



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

操 作 手 冊

## 實驗室管理系統

中國醫藥大學資訊中心

101 年 02 月 02 日



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

操 作 手 冊

目 錄

目 錄 .....	1
圖 目 錄 .....	1
<b>1. 系統描述 .....</b>	<b>1</b>
1.1 系統說明 .....	1
1.2 系統效益 .....	1
1.3 功能架構圖 .....	2
系統及程式設計說明 .....	3
2.1 系統流程圖 .....	3
2.2 系統功能 .....	4
2.2.1 功能清單 .....	4
2.2.2.1 實驗室基本資料建立 .....	5
2.2.2.2 實驗室基本資料維護 .....	7
2.2.2.3 實驗室成員資料維護 .....	10
2.2.2.4 實驗室危險性機械設備資料維護 .....	12
2.2.2.5 毒性化學物質異動作業 .....	14
2.2.2.6 毒性化學物質運作申請作業 .....	17
2.2.2.7 毒性化學物質運作資料確認作業 .....	22
2.2.2.8 危害物質申報作業 .....	27
2.2.2.9 實驗室危害物質管理 .....	32
2.2.2.10 毒性化學物質運作紀錄表 .....	36
2.2.2.11 毒性化學物質運作月報表 .....	38
2.2.2.12 實驗室相關資料查詢 .....	45
2.2.2.13 毒性化學物質資料查詢 .....	50
2.2.2.14 危害物質資料查詢 .....	53



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

操 作 手 冊

圖 目 錄

圖 1-1 組織架構圖 .....	1
圖 1-2 功能架構圖 .....	2
圖 2-1 系統流程圖 .....	3



## 1. 系統描述

### 1.1 系統說明

- indows 2003 Server 系統, 配合資料庫系統 SQL Server 2008 及 Oracle 8.1.7.4.0。

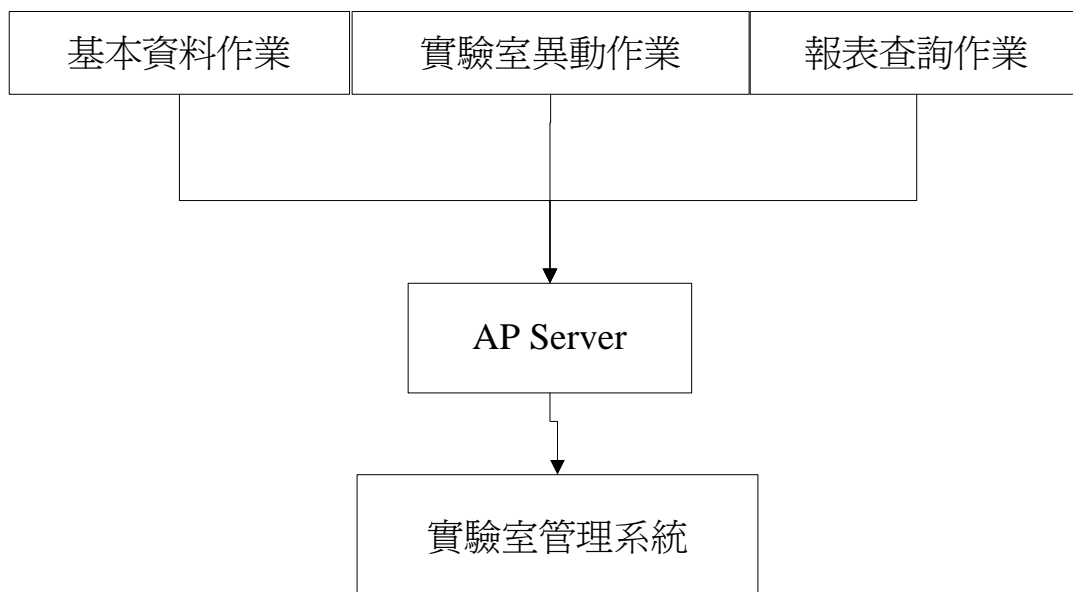


圖 1-1 組織架構圖

### 1.2 系統效益

- 提供實驗室即時登錄毒性化學物質使用情形，達到學校安全管理機制。
- 簡化環安室彙整各類管制用品的進出，並提供環安室隨時監控的機制。
- 簡化實驗室各月彙報毒性化學物質流程，以電子簽核填報，以利環安室確實掌控彙報資料及跟催。
- 簡化實驗室半月一次的危害物質檢查報告，以電子簽核填報，並提供相關人員掌握相關數據。



