

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

園區職業安全衛生管理系統  
(化學物質 GIS 圖資管理平台)

系統操作手冊

(業者 v1.0 版)

受託單位:元緒科技股份有限公司

中華民國 112 年 11 月 印製

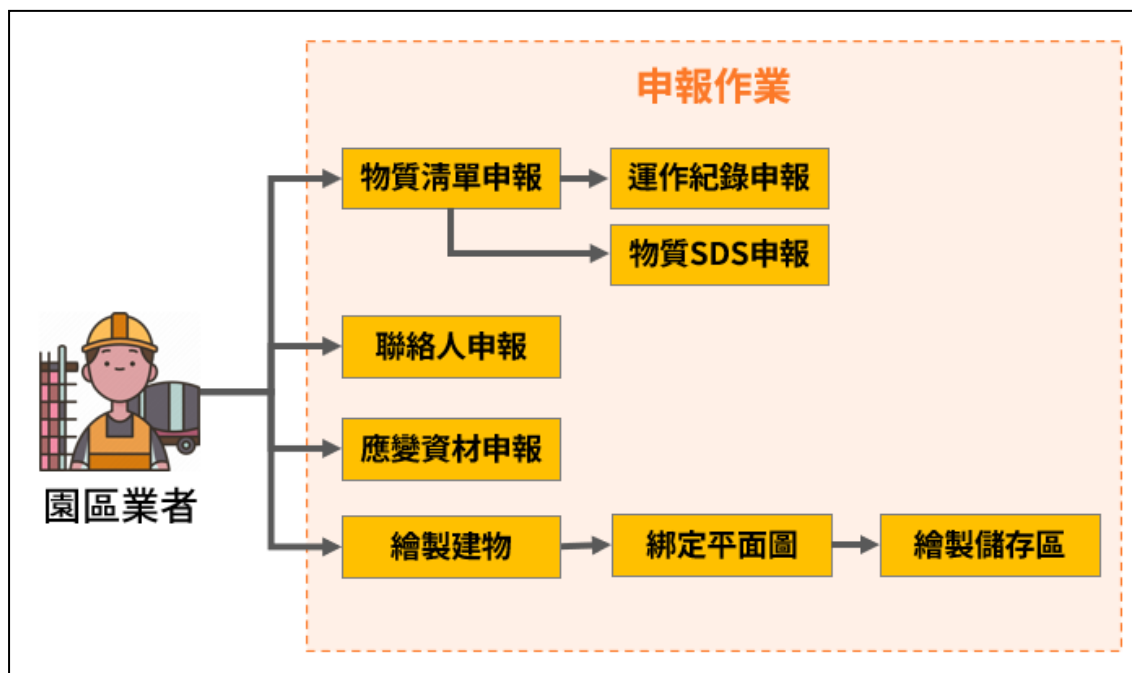
## 目錄

壹、	系統功能架構與作業流程.....	2
一、	系統功能架構.....	2
二、	作業流程.....	2
貳、	操作流程說明.....	4
一、	帳號管理作業.....	4
1.1	工廠帳號註冊.....	4
1.2	系統登入驗證.....	5
1.3	個人資料管理.....	8
1.4	OTP 驗證碼管理.....	10
二、	資料申報作業.....	13
2.1	【化學物質清單】申報.....	13
2.2	【化學物質運作紀錄】申報.....	17
2.3	【聯絡人資料】申報.....	21
2.4	【應變資材資料】申報.....	25
三、	GIS 化學物質分布建置作業.....	29
3.1	繪製【地圖】物件.....	29
3.2	繪製【平面圖】物件.....	34
四、	GIS 空間資料輔助資訊建置.....	37
4.1	繪製【現場照片】物件.....	37
4.2	繪製【消防栓】等標記物件.....	40
4.3	繪製【CCTV、VR】等線段物件.....	42
4.4	繪製【CCTV、VR】等外部連結物件.....	44

