

國立臺灣科技大學 實驗場所暨環安衛運作管理系統

【實驗室負責人及資料維護人系統操作手冊】

環安室 游潔如 技術組員

2020年10月7日

1

網址入口搜尋

<http://140.118.70.185/Front/Login.aspx>

• 台科大/行政單位/環安室/環安系統/環安衛運作系統

首頁 / 環安系統 / 環安衛運作系統

環安衛運作系統

【環安衛運作系統】(教育訓練報名、實驗室資料維護、化學品申請登錄)

【環安衛運作系統_管理平台】(實驗室負責人、環安衛承辦人審核、管理及查詢)

2

一、實驗室資料維護登入頁面

國立臺灣科技大學環安室
實驗場所暨環安衛運作管理系統
MANAGEMENT SYSTEM FOR LABORATORY SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT (SHHE)

系統首頁 > 登入

緊急事件登入

LOGIN

帳號:

密碼: 忘記密碼

驗證碼: 73765

注意: 若您尚未申請校外人士帳號, 請先至「校外人士帳號申請」功能申請。

[使用者指南](#) [實驗場所申請](#) [資料維護人申請](#)
[User Guide](#) [A/C App for Lab](#) [A/C App for Lab Staff](#)
[校外人士帳號申請](#) [A/C App for Others](#)

Copyright © 2015 國立臺灣科技大學
10607 台北市大安區基隆路四段 43 號

輸入帳號、密碼及驗證碼即可登入

3

一、前台登入頁面-首次登入

國立臺灣科技大學環安室
實驗場所暨環安衛運作管理系統
MANAGEMENT SYSTEM FOR LABORATORY SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT (SHHE)

系統首頁 > 初次使用基本資料設定

緊急事件登入

系統首頁 > 訊息公告 > 最新消息

[訊息公告](#) [教育訓練](#)
[News](#) [Training & Workshop](#)

您好! | 退出 | 修改密碼

初次使用設定

基本資料

學院: 人文社會學院

系所: 人文社會學系

姓名: 林

編譯: 教授

聯絡電話: 02-27

手機:

E-mail: @mail.ntust.edu.tw

送出 取消

※本系統將會使用這些資料 (如: 電話、Email) 與您聯繫, 請詳實填寫, 謝謝。

最新消息 News

發佈時間 Date	類別 Category	公告主題 Topic	檢視 Details
2015/12/24	教育訓練	教育訓練	檢視

設定個人資料按下送出即可進入前台作業

4

(1) 資料維護人及實驗場所負責人申請方式



LOGIN

校內帳號登錄 (校內人員)
 Login (Students and Staffs)

其它帳號登錄 (校外人士)
 Login (Others)

[使用者指南](#) / [實驗室申請](#) / [資料維護人申請](#) / [校外人士帳號申請](#)
 User Guide / A/C App for Lab / A/C App for Lab Staff / A/C App for Others

瀏覽人數統計: 8098人

5

(2) 訊息公告: 最新消息

Step 1. 最新消息

Step 2. 點選檢視

發佈時間 Date	類別 Category	公告主題 Topic	檢視 Details
2015/12/22	教育訓練	教育訓練	檢視
2015/12/22	安全宣導	安全宣導	檢視

Step 3. 查看最新消息詳細內容

發布日期: 2015/12/22

類別: 安全宣導

公告主題: 安全宣導

內文: 安全宣導

附件:

關閉

6

(3) 訊息公告-待辦事項

Step1. 系統首頁 > 訊息公告 > 待辦事項

Step2. 選擇實驗室：

- IB-1121 iscom1026
- E2-101 E2-101 測試實驗室
- E2-502 環德科技研究室
- E2-502 環德科技研究室
- E1-601 測試
- AD-123 AD-123
- AD-1207 AD-1207
- E2-12101210 E2-12101210

此負責人所有實驗室資料

Step3. 依照所選取之實驗室，下拉欲查詢申請作業，再檢視其申請資料

申請作業名稱：請選擇

申請時間	申請編號	申請作業名稱	申請人	狀態	維護
2015/12/09	1041209002	發藥物(發)海運申請		不過檢	重新申請 索費

7

(4) 實驗室資料維護:人員設定

Step1. 人員設定

Step2. 點選欲申請之實驗室

Step3. 檢視該實驗室人員名單

Step4. 輸入人員帳號、姓名等欄位

實驗室人員資料

人員資料

人員帳號：

姓名：

新進人員： 是 否
新進人員須填寫下方新進人員訓練

教育訓練： 是 否
103年7月前到職免做

體檢： 是 否
學生身份未領取證資或工讀生者不需要

職稱： 教授 助教 講師
 PostDoc 研究助理 職員

大學生 研究生 其他

緊急聯絡人 資料維護人

特殊聯絡人：緊急聯絡電話：

進入實驗室日期：

*「資料維護人」為經實驗室主持人授權得進入本系統做資料修正或環安衛相關申請之人員。

姓名	身分	進入實驗室日期	維護
	教授	2015/10/24	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="授權"/>
	PostDoc	2015/10/06	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/>
	大學生	2015/10/28	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="授權"/>
	大學生	2015/10/28	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="授權"/>
	大學生	2015/10/28	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="刪除"/> <input type="button" value="授權"/>

8

(5)實驗室資料維護:基本資料維護

Step3.填寫實驗室基本資料

Step1. 基本資料維護

Step2. 點選欲申請之實驗室

Step3. 填寫實驗室基本資料

Step4. 檢視毒化物質安全資料表、禁水性物質清單、易燃性物質清單

9

二、化學品管理法規說明

- 危害性化學品標示及通識規則第17條:雇主為防止勞工未確實知悉危害性化學品之危害資訊,致引起之職業災害,應採取下列必要措施:
二、製作危害性化學品清單,其內容、格式參照附表五。
- 職安法第 11 條:雇主對於前條之化學品,應依其健康危害、散布狀況及使用量等情形,**評估風險等級,並採取分級管理措施**。
- 危害性化學品評估及分級管理辦法

勞動部職業安全衛生署

適用對象(第4條)

- 雇主使勞工製造、處置或使用之化學品,符合國家標準CNS 15030化學品分類,具有**健康危害者**,應評估其危害及暴露程度,劃分風險等級,並採取對應之分級管理措施。

勞動部職業安全衛生署

不適用本辦法之情形(第5條)

