



SyncThreads Technology Inc.



中部科學園區

Central Taiwan Science Park

園區職安系統學品申報平台 改版說明暨系統操作暨化作訓練

事業單位

園區職業安全衛生資訊系統
事業單位化學品自主網路申報平台

簡報人：元緒科技股份有限公司 葉書廷

1. 改版說明
2. 系統介紹
3. 資料申報
4. 各項時程
5. 輔導諮詢

實際操作 >>

1. 改版說明－多系統整合



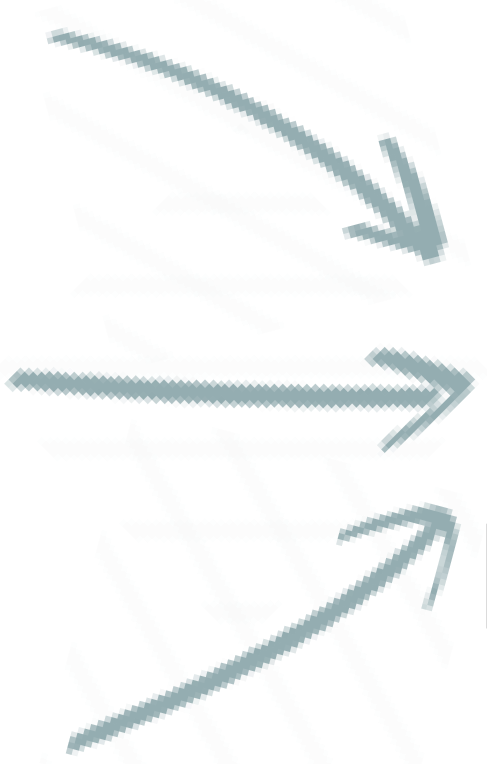
園區職業安全衛生管理資訊系統



化學品自主網路申報平台



災防圖資平台(2020)



職業安全衛生資訊系統 (GIS圖資平台)

<https://cto1903.ctsp.gov.tw/CTSPOSH>

1.改版說明－資料移轉



園區職業安全衛生管理資訊系統

公司工廠：重新盤點
 帳號密碼：重新清查
 申報資料：備存
 公告資訊：移轉→



化學品自主網路申報平台

化學品清單：移轉→
 聯絡人：移轉→
 應變資材：移轉→



災防圖資平台(2020)

建築物：移轉→
 平面圖：移轉→
 儲存區：移轉→
 化學品分布：移轉→
 化學品SDS：移轉→

**職業安全衛生資訊系統
 (GIS圖資平台)**



2.系統介紹－系統首頁(公告、訊息)

The screenshot shows the homepage of the CTSP OSH' SYSTEM. The header includes the logo and a '登入' (Login) button. The main content area is divided into three sections:

- Account Login (帳號登入):** A red box highlights the '登入' button in the top right corner.
- Main Functions (主要功能):** A red box highlights three main function buttons: '系統帳號申請' (System Account Application), '高危險作業場所' (High-Risk Workplaces), and '問題反映' (Problem Reporting).
- Public Information (公告訊息):** A red box highlights the '公告訊息' (Public Information) section, which includes a 'NEWS' header and three categories: '行政公告' (Administrative Announcements), '課程資訊' (Course Information), and '資材訊息' (Material Information). Below these are two news items with dates and descriptions.

2.系統介紹－登入驗證(OTP、忘記密碼)

系統登入

因應資安規定，同一IP如連續登入失敗多次，將自動封鎖無法登入，若需解鎖，請聯繫系統管理員，謝謝。

帳號密碼

驗證碼

忘記密碼

2.系統介紹－登入驗證(OTP、忘記密碼)

*帳號資安規定與登入注意事項：

- 同一IP連續登入失敗錯誤多次時，將封鎖該IP
- 同一帳號連續登入失敗錯誤達5次，將鎖定帳號
- 使用者逾3個月未登入，將鎖定帳號
- 【OTP驗證碼】將自動發送到【EMAIL】，如無法收到請改用【網頁OTP】
- 【帳號】遭鎖定時，可透過【忘記密碼】方式，取得新密碼即可登入
- 【IP】遭鎖定時，請聯絡系統管理員或承辦窗口，由人工協助解鎖