### 1.3 功能架構圖

如圖 1-2 所示。

### 實驗室管理系統功能架構

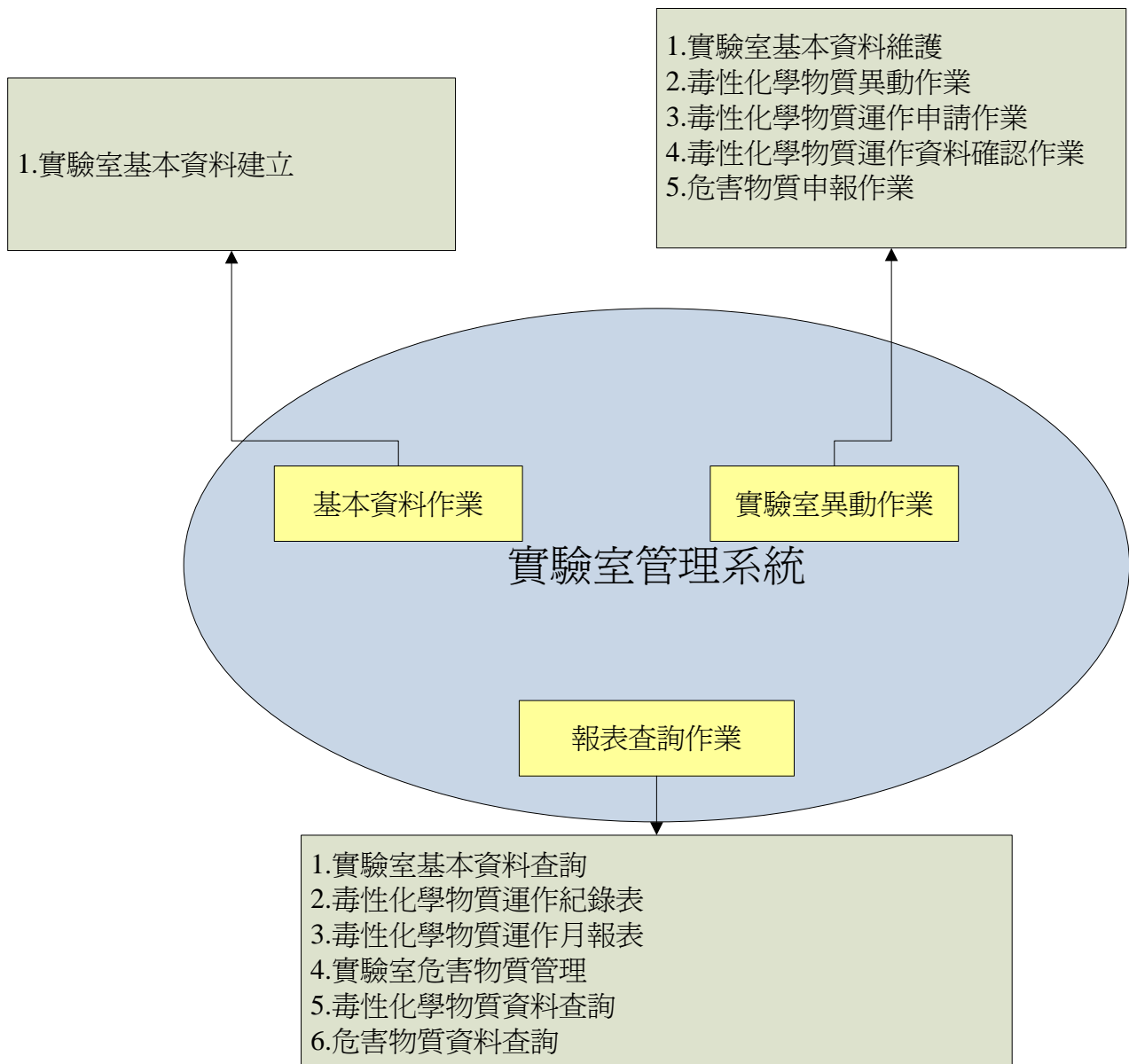


圖 1-2 功能架構圖



## 系統及程式設計說明

### 2.1 系統流程圖

#### 實驗室管理系統作業流程

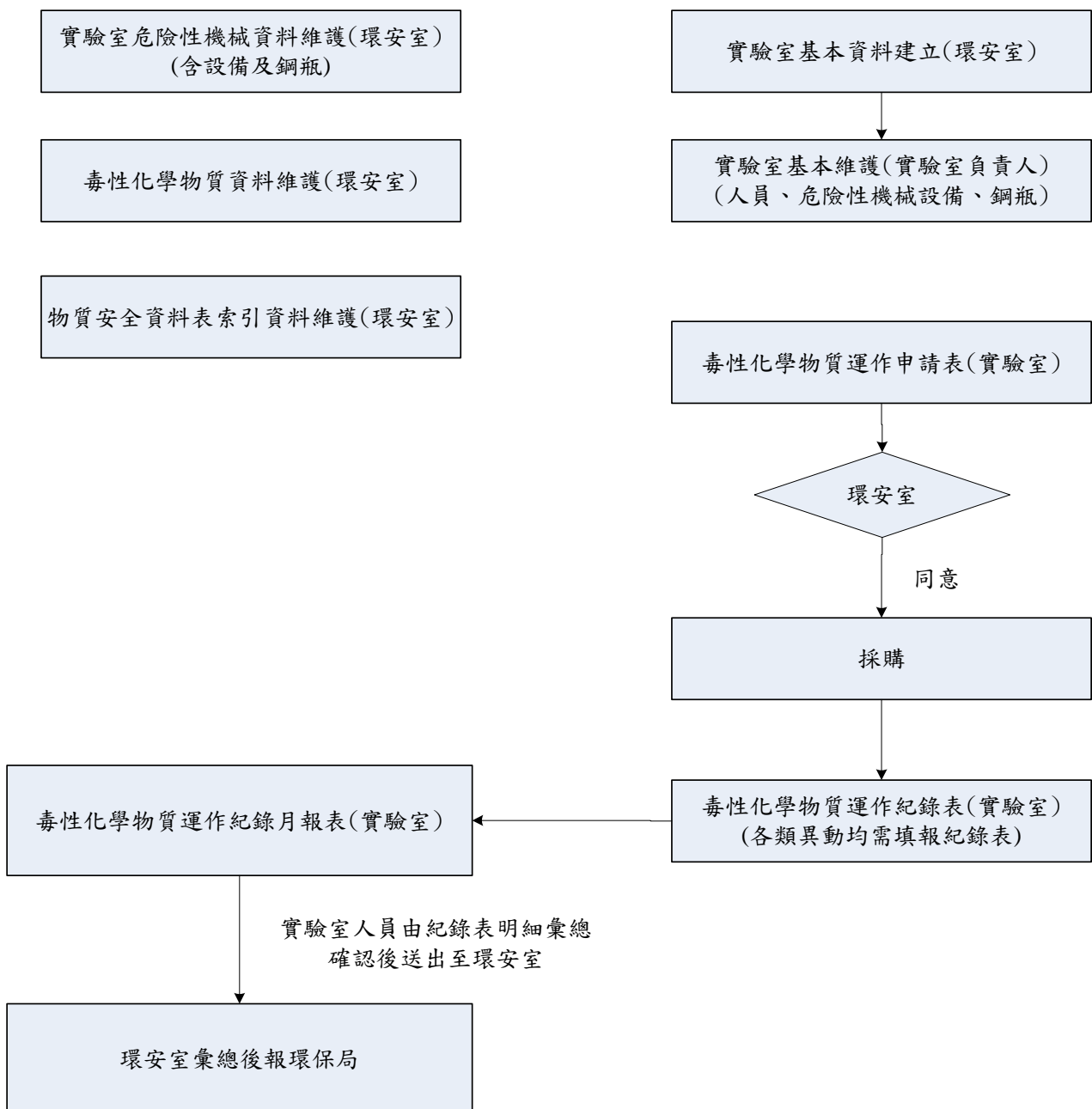


圖 1-3 系統流程圖



操 作 手 冊

## 2.2 系統功能

### 2.2.1 功能清單

系統名稱	功能名稱	作業類型註 1	作業說明	功能作業及欄位說明
基本資料作業	實驗室基本資料建立	輸入、查詢界面	提供環安室建立實驗室基本資料	2.2.2.1
實驗室異動作業	實驗室基本資料維護	輸入、查詢界面	提供實驗室負責人填報相關基本資料，如連絡人相關資料、成員、危險性機械設備、鋼瓶	2.2.2.2
				2.2.2.3
				2.2.2.4
實驗室異動作業	毒性化學物質異動作業	輸入、查詢界面	提供實驗室負責人處理毒性化學物質異動資料	2.2.2.5
實驗室異動作業	毒性化學物質運作申請作業	輸入、查詢界面	提供實驗室負責人申請購買毒性化學物質	2.2.2.6
實驗室異動作業	毒性化學物質運作資料確認作業	輸入、查詢界面	提供環安室確認毒性化學物質運作資料	2.2.2.7
實驗室異動作業	危害物質申報作業	輸入、查詢界面	提供實驗室負責人申請危害物質	2.2.2.8
報表查詢作業	實驗室危害物質管理	查詢、轉檔界面	提供環安室確認毒性化學物質運作資料	2.2.2.9
報表查詢作業	毒性化學物質運作記錄表	處理界面	提供實驗室負責人填報各月毒性化學物質使用資料	2.2.2.10
報表查詢作業	毒性化學物質運作月報表	查詢、轉檔界面	提供環安室監控各月毒性化學物質實驗室填報情形	2.2.2.11
報表查詢作業	實驗室相關資料查詢	轉檔界面	提供環安室查詢實驗室現況	2.2.2.12
報表查詢作業	毒性化學物質資料查詢	查詢界面	提供各實驗室查詢毒性化學物質資料	2.2.2.13
報表查詢作業	危害物質資料查詢	查詢界面	提供各實驗室查詢危害物質資料	2.2.2.14

註 1：分為輸入畫面、查詢畫面、報表畫面、匯入畫面、複製畫面、處理畫面。