- 一、製造、處置或使用下列物品者:
 - (一)有害事業廢棄物。
 - (二)菸草或菸草製品。
 - (三)食品、飲料、藥物、化粧品。
 - (四)製品。
 - (五)非工業用途之一般民生消費商品。
 - (六)滅火器。
 - (七)在反應槽或製程中正進行化學反應之中間產物。
- 二、化學品**僅作為貯存用途且勞工不致有暴露危害之虞者**。
- 三、其他經中央主管機關指定者。

10

(1) 申報作業:化學品管理

Step1. 化學品管理

Step2. 點選欲申請之實驗室

Step3. 填寫CAS NO. 等基本資料

Step4. 填寫物質成份、使用狀況、儲存方式、危害分類

針對新增完畢資料進行編輯、刪除以及匯出Excel功能

申報日期	實驗室名稱	實驗室負責人	CAS No.	中文名稱	申報人員	維護日期
2015/12/7	iscom1117	陳玉梅	092-01	二苯醇咪唑	陳玉梅	2015/12/07
2015/12/07	iscom1117	陳玉梅	092-01	二苯醇咪唑	陳玉梅	2015/12/07
2015/10/26	實驗室	陳品竹	082-01	環己烷	陳品竹	2015/10/26
2015/10/25	E1-301 自動化控制實驗室	陳品全	082-01	環己烷	陳品竹	2015/10/25
2015/11/17	尤實驗室	尤凌華	094-01	六聚苯	高麟	2015/11/17
2015/11/17	尤實驗室	尤凌華	094-01	六聚苯	高麟	2015/11/17
2015/11/12	e1-101 測試實驗室0	陳品全	003-01	石漆	高麟	2015/11/12
2015/11/12	E2-301	高麟	003-01	石漆	高麟	2015/11/12

11

(2) 申報管理:化學品管理

Step1. 化學品管理

Step2. 可依照查詢條件查詢化學品於各實驗室申請之清單

Step3. 檢視化學品於各實驗室申請之清單

申報日期	實驗室名稱	實驗室負責人	CAS No.	中文名稱	申報人員	維護日期
2015/12/07	iscom1117	陳玉梅	092-01	二苯醇咪唑	陳玉梅	2015/12/07
2015/12/07	iscom1117	陳玉梅	092-01	二苯醇咪唑	陳玉梅	2015/12/07
2015/10/26	實驗室	陳品竹	082-01	環己烷	陳品竹	2015/10/26
2015/10/25	E1-301 自動化控制實驗室	陳品全	082-01	環己烷	陳品竹	2015/10/25
2015/11/17	尤實驗室	尤凌華	094-01	六聚苯	高麟	2015/11/17
2015/11/17	尤實驗室	尤凌華	094-01	六聚苯	高麟	2015/11/17
2015/11/12	e1-101 測試實驗室0	陳品全	003-01	石漆	高麟	2015/11/12
2015/11/12	E2-301	高麟	003-01	石漆	高麟	2015/11/12

12

三、用電調查(依需求再進行填報)

- 依據本校相關政策再填報
- 目前可暫時不填寫
- 但是可先自行填寫存查

13

(1)實驗室資料維護-用電調查

Step3.填寫用電設備資料，按下送出即可

Step1. 實驗室用電設備調查

Step2. 點選欲申請之實驗室

用電設備資料

填報人員：	<input type="text"/>	分機號碼：	<input type="text"/>
設備類型：	<input type="text"/>		
設備名稱：	<input type="text"/>		
設備購買日期：	<input type="text"/>		
上傳設備的電腦設備名稱圖片：	<input type="text"/>	選擇檔案	未選擇任何檔案
每日使用時間(小時)：	<input type="text"/>		
是否使用延長線：	<input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否		

1. 本校規定本系每半年至少進行檢查一次，檢查作業之重點在於發現是否超用延長線設備，不知如何計算延長線總數方式，請洽環安室。(記錄表請保存3年)
2. 作業上倘有技術疑難時，請洽環安室，當獲協助協助。

送出 取消

Step4.若欲編輯已新增資料，按下編輯資料會自動帶入上方欄位

用電設備清單

填報日期	實驗室名稱	設備名稱	設備購買日期	填報人員	更新日期	維護功能
2015/12/09	e1-101 測試實驗室0	ccc	2015/12/09	a	2015/12/09	編輯 刪除
2015/12/09	e1-101 測試實驗室0	bbb	2015/12/09	a	2015/12/09	編輯 刪除

14

四、危險機械設備調查

- 教育部規定
- 凡使用或設置各類具有危險之機械及設備均須通報，特別是職業安全衛生法令中之職業安全衛生法及其施行細則及危險性機械及設備安全檢查規則管制之項目者，以利使用者及主管機關掌握重點進行列管，以維護師生安全。
- 注意：職安法規中所指之危險性機械及危險性設備(法規專有名詞)係指法規特別列舉危害性較高之機械設備，因而相關的管制作為也較多，本系統通報的範圍較廣，除危險性機械及設備外，亦包含危害等級相對較低之特殊機械設備
- 各校須於每年4月30日及10月30日前完成通報及更新
- 機械設備有更動之實驗(習)場所，請於期限內，逐間進行通報資料之更新。
- 對於機械設備無變動之實驗(習)場所，則無須新增或修改通報資料

15

(1)實驗室資料維護-危險機械設備調查

國立臺灣科技大學環安室
實驗場所暨環安衛運作管理系統
MANAGEMENT SYSTEM FOR LABORATORY SAFETY (MSMS) (EXTENSION SYSTEM)

系統首頁 > 實驗室資料維護 > 危險機械設備調查說明

消息公告 News 申請作業 Application 申報作業 Declaration 實驗室資料維護 人員設定 基本資料維護 用電調查 危險機械設備調查說明 危險個別風險評估 自主檢查表 Rec. of Safety 施工通報管理 Construction 教育訓練 Training & 文件下載 Download

危險機械設備調查

Step 1. 實驗室資料

維護實驗室

E1-101 e1-101 測試實驗室0
E1-301 E1-301 自動化控制實驗室
E2-309 工程二樓 3 樓 309 室
E2-1025 實驗室
E2-1104 E2-1104

Step 2. 點選欲申請之實驗室

新增危險機械設備

設備類型: 選擇
設備名稱: 選擇設備名稱
現有數量:
使用性質: 選擇
備註:

