



經濟部

Ministry of Economic Affairs

# 工廠危險物品網路申報 操作說明

# 簡報大綱

## 1、系統登入

## 2、系統操作

2-1、申報作業

2-2、歷史查詢與下載

2-3、工商憑證授權

2-4、各單位聯絡方式

## 3、附錄(危險物品配置圖範例、機械設備設置圖範例)

# 1、系統登入(1/2)

公司登記 商業登記 有限合夥登記 商業環境 法規專區 其他業務 **1** 線上申辦 資料下載 相關連結



公司登記查詢



商業登記查詢



有限合夥登記查詢



工廠登記查詢



工商憑證申辦



營業項目代碼查詢

線上企業開辦  
公司與商業及有限合夥一站式線上申請作業  
公司登記紙本送件網路繳費服務  
公司名稱預查網路申請系統  
名稱及所營事業登記預查網路核覆查詢系統  
公司名稱預查一維條碼申請系統  
有限合夥名稱預查一維條碼申請系統  
公司依公司法規定公告資訊站  
工商憑證申請  
國際貿易署-線上便民服務系統  
產業發展署網路線上申辦資訊系統  
工廠危險物品申報網 **2**  
動產擔保交易線上登記

另開新視窗，工廠危險物品申報網

商工行政資料開放平台

電子遊戲場業

<https://serv.gcis.nat.gov.tw/fdas/fda/dangLogin.jsp>

◆請至全國商工行政服務入口網：<https://gcis.nat.gov.tw/>  
“線上申辦”作業，選擇「工廠危險物品申報網」

# 1、系統登入(2/2)



首次網路申報  
需下載此元件

憑證登入 LOGIN

[請輸入PIN碼](#) [手冊下載](#) [工商憑證Q&A](#) [自然人憑證Q&A](#) [HiCOS憑證跨平台網頁元件下載](#)

輸入PIN碼時請注意  
大小寫及全半型

2

3

送出

清除

1

[危險物品明細範例檔下載](#) (僅提供無法線上申請業者下載，且本檔案僅供匯入系統格式)

- (1)第1次使用該電腦申報，請先下載並安裝憑證元件。
- (2)可工商憑證或經授權的自然人憑證登入。並**確認憑證已插入讀卡機**。
- (3)憑證登入問題可參考[工商憑證Q&A]或[自然人憑證Q&A]。

# 2-1申報作業-操作介面說明(1/6)

中華民國經濟部  
Ministry Economic Affairs R.O.C

## 工廠危險物品申報網

113年01月申報作業

申請狀態：**未申報**

工廠名稱：台灣

事業單位地址：新竹科學園區

統一編號

工廠登記：

負責

產業

主要

工廠

工廠

諮詢專線：412-1166

版面控制：< >

不同「申請狀態」對應的後續處理按鍵也不相同

修改

未申報 → 已送件 → 審核中 → 已申報(完成申報)

重新申報

退件 → 補資料 → 重新申報

申報

\*危險物品明細資料 (混合物填報說明) (危害物質化學品資訊查詢步驟)

編號	範圍	CAS NO	UN NO	名稱 中/英	GHS圖示	分子式	數量	用途	放置方式	放置位置
----	----	--------	-------	--------	-------	-----	----	----	------	------

(一)範圍代碼： 1.氧化性固體 2.易燃固體 3.發火性液體、發火性固體及禁水性物質 4.易燃液體 5.自反應物質及有機過氧化物 6.氧化性液體 7.其他經中央主管機關公告者。

(二)數量： 依附表一規定，工廠於製造、加工或使用危險物品之數量達受管制之最低數量，即需就數量加以確認後填。本欄位並註明單位(公斤或公升)。

(三)用途代碼： 1.製造 2.加工 3.使用。

(四)放置方式代碼： 1.桶裝 2.袋裝 3.儲槽 4.管線 5.其他，請文字說明。

(五)放置位置代碼： 1.原料倉庫 2.製程區 3.物料暫存區 4.成品倉庫 5.其他，請文字說明。

因配合提供化學局資料，若有填入以下危險物品資訊，請填寫「數量(單位：公噸)」，其餘物質則不在此限  
硝酸銨、鎘、氫氣、異丙醇、甲苯、丙酮、乙炔、過氧化氫、  
氯酸鈉、矽甲烷、過氧化丁酮、環氧乙烷、環氧丙烷、丙烯腈

暫存 申報 清除

諮詢專線：412-1166分機3，毋需加撥區碼，使用行動電話請撥02-412-1166分機3

登出

您好!