2.系統介紹—個人管理 (個人主頁)

快速入口

[職安系統](#) | [個人主頁](#) | [化學物質](#) | [聯絡人](#) | [應變資料](#) | [個人資料](#) | [OTP 設定](#)

申報資料

個人管理

地圖模式

功能選單

元緒科技 | 元緒科技

台中市北區健行路371-6號7樓

統一編號	80435457	系統編號	U01
工廠登記	80435457	環保管編	80435457

元緒測試業者 | syncfactory

04-22303477
x80435457@gmail.com

OTP密碼
綁定方式

狀態檢測

資料

各項資料申報狀態資訊

申報狀態

<p>化學物質</p> <p>5 筆</p> <p>2023/11/14</p>	<p>聯絡人</p> <p>8 筆</p> <p>2023/11/14</p>	<p>應變資料</p> <p>2 筆</p> <p>2023/11/14</p>
---	--	---

各項最新訊息紀錄

最新訊息 more

- 課程資訊 | 112年度「永續論壇暨廢棄物減量及資源循環...
- 行政公告 | (轉知)為避免勞工進入噴發二氧化碳之停車塔...
- 課程資訊 | 112年度「中部科學園區毒化災研討會暨災害...
- 行政公告 | (轉知)檢附財團法人安全衛生技術中心近期辦...

GIS空間物件狀態資訊

空間資料

<p>建物</p> <p>1 件</p> <p>2023/11/14</p>	<p>綁定平面圖</p> <p>9 筆</p> <p>2023/11/14</p>	<p>儲存區</p> <p>1 區</p> <p>2023/11/14</p>
---	--	--

系統操作日誌紀錄

登入紀錄

近一年登入次數 **21**次

- 2023/11/14 23:43 ▶ 登入成功 (220.134.69.33)
- 2023/11/14 13:17 ▶ 登入成功 (59.120.230.170)
- 2023/11/14 13:17 ▶ 登入成功 (59.120.230.170)
- 2023/11/14 13:16 ▶ 登入成功 (59.120.230.170)

功能選單

工廠個人
基本資料

申報資訊
系統資訊

事業單位

8

2.系統介紹－個人管理 (OTP驗證碼設定)

OTP 驗證碼設定

 Email	<input type="text" value="synct80435457@gmail.com"/>	 修改信箱	Email
 Web	<input type="text" value="Web OTP 網址"/>	 取消連結	WEB

*為提高資訊安全，建議定期重新建立驗證網址

[返回主頁](#)

2.系統介紹－資料查詢管理 (MIS基本操作介面)

快速入口

職安系統 | 個人主頁

申報資料

化學物質 | 聯絡人 | 應變資材

個人管理

個人資料 | OTP 設定

切換

地圖模式

功能選單

主頁 >> 化學物質查詢

◆ 化學物質查詢

法規分類 未選擇 關鍵字 請輸入中文名稱、英文名稱、CAS No. 查詢

符合條件資料，共 5 筆

功能

匯入
匯出物質清單
匯出運作紀錄

名稱	CAS No.	儲存量(kg)	使用量(kg)
二氧化矽蝕刻液		0	0
甲苯	108-88-3	< 1	< 1
光阻液		0	0
矽甲烷	7803-62-5	< 1	< 1
鋁蝕刻液		0	0