Step 3. 新增危險機械設備資料

16

五、危害風險評估

- 5.3.1安全衛生風險評估時機：平時實驗室、試驗室及實習工廠、試驗工場若有實驗流程變更、新設備、原物料、化學藥品、氣體材料、建築物環境、衍生相關實驗/教學活動變更、法令更新致使現行安全衛生制度會遭受衝擊時、安全衛生狀況重大改變、校園內發生意外事故、其他校園類似實驗/教學活動發生意外事故時，應進行安全衛生危害鑑別風險評估作業。

17

查詢表格

- 環安室網頁/環安相關組織辦法/標準作業程序/環安02-年度環安衛危害鑑別風險評估作業程序

18

風險積分評算：

- 風險(R) = 頻率(F) × 嚴重性(S) × 風險加權(RW)

25

25

(5) 填入內容

- 事故嚴重性 (S)
- $S = SH + ME + ER + TL$
- 現況管制 (SC)
- $SC = SEP + DEP + PC + WM$
- 風險加權 (RW)
- $RW = NR \times AC \times (1 - SC)$

26

26

嚴重性Severity (S) 評分: Severity (S) = 人員安全、健康(SH) + 機械設備損害(ME) + 影響範圍(ER) + 停止作業損失(TL)

人員安全、健康(SH)	機械設備設施損害(ME)	影響範圍(ER)	停止作業損失(TL)	評分
1.無明顯安全危害 2.不會造成感官不適或職業病 3.有害物接觸1小時(含)內	無明顯損害	無明顯影響	不會造成實驗/實習活動停止作業	1
1.可能導致醫療的需求或曾發生驚嚇情況 2.可能造成感官輕微不舒服 3.與有害物接觸1-2(含)hr	可能導致機械設備設施損害金額 ≤NT5,000元	範圍限於設備附近	部份或全部實驗/實習活動停止作業 1-3天	5
1.可能導致暫時全失能 2.可能造成感官明顯不舒服或教職員學生曾反應或報怨 3.與有害物接觸2-4(含)小時 4.暴露噪音區之音量 ≥80dBA <85dBA	可能導致機械設備設施損害金額 > NT5,000元 ≤NT 500,000元	範圍於實驗/實習活動區附近(例如 實驗/實習活動樓面)	部份或全部實驗/實習活動停止作業 4-8天	10
1.可能導致永久性失能 2.長期可能造成必要的醫療,但可能在醫療後恢復機能 3.與有害物接觸4-6(含)小時 4.暴露噪音區之音量 ≥85dBA <90dBA	可能導致機械設備設施損害金額 > NT500,000元 ≤NT 1,000,000元	範圍擴及實驗/實習活動其他區域(例如該實驗/實習活動樓面以外)	部份或全部實驗/實習活動、機械設 備設施停止作業9-14天	15
1.可能導致死亡 2.長期可能造成職業病 3.暴露噪音區之音量 ≥90dBA	可能導致機械設備設施損害金額 > NT1,000,000元	範圍擴及校園以外	部份或全部實驗/實習活動、機械設 備設施停止作業 >14天	30
備註: (1)「醫療的需求」係指教職員學生需要簡單的醫護治療。其造成工時的損失在一日以內。 (2)「暫時全失能」係指罹災者未死亡、亦未永久失能,但不能繼續其正常工作,必須休班離開工作場所,損失工作日一日以上者。 (3)「永久性失能」係指罹災者除死亡外任何足以造成肢體任何一部份完全失去,或失去其機能者。				27

27

風險加權 risk weighted (RW) = 非例行性工作(NR) * 曾發生事故(AC) * (1 - 現況管制(SC))

非例行性工作 nonroutine routine (NR) vs.		
項目	說明曾發生事故 accident (AC)	加權係數
非例行性工作(NR)	非例行性工作暴露時間短但執行頻率低, 人員對工作熟悉度遠較例行性工作為低, 故會增加風險	1.2
曾發生事故(AC)	曾發生意外(含虛驚事故), 危險性較高, 風險增加	1.2
註: 若屬例行性工作或未曾發生事故, 其加權係數為1。		

28

28

現況管制 **situation control (SC)**

= 單一防護設備(SEP) + 雙重防護設備(DEP) + 作業管制(PC) + 警告標識(WM)

現況管制 situation control (SC)		
= 單一防護設備(SEP) + 雙重防護設備(DEP) + 作業管制(PC) + 警告標識(WM)		
現況管制 (1-SC)	有效的防護設備、作業管制及警告標識能減少對人員與財物的危害	單一防護設備(SEP) : 0.25
		雙重防護設備(DEP) : 0.30
		作業管制(PC) : 0.20
		警告標識(WM) : 0.10
註：		
(1)防護設備-安全連鎖裝置(具有Shut down功能)、緊急停止裝置(EMO)、偵測系統、護圍(欄)、緊急供電系統、手動啟動消防設施開關、機台設備管路接地、局部排氣裝置、整體換氣裝置、雙套管、防溢設施、製程隔離、製程密閉、濕式作業、隔音罩等。		
(2)如僅為單一防護措施於SEP欄給分，如為雙重以上之防護措施得於SEP、DEP分別給分。		
(3)作業管制-相關標準程序書、安全衛生工作守則、定期檢查保養、教育訓練、個人防護具使用管理、零動力及設備上鎖、緊急應變等。		
(4)警告標識包括控制面板標示、危害標示、注意事項標示等。		

29

(6)實驗室資料維護-危害鑑別風險評估



Step2.點選欲申請之實驗室

Step3.填寫風險評估資料，按下送出即可

製程/裝置:	區域:			
作業流程名稱:	操作工作內容:			
工作性質:	原料料:			
機械/設備/工機:	隨後考慮評作業風險因素:			
操作環境/人員/設備/影響程度:	單位標準 (F):			
申請屬性 (S) S=SH+ME+ER+TL				
人員安全健康 (SH) (1, 5, 10, 15 或 30)	機械設備損害 (ME) (1, 5, 10, 15 或 30)	影響範圍 (ER) (1, 5, 10, 15 或 30)	停工損失 (TL) (1, 5, 10, 15 或 30)	小計 (S)
現況管制 (SC) SC=SEP+DEP+PC+WM				
單一防護設備 (SEP) (0 或 0.25)	雙重防護設備 (DEP) (0 或 0.30)	作業管制 (PC) (0 或 0.20)	警告標識 (WM) (0 或 0.10)	小計 (SC)
風險等級 (RW) RW=N*SH*AC*(1-SC)				
前序或並行 (NR) (1 或 1.2)	管制主事級 (AC) (1 或 1.2)	1-SC	小計 (RW)	
風險得分 (F+S+RW)		風險等級		

30

六、自動檢查填報

- 依據職業安全衛生管理辦法第13條至第85條
- <http://laws.mol.gov.tw/Chi/FLAW/FLAWDAT0201.asp>
- 國立臺灣科技大學年度自動檢查計畫
- 由紙本作業系統化
- 未依規定自動檢查，可依職業安全衛生法第45條，處新臺幣三萬元以上十五萬元以下罰鍰。

31

(1)自主檢查填報-固定式起重機檢點表(每月)

Step3.填寫設備地點、檢查內容等資料按下送出即可
設備地點

檢查日期: 2015/12/23 檢查人員:

設備位置: 型式規格:

Step1.