- 申報作業
- 歷史查詢與下載
- 工商憑證授權
- 工業局法規網站
- 各單位連絡方式

諮詢專線：412-1166

113年01月申報作業

台灣

申請狀態：未申報

工廠名稱：台灣

事業單位地址：新竹科學園區

統一編號： 31

工廠登記：95 號

負責人姓名：

產業類別：電子零組件製造業

主要產品：半導體

工廠座標X(TWD97)：

工廠座標Y(TWD97)：

下拉即可顯示  
該統編所有工廠清單

◆ 登入後，若有多家工廠，可於畫面右上選取/切換欲申報之工廠

# 2-1申報作業-危險物品申報表(3/6)

 工廠危險物品申報表		<input type="button" value="帶出上期資料"/>	<input type="button" value="可點選帶入上期申報資料"/>
*單位主管職稱姓名	職稱 <input type="text"/>	姓名 <input type="text"/>	
*電子郵件地址	<input type="text"/> ※請填寫使用中的電子郵件		
*工廠聯絡電話	<input type="text"/> ※請以02-1234567-分機 格式輸入		
*負責人電話	<input type="text"/> ※請以02-1234567-分機或手機請以09XX-XXXXXX 格式輸入		
傳真號碼	<input type="text"/> ※請以02-1234567 格式輸入		
*緊急聯絡人姓名	<input type="text"/>		
*緊急聯絡人電話	<input type="text"/> ※請以02-1234567-分機 格式輸入		
*緊急聯絡人手機號碼	<input type="text"/> ※請以09XX-XXXXXX 格式輸入		
*主要使用原料	<input type="text"/>		
上傳投保公共意外責任險之保險單 <small>※限JPG或PDF圖檔大小30MB以下</small> <small>※上傳投保公共意外責任險之保險單後，免再將紙本保險單郵寄至主管機關。在下次申報期間，如在保險單有效期間內，則毋須再上傳。</small>	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案	<input type="button" value="務必上傳"/>	保險投保日：民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 保險到期日：民國 <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日
<input type="checkbox"/> 主動提醒	<small>※勾選主動提醒並且有填寫公共意外責任險日期，本系統會在保險到期前一個月以電子郵件通知</small>		
上傳危險物品配置圖及機械設備配置圖 <small>※限JPG或PDF圖檔大小30MB以下</small>	「危險物品配置圖」： <input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案 「機械設備配置圖」： <input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案	<input type="button" value="務必上傳"/>	

◆請依序輸入相關欄位，或[帶出上期資料]並依本期內容申報資料登打。

\*危險物品明細資料 (混合物填報說明) (危害物質化學品資訊查詢步驟)

+	1	編號	範圍	CAS NO	UN NO	名稱 中/英	GHS圖示	分子式	數量	用途	放置方式	放置位置
- +	2								公噸			

- (一)範圍代碼： 1.氧化性固體 2.易燃固體 3.發火性液體、發火性固體及禁水性物質  
 (二)數量： 依附表一規定，工廠於製造、加工或使用危險物品之數量達受管限制  
 (三)用途代碼： 1.製造 2.加工 3.使用。  
 (四)放置方式代碼： 1.桶裝 2.袋裝 3.儲槽 4.管線 5.其他，請文字說明。  
 (五)放置位置代碼： 1.原料倉庫 2.製程區 3.物料暫存區 4.成品倉庫 5.其他，請文字說明

因配合提供化學局資料，若有填入以下危險物品資訊，請填寫「數量(單位：公噸)」  
 硝酸銨、鋰、氫氣、異丙醇、甲苯、丙酮、乙炔、過氧化氫、  
 氯酸鈉、矽甲烷、過氧化丁酮、環氧乙烷、環氧丙烷、丙烯腈