操 作 手 冊

2.2.2 功能作業及欄位說明

2.2.2.1 實驗室基本資料建立

實驗室基本資料建檔 - Windows Internet Explorer

http://admweb1.cmu.edu.tw/ERP/Lab/Lab\_Laboratory\_Setup.aspx

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

我的最愛 實驗室基本資料建檔

查詢 清除資料

實驗室名稱:

學院:  系所:

所在位置:

性質:  毒物化學  一般  有機化學  特殊化學  物理、機械  生物  輻射

負責人:  電子郵件:  聯絡電話:

新增

訊息:

資料明細

實驗室名稱	學院	系所	位置	負責人	
公害防治實驗室	公共衛生學院	公衛系	立夫教學大樓 15F	蔡清讚	選取
分子生物實驗室	公共衛生學院	公衛系	立夫教學大樓 15F	吳聰能	選取
精密儀器室GC/MS	公共衛生學院	公衛系	立夫教學大樓 15F	郭錦堂	選取
衛生化學實驗室	公共衛生學院	公衛系	立夫教學大樓 15F	吳錦景	選取
遺傳風險實驗室	公共衛生學院	公衛系	立夫教學大樓 15F	周子傑	選取
環境測定實驗室	公共衛生學院	公衛系	立夫教學大樓 15F	郭錦堂	選取

完成 信任的網站 100%

開始 程式區 》 NetWork 》 Developer 》 CH 資料區 》 下午 01:24





操 作 手 冊

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢輸入畫面							
實驗室名稱	TextBox		必要欄位			N	N
學院	TextBox		必要欄位			N	N
系所	TextBox					N	N
位置	TextBox		必要欄位			N	N
性質 1~10	CheckBox		選擇			N	N
負責人	TextBox		必要欄位			N	N
負責人	Button				註 1	N	Y
新增/修改儲存	Button				註 2	N	N
查詢	Button				註 3	N	N
清除資料	Button				註 4	N	N
選取	Button				註 5	N	N