# 壹、系統功能架構與作業流程

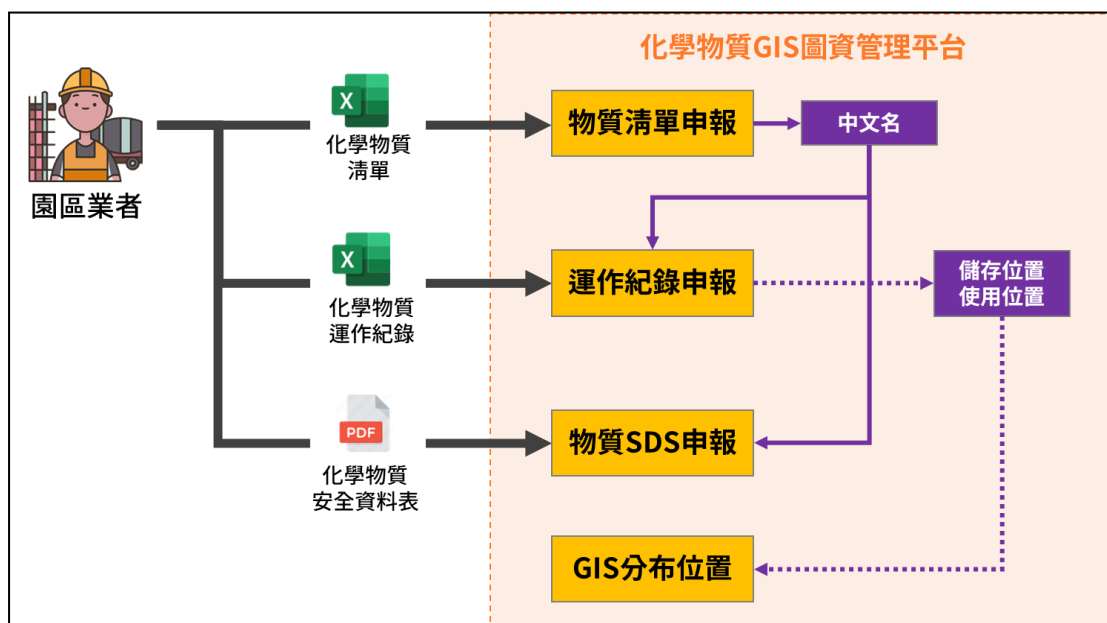
## 一、系統功能架構

本系統提供園區業者進行各項資料申報與管理作業，相關功能架構如下。

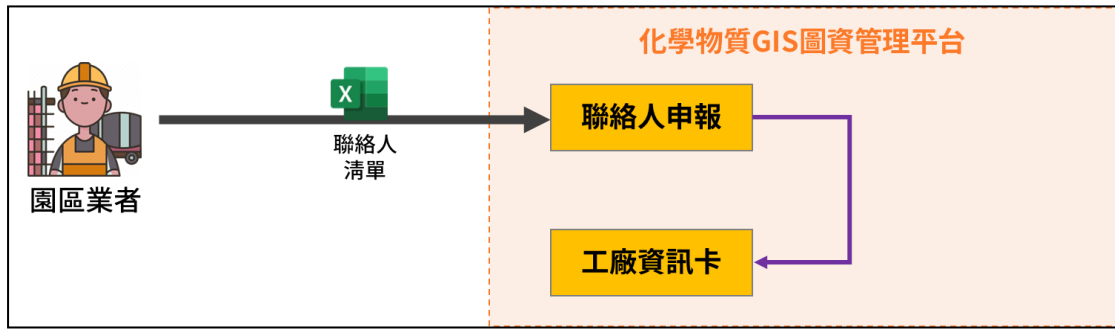


## 二、作業流程

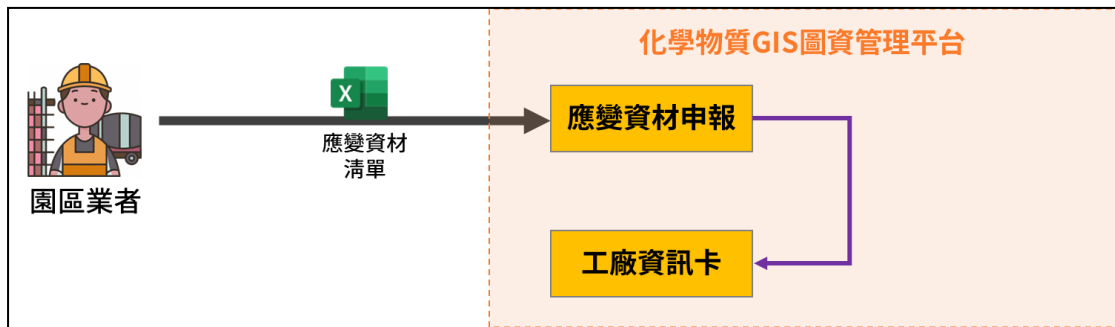
### (一) 化學品申報



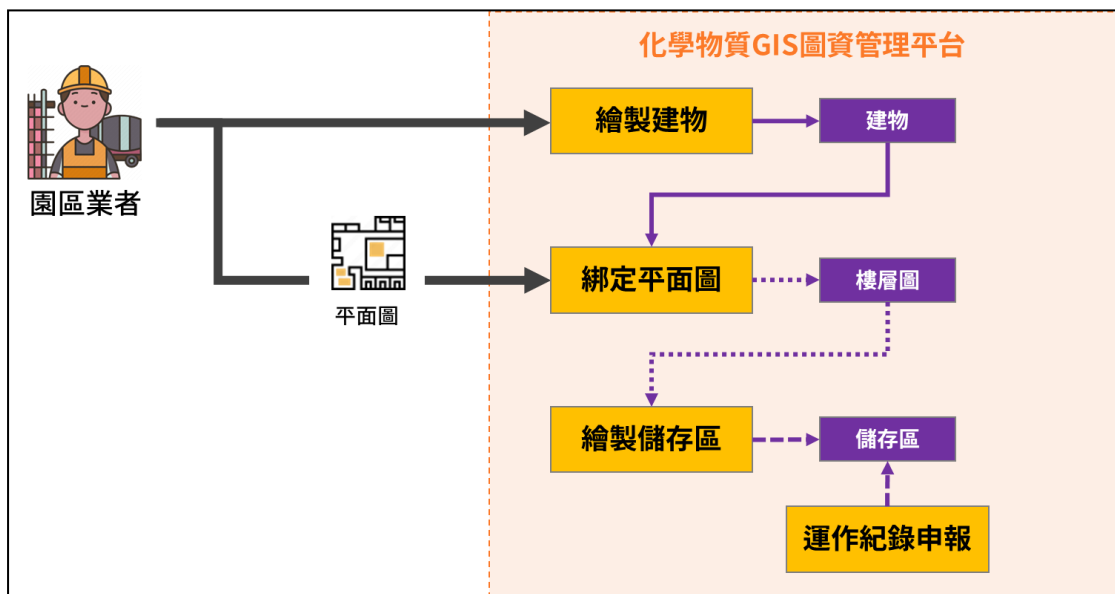
## (二) 聯絡人申報



## (三) 應變資材申報



## (四) GIS 空間資料申報



## 貳、操作流程說明

### 一、帳號管理作業

#### 1.1 工廠帳號註冊

##### 1. 帳號申請

(1) 進入首頁，點選【系統帳號申請】按鈕（如紅框處）



(2) 於 Google 表單，填入相關資訊後，並提交表單

**中科職安系統 - 帳號註冊作業**

請依序填寫【廠家名稱】、【聯絡人】及【帳號】等資訊，即可完成申請，將由管理局進行審核，通過後，將登入密碼Email至您所填寫信箱，謝謝。

如有任何問題，請聯繫相關人員。  
業務單位：中科管理局 04-2565-8588#7925 陳小姐  
維護廠商：元緒科技 04-2230-3477

ctsposh@gmail.com [切換帳戶](#)

未共用的項目

\* 表示必填問題

公司名稱 \*

您的回答

(3) 後續將由管理局業務承辦進行審核與後續通知

## 1.2 系統登入驗證

### 1. 登入驗證

(1) 於系統登入頁，輸入帳號、密碼及驗證碼，點擊【登入】按鈕

(請依設定的 OTP 方式取得驗證碼，參考第 1.4 節)

### 系統登入

① 請輸入帳號

② 請輸入密碼

③ 請輸入驗證碼

取得OTP 驗證碼

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。

[忘記密碼](#)

登入

(2) 驗證通過後，系統將進入【個人主頁】

**CTSP**  
OSH SYSTEM

快速入口

申報資料

個人管理

地圖模式

功能選單

主頁

**元緒科技** | 元緒科技

台中市北區健行路371-6號7樓

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

**葉書廷** | user001

0912-345678  
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

<span style="color: #000080;">化學物質</span>	<span style="color: #000080;">聯絡人</span>	<span style="color: #000080;">應變資材</span>
		
- 筆	- 筆	- 筆

各項最新訊息紀錄

#### 最新訊息

課程資訊 | 112年11月3日-環保相關會議(從SDGs邁向淨...

課程資訊 | 「事業及污水下水道系統廢(污)水管理系統簡...

課程資訊 | 112年度中科研討會「中科二十 堅若磐石」...

行政公告 | (轉知)職安署訂於112年10月31日假政大企...

more

## 2. 忘記密碼

(1) 於系統登入頁，點擊【忘記密碼】連結

### 系統登入

請輸入帳號

請輸入密碼

請輸入驗證碼

取得OTP 驗證碼

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。

忘記密碼

登入

(2) 輸入帳號及 EMAIL，並點擊【發送密碼】

### 忘記密碼

請輸入帳號

請輸入信箱

系統將會產生一組新密碼，依據您綁定的信箱傳送給您，請以新密碼進行登入，謝謝。

發送密碼

返回系統登入

(3) 系統將新密碼寄送到使用者指定 Email (如紅框處)

## 忘記密碼

新密碼已寄出，請至信箱查收!

 user001


 x80435457@gmail.com

系統將會產生一組新密碼，依據您綁定的信箱傳送給您，請以新密碼進行登入，謝謝。

[發送密碼](#)

[返回系統登入](#)

**職業安全衛生資訊管理系統 新密碼通知**

 園區信箱 <smallbein0328@gmail.com>  
下午 10:53

收件者: x80435457@gmail.com

**^s\$0\*70h**

為您的職業安全衛生資訊管理系統的新密碼，登入後請盡速修改密碼，若有其他疑慮請聯繫相關人員處理，謝謝。

(本信件由系統直接發送，請勿直接回覆，謝謝!)

## 1.3 個人資料管理

### 1. 個人主頁

(1) 使用者登入後，將自動進入個人主頁，資訊如下：

The screenshot shows a user's personal dashboard with the following sections:

- Header:** Company name (元緒科技), address (台中市北區健行路371-6號7樓), user name (葉書廷), user ID (user001), phone number (0912-345678), and email (x80435457@gmail.com). There is also a 'Status Check' (狀態檢測) button and a 'Data' (資料) button with a red 'X' icon.
- Reporting Status (申報狀態):** A section titled '各項資料申報狀態資訊' containing three categories: 'Chemical Substances' (化學物質) with 0 entries, 'Contacts' (聯絡人) with 0 entries, and 'Change Materials' (應變資材) with 0 entries.
- Latest News (最新訊息):** A section titled '各項最新訊息紀錄' with a 'more' button. It lists several news items, including course information and administrative notices.
- GIS Spatial Data (空間資料):** A section titled 'GIS空間物件狀態資訊' containing three categories: 'Buildings' (建物) with 4 items (last updated 2023/10/25), 'Bound Plan Maps' (綁定平面圖) with 8 items (last updated 2023/10/26), and 'Storage Areas' (儲存區) with 3 items (last updated 2023/10/18).
- Login Records (登入紀錄):** A section titled '系統操作日誌紀錄' showing a list of login attempts for the last year. It indicates 5 total login attempts. The records show a mix of successful and failed logins on 2023/10/27.