<<
<
第 1 頁
共 1 頁
>
>>

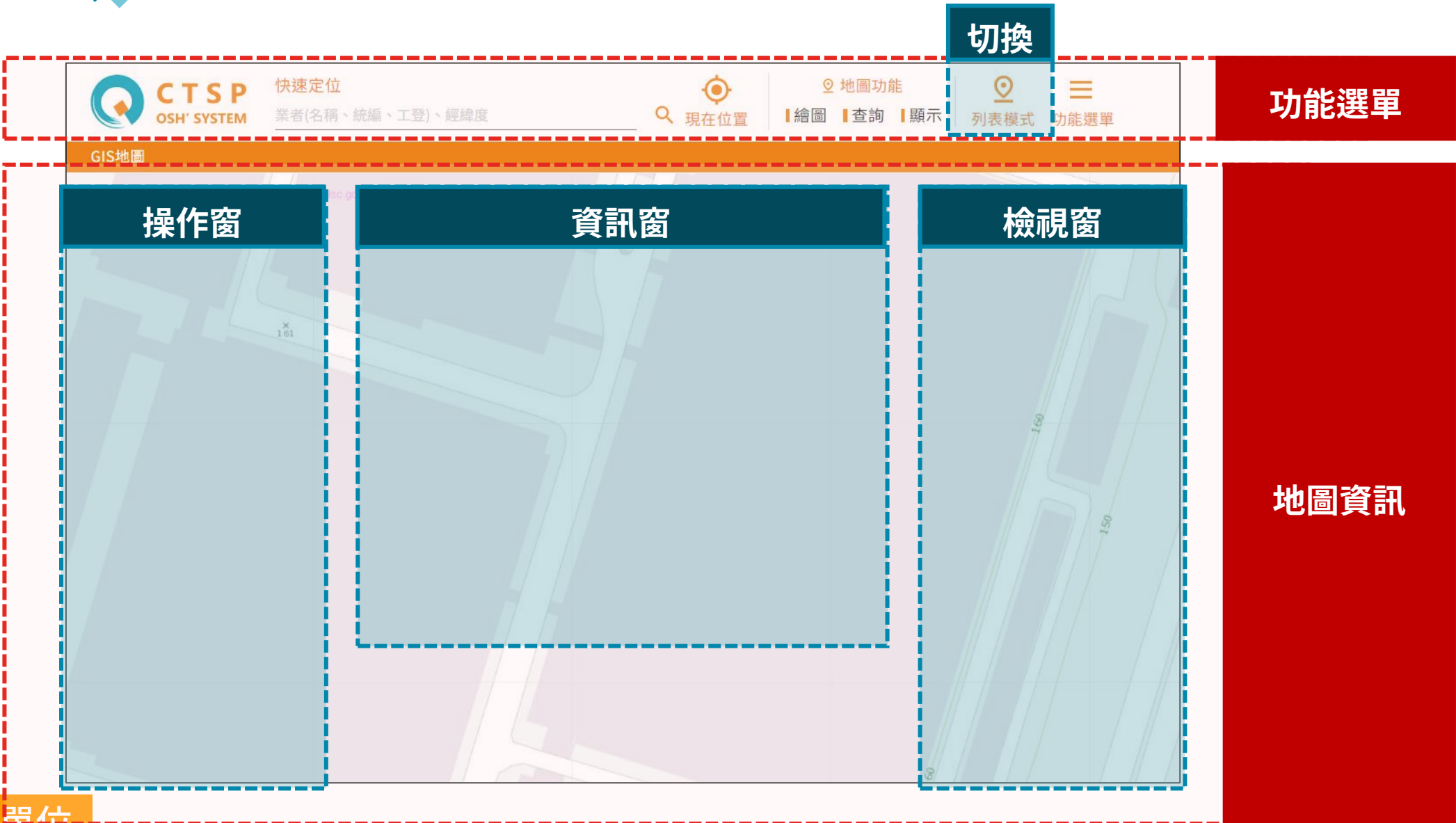
查詢條件

查詢結果

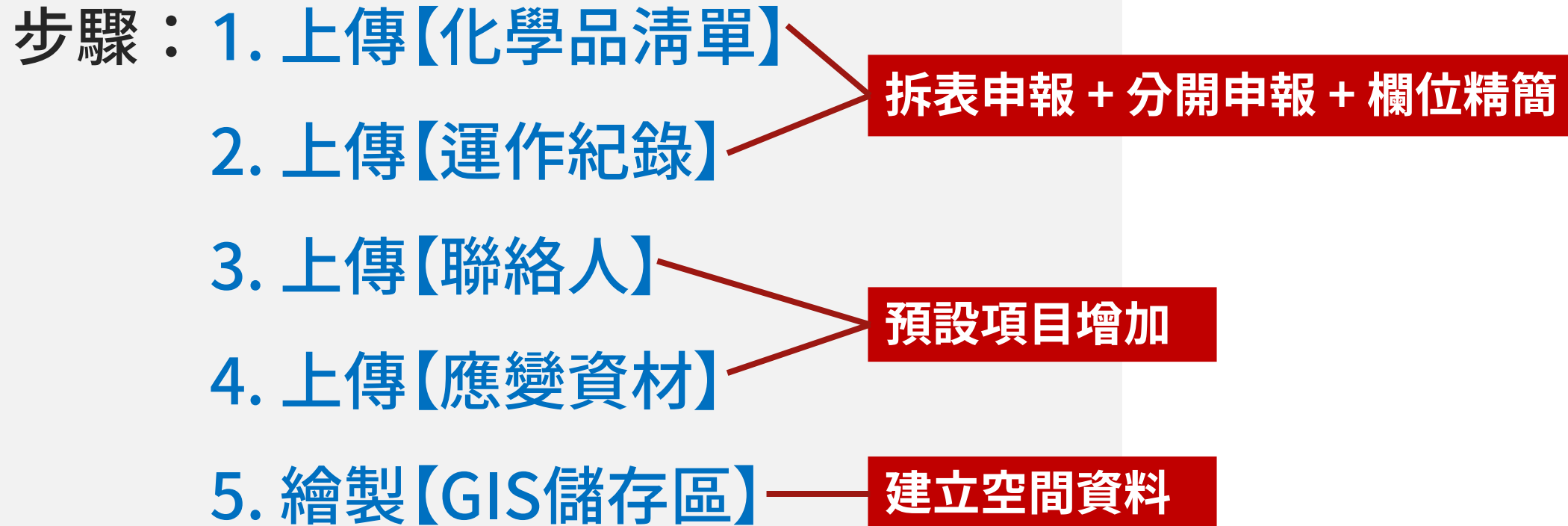
10

事業單位

2.系統介紹—地圖查詢管理 (GIS基本操作介面)



3. 資料申報一步驟¹²³⁴⁵



3. 資料申報－化學品清單(1)、運作紀錄(2)

路徑：化學品清單 > 匯入 > 上傳

流程：1. 上傳【化學品清單】

【化學品清單】及【運作紀錄】拆表申報，並精簡欄位

化學物質				物質成份									危害分類	
CAS No.	中文名稱	英文名稱	物質形態 固/液/氣	含量最高 CAS No.	含量最高 物質名稱	含量最高 物質%	含量第二高 CAS No.	含量第二高 物質名稱	含量第二高 物質%	含量第三高 CAS No.	含量第三高 物質名稱	含量第三高 物質%	其餘物質	危害分類
108-88-3	甲苯	methylbenzene	氣態	108-88-3	甲苯	100								0103,0701,0801
7803-62-5	矽甲烷	Silane	氣態	07803-62-	矽甲烷	100								0801,1201
	二氧化矽蝕刻液	Buffered Oxide Etch	液態	7664-39-3	氫氟酸	49	12125-01-	氟化銨	40	64-19-7	醋酸	5		0501,1701