(2)操作說明：

本程式提供環安室人員建立實驗室基本資料，以利各實驗室負責人進行相關資料維護，如聯絡人相關資料、成員、危險設備等資料。

註 1、按【負責人】按鈕，系統由表列出目前人事主檔在職的人員，提供建檔人員選取，選取後，系統會將該人員的電子郵件及聯絡分機帶出。

註 2、該按鈕的功能有兩種，一個是【新增】，當建立新的資料時，系統會處理新增功能，將資料寫入實驗室基本資料檔；當使用者是按【選取】鈕時，該按鈕的功能轉換為【修改儲存】。

註 3、該按鈕的功能將實驗室基本資料檔顯示在畫面，提供使用者檢閱/維護資料，其中性質【毒物化學】，這個性質是建檔者設定，負責人是無法修改的；另外畫面上的欄位提供建檔者查詢的條件，輸入相關的資料按【查詢】即可。

註 4、該按鈕的功能是清除畫面上的相關欄位資料，並將狀態改為新增狀態。

註 5、該按鈕的功能將實驗室的詳細資料顯示在畫面上，此時使用者可以進行資料維護。



操 作 手 冊

2.2.2.2 實驗室基本資料維護

實驗室基本資料維護 - Windows Internet Explorer

http://admweb1.cmu.edu.tw/ERP/Lab/Lab\_Laboratory\_Upd.aspx

查詢 清除資料

實驗室名稱: 中醫臨床技能教室

學院: 中醫學院 系所:

所在位置: 安康大樓4F

性質:  毒物化學  一般  有機化學  特殊化學  物理、機械  生物  輻射

負責人: 陳必誠 電子郵件: cbc@mail.cmu.edu.tw 聯絡電話: 3203

同上 聯絡人: 陳必誠 電子郵件: cbc@mail.cmu.edu.tw 聯絡電話: 3203

成員 危險性機械設備

修改儲存

訊息:

資料明細

實驗室名稱	學院	系所	位置	聯絡人
中醫臨床技能教室	中醫學院		安康大樓4F	陳必誠 選取
中藥材料樣本室(中藥新藥研究室)	中醫學院		立夫教學大樓12F	選取
中藥砲製實驗室	中醫學院		互助大樓6F	選取

完成 信任的網站 100%

開始 程式區 網路 開發者 資料區 下午 01:54



操 作 手 冊

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢輸入畫面							
實驗室名稱	TextBox		顯示欄位			N	N
學院	TextBox		顯示欄位			N	N
系所	TextBox		顯示欄位			N	N
位置	TextBox		欄位欄位			N	N
性質 2~10	CheckBox		選擇			N	N
負責人	TextBox		顯示欄位			N	N
聯絡人	TextBox		必要欄位			N	N
聯絡人	Button				註 1	N	Y
同上	Button				註 2	N	N
成員	Button				註 3	N	Y
危險性機械設備	Button				註 4	N	Y
修改儲存	Button				註 5	N	N
查詢	Button				註 6	N	N
清除資料	Button				註 7	N	N
選取	Button				註 8	N	N

(2)操作說明：

本程式提供各實驗室負責人進行相關資料維護，如聯絡人相關資料、成員、危險性機械設備等資料。

註 1、按【聯絡人】按鈕，系統表列出目前人事主檔在職的人員，提供建檔人員選取，選取後，系統會將該人員的電子郵件及聯絡分機帶出。

註 2、按【同上】按鈕，系統會將聯絡人的資料設定同負責人。

註 3、按【成員】按鈕，系統會帶出實驗室成員資料維護程式，提供負責人進行成員的資料維護。

註 4、按【危險性機械設備】按鈕，系統會帶出實驗室危險性機械設備資料維護程式，提供負責人進行的危險性機械設備資料維護。

註 5、實驗室負責人無法新增新的實驗室，實驗室基本資料是由環安室負責人員建立，實驗室負責人必須維護該實驗室的其他性質、聯絡人、成員及危險性機械設備等相關資料；點選所以維護的實驗室，進行相關的資料修正後按【修改儲存】鈕即可。

註 6、該按鈕的功能使用者所負責的實驗室基本資料檔顯示在畫面，提供使用者檢閱/維護資料，其中性質【毒



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

## 操 作 手 冊

物化學】，這個性質是建檔者設定，負責人是無法修改的。

註 7、該按鈕的功能是清除畫面上的相關欄位資料，並將狀態改為新增狀態。

註 8、該按鈕的功能將實驗室的詳細資料顯示在畫面上，此時使用者可以進行資料維護。



操 作 手 冊

2.2.2.3 實驗室成員資料維護

實驗室成員資料維護 - Windows Internet Explorer

http://admweb1.cmu.edu.tw/ERP/Lab/Lab\_Laboratory\_Member.aspx?laboratory\_id=590

查詢 清除資料

分類: 教師 性別: 女

姓名: [ ] 刪除 是否兼任:

實驗室安全教育訓練資料

受訓日期: 1010215 證號: 中醫100字100095066

受訓地點: 中國醫藥大學

新增

訊息: 修改完成!!