- ✓ 工廠資訊：工廠及使用者資訊
- ✓ 申報狀態：化學物質、聯絡人、應變資材申報資訊
- ✓ 最新訊息：系統最新公告訊息
- ✓ 空間資料：建物、綁定平面圖、儲存區申報資訊
- ✓ 登入紀錄：使用者登入系統紀錄

## 2. 修改個人資料

(1) 開啟功能選單，點選【修改個人資料】連結



(2) 進入【修改個人資料】頁，修改資料後，點擊【儲存】按鈕

The screenshot shows the '修改個人資料' (Modify Personal Information) page. The page has a breadcrumb trail '首頁 >> 修改個人資料'. Below the title, there is a success message '資料更新完成!' (Data updated successfully!). The form contains the following fields:

帳號	user001	所屬工廠	元緒科技
姓名	葉書廷	聯絡電話	0912-345678
聯絡信箱	x80435457@gmail.com		

Below the form, there is a '修改密碼' (Change Password) field. At the bottom left, there is a timestamp '(2023/10/27 22:56 user001 更新)'. At the bottom right, there are two buttons: '返回' (Back) and '儲存' (Save).

(3) 完成

## 1.4 OTP 驗證碼管理

### 1. 設定 OTP : Email

(1) 開啟功能選單，點選【OTP 設定】連結



(2) 進入【OTP 驗證碼設定】頁，點擊【修改信箱】按鈕

The screenshot shows the 'OTP 驗證碼設定' (OTP Verification Code Settings) page. The page has a title 'OTP 驗證碼設定'. Below the title, there are two rows of input fields and buttons. The first row has an 'Email' field with the value 'x80435457@gmail.com' and a '修改信箱' (Modify Email) button. The second row has a 'Web' field and a '+ 啟用連結' (Enable Link) button. Below the input fields, there is a note: '\*為提高資訊安全，建議定期重新建立驗證網址' (To improve information security, it is recommended to regularly rebuild the verification website address). At the bottom of the page, there is a large orange button labeled '返回主頁' (Return Home).

(3) 於【OTP 驗證碼綁定】頁，輸入【Email】，點擊【取得 OTP 驗證碼】按鈕，系統將自動發送驗證碼至使用者所輸入的信箱，請填入【驗證碼】後，點擊【進行綁定】按鈕

## OTP 驗證碼綁定

取得OTP 驗證碼

將依您輸入的資料，傳送OTP 驗證碼給您，請將收到的驗證碼輸入進行驗證，謝謝。

進行綁定

返回 OTP 驗證碼設定

(4) 完成後，下次登入時，系統將 OTP 驗證碼發送到指定 Email

## 2. OTP 設定：網頁

(1) 開啟功能選單，點選【OTP 設定】連結

**CTSP**  
OSH SYSTEM

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

快速入口	申報管理	個人管理
職安系統 個人主頁 地圖模式	化學物質資料 SDS資料 聯絡人資料 應變資材資料	<div style="border: 2px dashed red; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 5px;">             修改個人資料 OTP 設定 登出系統           </div>

(2) 進入【OTP 驗證碼設定】頁，點擊【啟用連結】按鈕

## OTP 驗證碼設定

✉ Email


修改信箱

🌐 Web


+ 啟用連結

\*為提高資訊安全，建議定期重新建立驗證網址

返回主頁

(3) 系統將產生使用者專用驗證碼網址，點選【WebOTP 網址】開啟

## OTP 驗證碼設定

Web 啟用連結完成！

 **Email**  [修改信箱](#)

 **Web**  [+ 進行綁定](#)

\*為提高資訊安全，建議定期重新建立驗證網址

[返回主頁](#)

(4) 【WebOTP 網址】開啟後，即顯示 OTP 驗證碼

## OTP 驗證碼檢視

網址建立日期：2023/10/27

861074

[複製 OTP 驗證碼](#)

OTP 驗證碼將於 599 秒後失效

(5) 下次登入時，將可直接開啟該網頁取得 OTP 驗證碼

\*此網址請妥善保管，若不慎外流，請重新產製

## 二、資料申報作業

### 2.1 【化學物質清單】申報

#### 1. 資料匯入

(1) 開啟功能選單，點選【化學物質資料】連結

CTSP OSH SYSTEM

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

快速入口	申報管理	個人管理
職安系統	化學物質資料	修改個人資料
個人主頁	SDS資料	OTP 設定
地圖模式	聯絡人資料	登出系統
	應變資材資料	

(2) 開啟【化學物質查詢】頁，點擊【匯入】按鈕，進入【資料匯入作業】

◆ 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 0 筆

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)
尚無任何符合條件資料！			

<< < 第 1 頁 | 共 1 頁 > >>

(3) 選擇【化學物質—物質清單】，並點擊【下載範例檔】

◆ 資料匯入作業

1 檔案上傳

檔案類型 化學物質-物質清單 | 下載化學物質-物質清單範例檔 | 尚無紀錄可下載

檔案上傳 請上傳檔案 | + 選擇 | 上傳

(4) 請依據範例檔說明填寫完成後

自動儲存 關閉 ChemSa... 已儲存到此電腦 搜尋

檔案 常用 插入 頁面配置 公式 資料 校閱 檢視 自動化 說明

C12 : =IF(ISNA(VLOOKUP(A12,CASNO\_LIST,3,FALSE)), "", VLOOKUP(A12,CASNO\_LIST,3,FALSE))

	化學物質				物質成份					
	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%
1										
2	108-88-3	甲苯	methylbenz	氣體	108-88-3	甲苯	100			
3	7803-62-5	矽甲烷	Silane	氣體	07803-62-5	矽甲烷	100			
4		二氧化矽蝕 刻液	Buffered Oxide Etch	液體	7664-39-3	氫氟酸	49	12125-01-8	氟化銨	40
5		光阻液	Photoresist	液體	687-47-8	乳酸乙酯	90	108-65-6	單甲基醚丙 二醇醋酸酯	5
6										
7										
8										
9										

(5) 點擊【選擇】按鈕，選擇欲申報檔案，再點擊【上傳】按鈕

◆ 資料匯入作業

1 檔案上傳

檔案類型 化學物質-物質清單 下載化學物質-物質清單範例檔 下載上次申報紀錄

檔案上傳 ChemSample.xlsxms 選擇 上傳

(6) 系統出現匯入訊息，完成申報

◆ 資料檢核作業

2 資料檢核

上傳資料，共 4 筆，計匯入共 4 筆 成功 4 失敗 0

列	名稱	檢核資訊
資料皆無錯誤，並已全數匯入！		

## 2. 資料查詢、匯出

### (1) 開啟【化學物質查詢】頁

◆ 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 4 筆 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	0	0
光阻液		0	0
矽甲烷	7803-62-5	0	0

<< < 第 1 頁 | 共 1 頁 > >>

### (2) 可依據【法規分類】【關鍵字】進行查詢資料

◆ 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 4 筆 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	0	0
光阻液		0	0
矽甲烷	7803-62-5	0	0

<< < 第 1 頁 | 共 1 頁 > >>

(3) 點選【匯出物質清單】按鈕，系統將查詢結果下載至.xls 檔案

◆ 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 4 筆

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	0	0
光阻液		0	0
矽甲烷	7803-62-5	0	0