	光阻液	Photoresist	液態	687-47-8	乳酸乙酯	90	108-65-6	單甲基醚丙二 醇醋酸酯	5	84540-57-	丙二醇一甲醚 乙酸酯	5		0501,1701
	鋁蝕刻液	Aluminum Etch	液態	7664-38-2	磷酸	80	7732-18-5	水	10	64-19-7	醋酸	5	7664-38-2(#) 磷酸(#) 3(\$	0501,1701

2. 上傳【化學品運作紀錄】

同物質不同位置需分別申報

化學物質	儲存		使用		
	經常儲存數量 重量 (kg)	儲存位置	使用平均數量 重量(kg/月)	使用最大數量 重量(kg/月)	使用位置
(分開填寫) 顯影液-A01	5,000	庫房A01			
顯影液-A01	3,000	庫房A02			
顯影液-A01	2,000	庫房A03			
顯影液-A01			2,100	2,500	FAB1
顯影液-A01			1,800	2,500	FAB2
(合併填寫) 顯影液-A02	300	暫存區B01	50	100	作業區B

3.資料申報－聯絡人(3)

路徑：聯絡人 > 匯入 > 上傳

流程：1. 上傳【聯絡人清單】

聯絡人類別	聯絡資訊			
聯絡人類別	姓名	職稱	手機	市話
緊急聯絡人				
職業安全衛生業務主管				
職業安全管理師				
職業衛生管理師				
勞工安全衛生管理員				
工作場所負責人				
環保管理人				
護理人員				

預設項目增加

3.資料申報－應變資材(4)