Step2.點選欲申請之實驗室

Step3.填寫設備地點、檢查內容等資料按下送出即可

檢查內容

檢查部份 (項目)	檢查方法	檢查結果	依檢查結果採取改善措施
遙控預防裝置、警報裝置、剎車器、離合器及其他安全裝置等百正	反覆動作	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 特別保養 <input type="radio"/> 異常	<input type="text"/>
鋼纜及吊繩有無損傷	目視	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 特別保養 <input type="radio"/> 異常	<input type="text"/>
吊勾、抓斗等吊具有無損傷	目視	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 特別保養 <input type="radio"/> 異常	<input type="text"/>
配線、與電裝置、配電盤、開關及控制、裝置有無異常	目視	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 特別保養 <input type="radio"/> 異常	<input type="text"/>
捲揚機是否正常	測試	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 特別保養 <input type="radio"/> 異常	<input type="text"/>
捲揚是否標示吊重荷重	目視	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 特別保養 <input type="radio"/> 異常	<input type="text"/>
是否標示禁止人員進入吊運物下方及非有關人員不得進入工作室	目視	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 特別保養 <input type="radio"/> 異常	<input type="text"/>
鋼索及絞車裝置有無異常 (纜索固定式起重機)	目視	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 特別保養 <input type="radio"/> 異常	<input type="text"/>
其他:	目視	<input type="radio"/> 正常 <input type="radio"/> 特別保養 <input type="radio"/> 異常	<input type="text"/>

註:

1. 檢查週期: 操作人員每月進行檢點, 檢查方法: 反覆動作, 查看動作狀況是否正常。
2. 檢查結果異常時, 應立即維修, 並也應報告主管及異常, 無異常時, 請檢點後按送出存檔。

32

七、施工通報

- 依據本校相關書函再填報
- 但是若有實驗場所自行發包承攬，可自主填寫，做為通知，環安室將協助管理貴單位承攬工安事項，避免單位不清楚承攬問題而導致意外發生。

33

(1) 施工通報管理

系統首頁 > 施工通報管理

[自發公告](#)
[申請作業](#)
[申報作業](#)
[實驗室資料維護](#)
[自主檢查填報](#)
[施工通報管理](#)
[教育訓練](#)
[文件下載](#)

[News](#)
[Application](#)
[Declaration](#)
[Lab](#)
[Rec. of Safety](#)
[Construction Management](#)
[Training & Education](#)
[Download](#)

你好! [發出](#)

Step1.

施工通報管理

施工通報

施工地點:
 合約工程名稱:
 作業區域及檢層: 室內 屋外 其他
 種類: 新建工程 修繕工程 機電設備維護
 結構補強 拆除工程 室內裝修
 外牆修繕 量測作業 2公尺以上高空作業
 使用吊桶或架設工架作業 其他
 施工期間: 開工日期: 年/月/日
 完工日期: 年/月/日
 承攬金額: 新台幣 \$ 元整
 聯絡資訊

類別	名稱	聯絡人/工地負責人	電話
聯絡資料:	主辦單位	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	承攬廠商	<input type="text"/>	<input type="text"/>

 通報回覆:
請填入 E-mail，系統將自動回覆並加入通報資料。

Step2.填寫施工通報相關資料，按下送出即可

34

八、教育訓練

- 職業安全衛生教育訓練規則
- 危險物與有害物標示及通識規則
- 游離輻射防護法
- 感染性生物材料管理辦法
- 其他環安室辦理之各項說明會及課程

35

(1)教育訓練:報名教育訓練

[訊息公告](#)
[申請作業](#)
[申報作業](#)
[資訊檢核申請](#)
[自主檢核申報](#)
[施工通報管理](#)
[教育訓練](#)
[文件下載](#)

Step1.

教育訓練報名 Application for Training Course and Workshop

提醒訊息 Reminder

置申資料

申請資料 Application

Step2.檢視目前可報名課程並進行報名

* 訓練課程 Course Info. 訓練課程 (補報名) Late and make-up registration for training course (Apply).

訓練課程名稱 Course Titles : EQ管理分享

報名時間 (Registering Time) : 2015/12/23 08:00-2015/12/25 24:00

訓練時間 (Training Date) : 2015/12/28 08:00-2015/12/29 21:00

課程類型 (Course Type) : 其他

訓練地點 (Location) : iscom

主辦人 (Presenter) : iscom

是否需參加人員訓練登錄時數:
In partial fulfillment of on-job training as required for government employee.

是 (Yes) 否 (No)

剩餘名額 Quantities/Seating

共計 10 人

10 Quantities/Seating Available

送出 Send

Step3.檢視課程資訊包含訓練時間

課程資訊 Course Info.

課程名稱 / 日期 Course / Date	2015/11	2015/12	2016/01
1104初階訓練	* 第1梯 報名時間: 2015/11/04-2015/11/19 訓練時間: 2015-11-05 08:00:00-- 2015-11-18 21:00:00		

36

(2)教育訓練查詢

Step1.