<< < 第 1 頁 | 共 1 頁 > >>

(4) 完成後，即可開啟檔案檢視資料

自動儲存 ● 關閉    化學物質清單2023102723... · 已儲存到此電腦    搜尋

檔案    常用    插入    頁面配置    公式    資料    校閱    檢視    自動化    說明

	A	B	C	D	E	F
	CAS No.	中文名稱	英文名稱	物質型態	含量最高CAS No	含量最高
1		二氧化矽蝕刻液	Buffered Oxide Etch	液態	7664-39-3	氫氟酸
2	108-88-3	甲苯	methylbenzene	氣態	108-88-3	甲苯
3		光阻液	Photoresist	液態	687-47-8	乳酸乙酯
4	7803-62-5	矽甲烷	Silane	氣態	07803-62-5	矽甲烷
5						
6						
7						
8						
9						

## 2.2 【化學物質運作紀錄】申報

(1) 開啟功能選單，點選【化學物質資料】連結

CTSP OSH SYSTEM

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

快速入口	申報管理	個人管理
職安系統	化學物質資料	修改個人資料
個人主頁	SDS資料	OTP 設定
地圖模式	聯絡人資料	登出系統
	應變資材資料	

(2) 開啟【化學物質查詢】頁，點擊【匯入】按鈕，進入【資料匯入作業】

◆ 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 0 筆

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)
尚無任何符合條件資料！			

<< < 第 1 頁 共 1 頁 > >>

(3) 選擇【化學物質—運作紀錄】，並點擊【下載範例檔】

◆ 資料匯入作業

1 檔案上傳

檔案類型 化學物質-運作紀錄 | 下載化學物質-運作紀錄範例檔 | 尚無紀錄可下載

檔案上傳 請上傳檔案 | 選擇 | 上傳

(4) 請依據範例檔說明填寫完成後

自動儲存 <span>關閉</span> ChemOpSa... · 已儲存到此電腦						
檔案 常用 插入 頁面配置 公式 資料 校閱 檢視 自動化 說明						
I14						
	A	B	C	D	E	F
1	化學物質	儲存		使用		
2	中文名稱	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
3	二氧化矽蝕刻液	5,000	庫房A01			
4	二氧化矽蝕刻液	3,000	庫房A02			
5	甲苯	2,000	庫房A03			
6	光阻液			2,100	2,500	FAB1
7	矽甲烷			1,800	2,500	FAB2
8	矽甲烷	300	暫存區B01	50	100	作業區B
9						

(5) 點擊【選擇】按鈕，選擇欲申報檔案，再點擊【上傳】按鈕

◆ 資料匯入作業

1 檔案上傳

檔案類型 化學物質-運作紀錄 ↓ ↓ 下載化學物質-運作紀錄範例檔 ↓ 尚無紀錄可下載

檔案上傳 ChemOpSample.xlsx + 選擇 ↑ 上傳

(6) 系統出現匯入訊息，完成申報

◆ 資料檢核作業

2 資料檢核

上傳資料，共 6 筆，計匯入共 6 筆 | ✔ 成功 6 ✘ 失敗 0

列	名稱	檢核資訊
資料皆無錯誤，並已全數匯入！		

## 2. 資料查詢、匯出

### (1) 開啟【化學物質查詢】頁

◆ 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 4 筆 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		8,000	0
甲苯	108-88-3	2,000	0
光阻液		0	2,100
矽甲烷	7803-62-5	300	1,850

<< < 第 1 頁 | 共 1 頁 > >>

### (2) 可依據【法規分類】【關鍵字】進行查詢資料

◆ 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 4 筆 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		8,000	0
甲苯	108-88-3	2,000	0
光阻液		0	2,100
矽甲烷	7803-62-5	300	1,850

<< < 第 1 頁 | 共 1 頁 > >>

(3) 點選【匯出物質清單】按鈕，系統將查詢結果下載至.xls 檔案

◆ 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 4 筆

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		8,000	0
甲苯	108-88-3	2,000	0
光阻液		0	2,100
矽甲烷	7803-62-5	300	1,850

<< < 第 1 頁 | 共 1 頁 > >>

(4) 完成後，即可開啟檔案檢視資料

自動儲存 關閉    化學物質運作紀錄2023102723...    已儲存到此電腦

檔案 常用 插入 頁面配置 公式 資料 校閱 檢視 自動化 說明

D16

	A	B	C	D	E
	中文名稱	常儲存數量重量(kg)	儲存位置	平均數量重量(kg)	最大數量
1	二氧化矽蝕刻液	5,000	庫房A01	0	0
2	二氧化矽蝕刻液	5,000	庫房A01	0	0
3	二氧化矽蝕刻液	5,000	庫房A01	0	0
4	甲苯	2,000	庫房A03	0	0
5	光阻液	0		2,100	2,500
6	矽甲烷	0		1,800	2,500
7	矽甲烷	0		1,800	2,500
8					
9					
10					

## 2.3 【聯絡人資料】申報

### 1. 資料匯入

(1) 開啟功能選單，點選【聯絡人資料】連結

CTSP OSH SYSTEM

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

快速入口	申報管理	個人管理
職安系統	化學物質資料	修改個人資料
個人主頁	SDS資料	OTP 設定
地圖模式	聯絡人資料	登出系統
	應變資材資料	

(2) 開啟【聯絡人查詢】頁，點擊【匯入】按鈕，進入【資料匯入作業】

◆ 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 0 筆

匯入 | 匯出

類型	姓名 / 職稱	聯絡資訊	信箱
尚無任何符合條件資料！			

<< < 第 1 頁 | 共 1 頁 > >>

(3) 選擇【聯絡人】，並點擊【下載範例檔】

◆ 資料匯入作業

1 檔案上傳

檔案類型 聯絡人 | 下載聯絡人範例檔 | 尚無紀錄可下載

檔案上傳 請上傳檔案 | 選擇 | 上傳

(4) 請依據範例檔說明填寫完成後

1	聯絡人類別	聯絡資訊				
2	聯絡人類別	姓名	職稱	手機	市話	Ema
3	職業安全管理師	陳大明	主任	0912-345678	04-2345-6789	erc@main.abo
4	職業安全衛生業務主管	李大仁	廠長	0987-654321	04-2333-5678 分機	admin@main.
5	職業安全管理師	陳永仁	技士	0955-667788	04-2333-5678 分機	manager@ma
6	職業衛生管理師	李昌鈺	技士	0912-345678	04-2333-5678 分機	erc@main.abo
7	勞工安全衛生管理員	陳曉明	技士	0987-654321	04-2333-5678 分機	admin@main.
8	工作場所負責人	李永林	技士	0955-667788	04-2333-5678 分機	manager@ma
9	護理人員	黃珊珊	護理士	0955-667788	04-2333-5678 分機	sansan@main
10						
11						

(5) 點擊【選擇】按鈕，選擇欲申報檔案，再點擊【上傳】按鈕

◆ 資料匯入作業

1 檔案上傳

檔案類型 聯絡人 ↓ ↓ 下載聯絡人範例檔 ↓ 下載上次申報紀錄

檔案上傳 EcpSample.xlsx +選擇 ↑上傳

(6) 系統出現匯入訊息，完成申報

◆ 資料檢核作業

2 資料檢核

上傳資料，共 7 筆，計匯入共 7 筆 | ✔ 成功 7 ✘ 失敗 0

列	名稱	檢核資訊
資料皆無錯誤，並已全數匯入！		

## 2. 資料查詢、匯出

### (1) 開啟【聯絡人查詢】頁

◆ 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

符合條件資料，共 7 筆

類型	姓名 / 職稱	聯絡資訊	信箱
-	黃珊珊 / 護理士	0955-667788 04-2333-5678 分機119	sansan@main.abc.com
工作場所負責人	李永林 / 技士	0955-667788 04-2333-5678 分機119	manager@main.abc.com
-	陳曉明 / 技士	0987-654321 04-2333-5678 分機119	admin@main.abc.com
職業衛生管理師	李昌鈺 / 技士	0912-345678 04-2333-5678 分機119	erc@main.abc.com