工廠危險物品申報網 - Google Chrome

serv.gcis.nat.gov.tw/fdas/fda/dang/insert.jsp

- 查詢方法說明：請選取物質[範圍]後，輸入CAS NO 或 UN NO 或 中文名稱關鍵字，按[查詢]，即可帶出相關欄位資訊
- 因配合提供化學局資料，若有填入以下危險物品資訊，請填寫「數量(單位：公噸)」，其餘物質則不在此限  
 需要填寫「數量(單位：公噸)」之化學物質：  
 硝酸銨、鋰、氫氣、異丙醇、甲苯、丙酮、乙炔、過氧化氫、  
 氯酸鈉、矽甲烷、過氧化丁酮、環氧乙烷、環氧丙烷、丙烯腈

編號：

範圍：

CAS NO：

UN NO：

中文名稱： **3**

英文名稱：

GHS圖示：

分子式：

數量：

數量： 公噸 (配合提供化學局資料)

用途： 製造  加工  使用

放置方式： 桶裝  袋裝  儲槽  管線  其他

放置位置： 原料倉庫  製程區  物料暫存區  成品倉庫  其他

- ◆ 危險物品明細資料新增方式：
- (1) 點選標題列 + 號新增空白列
- (2) 再點選該列之 + 號，
- (3) 即帶出詳細輸入視窗。

◆ 各欄位說明請參考下頁

# 2-1申報作業流程-危險物品明細資料(5/6)

\*危險物品明細資料 (混合物填報說明) (危害物質化學品資訊查詢步驟)

+	編號	範圍	CAS NO	UN NO	名稱 中/英	GHS圖示	分子式	數量	用途	放置方式	放置位置

- 混合物如有CAS NO.直接填寫；分子式填寫組成成分中屬工廠危險品之分子式。
- 混合物如果沒有CAS NO.，填寫組成成分中屬工廠危險品之CAS NO.與分子式。
- CAS NO.、中文名稱、英文名稱欄位填寫：兩種以上者，皆須將CAS NO.、中文名稱與英文名稱填上，以“、” (全形頓號)區隔。
- 分子式欄位填寫：假設有A、B、C 3種成分，分子式寫簡式，分子式與分子式之間以“x” (小寫x)區隔，例如：A分子式xB分子式xC分子式。(參考依據國際化學品安全卡 (ilo.org))
- UN NO.：若無UN NO直接填寫“無”或“-”。(因UN NO有分類依據與標準，勿以各混合物成分之UN NO進行申報)

同一物質若存放位置不同，數量需個別填寫。

[暫存]  
適用於資料尚未輸入完畢，需先離開系統。若明細資料較多，也請隨時按暫存。

[申報]  
當資料已全部輸入完畢，按下以送出申報資料。

暫存 申報 清除

- 說明：
- (1)編號：為連結至工廠危險物品配置圖相關放置位置之編號代碼(可自行依不同物質種類排序)
  - (2)範圍：1.氧化性固體 2.易燃固體 3.發火性液體、發火性固體及禁水性物質 4.易燃液體 5.自反應物質及有機過氧化物 6.氧化性液體 7.其他經中央主管機關公告者。
  - (3)數量：依附表一規定，工廠於製造、加工或使用危險物品之數量達受管制之最低數量，即須就數量加以確認後填入本欄位並註明單位(公斤或公升)。
  - (4)用途代碼：1.製造 2.加工 3.使用。
  - (5)放置方式代碼：1.桶裝 2.袋裝 3.儲槽 4.管線 5.其他，請文字說明。
  - (6)放置位置代碼：1.原料倉庫 2.製程區 3.物料暫存區 4.成品倉庫 5.其他，請文字說明。

# 2-1 申報作業流程-危險物品明細資料(6/6)

\*危險物品明細資料 (混合物填報說明) (危害物質化學品資訊查詢步驟)