[訊息公告](#)
[申請作業](#)
[申報作業](#)
[實驗室資料維護](#)
[自主檢查填報](#)
[施工通報管理](#)
[教育訓練](#)
[文件下載](#)

教育訓練查詢 Search for Training Course and Workshop

個人參與教育訓練資料 Personal Profile of Training Course and Workshop

人員姓名 Name	訓練課程名稱 Course Title	受訓日期 Training Date	證書有效日期 Certificate Valid Period	狀態 Status	檢視 Details
amandayu	外幣三級師訓練	2015/12/08		未通過 Not Pass	檢視 Details
amandayu	EQ管理	2015/12/14		已報名 Registered	檢視 Details
amandayu	1207	2015/12/06	2016/05/09	已通過 Passed	證書下載 Download Certificate
amandayu	test	2015/12/09		已報名 Registered	檢視 Details
amandayu	一般安全教育訓練 1209	2015/12/09		未通過 Not Pass	檢視 Details

Step2.檢視個人參與教育訓練資訊

個人相關證書 Your Certificate

人員姓名 Name	訓練課程名稱 Course Title	受訓日期 Training Date	證書有效日期 Certificate Valid Period	狀態 Status	檢視 Details
amandayu	ISCom	2015/12/09	2015/12/31	已通過 Passed	證書下載 Download Certificate
amandayu	EQ管理	2015/12/14	2016/04/24	已通過 Passed	證書下載 Download Certificate
amandayu	test	2015/12/09	2016/04/24	已通過 Passed	證書下載 Download Certificate
amandayu	一般安全教育訓練 1209	2015/12/09	2016/12/09	已通過 Passed	證書下載 Download Certificate

Step3.檢視個人相關證書查詢

37

九、文件下載

國立臺灣科技大學環安室
MANAGEMENT SYSTEM FOR LABORATORY SAFETY, HEALTH, AND ENVIRONMENT (SHE)

實驗場所暨環安衛運作管理系統

系統首頁 > 文件下載

[訊息公告](#)
[申請作業](#)
[申報作業](#)
[實驗室資料維護](#)
[自主檢查填報](#)
[施工通報管理](#)
[教育訓練](#)
[文件下載](#)

文件下載 Download

文件下載 Step2.檢視文件下載資料，點選文件名稱即可下載

- 公告
- 專業
- 104-C004

38

國立臺灣科技大學 實驗場所暨環安衛運作管理系統

【毒化物申報操作手冊】

環安室 陳玉榕 技術組員

2020年10月7日

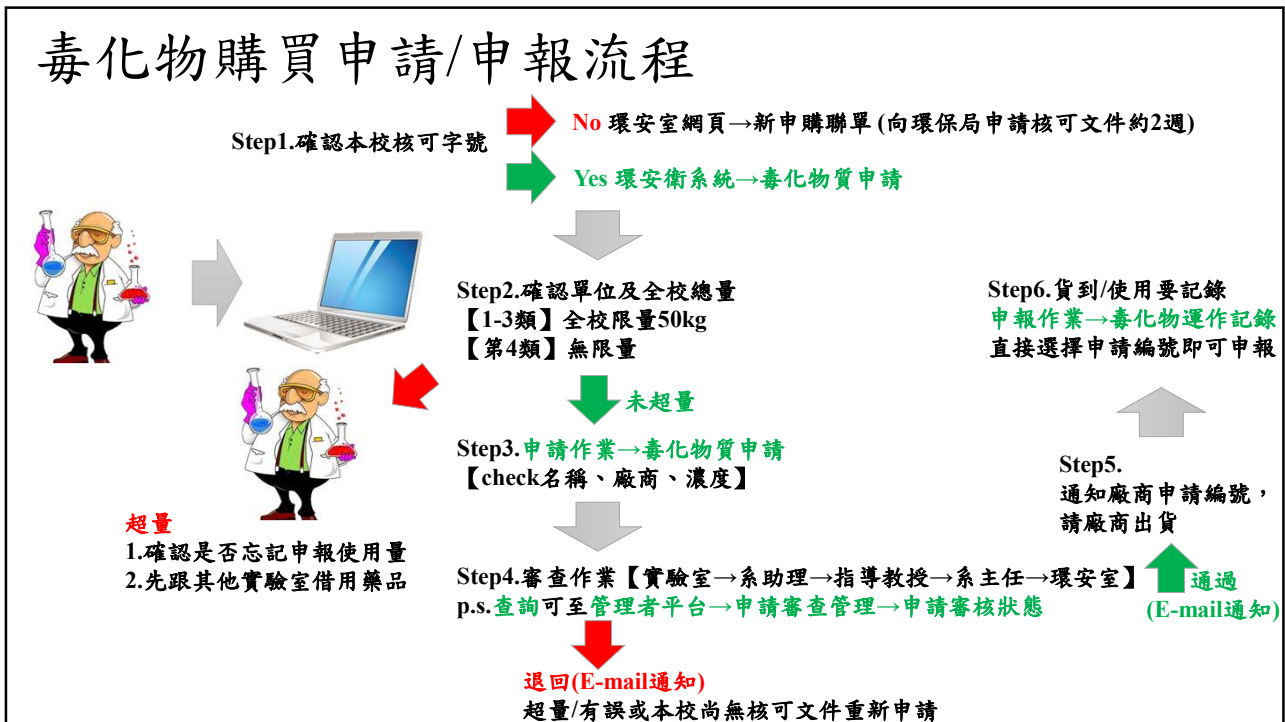
39

相關網站

- 環安室網頁 <https://she.ntust.edu.tw/index.php>
- 環安衛系統前臺 <http://140.118.70.185/Front/Login.aspx>
- 環安衛系統前臺 <http://140.118.70.185/Back/DrinfoLogin.aspx>

40

毒化物購買申請/申報流程



41

毒化物採購 申請作業(1)毒化物質申請

Step3. 填下申請資料，按下送出即可

Step1. 毒化物質申請

Step2. 點選欲申請之實驗室

實驗室地址：
 E1-101 e1-101 測試實驗室0
 E1-301 E1-301 自動化控制實驗室
 E2-309 工程二館 3 樓 309 室
 E2-1025 實驗室
 E2-1104 E2-1104

申請資料

*中文名稱: [] 英文名稱: []

*總原量編號、序號: [] (ex-000-00) *毒化物型態: []

*毒化物濃度: [] [] [] *第一包裝容器容積: []

*包裝容器型態: [] *單一包裝容器容積: []

購買廠商: [] 廠商聯絡人: []

廠商聯絡電話: [] 輸入/販賣許可證字號: []

廠商製劑編號: [] 本校核可字號: []

中文成份名稱: []

食量 (mL/g): []

本次採購量 (kg): []

單位原有存量 (kg): 0kg 全性庫存量 (kg): 0kg

*請回答下列問題，以利本校毒性化學物質管理及其相關之工作：

本毒性化學物質是否有其他非公告列管之替代品? 是 否 請說明: []

減少本次採購量可行嗎? 是 否 請說明: []

採購較小量包裝的劑物可行嗎? 是 否 請說明: []