資料明細

分類	姓名	性別	是否兼任	受訓日期	受訓地點	證號	
大學部	天兵	男	是	101/02/16	中國醫藥大學	11127001	選取
大學部	張三	男	否				選取
研究生	丸子	女	是	100/09/08	中國醫藥大學	台環第10000001號	選取
專任助理	daniel	男	否				選取
教師	葉俊廷	男	否	101/02/15	中國醫藥大學	中醫100字 100095066	選取

完成

信任的網站

100%

下午 01:23



操 作 手 冊

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢輸入畫面							
分類	DropDownList				註 1	N	N
性別	DropDownList				註 2	N	N
姓名	TextBox				註 3	N	N
是否兼任	CheckBox				註 4	N	N
受訓日期	TextBox					N	N
受訓地點	TextBox					N	N
證號	TextBox					N	N
刪除	Button				註 5	N	N
查詢	Button				註 6	N	N
清除資料	Button				註 7	N	N
選取	Button				註 8	N	N
新增	Button				註 9	N	N

(2)操作說明：

本程式提供各實驗室負責人進行成員資料維護。

註 1、分類包含，教師、專任助理、兼任助理、研究生、大學部、工讀生。

註 2、性別包含，男、女。

註 3、該欄位由負責人自行輸入。

註 4、該欄位由負責人自行設定該人員是不是屬於兼任，所謂兼任只針對學生，所以當分類是選擇學生會出現訊息【你選擇的是分類為學生，如果是有領兼任助理薪資者請勾選兼任，否則請勿勾選兼任】。

註 5、當負責人選擇某筆成員資料後，可以按刪除鈕，此時系統會將狀態註記為 9，表示該人員已經不屬於該實驗室了，同時會記錄異動時間。

註 6、該按鈕的功能會將使用者目前所編輯的實驗室成員資料檔顯示在畫面，提供使用者檢閱/維護資料。

註 7、該按鈕的功能是清除畫面上的相關欄位資料，並將狀態改為新增狀態。

註 8、該按鈕的功能將實驗室成員的詳細資料顯示在畫面上，此時使用者可以進行資料維護。

註 9、該按鈕的功能有兩種，當畫面屬於新增，系統會新增一筆成員資料，否則就是更新成員資料。



操作手冊

2.2.2.4 實驗室危險性機械設備資料維護

實驗室危險性機械設備資料維護 - Windows Internet Explorer

http://admweb1.cmu.edu.tw/ERP/Lab/Lab\_Equipment.asp?laboratory\_id=590

查詢 清除資料

分類: 設備 數量: 單位(容量【公升】): 存放位置: 是否有財編: 無 備註:

新增

訊息:

資料明細

類別	名稱	數量	備註
高壓鋼瓶	Air	2	fsdfsdfs
設備	局部排氣櫃	2	FSDFSDF

完成 信任的網站 100% 下午 04:33



操 作 手 冊

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢輸入畫面							
分類	DropDownList					N	N
設備	TextBox		顯示欄位			N	N
設備	Button				註 1	N	N
移除此設備	Button				註 2	N	N
數量	TextBox					N	N
單位	TextBox					N	N
品牌規格	TextBox					N	N
存放位置	TextBox					N	N
是否有財編	CheckBox				註 3	N	N
財產歸屬	DropDownList					N	N
備註	TextBox					N	N
檢查記錄	Button				註 4	N	N
查詢	Button				註 5	N	N
清除資料	Button				註 6	N	N
選取	Button				註 7	N	N
新增	Button				註 8	N	N

(2)操作說明：

本程式提供各實驗室負責人進行危險性機械設備資料維護。

註 1、該按鈕的功能是顯示危險設備資料，提供使用選擇。

註 2、當負責人選擇某筆設備資料後，可以按刪除鈕，將該設備刪除。

註 3、如果該欄位是選擇有財編，則必須選擇財產歸屬(學校/醫院)。

註 4、該按鈕目前沒有功能。

註 5、該按鈕的功能會將使用者目前所編輯的實驗室設備資料檔顯示在畫面，提供使用者檢閱/維護資料。

註 6、該按鈕的功能是清除畫面上的相關欄位資料，並將狀態改為新增狀態

註 7、該按鈕的功能將實驗室設備的詳細資料顯示在畫面上，此時使用者可以進行資料維護。

註 8、該按鈕的功能有兩種，當畫面屬於新增，系統會新增一筆成員資料，否則就是更新成員資料。





操 作 手 冊

2.2.2.5 毒性化學物質異動作業

查詢條件

實驗室：電子顯微鏡室 異動日期起迄： ~

毒化物質

查詢 清除資料

實驗室：電子顯微鏡室 異動日期： 1010117

毒化物質

異動原因：期初庫存 數量：

廠商 廠商許可證字號

備註：

新增 取消

訊息：

資料明細

異動日期	實驗室	毒化物質	異動原因	數量	單位	備註	選取
2011-10-21	電子顯微鏡室	多氯聯苯/Polychlorinated biphenyls	購買	500	毫克	test	選取
2011-11-29	電子顯微鏡室	甲基異丁酮/Methyl isobutyl ketone	購買	120	ml	test by daniel	選取
2011-12-09	電子顯微鏡室	多氯聯苯/Polychlorinated biphenyls	購買	100	毫克		選取



操 作 手 冊

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢畫面							
實驗室	DropDownList				註 1	N	N
異動日期起	TextBox				註 2	Y	N
異動日期迄	TextBox				註 3	Y	N
毒化物質	Button				註 4	N	N
毒化物質	TextBox		顯示欄位			N	N
查詢	Button				註 5	N	N
清除資料	Button				註 6	N	N
輸入畫面							
實驗室	DropDownList				註 7	N	N
異動日期	TextBox				註 8	Y	N
毒化物質	Button				註 9	N	N
毒化物質	TextBox		顯示欄位			N	N
異動原因	DropDownList					N	N
數量	TextBox				註 10	Y	N
廠商	Button				註 11	N	N
廠商	TextBox				註 12	Y	Y
廠商許可證字號	Button				註 13	N	N
廠商許可證字號	TextBox				註 14	N	N
備註	TextBox					N	N
新增	Button				註 15	N	N
取消	Button				註 16	N	N
選取	Button				註 17	N	N