1

編號	範圍	CAS NO	UN NO	名稱 中/英	GHS圖示	分子式	數量	用途	放置方式	放置位置
8A-1F	4	67-64-1	1090	丙酮 ACETONE		C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O	48公升 0.03792 公噸	3	1	3

工廠危險物品申報網 - Google Chrome

https://serv.gcis.nat.gov.tw/fdas/fda/dang/insert.jsp

1. 查詢方法說明: 請選取物質[範圍]後, 輸入CAS NO 或 UN NO 或 中文名稱關鍵字, 按[查詢], 即可帶出相關欄位資訊

2. 因配合提供化學局資料, 若有填入以下危險物品資訊, 請填寫「數量(單位: 公噸)」, 其餘物質則不在此限

需要填寫「數量(單位: 公噸)」之化學物質:  
硝酸銨、鋰、氫氣、異丙醇、甲苯、丙酮、乙炔、過氧化氫、氯酸鈉、矽甲烷、過氧化丁酮、環氧乙烷、環氧丙烷、丙

編號: 8A-1F-L1400030

範圍: 易燃液體

CAS NO: 67-64-1 **2** 查詢 **3**

UN NO: 1090

中文名稱: 丙酮

英文名稱: ACETONE

GHS圖示:

分子式: C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O

**物質資料**

CAS_NO	UNNO	中文名稱	英文名稱
67-64-1	1090	丙酮/二甲基酮/二甲基甲酮/二甲酮/醋酮/木酮	Acetone
67-64-1	1090	丙酮	Acetone
67-64-1	1090	丙酮/二甲基酮/二甲基甲酮/二甲酮/醋酮/木酮	Aceton

**4**

若未帶出分子式, 請自行輸入

為配合環境部化學物質管理署, 所申報之化學物質若為:  
硝酸銨、鋰、氫氣、異丙醇、甲苯、丙酮、乙炔、過氧化氫、  
氯酸鈉、矽甲烷、過氧化丁酮、環氧乙烷、環氧丙烷、丙烯腈,  
除了需填寫單位為「公升」或「公斤」之數量,  
另需填寫單位為「公噸」之數量。

◆ 可使用CAS NO、UN NO、中文名稱關鍵字、英文名稱任一關鍵字, 進行按[查詢], 若僅有一筆化學物質則自動帶入, 若為多筆請自行點選後帶入, 其它各項欄位填妥後按下 [帶回原視窗]。

## 2-2歷史資料查詢(1/1)

登出

您好!

- 申報作業
- 歷史查詢與下載
- 工商憑證授權
- 工業局法規網站
- 各單位連絡方式

諮詢專線：412-1166

### 歷史查詢與下載

申報期數	事業單位名稱	單位主管職稱姓名	電子郵件地址	聯絡電話
1	11301 台灣			
2	11301 台灣			
3	11301 台灣			
4	11301 台灣			
5	11301 台灣			
6	11301 台灣			
7	11301 台灣			
8	11301 台灣			
9	11301 台灣			
10	11301 台灣			

點選工廠名稱可查看該次申報明細  
並提供Excel檔下載

- ◆ 點選 [ 歷史查詢與下載 ] ，可查看事業主體憑證之歷次申報明細。
- ◆ 點選某一筆 [ 事業單位名稱 ] 即可展開該期申報資料及明細，右下方會顯示 [ 下載 ] 按鈕供下載所申報之資料(Excel檔)。

# 2-3 工商憑證授權(1/4)

登出

您好!

→ 申報作業

→ 歷史查詢與下載

→ 工商憑證授權

→ 工業局法規網站

→ 各單位連絡方式

 工商憑證授權

以工商憑證(正卡)授權自然人辦理申報

統一編號

\*工商憑證PIN碼

確認

清除

諮詢專線：412-1166

- ◆ 可使用工商憑證授權給負責申報的人員(如：工廠負責人)使用自然人憑證進行工廠危險物品申報作業。
- ◆ 點選[工商憑證授權] →系統要求輸入工商憑證PIN碼，再次進行身分驗證。