### (2) 可依據【職位類別】【關鍵字】進行查詢資料

◆ 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

符合條件資料，共 7 筆

類型	姓名 / 職稱	聯絡資訊	信箱
-	黃珊珊 / 護理士	0955-667788 04-2333-5678 分機119	sansan@main.abc.com
工作場所負責人	李永林 / 技士	0955-667788 04-2333-5678 分機119	manager@main.abc.com
-	陳曉明 / 技士	0987-654321 04-2333-5678 分機119	admin@main.abc.com
職業衛生管理師	李昌鈺 / 技士	0912-345678 04-2333-5678 分機119	erc@main.abc.com

(3) 點選【匯出】按鈕，系統將查詢結果下載至.xls 檔案

◆ 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 7 筆 匯入 匯出

類型	姓名 / 職稱	聯絡資訊	信箱
-	黃珊珊 / 護理士	0955-667788 04-2333-5678 分機119	sansan@main.abc.com
工作場所負責人	李永林 / 技士	0955-667788 04-2333-5678 分機119	manager@main.abc.com
-	陳曉明 / 技士	0987-654321 04-2333-5678 分機119	admin@main.abc.com
職業衛生管理師	李昌鈺 / 技士	0912-345678 04-2333-5678 分機119	erc@main.abc.com

(4) 完成後，即可開啟檔案檢視資料

自動儲存 關閉 聯絡人2023102723... 已儲存到此電腦 搜尋

檔案 常用 插入 頁面配置 公式 資料 校閱 檢視 自動化 說明

A1 聯絡人類別

	A	B	C	D	E
1	聯絡人類別	姓名	職稱	手機	市話
2	職業安全衛生業務主管	李大仁	廠長	0987-654321	04-2333-5678 分
3	職業安全管理師	陳永仁	技士	0955-667788	04-2333-5678 分
4	職業安全管理師	陳大明	主任	0912-345678	04-2345-6789
5	職業衛生管理師	李昌鈺	技士	0912-345678	04-2333-5678 分
6	-	陳曉明	技士	0987-654321	04-2333-5678 分
7	工作場所負責人	李永林	技士	0955-667788	04-2333-5678 分
8	-	黃珊珊	護理士	0955-667788	04-2333-5678 分
9					
10					
11					
12					
13					

## 2.4 【應變資材資料】申報

### 1. 資料匯入

(1) 開啟功能選單，點選【應變資材資料】連結

CTSP OSH SYSTEM

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

快速入口	申報管理	個人管理
職安系統	化學物質資料	修改個人資料
個人主頁	SDS資料	OTP 設定
地圖模式	聯絡人資料	登出系統
	應變資材資料	

(2) 開啟【應變資材查詢】頁，點擊【匯入】按鈕，進入【資料匯入作業】

應變資材查詢

應變資材類型 未選擇 | 關鍵字 請輸入資材名稱、規格、廠牌、型號 | 查詢

符合條件資料，共 0 筆

匯入 | 匯出

類型	規格	可借 / 庫存
尚無任何符合條件資料！		

<< < 第 1 頁 | 共 1 頁 > >>

(3) 選擇【應變資材】，並點擊【下載範例檔】

資料匯入作業

1 檔案上傳

檔案類型 應變資材 | 下載應變資材範例檔 | 尚無紀錄可下載

檔案上傳 請上傳檔案 | 選擇 | 上傳

(4) 請依據範例檔說明填寫完成後

	A	B	C	E	F	G
1	緊急應變資材			資材數量		資材備註
2	設備類型	設備細項	設備規格	庫存量	可支援量	廠牌
3	個人防護設備	A 級氣密、耐用型防護衣		5	2	
4	個人防護設備	C 級防護衣		10	5	
5	個人防護設備	消防衣		0	0	
6	個人防護設備	SCBA設備		0	0	
7	個人防護設備	SCBA之空氣鋼瓶		0	0	
8	洩漏處理器具	吸液棉		0	0	
9	急救藥品	六氟靈		2	2	
10	急救藥品	敵腐靈		0	0	

(5) 點擊【選擇】按鈕，選擇欲申報檔案，再點擊【上傳】按鈕

◆ 資料匯入作業

1 檔案上傳

檔案類型 應變資材 ↓ 下載應變資材範例檔 尚無紀錄可下載

檔案上傳 ErcSample.xlsx + 選擇 ↑ 上傳

(6) 系統出現匯入訊息，完成申報

◆ 資料檢核作業

2 資料檢核

上傳資料，共 10 筆，計匯入共 10 筆 | 成功 10 失敗 0

列	名稱	檢核資訊
資料皆無錯誤，並已全數匯入！		

## 2. 資料查詢、匯出

### (1) 開啟【應變資材查詢】頁

◆ 應變資材查詢

應變資材類型 未選擇 ▼ 關鍵字 請輸入資材名稱、規格、廠牌、型號 查詢

符合條件資料，共 10 筆 匯入 匯出

類型	規格	可借 / 庫存
-		0 / 0
葡萄糖酸鈣		2 / 2
敵腐靈		0 / 0
六氣靈		2 / 2
SCBA之空氣鋼瓶		0 / 0
SCBA設備		0 / 0
C 級防護衣		5 / 10

### (2) 可依據【應變資材類型】【關鍵字】進行查詢資料

◆ 應變資材查詢

應變資材類型 未選擇 ▼ 關鍵字 請輸入資材名稱、規格、廠牌、型號 查詢

符合條件資料，共 10 筆 匯入 匯出

類型	規格	可借 / 庫存
-		0 / 0
葡萄糖酸鈣		2 / 2
敵腐靈		0 / 0
六氣靈		2 / 2
SCBA之空氣鋼瓶		0 / 0
SCBA設備		0 / 0
C 級防護衣		5 / 10

(3) 點選【匯出】按鈕，系統將查詢結果下載至.xls 檔案

◆ 應變資材查詢

應變資材類型 未選擇    關鍵字 請輸入資材名稱、規格、廠牌、型號    查詢

符合條件資料，共 10 筆    匯入    匯出

類型	規格	可借 / 庫存
-		0 / 0
葡萄糖酸鈣		2 / 2
敵腐靈		0 / 0
六氟靈		2 / 2
SCBA之空氣鋼瓶		0 / 0
SCBA設備		0 / 0
C 級防護衣		5 / 10