本實驗室安全衛生管理措施相關事項
 有穩定完備嗎? (請勾選) 安全資料書 緊急標示 防止洩漏設備 防止盜竊設備
 緊急應變系統 緊急通報系統 管理辦法 人員教育訓練

送出

42

(2)申請作業-毒化物申請紀錄

Step3.依照查詢條件查閱申請紀錄

Step4.檢視申請紀錄結果

申請時間	申請編號	申請人	狀態	管理
2015/12/14	T1040033	陳亞全	已經出申請	複製表單
2015/12/14	T1040029	陳亞全	已經出申請	複製表單

Copyright © 2015 國立臺灣科技大學
10607 台北市大安區基隆路四段 43 號

43

(2)申報作業-毒化物運作紀錄

Step3.可檢視申請過之毒化物紀錄

申請時間	申請編號	列管編號/序號	中文名稱	英文名稱	申請人	濃度(%W/W)	維護
2015/12/15	T1040035	019-01	靈丹	Lindane <r-BH C, or r-HCH>	陳亞全	90-95	下載

Step4.查詢毒化物庫存申報

Step5.檢視該實驗室運作申報紀錄

申請時間	列管編號/序號	中文名稱	英文名稱	濃度	庫存數量	維護
2015/12/14	002-01	可樂丹	Chlordane	30-35 %W/W	72,3400 kg	使用申報 歷程紀錄
2015/12/12	018-01	達諾鎊	Dinoseb	80-95 %W/W	77,7200 kg	使用申報 歷程紀錄
2015/12/10	015-01	播種粒	Leptophos	85-90 %W/W	43,5000 kg	使用申報 歷程紀錄

44

(2) 申報作業-毒化物運作紀錄

毒化物庫存申報查詢

毒化物: 請選擇 | 濃度: 請選擇 | %W/W

查詢

運作申報

首次入庫申報 | 批次匯入 | 下載匯入範本

【說明】
首次進庫的毒化物質，請先作「首次入庫申報」作業。入庫申報完成後，所有運作紀錄請自「使用申報」功能申請，或下載「匯入範本」，將運作紀錄依範本格式輸入完畢後，以「匯入匯入」功能上傳(格式錯誤將無法正確上傳)。

申請時間	列管編號/序號	中文名稱	英文名稱	濃度	庫存數量	操作
2015/12/14	002-01	可累丹	Chlordane	30-35 %W/W	72,3400 kg	使用申報 歷程記錄
2015/12/12	018-01	達羅綠	Dinoseb	80-95 %W/W	77,7200 kg	使用申報 歷程記錄
2015/12/10	015-01	福騰松	Leptophos	85-90 %W/W	43,5000 kg	使用申報 歷程記錄

Step6.
若該毒化物為首次入庫尚未有資料則點選「首次入庫申報」，之後找尋申請單號進行資料入庫

Step7.
若該毒化物已有入庫紀錄則針對該毒化物進行使用申報包含運作行為等

毒物化學性質申報

申請單號: T1040035 重丹 Lindane <r-BHC, or r-HCH> [90-95]

中文名稱: 重丹
 英文名稱: Lindane <r-BHC, or r-HCH>
 CAS No.: 019-01
 核可文件號碼: 府環護字第1040000123
 濃度: 90-95(%W/W)
 運作日期: YYYY/MM/DD

運作前庫存量: 0kg
 毒化物型態: 固態
 首次入庫數量: 55.0000 kg
 剩餘庫存量: 55.0000kg

備註:

確認申報 | 取消

毒物化學性質申報

中文名稱: 重丹
 英文名稱: Lindane <r-BHC, or r-HCH>
 濃度: 90-95(%W/W)
 運作行為: 入庫(買入)
 運作日期: 2015/12/25
 運作前庫存量: 55.0000kg
 毒化物型態: 固態
 首次入庫數量: 20 kg
 剩餘庫存量: 75.0000kg

備註:

確認申報 | 取消

45

(3) 申請審核狀態

國立臺灣科技大學環安室
 實驗室所暨環安衛運作管理系統管理平台
 MANAGEMENT SYSTEM FOR LABORATORY SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT MANAGEMENT PLATFORM

管理平台 > 申請審核管理 > 申請審核狀態

申請 | 申請審核狀態

Step1. | **Step2.**
可依照查詢條件檢視申請表單審核狀態

查詢條件

申請日期: 至
 毒化名稱: 請選擇
 院所: 請選擇一級單位 | 負責人:
 請選擇二級單位 |
 審查群組: 請先選擇審核名稱 | 審查委員:

查詢

Step3.
檢視申請表單審核狀態

查詢結果

申請日期	表單名稱	表單編號	一級單位	二級單位	負責人	審查群組	審查委員
2015/11/20	毒化化學物質申請	T1040004	工程學院	化學工程系		系主任	
2015/11/24	毒化化學物質申請	T1040005	工程學院	化學工程系		系主任	
2015/11/30	毒化化學物質申請	T1040007	國際事務處	國際學組		實驗室負責人	
2015/12/01	毒化化學物質申請	T1040008	工程學院	化學工程系		系主任	
2015/12/02	毒化化學物質申請	T1040011	工學院			系主任	
2015/12/06	廢藥物(固)清運申請	1041206001	工程學院	化學工程系		實驗室負責人	
2015/12/08	廢藥物(固)清運申請	1041208002	人文社會學院	人文社會學科		實驗室負責人	

Copyright © 2015 國立臺灣科技大學
 10607 台北市大安區基隆路四段 43 號

46

(4) 毒化物出貨查詢

MANAGEMENT SYSTEM FOR LABORATORY SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT MANAGEMENT PLATFORM

管理平台 > 申報管理 > 毒化物出貨查詢

查詢毒化物出貨資料 Step1.