(2)操作說明：

本程式提供各實驗室負責人進行毒性化學物質異動作業，完整的記錄各種毒性化學物質異動的異動後可以於【2.2.2.10 毒性化學物質運作紀錄表】產出各月月報，系統會自動計算初期、入庫、出庫及結存量，以利環安室控制本校毒性化學物質，以維護校園安全。



操 作 手 冊

- 註 1、實驗室資料是取自實驗室基本資料檔，而且只列出負責人是屬於使用者的實驗室供選擇。
- 註 2、異動日期起，當輸入的日期格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。
- 註 3、異動日期迄，當輸入的日期格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。
- 註 4、該按鈕的功能是表列毒性化學物質供使用者選擇，選擇後將相對應的資料顯示在查詢區的毒化物質欄位上。
- 註 5、該按鈕的功能是將符合查詢條件的毒化物質異動資料顯示。
- 註 6、該按鈕的功能是清除查詢區的資料。
- 註 7、同註 1。
- 註 8、異動日期，當輸入的日期格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。
- 註 9、該按鈕的功能是表列毒性化學物質供使用者選擇，選擇後將相對應的資料顯示在輸入區的毒化物質欄位上。
- 註 10、數量，當輸入的數量格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。
- 註 11、該按鈕的功能是表列廠商資料供使用者選擇，選擇後將相對應的資料顯示在輸入區的廠商資料欄位。
- 註 12、廠商，可以自行輸入也可以使用廠商鈕來顯示廠商資訊供選擇，當輸入正確認的廠商統編，系統會帶廠商名稱，另外會由毒化物質異動中帶出廠商最近的許可證號，但是使用者是可以修改廠商許可證號。
- 註 13、該按鈕的功能是表列廠商資料供使用者選擇，選擇後將相對應的資料顯示在輸入區的廠商資料欄位。
- 註 14、廠商許可證號，可以自行輸入，亦可以按廠商許可證號鈕，系統會由毒化物質異動中帶出廠商最近的許可證號，但是使用者是可以修改廠商許可證號。
- 註 15、該按鈕的功能有兩個，一個是修改，一個是新增；首先會檢查所要異動的毒化物質是否有庫存，如果沒有，必須先建立庫存資料後才能處理異動；另外異動日期必須大於最後一次的庫存過帳日期；如果是選擇設定期初庫存，系統會將上次過帳日期設定為異動日期的上一個月的月底。
- 註 16、該按鈕的功能是清除畫面的欄位值。
- 註 17、該按鈕的功能將實驗室設備的詳細資料顯示在畫面上，此時使用者可以進行資料維護。



操作手冊

2.2.2.6 毒性化學物質運作申請作業

查詢條件

申請日期起迄: [ ] ~ [ ]

中文名稱: [ ]

英文名稱: [ ]

[ 查詢 ] [ 新增申請 ]

訊息

資料明細

實驗室	申請日期	列管編(序)號	中(英)文名稱	數量	用途	狀態	明細
電子顯微鏡室	2011-09-13	079/01	二氯甲烷/ Dichloromethane (Methylene chloride)	250	TEST BY DANIEL	結案	<a href="#">資料明細</a>
電子顯微鏡室	2012-01-04	062/01	1,3-丁二烯/1,3- Butadiene	500	hryhttr	簽核中	<a href="#">資料明細</a>
寄生蟲學、病理學、微 生物學實驗室	2012-01-10	075/01	1,2-二氯乙烷/1,2- Dichloroethane(Ethylene dichloride)	101	gdfgdfgdf	新增	<a href="#">資料明細</a>
楊日昇測試實驗室	2012-01-16	105/01	乙腈/Acetonitrile	16000	實驗	新增	<a href="#">資料明細</a>

畫面一、查詢



操 作 手 冊

毒性化學物質運作申請作業 - Windows Internet Explorer

http://admweb1.cmu.edu.tw/ERP/Lab/Lab\_Poison\_Operate\_Apply\_Upd.aspx?F\_Lab\_Poison\_Operate\_Appl

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

我的最愛 毒性化學物質運作申請作業

**毒性化學物質運作申請作業**

實驗室名稱:	電子顯微鏡室				
列管編號及序號:	062 / 01	申請日期:	1010104	01	簽核中
中(英)文名稱:	1,3-丁二烯	1,3-Butadiene			
目前儲存情形:	<input checked="" type="radio"/> 第一次購買 <input type="radio"/> 剩餘數量(單位)	78 毫克			
購買數量:	500 毫克	用途:	hryhtrr		
廠商名稱:	gdfgdf	許可證號:	gfhgfh		