## 2-3 工商憑證授權(2/4)

**工商憑證授權**

統一編號：010000001

名稱：測試公司1

---

已授權清單

**新增授權**

序號	身分證字號	姓名	電子信箱	使用狀態	授權工廠	功能
----	-------	----	------	------	------	----

- ◆身分驗證成功後，系統顯示該工商憑證目前已授權之清單，可點選 [ 新增授權 ] 以新增欲授權之危險物品申報人員。

# 2-3 工商憑證授權(3/4)

**工商憑證授權**

*身分證字號	<input type="text"/> (必須與自然人憑證資料相同)																					
*姓名	<input type="text"/> (必須與自然人憑證資料相同)																					
*電子信箱	<input type="text"/> net (必須與自然人憑證資料相同)																					
*使用狀態	<input checked="" type="radio"/> 啟用 <input type="radio"/> 停用																					
*授權工廠	<table border="0"><tr><td><input type="checkbox"/> 臺</td><td>...</td><td>刷廠</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 臺</td><td>...</td><td>廠</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 台</td><td>...</td><td>酒廠</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 臺</td><td>...</td><td>廠</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 臺</td><td>...</td><td>廠</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> 臺</td><td>...</td><td>廠</td></tr><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> 臺</td><td>...</td><td>廠</td></tr></table>	<input type="checkbox"/> 臺	...	刷廠	<input type="checkbox"/> 臺	...	廠	<input type="checkbox"/> 台	...	酒廠	<input type="checkbox"/> 臺	...	廠	<input type="checkbox"/> 臺	...	廠	<input checked="" type="checkbox"/> 臺	...	廠	<input checked="" type="checkbox"/> 臺	...	廠
<input type="checkbox"/> 臺	...	刷廠																				
<input type="checkbox"/> 臺	...	廠																				
<input type="checkbox"/> 台	...	酒廠																				
<input type="checkbox"/> 臺	...	廠																				
<input type="checkbox"/> 臺	...	廠																				
<input checked="" type="checkbox"/> 臺	...	廠																				
<input checked="" type="checkbox"/> 臺	...	廠																				

◆ 輸入欲授權之自然人憑證資料以及可申報之工廠。

## 2-3 工商憑證授權(4/4)

 工商憑證授權

統一編號：00000001

名稱：測試公司1

---

已授權清單 新增授權

序號	身分證字號	姓名	電子信箱	使用狀態	授權工廠	功能
0	A	3	tr	啟用		<span>修改</span> <span>刪除</span>

- ◆ 授權完成後，系統會顯示該工商憑證已授權之自然人憑證清單，可視需要修改或刪除該授權資料。
- ◆ 如人員所應申報之工廠有異動，或已不負責申報作業，甚或去職，請務必設定使用狀態為[停用]或刪除該授權資料。

# 2-4 各單位聯絡方式(1/1)

登出

您好!