購買單位：請選擇一級單位 請選擇二級單位

請選擇實驗室名稱

出貨日期：年/月/日 至 年/月/日 區間

出貨廠別：請選擇

核可字號：_____

中文名稱：_____ 英文名稱：_____

選擇舊編號/序號：_____ (格式: 000-00) CAS No. _____ (格式: 000-00-0)

查詢

Step2.
可依照查詢條件查詢毒化物出貨資料

Step3.
檢視毒化物出貨資料並可匯出Excel表單

查詢結果

匯出 Excel 報表

出貨日期	舊編號/序號	中文名稱	濃度	重量	出貨包裝數量	購買單位	廠商名稱	核可字號
2015/12/09	009-01	甲基汞	85.00%	50.00 kg	50	AD-105 AD105LAB	iscom01	AAA123
2015/12/08	010-01	安特靈	90.00%	11.00 kg	11	LB1202 LB1202實驗室	iscom01	222
2015/10/26	002-01	司美丹	55.00%	35.00 kg	53	E2-222 ISCom實驗室	iscom	府環詳字第1010044236號
2015/10/25	002-01	司美丹	55.00%	5000.00 kg	30	E2-222 ISCom實驗室	iscom	府環詳字第1010044236號
2015/10/25	002-01	司美丹	55.00%	12.00 kg	12	E1-301 E1-301自動控制實驗室	iscom	府環詳字第1010044236號
2015/10/25	002-01	司美丹	60.00%	4.00 kg	3	E2-000 尤靈實驗室	iscom	府環詳字第1010044236號

47

二、後台登入頁面



使用 My NTUST 登入

帳號：_____

密碼：_____

驗證碼：_____ 86450

登入

輸入帳號、密碼及驗證碼即可登入

Copyright © 2015 國立臺灣科技大學
10607 台北市大安區基隆路四段 43 號

48

A、待辦事項

Step1. 待辦事項

Step2. 檢視待審查資料項目

申請時間	申請編號	申請作業名稱	說明	審查負責人	狀態	作業
2015/12/09	1041209001	廢棄物(液)清運審查	廢液 pH值大(等於) 12.5		已提出申請	前往處理
2015/12/09	1041209002	廢棄物(液)清運審查	其他含有機質污染物品超過規定標準之混合廢棄物		已提出申請	前往處理
2015/12/09	1041209003	廢棄物(液)清運審查	其他腐蝕性毒藥廢棄物混合物		已提出申請	前往處理
2015/12/14	T1040029	毒性化學物質申請	毒殺芬		已提出申請	前往處理
2015/12/14	1041214001	廢棄物(液)清運審查	(毒化物)其他前經化學物質混合物或廢棄液		已提出申請	前往處理
2015/12/14		毒化物運作紀錄刪除審查	可資丹 (30-35)		已提出申請	前往處理
2015/12/14	T1040033	毒性化學物質申請	滴滴涕		已提出申請	前往處理

Step3. 針對廢棄物項目點選通過/不通過

申請日期	申請編號	實驗室門牌號碼	實驗室負責人	請表人	E-mail	廢棄物名稱	數量	實際清運日期	管理
2015/12/15	1041215001	E1-101 e1-101 測試實驗室0	陳益全	陳益全	A10017505@ntust.edu.tw	(毒化物)其他前經化學物質混合物或廢棄液	20桶	2015/11/30	結案
2015/12/14	1041214001	E1-101 e1-101 測試實驗室0	陳益全	陳益全	A10017505@ntust.edu.tw	(毒化物)其他前經化學物質混合物或廢棄液	20公斤	2015/12/13	通過 退回
2015/12/09	1041209003	E1-101 e1-101 測試實驗室0	陳益全	陳益全	A10017505@ntust.edu.tw	其他腐蝕性毒藥廢棄物混合物	2公斤	2015/12/07	通過 退回

Step4. 檢視毒化物質申請內容

申請資料

請務系所單位：自動化學控制研究所
 實驗室所位置：E1-301 E1工程一樓
 聯絡室電話：123456789
 請：_____
 請辦人：_____
 申請日期：_____

毒化化學物質資料

申請編號：T1040029

毒性物質相關資料

物質中文名稱：毒殺芬
 物質英文名稱：Toxaphene
 (別稱暱稱、序號)：006-01
 CAS No：8001-35-2
 結構式：85-90 %W/W
 單位別稱數量：0 kg

49

(2)毒化物申請審查

Step1. 毒化

Step2. 可依照查詢條件檢視毒化物申請項目

查詢條件

實驗室負責人	申請編號
物質中文名稱	物質英文名稱
別稱暱稱	
申請/更新日期	請選擇 自 至 止
審核狀態	請選擇
實驗室門牌號碼	

查詢 清除

Step3. 針對申請的毒化物可檢視申請狀況

項次	審查日期	申請編號	實驗室門牌號碼	負責人	列管編號	物質名稱	濃度	狀態	更新時間	管理
1	2015/11/19	T1040001	E1-101 e1-101 測試實驗室0		002-01	可資丹	65-80	結案	2015/11/24	審核 列印
2	2015/11/20	T1040004	E1-101 e1-101 測試實驗室0		002-01	可資丹	30-55	審核中	2015/12/09	其他 審核 列印
3	2015/11/24	T1040005	E1-101 e1-101 測試實驗室0		005-01	滴滴涕	5-15	審核中	2015/12/08	其他 審核 列印
4	2015/11/30	T1040006	E1-101 e1-101 測試實驗室0		002-01	可資丹	65-80	結案	2015/11/30	審核 列印
6	2015/12/01	T1040008	E1-101 e1-101 測試實驗室0		006-01	毒殺芬	85-90	審核中	2015/12/09	其他 審核 列印
23	2015/12/09	T1040026	E1-101 e1-101 測試實驗室0		015-01	滴滴涕	85-90	結案	2015/12/09	審核 列印

50

(3)申請審核狀態

Step 1.
Step 2.
可依照查詢條件檢視申請表單審核狀態

Step 3.
檢視申請表單審核狀態

查詢結果

申請日期	表單名稱	表單編號	一級單位	二級單位	負責人	審查組	審查委員
2015/11/20	毒任化學物質申請	T1040004	工程學院	化學工程系		系主任	
2015/11/24	毒任化學物質申請	T1040005	工程學院	化學工程系		系主任	
2015/11/30	毒任化學物質申請	T1040007	醫藥學院	醫藥學系		實驗室負責人	
2015/12/01	毒任化學物質申請	T1040008	工程學院	化學工程系		系主任	
2015/12/02	毒任化學物質申請	T1040011	工程學院			系主任	
2015/12/06	實驗室(因)溝通申請	1041206001	工程學院	化學工程系		實驗室負責人	
2015/12/08	實驗室(因)溝通申請	1041208002	人文社會學院	人文社會學科		實驗室負責人	