路徑：應變資材 > 匯入 > 上傳

流程：1. 上傳【應變資材清單】

欄位順序調整

緊急應變資材			資材數量		資材備註	
設備類型	設備細項	設備規格	庫存量	可支援量	廠牌	型號
個人防護設備	A 級氣密、耐		0	0		
個人防護設備	C 級防護衣		0	0		
個人防護設備	消防衣		0	0		
個人防護設備	SCBA設備		0	0		
個人防護設備	SCBA之空氣鋼		0	0		
急救藥品	六氟靈		0	0		
急救藥品	敵腐靈		0	0		
急救藥品	葡萄糖酸鈣		0	0		

預設項目增加

3.資料申報－表單申報畫面(1~4)

路徑：各項作業>匯入>上傳

流程：1. 進入匯入作業 ◀

2. 上傳檔案

3. 確認資料



主頁 » 聯絡人查詢

◆ 聯絡人查詢

職位類別 未選擇 關鍵字 請輸入聯絡人姓名、職稱、電話、手機、信箱 查詢

符合條件資料, 共 8 筆 匯入 匯出

類型	姓名 / 職稱	聯絡資訊	信箱
廠護	劉六 / 主任	0955-667788 04-2222-5678	manager@main.abc.com
環保管理人	陳武 / 主任	0912-345678 04-2222-5678	manager@main.abc.com
工作場所負責人	李大仁 / 廠長	0987-654321 04-2333-5678 分機119	admin@main.abc.com
職業安全衛生管理員	張大天 / 經理	0955-667788 04-2222-5678	manager@main.abc.com
職業衛生管理師	李四 / 主任	0987-654321 04-2333-5678	erc@main.abc.com

3. 資料申報－表單申報畫面(1~4)

路徑：各項作業>匯入>上傳

流程：1. 進入匯入作業

2. 上傳檔案 ◀

3. 確認資料

快速入口 | 申報資料 | 個人管理

職安系統 | 個人主頁 | 化學物質 | 聯絡人 | 應變資材 | 個人資料 | OTP 設定 | 地圖模式 | 功能選單

首頁 » 資料匯入作業

◆ 資料匯入作業

檔案上傳

3 檔案類型 聯絡人

4 下載聯絡人範例檔 下載上次申報紀錄

檔案上傳 請上傳檔案

+ 選擇 上傳 5

3.資料申報－表單申報畫面(1~4)

路徑：各項作業>匯入>上傳

流程：1. 進入匯入作業

2. 上傳檔案

3. 確認資料 ◀

The screenshot shows the '資料檢核作業' (Data Verification) page in the CHEM GIS PLATFORM. The page header includes navigation links for '快速入口' (Quick Links), '申報資料' (Data Submission), and '個人管理' (Personal Management). The main content area displays a confirmation message: '上傳資料，共 8 筆，計匯入共 8 筆 | 成功 8 | 失敗 0'. Below this is a table with columns '列' (Column), '名稱' (Name), and '檢核資訊' (Verification Information). The table content shows '資料皆無錯誤，並已全數匯入！' (All data is error-free and has been fully imported!). A red dashed box highlights the confirmation message and the table header. A '6' is placed in a red box next to the '資料檢核' title. A '返回匯入作業' (Return to Data Import) button is located at the bottom right.

CH₂EM GIS PLATFORM

快速入口 申報資料 個人管理

職安系統 個人主頁 化學物質 聯絡人 應變資材 個人資料 OTP 設定 地圖模式 功能選單

首頁 » 資料匯入作業 » 資料檢核作業

資料檢核作業

資料檢核

6 上傳資料，共 8 筆，計匯入共 8 筆 | 成功 8 | 失敗 0

列	名稱	檢核資訊
資料皆無錯誤，並已全數匯入！		

返回匯入作業

3.資料申報－GIS儲存區(5)

路徑：GIS地圖模式 > 繪圖

流程：1. 繪製【建物】 ◀

2. 綁定【平面圖】

3. 繪製【儲存區】

The screenshot displays the CHEM GIS PLATFORM interface. At the top, there is a search bar with '快速定位' and '業者(名稱、統編、工登)、經緯度' options, and a '現在位置' button. A red box labeled '1' highlights the '地圖功能' menu, which includes '繪圖', '查詢', and '顯示'. Below this is a 'GIS地圖' header and a '物件繪製' section. A red box labeled '2' highlights the '多邊建築' option in the '物件繪製' list. Other options include '360環景', '監視器', '場域資訊', '定位點', '現場照片', '防災資訊', '出入口', '路線', '水源', '重機具', '消防栓', and '滅火器'. The main map area shows a street layout with buildings and a river, with labels like '科園路' and '29號'.