(4) 完成後，即可開啟檔案檢視資料

自動儲存 關閉    應變資材2023102800...    已儲存到此電腦    搜尋

檔案    常用    插入    頁面配置    公式    資料    校閱    檢視    自動化    說明

A1    類型

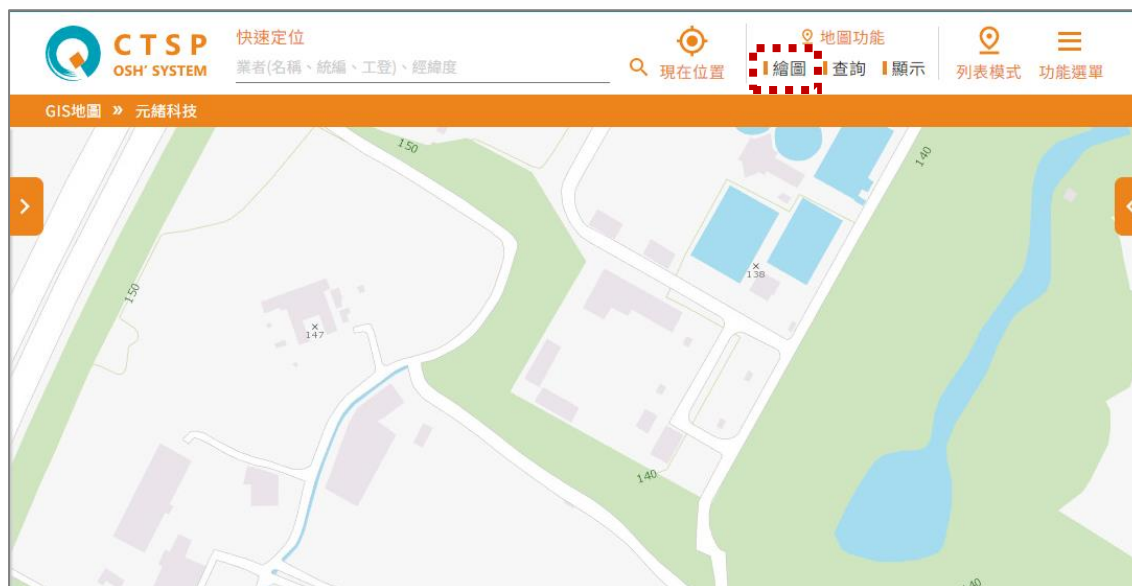
	A	B	C	D	E
	類型	可借量	庫存量	規格	廠牌
1	A 級氣密、耐用型防護衣	2	5		
2	C 級防護衣	5	10		
3	消防衣	0	0		
4	SCBA設備	0	0		
5	SCBA之空氣鋼瓶	0	0		
6	吸液棉	0	0		
7	六氟靈	2	2		
8	敵腐靈	0	0		
9	葡萄糖酸鈣	2	2		
10	-	0	0		
11					
12					

### 三、GIS 化學物質分布建置作業

#### 3.1 繪製【地圖】物件

##### 1. 繪製【建物】

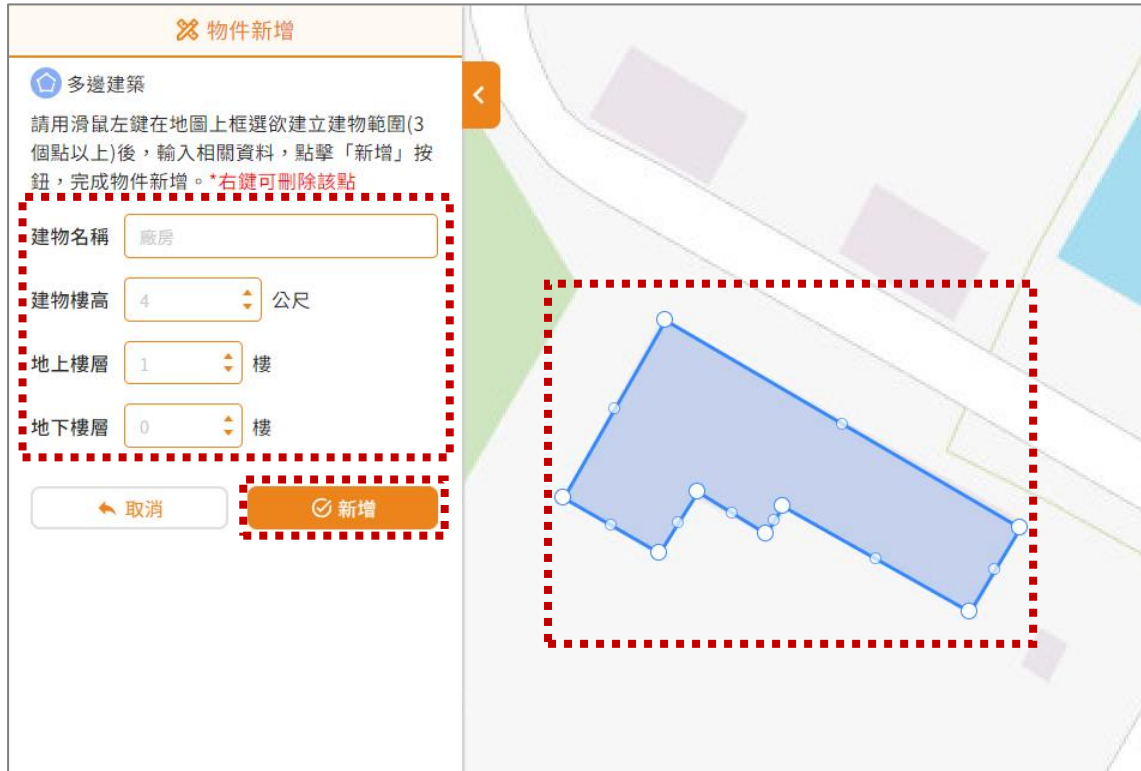
(1) 點選【繪圖】連結，開啟【物件繪製】窗



(2) 於【物件繪製】窗，點選【多邊建築】物件



(3) 輸入建物資訊，並於地圖上描繪建物框，再點擊【新增】按鈕

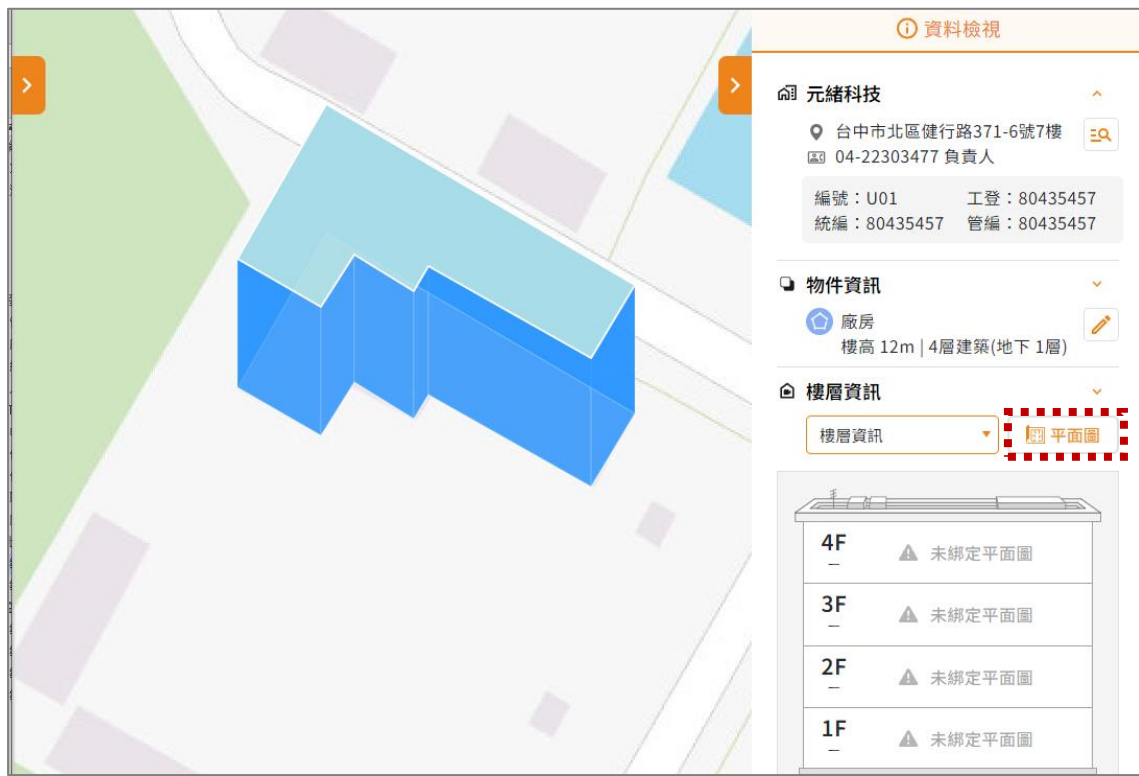


(4) 完成後，將自動產生對應建物



## 2. 設定樓層平面圖

(1) 選擇欲設定【建物】，並點選【平面圖】按鈕



(2) 進入【平面圖設定】頁，點選【新增】按鈕，上傳平面圖



(3) 選擇【平面圖】，並點選【<】按鈕，進行各樓層平面圖綁定



(4) 設定【樓層】【樓層名稱】資訊，點擊【儲存】按鈕



(5) 完成後，各樓層平面圖將顯示於【樓層資訊】中

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 12m | 4層建築(地下 1層)