新增 回查詢頁 儲存 檢視簽核

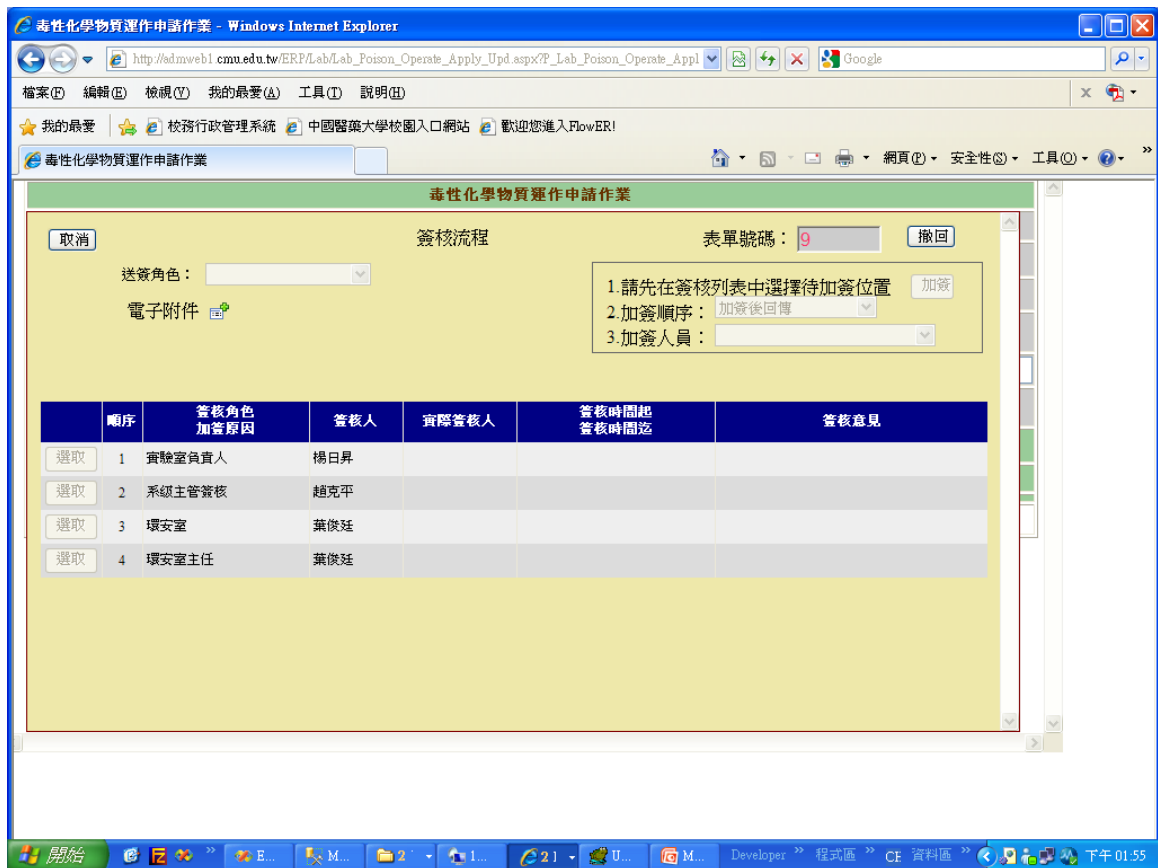
訊息:

開始 資訊-程序... ERP - Micr... 行政管理... 毒性化學... Developer 程式區 CF 資料區 下午 01:29

畫面二、申請作業



操 作 手 冊



畫面三、電子簽核流程



操 作 手 冊

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢畫面							
申請日期起	TextBox				註 1	Y	N
申請日期迄	TextBox				註 2	Y	N
中文名稱	TextBox					N	N
英文名稱	TextBox					N	N
查詢	Button				註 3	N	N
新增申請	Button				註 4	N	N
資料明細	Label				註 5	N	N
輸入畫面							
實驗室名稱	DropDownList				註 6	N	N
列管編號及序 號	Button				註 7	N	N
列管編號及序 號	TextBox					N	N
申請日期	TextBox				註 8	Y	N
狀態	TextBox		顯示欄位			N	N
中(英)文名稱	TextBox		顯示欄位			N	N
儲存情形					註 9	N	N
剩餘數量	TextBox				註 10	Y	N
購買數量	TextBox				註 11	Y	N
用途	TextBox					N	N
廠商名稱	TextBox					N	N
許可證號	TextBox					N	N
新增	Button				註 12	N	N
回查詢頁	Button				註 13	N	N
儲存	Button				註 14	N	N
送簽/檢視簽核	Button				註 15	N	N



## 操 作 手 冊

### (2)操作說明：

本程式提供各實驗室負責人進行毒性化學物質採購申請，採電子簽核作業，加速申請流程。

註1、申請日期起，當輸入的日期格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。

註2、申請日期迄，當輸入的日期格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。

註3、該按鈕的功能是將符合查詢條件的毒性化學物質運作申請資料顯示。

註4、該按鈕的功能是新增毒性化學物質運作申請。

註5、資料明細，按此連結，系統顯示已輸入的毒性化學物質運作申請，提供使用者維護。

註6、實驗室名稱，此下拉式選單列出該使用者所擁有的實驗室，提供使用者選擇本次毒性化學物質是那個實驗室要購買的。

註7、該按鈕的功能是表列毒性化學物質供使用者選擇，選擇後將相對應的資料顯示在輸入區的毒化物質相關欄位上，如列管編號及序號、中(英)文名稱、單位。

註8、申請日期，預設為系統日期。

註9、儲存情形，如果該毒性化學物質(同一個廠商)為該實驗室第一次購買，請勾選第一次購買，否則勾選剩餘數量，並填入正確的剩餘數量。

註10、剩餘數量，必須是數字格式。

註11、購買數量，必須是數字格式。

註12、該按鈕【新增】的功能重新產生新的毒性化學物質運作申請。

註13、該按鈕【回查詢頁】的功能回到毒性化學物質運作申請查詢畫面，如畫面一。

註14、該按鈕【儲存】的功能將毒性化學物質運作申請資料寫入/更新毒性化學物質運作申請檔。

註15、該按鈕【送簽/檢視簽核】的功能有兩個，一個是送簽，一個是檢視簽核；當申請資料送簽成功時，毒性化學物質運作申請資料的狀態變為01，否則新增為00；當電子簽核系統簽核完成，狀態變為03；最後環安室如果收到該單位的材料設備申請單時，必須利用毒性化學物質運作申請資料確認程式，將該運作申請單與材料設備申請單串連起來，此時狀態為90。