3.資料申報－GIS儲存區(5)

路徑：GIS地圖模式 > 繪圖

流程：1. 繪製【建物】 ◀

2. 綁定【平面圖】

3. 繪製【儲存區】

CHEM GIS PLATFORM 快速定位
業者(名稱、統編、工登)、經緯度

現在位置 | 地圖功能 | 繪圖 | 查詢 | 顯示 | 列表模式 | 功能選單

GIS地圖

物件新增

多邊建築

請用滑鼠左鍵在地圖上框選欲建立建物範圍(3個點以上)後，輸入相關資料，點擊「新增」按鈕，完成物件新增。*右鍵可刪除該點

4

建物名稱

建物樓高 公尺

地上樓層 樓

地下樓層 樓

3

科園一路

14號

8號

189

nisc.gov.tw 202310

180

中興大學育成中心

3.資料申報－GIS儲存區(5)

路徑：GIS地圖模式 > 平面圖

流程：1. 繪製【建物】

2. 綁定【平面圖】 ◀

3. 繪製【儲存區】

快速定位
業者(名稱、統編、工登)、經緯度

現在位置

地圖功能
繪圖 | 查詢 | 顯示

列表模式 功能選單

GIS地圖 > 元緒科技

資料檢視

元緒科技

台中市北區健行路371-6號7樓
04-22303477 負責人

編號：U01 工登：80435457
統編：80435457 管編：80435457

物件資訊

廠房
樓高 10m | 3層建築(地下 0層)

樓層資訊

樓層資訊 平面圖

3F	未綁定平面圖
2F	未綁定平面圖
1F	未綁定平面圖

3.資料申報－GIS儲存區(5)

路徑：GIS地圖模式 > 平面圖

流程：1. 繪製【建物】

2. 綁定【平面圖】 ◀

3. 繪製【儲存區】

快速定位
業者(名稱、統編、工登)、經緯度

現在位置

地圖功能
繪圖 | 查詢 | 顯示

列表模式 功能選單

GIS地圖 >> 元緒科技

資料檢視

元緒科技

行路371-6號7樓
負責人

工登：80435457
管編：80435457

平面圖設定

元緒科技 廠房

樓層配置

2.5F
FAB 平面圖.jpg

2F
樓層名稱 未綁定平面圖

1F
樓層名稱 未綁定平面圖

平面圖清單

篩選文字

+ 新增

平面圖.jpg

平面圖

綁定平面圖

綁定平面圖

3.資料申報－GIS儲存區(5)

路徑：GIS地圖模式 > 室內

流程：1. 繪製【建物】

2. 綁定【平面圖】

3. 繪製【儲存區】 ◀

The screenshot displays the CHEM GIS PLATFORM interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text "快速定位" (Quick Location) and "業者(名稱、統編、工登)、經緯度" (Operator (Name, Unified Code, Registration), Longitude/Latitude). Below this, there are icons for "現在位置" (Current Location), "地圖功能" (Map Function), and "繪圖" (Drawing), "查詢" (Search), "顯示" (Display). A secondary bar shows "GIS地圖" (GIS Map) and "元緒科技" (Yuanxu Technology).

The main area shows a 3D map of a building complex. A specific building is highlighted in orange. To the right, a "資料檢視" (Data View) panel is open, showing details for "元緒科技" (Yuanxu Technology) located at "台中市北區健行路371-6號7樓" (7th floor, 371-6 Jianxing Rd, North District, Taichung City). Contact information includes phone number "04-22303477" and a responsible person. Technical details include "編號: U01", "工登: 80435457", "統編: 80435457", and "管編: 80435457".