樓層資訊

樓層資訊 平面圖

4F	—	[Floor Plan Diagram]
3F	—	[Floor Plan Diagram]
2F	—	[Floor Plan Diagram]
1F	—	[Floor Plan Diagram]

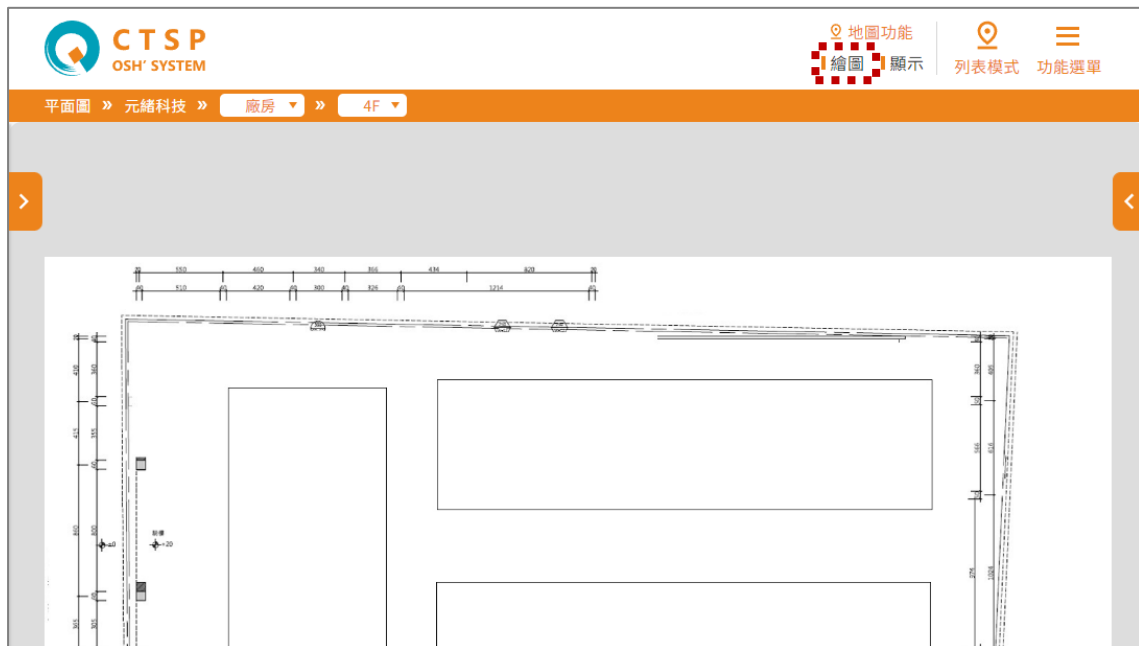
## 3.2 繪製【平面圖】物件

### 1. 繪製【儲存區】

(1) 選擇【建物】，並點選【樓層圖】，進入平面圖



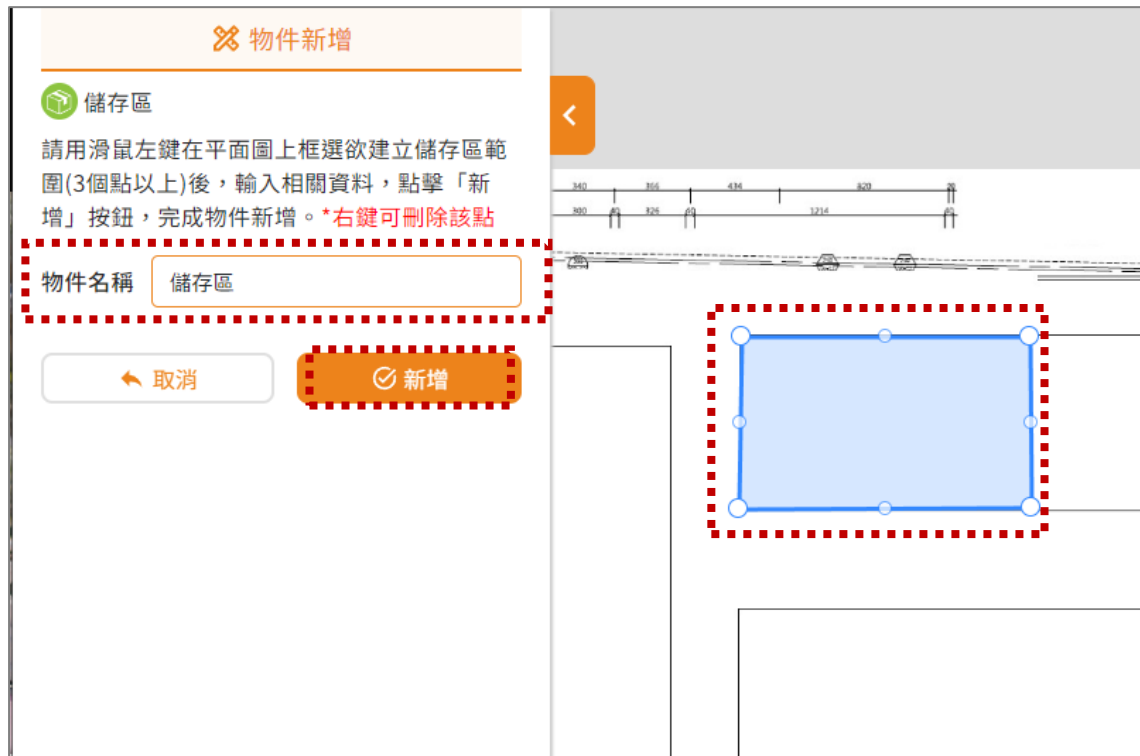
(2) 於平面圖中，點選【繪圖】連結，開啟【物件繪製】窗



(3) 於【物件繪製】窗，點選【儲存區】物件



(4) 輸入儲存區資訊，並於地圖上描繪儲存區，再點擊【新增】按鈕



(5) 完成後，將自動產生對應儲存區

The screenshot displays a software interface for managing storage areas. On the left, a 2D layout shows a storage area highlighted in green. On the right, a sidebar titled "資料檢視" (Data View) contains the following information:

- 物件資訊** (Object Information) section:
  - 庫房A01 (Warehouse A01) with an edit icon.
- 化學品清單** (Chemical List) section:
  - 二氧化矽蝕刻 (Silicon Dioxide Etching) with a quantity of 5000 kg.

