，若是忘記主機密碼，也可進行變更。

備註：主機帳號與主機密碼用來登入資料集平台。

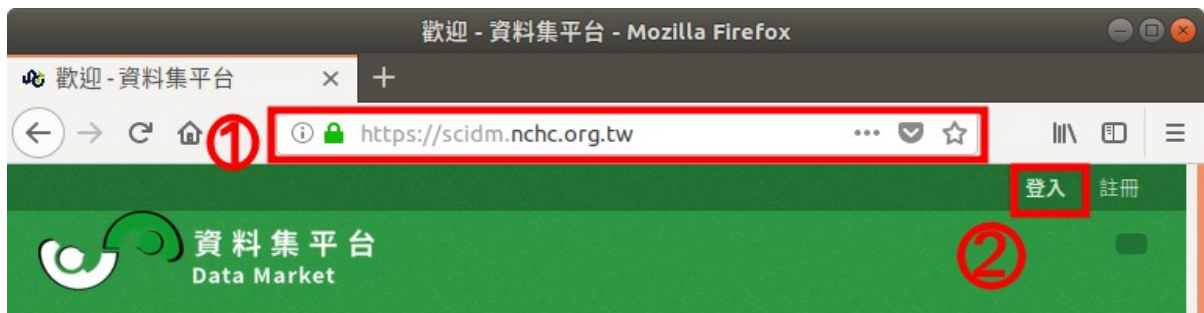
資料集平台登入網址如下：<https://scidm.nchc.org.tw/user/login>



另外 NSPO 資料集連結：<https://scidm.nchc.org.tw/organization/narl-nspo>

V. 如何申請非公開資料集【以太空中心資料集為例】

1. 於網站：scidm.nchc.org.tw。點選右上角「登入」，進入登入頁面。



2. 填入使用者名稱與其密碼 ●，請輸入 iService 服務網所申請之對應主機帳號密碼。（使用者名稱：主機帳號、密碼：主機密碼），之後點選「登入」。

3. 於搜尋資料欄位，輸入您想要的非公開資料集，並按鍵盤「Enter 鍵」或點擊「放大鏡」進行搜尋。



4. 以「福爾摩沙衛星五號」非公開資料集為例，搜尋結果如圖中所示，並點選需要的非公開資料集。



5. 進入非公開資料集頁面後，右上角會出現「申請」按鈕，請點擊提出申請。



6. 此時進入非公開資料集申請頁面，這時須要使用者填入申請需求，如簡述身份與資料用途等，並點擊確定送出申請。

組織 / 國家太空中心 / 福爾摩沙衛星五號 L4 台北+基隆 / 非公開資料集申請

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於原資料提供者，其授權模式需受原資料提供單位之相關規範
- 申請者請依據事實提出申請，並配合後續所需之身份驗證程序。
- 本系統僅提供資料媒合與中介平台；其資料品質與其衍生之應用，得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: pu

電子郵件: @nariabs.org.tw

資料集: 福爾摩沙衛星五號 L4 台北+基隆

授權條款:

* 說明: 請簡述身份並說明資料用途

①

您可以在此使用 Markdown 格式

* 需要的欄位

② 確定

7. 我們在管理後台就可以看到使用者申請的資料，將協助轉知相關單位進行審核。



資料集平台
Data Market

資料集 組織 分類 關於 ★ 醫療影像 聯繫我們 使用手冊

搜尋

CKAN 系統管理者

身為系統管理者，您具有對此 CKAN 網站的所有控制權。請小心操作！

關於系統管理功能，請見 CKAN 系統管理者指南。

系統管理員 設置 垃圾桶 非公開資料集 使用者回覆

| 資料集 | 申請人 | 申請說明 | 申請時間 |
|-----------------------|-----|--|------------------------|
| 福爾摩沙衛星五號 L1A 苗栗+台中 | | 由福衛五號的影像資料，進一步認識家鄉環境，期能與生活經驗相互回饋，產生更多新的觀點與資料運用可能性。 | 2019/06/09 06:27:23 |
| 福爾摩沙衛星五號 L1A 嘉義+台南 | | 效果，以及這段時間內地貌的變化。因此，需要這些基礎資料做進一步的實際操作，謝謝您們！ | 2019/06/07 06:30:02 |