Below the technical details, there are sections for "物件資訊" (Object Information) and "樓層資訊" (Floor Information). The "物件資訊" section shows "廠房" (Factory) with a height of 10m and 3 floors (including underground 0th floor). The "樓層資訊" section has a dropdown menu set to "樓層資訊" and a "平面圖" (Floor Plan) button.

A floor plan selection interface is shown at the bottom right, with a red dashed box highlighting the "2.5F FAB" option. The other options are "2F -" and "1F -", both marked as "未綁定平面圖" (Floor plan not bound). A red box with the number "1" is placed next to the "2.5F FAB" option.

1

23

3. 資料申報－GIS儲存區(5)

路徑：GIS地圖模式 > 室內

流程：1. 繪製【建物】

2. 綁定【平面圖】

3. 繪製【儲存區】 ◀

The screenshot displays the CHEM GIS PLATFORM interface. At the top, the breadcrumb path is '平面圖 >> 元緒科技 >> 廠房 >> 2.5F - FAB'. The main menu on the left is titled '物件繪製' (Object Drawing) and includes categories like '場域資訊' (Site Information) and '防災資訊' (Disaster Information). Under '場域資訊', the '儲存區' (Storage Area) option is highlighted with a red dashed box and a red '3' in a white box. Other options in this category include '使用區' (Usage Area), '現場照片' (Site Photos), '重機具' (Heavy Machinery), and '定位點' (Location Points). Under '防災資訊', options include '出入口' (Entrance/Exit), '逃生路線' (Evacuation Route), '洗眼器' (Eye Wash Station), '沖淋器' (Shower), and '滅火器' (Fire Extinguisher). The main area shows a floor plan labeled 'LEVEL 1 PLAN' with various rooms and corridors.

3.資料申報－GIS儲存區(5)

路徑：GIS地圖模式 > 室內

流程：1. 繪製【建物】

2. 綁定【平面圖】

3. 繪製【儲存區】

CHEM GIS PLATFORM

地圖功能 | 繪圖 | 顯示 | 列表模式 | 功能選單

平面圖 >> 元緒科技 >> 廠房 >> 2.5F - FAB

物件維護

請用滑鼠左鍵在地圖上點選欲建立位置後，輸入名稱，點擊「新增」按鈕，完成物件新增。

物件名稱 儲存區

取消 刪除 儲存

4

5

3.資料申報－GIS儲存區(5)

路徑：GIS地圖模式 > 室內

- 1. 繪製【建物】
- 2. 綁定【平面圖】
- 3. 繪製【儲存區】 ◀

The screenshot shows the CHEM GIS PLATFORM interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text 'CHEM GIS PLATFORM'. Below this, there is a breadcrumb trail: '平面圖 >> 元緒科技 >> 廠房 >> 2.5F - FAB'. On the right side of the top bar, there are icons for '地圖功能', '繪圖', '顯示', '列表模式', and '功能選單'. The main area displays a floor plan of a building. A green rectangular area is highlighted on the plan, labeled with a red '6'. To the right of the floor plan, there is a sidebar titled '資料檢視'. Under '物件資訊', it shows '1樓倉庫'. Under '化學品清單', it lists '矽甲烷 500 kg' and '甲苯 200 kg'. This sidebar area is labeled with a red '7'.

4. 各項作業時程

112.11.24 辦理【系統說明會】

112.12.04 線上輔導—梯次1

112.12.05 線上輔導—梯次2

112.12.06 線上輔導—梯次3

112.12.07 線上輔導—梯次4

112.12.08 線上輔導—梯次5

112.12.11 資料查核

後續需每季定期申報資料更新

線上輔導非強制性參加，由業者自行評估是否需要參加，將提供GoogleMeet會議室連結（或由業者提供會議連結），透過線上會議方式進行操作諮詢、協助申報或資料確認等。

採預約報名方式，報名網址如下，

<https://tinyurl.com/CTSP2023CLASS>

(須輸入英文大寫)

5. 諮詢輔導資訊

系統維護廠商

SYNCT

元緒科技股份有限公司

電話：(04) 2230-3477 分機168 (王先生)

郵件：x80435457@gmail.com

系統簡報、操作手冊、操作影片，已張貼於系統公告中，網址如下，

<https://tinyurl.com/CTSP2023DOC>

(須輸入英文大寫)



SyncThreads Technology Inc.

THANKS

簡報結束，敬請指教