## 四、GIS 空間資料輔助資訊建置

### 4.1 繪製【現場照片】物件

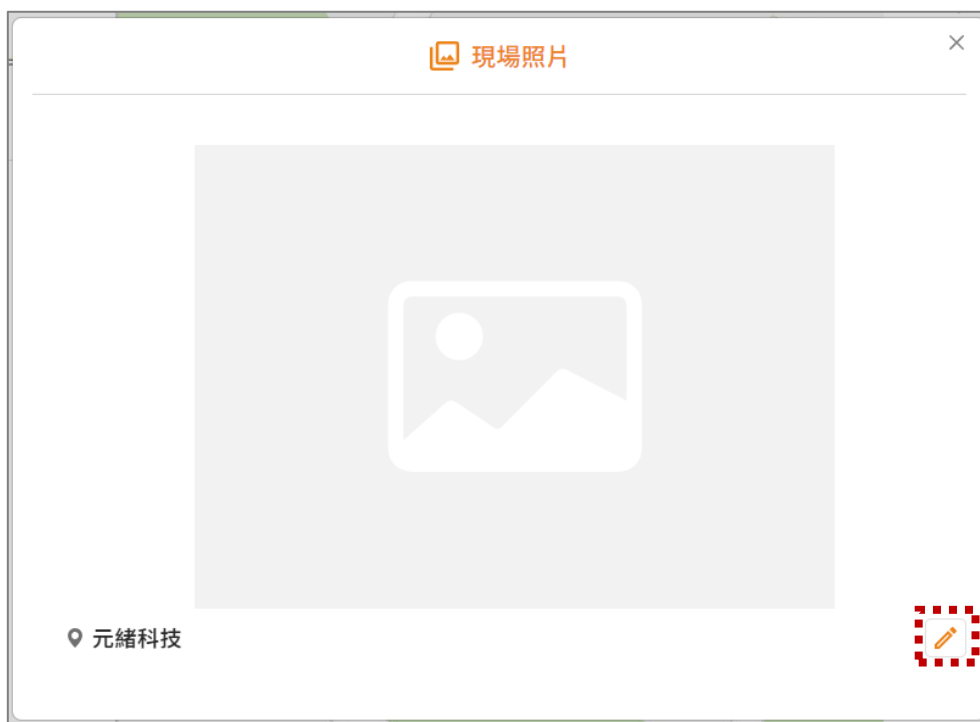
(1) 開啟【物件繪製】窗，點選【現場照片】物件



(2) 輸入物件名稱，於地圖上標記【現場照片】位置，再點擊【新增】按鈕



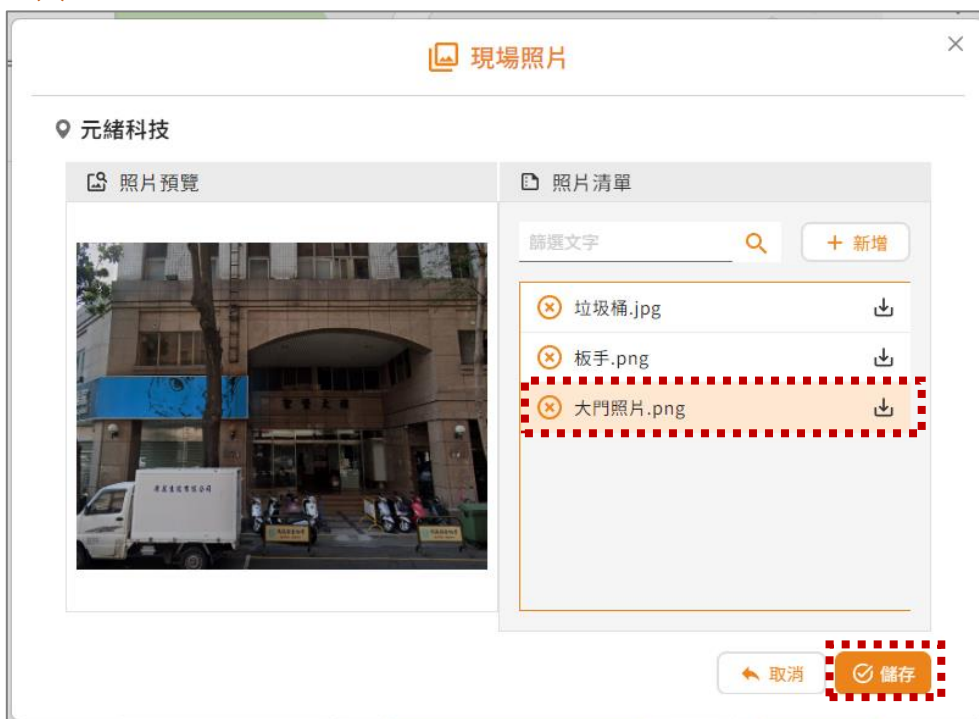
- (3) 點擊所產生的【現場照片】標記，進入【現場照片】頁，再點擊【編輯】按鈕，進入編輯模式



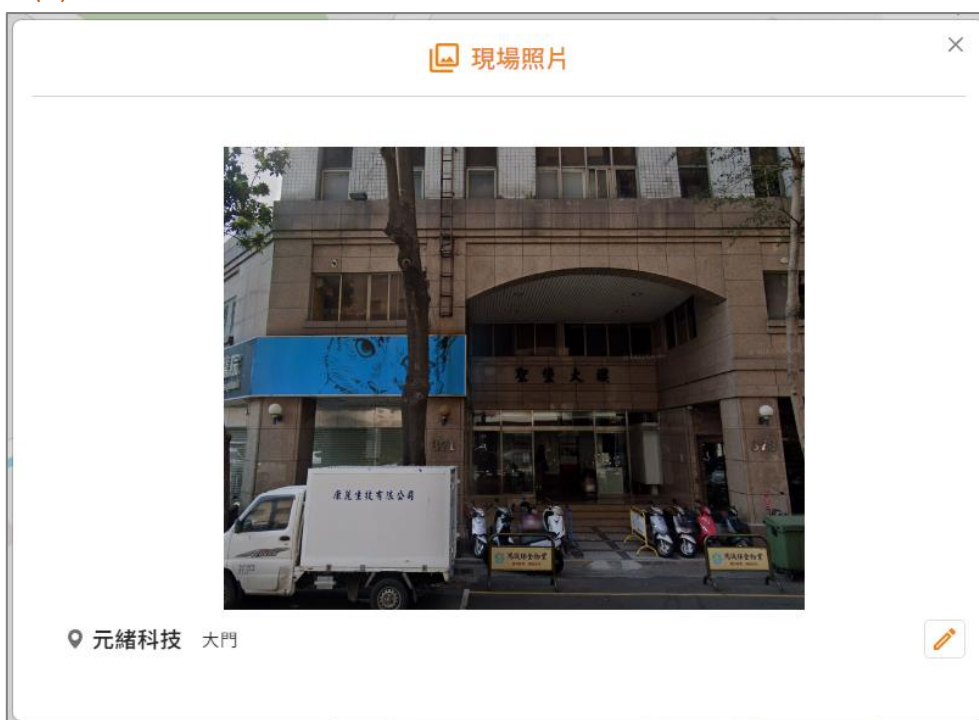
- (4) 於編輯模式點擊【新增】按鈕，上傳現場照片



(5) 點選【現場照片】，將顯示預覽圖，再點擊【儲存】按鈕，完成設定



(6) 完成設定後，將顯示照片



## 4.2 繪製【消防栓、滅火器、水源】等標記物件

(1) 開啟【物件繪製】窗，點選標記物件（如紅框處）



(2) 輸入【物件名稱】，於地圖上標記位置，再點擊【新增】按鈕



(3) 完成後，點選物件，即可檢視物件資訊



### 4.3 繪製【路線】等線段物件

(1) 開啟【物件繪製】窗，點選線段物件（如紅框處）



(2) 輸入【物件名稱】，於地圖上標記位置，再點擊【新增】按鈕



(3) 完成後，點選物件，即可檢視物件資訊



#### 4.4 繪製【監視器、360 環景】等外部連結物件

(1) 開啟【物件繪製】窗，點選線段物件（如紅框處）



(2) 輸入【物件名稱及連結】，於地圖上標記位置，再點擊【新增】按鈕



(3) 完成後，點選物件，即可檢視物件資訊