- 申報作業
- 歷史查詢與下載
- 工商憑證授權
- 工業局法規網站
- 各單位聯絡方式

諮詢專線：412-1166

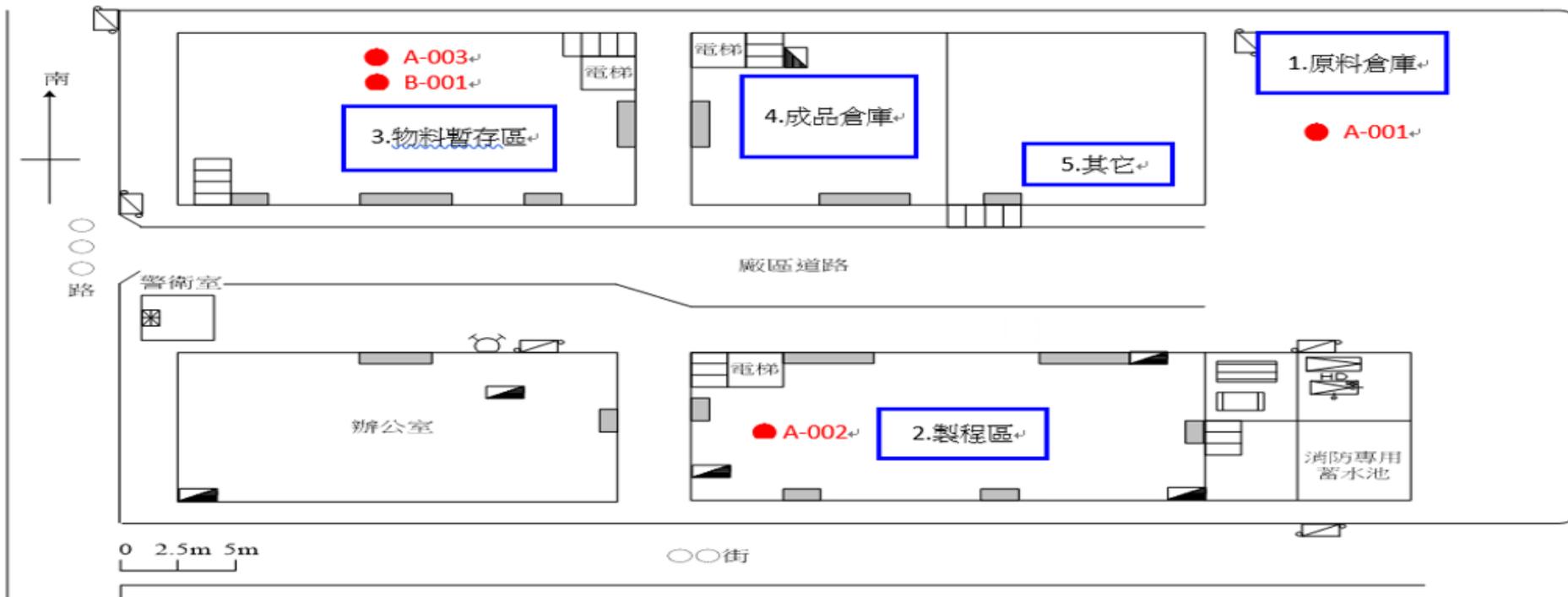
## 各單位聯絡方式

單位名稱	聯絡方式
苗栗縣政府工商發展處	037-559889
臺南市政府經濟發展局	06-2991111#1805
高雄市政府經濟發展局	07-3368333分機2162
桃園市政府經濟發展局	03-3322101分機5169、5170
南投縣政府建設處	049-2222106分機1411
彰化縣政府	最新資訊請以網站上顯示為主
臺中市政府	
雲林縣政府建設處	05-5522166
新北市政府經濟發展局	02-29603456分機5390
屏東縣政府城鄉發展處	08-7320415分機3315
臺東縣政府建設處	089-330727
臺北市府產業發展局	02-27208889分機6561