Copyright © 2015 國立臺灣科技大學
10607 台北市大安區基隆路四段 43 號

51

C、申報管理(1)化學品管理

Step 1.
Step 2.
可依照查詢條件查詢化學品於各實驗室申請之清單

Step 3.
檢視化學品於各實驗室申請之清單

查詢結果

申報日期	實驗室名稱	實驗室負責人	CAS No.	中文名稱	申報人員	核准日期
2015/12/07	iscom1117	陳玉梅	092-01	二苯聯咪唑	陳玉梅	2015/12/07
2015/12/07	iscom1117	陳玉梅	092-01	二苯聯咪唑	陳玉梅	2015/12/07
2015/10/26	實驗室	陳品竹	082-01	環己烷	陳品竹	2015/10/26
2015/10/25	E1-301自動控制實驗室	陳品全	082-01	環己烷	陳品竹	2015/10/25
2015/11/17	尤實驗室	尤漢章	094-01	六氯苯	高麟	2015/11/17
2015/11/17	尤實驗室	尤漢章	094-01	六氯苯	高麟	2015/11/17
2015/11/12	e1-101測試實驗室0	陳品全	003-01	石漆	高麟	2015/11/12
2015/11/12	E2-301	高麟	003-01	石漆	高麟	2015/11/12

52

(2)毒化物運作紀錄

管理平台 > 申報管理 > 毒化物運作紀錄查詢

待辦事項 申請審核管理 **申報管理**

毒化物運作紀錄

- 化學品管理
- 毒化物運作紀錄查詢
- 毒化物運作資料歷程刪除審查
- 毒化物出貨查詢

Step1.

查詢條件

實驗室位置: 請選擇綜合大樓

實驗室內層單位: 請選擇一級單位 請選擇二級單位

實驗室名稱: 請選擇實驗室名稱

實驗室內負責人: _____

毒化物: 請選擇 濃度: 請選擇 %W/W

運作年度: 請選擇

查詢 清除

Step2.
可依照查詢條件查詢毒化物運作紀錄

Step3.
可檢視查詢條件下毒化物運作紀錄表

詳細資料

操作日期	所屬單位	所在位置	負責人	核可序號	中文名稱	溫度	剩餘庫存	歷程
2015/12/24	工程學院化學工程系	AD行政大樓		019-01	麝丹	90-95	55.0000 kg	歷程
2015/12/14	工程學院化學工程系	AD行政大樓		002-01	司麥丹	30-35	72.3400 kg	歷程
2015/12/12	工程學院化學工程系	AD行政大樓		018-01	蝶羅純	80-95	77.7200 kg	歷程
2015/12/10	工程學院化學工程系	AD行政大樓		015-01	蝶羅純	85-90	43.5000 kg	歷程
2015/12/05	工程學院化學工程系	AD行政大樓		002-01	司麥丹	65-80	96.9500 kg	歷程
2015/11/20	工程學院化學工程系	AD行政大樓		003-01	石棉	75-80	54.6000 kg	歷程

查詢結果 毒化物小計

核可序號	中文名稱	英文名稱	濃度(%W/W)	小計
1	002-01	司麥丹	30-35	72.3400 kg
2	002-01	司麥丹	65-80	96.9500 kg
3	003-01	石棉	75-80	54.6000 kg
4	015-01	蝶羅純	85-90	43.5000 kg
5	018-01	蝶羅純	80-95	77.7200 kg
6	019-01	麝丹	90-95	55.0000 kg

53

(3)毒化物歷程刪除紀錄審查

國立臺灣科技大學環安室
MOTIVATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY ENVIRONMENT SAFETY
實驗場所暨環安衛運作管理系統管理平台
MANAGEMENT SYSTEM FOR LABORATORY SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT MANAGEMENT PLATFORM

管理平台 > 申報管理 > 毒化物運作資料歷程刪除審查

待辦事項 申請審核管理 **申報管理**

毒化物歷程刪

- 毒化物運作紀錄查詢
- 毒化物運作資料歷程刪除審查
- 毒化物出貨查詢

Step1.

重新整理

申請日期	運作單位	門牌號碼	操作日期	使用數量	入庫數量	負責人	申請人	操作行為	刪除原因	審核
2015/12/14	工程學院化學工程系	E1-101	2015/08/09			陳亞全	陳亞全	無異動	多申報	通過 否決

Step2.
針對該筆毒化物歷程刪除作通過與不通過審查

54

(4) 毒化物出貨查詢

MANAGEMENT SYSTEM FOR LABORATORY SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT MANAGEMENT PLATFORM

管理平台 > 申報管理 > 毒化物出貨查詢

你好! 退出 | 修改

待辦事項 申請審批管理 信囑管理

化學品管理

毒化物出貨查詢

毒化物操作記錄查詢

毒化物操作資料歷程刪除審查

毒化物出貨查詢 Step1.

查詢毒化物出貨資料

購買單位: 請選擇一級單位 請選擇二級單位

請選擇實驗室名稱

出貨日期: 年/月/日 至 年/月/日 區間

出貨廠別: 請選擇 核可字號: _____

中文名稱: _____ 英文名稱: _____

選擇實驗室序號: _____ (格式: 000-00) CAS No. _____ (格式: 000-00-0)

查詢

Step2.
可依照查詢條件查詢毒化物出貨資料

Step3.
檢視毒化物出貨資料並可匯出Excel表單

查詢結果

匯出 Excel 報表

出貨日期	箱號/實驗室序號	中文名稱	濃度	重量	出貨包裝數量	購買單位	廠商名稱	核可字號
2015/12/09	009-01	甲基汞	85.00%	50.00 kg	50	AD-105 AD105LAB	iscom01	AAA123
2015/12/08	010-01	安特靈	90.00%	11.00 kg	11	LB1202 LB1202實驗室	iscom01	222
2015/10/26	002-01	司美丹	55.00%	35.00 kg	53	E2-222 ISCom實驗室	iscom	府環詳字第1010044236號
2015/10/25	002-01	司美丹	55.00%	5000.00 kg	30	E2-222 ISCom實驗室	iscom	府環詳字第1010044236號
2015/10/25	002-01	司美丹	55.00%	12.00 kg	12	E1-301 E1-301自動控制實驗室	iscom	府環詳字第1010044236號
2015/10/25	002-01	司美丹	60.00%	4.00 kg	3	E2-000 尤寶實驗室	iscom	府環詳字第1010044236號

55

簡報結束

如有任何問題

- 可隨時於上班時間撥電話至環安室詢問。
- 或至國際大樓11樓貨梯前環安室辦公室，直接教您如何操作。

連絡電話:

- 環安室02-27301232游小姐。
- 環安室02-27301013陳小姐。

56