最新資訊請以網站上顯示為主

◆ 申報完成一週後，若狀態仍是 [ 已送件 ] ，可參考 [ 各單位聯絡方式 ] ，洽詢工廠所在地之縣市政府承辦人員。

# 3、附錄-危險物品配置圖範例

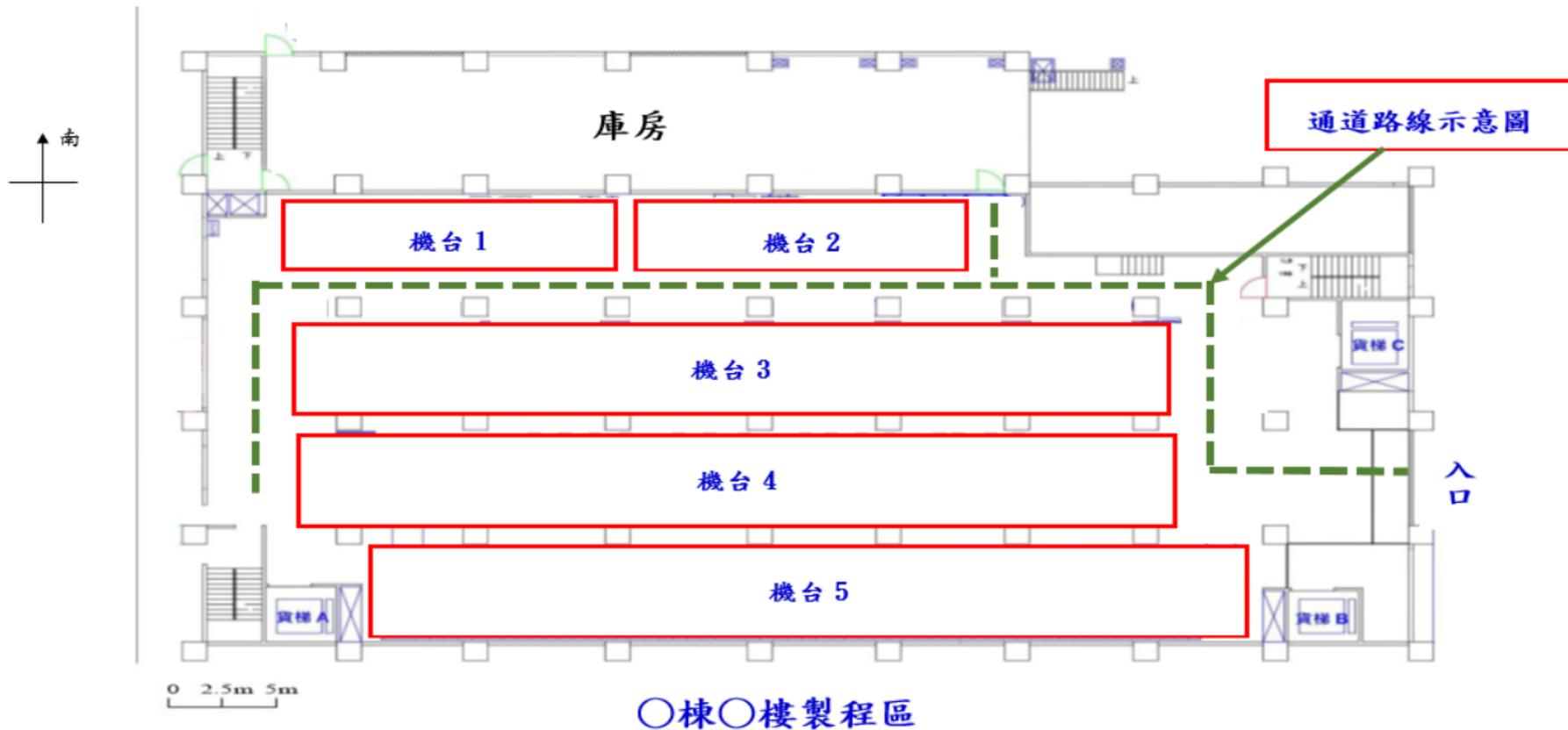


- 圖例：
- |      |        |       |          |      |      |
|------|--------|-------|----------|------|------|
| 緊急出口 | 室內消防栓箱 | 室外消防栓 | 連結送水管送水口 | 受信總機 | 消防泵浦 |
| 安全梯  | 緊急發電機  | 熱媒鍋爐  | 蒸氣鍋爐     |      |      |

代碼說明：  
A-001、A-002  
A-003、B-001  
為申報表內危險  
物品明細資料內  
第1欄位編號代  
碼(可自行依不  
同物質種類排序)

- (1)請以A4以上規格紙張、橫向繪製，能清楚辨識。
- (2)需清楚標示周邊道路、廠區建築物方位、相對位置及危險物品放置位置。
- (3)廠區建築物為2層以上者，應逐層繪製危險物品放置位置。
- (4)配置圖須註明廠區實際距離或比例尺、重要圖例、方位等必要事項。

# 3、附錄-機械設備配置圖範例



(1)機械設備：指於建築物內製造、加工或使用之機械設備。

例如：製程區或生產區或作業區等。

(2)請以 A4 以上規格紙張、橫向繪製，能清楚辨識。

(3)需清楚標示廠區建築物方位、通道路線示意圖、機械設備配置範圍示意圖。

(4)廠區建築物 2 層以上者，逐層通道路線示意圖、機械設備配置範圍示意圖。

(5)配置圖須註明廠區實際距離或比例尺、重要圖例、方位等必要事項。