操 作 手 冊

2.2.2.7 毒性化學物質運作資料確認作業

查詢條件

申請日期起迄: [ ] ~ [ ]

中文名稱: [ ]

英文名稱: [ ]

查詢

訊息

資料明細

實驗室	申請日期	列管編(序)號	中(英)文名稱	數量	用途	狀態	明細
電子顯微鏡室	2011-09-13	079/01	二氯甲烷/Dichloromethane (Methylene chloride)	250	TEST BY DANIEL	結案	<a href="#">資料明細</a>

畫面一、查詢



操 作 手 冊

毒性化學物質運作資料確認作業 - Windows Internet Explorer

http://admweb1.cmu.edu.tw/ERP/Lab/Lab\_Poison\_Operate\_Apply\_Upd1.aspx?P\_Lab\_Poison\_Operate\_App

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

★ 我的最愛 毒性化學物質運作資料確認作業

毒性化學物質運作資料確認作業

實驗室名稱:	電子顯微鏡室		
列管編號及序號:	079 / 01	申請日期:	1000913 90 結案
中(英)文名稱:	二氯甲烷 / Dichloromethane(Methylene chloride)		
目前儲存情形:	<input checked="" type="radio"/> 第一次購買 <input type="radio"/> 剩餘數量(單位) 0 ml		
購買數量:	250 ml	用途:	TEST BY DANIEL
廠商名稱:	默克	許可證號:	桃環一字第8900048884號
請購案號	0A0P28	是否購買:	<input checked="" type="checkbox"/> 是
簽核表單號碼	01 3		
請購品名:	酒精燈100ml, 鴻剛 #G07-2-118-100		
運作核可號碼:	第四類毒化物		

回查詢頁 儲存 列表

開始 資訊-程序... ERP - Micr... 行政管理... 毒性化學... Developer 程式區 CF 資料區 下午 02:24

畫面二、確認作業



操 作 手 冊

中國醫藥大學  
毒性化學物質運作申請表

毒性化學物質基本資料			
列管編號及序號	079(01)		
中(英)文名稱	二氯甲烷/Dichloromethane(Methylene chloride)		
目前儲存情形	第一次購買		
購買數量(單位)	250 ml		
用途	TEST BY DANIEL		
廠商名稱	默克		
廠商販賣許可證號	桃環一字第8900048884號		
申請單位基本資料			
申請日期	100.09.13	系所(科)名稱	醫學院/醫學系
申請人	葉俊廷	聯絡電話	1593
存放地點	醫學大樓B1	E-mail	daniel.yeh@mail.cmu.edu.tw
負責老師	葉俊廷 100.12.08	單位主管	楊榮林 100.12.08
環安室登記存查			
運作核可號碼	第四類毒化物		
環安室收件日期	楊日昇 100.12.08	環安室主任	趙克平 100.12.08

畫面三、申請報表(傳真給廠商用)



操 作 手 冊

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢畫面							
申請日期起	TextBox				註 1	Y	N
申請日期迄	TextBox				註 2	Y	N
中文名稱	TextBox					N	N
英文名稱	TextBox					N	N
查詢	Button				註 3	N	N
資料明細	Label				註 4	N	N
輸入畫面							
實驗室名稱	DropDownList		顯示欄位			N	N
列管編號及序號	TextBox		顯示欄位			N	N
申請日期	TextBox		顯示欄位			Y	N
狀態	TextBox		顯示欄位			N	N
中(英)文名稱	TextBox		顯示欄位			N	N
儲存情形			顯示欄位			N	N
剩餘數量	TextBox		顯示欄位			Y	N
購買數量	TextBox		顯示欄位			Y	N
用途	TextBox		顯示欄位			N	N
廠商名稱	TextBox		顯示欄位			N	N
許可證號	TextBox		顯示欄位			N	N
請購案號	Button				註 5	N	N
請購案號	TextBox				註 6	N	N
序號	TextBox				註 7	N	N
簽核表單號碼	TextBox		顯示欄位			N	N
是否購買	CheckBox					N	N
運作核可號碼	TextBox					N	N
回查詢頁	Button				註 8	N	N
儲存	Button				註 9	N	N
列表	Button				註 10	N	N



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

## 操 作 手 冊

### (2)操作說明：

本程式提供環安室人員確認毒性化學物質採購申請，產出申請書傳送給廠商。

註1、申請日期起，當輸入的日期格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。

註2、申請日期迄，當輸入的日期格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。

註3、該按鈕的功能是將符合查詢條件的毒性化學物質運作申請資料顯示(狀態為03、90)。

註4、資料明細，按此連結，系統顯示已簽核完成的毒性化學物質運作申請，提供環安室進行請購案號的對應。

註5、該按鈕【請購案號】的功能，表列請購資料供環安室選擇。

註6、請購案號，可以自行輸入，可以按【請購案號】鈕，由表列資料選取

註7、項次，當輸入請購案號及項次後，系統會將請購品名帶回。

註8、該按鈕【回查詢頁】的功能，回查詢頁面。

註9、該按鈕【儲存】的功能，如果是否購買為是，將對應的請購資料更新毒性化學物質運作申請的相關欄位，並將狀態設定為90，如果是否購買為否，則狀態設定為99。

註10、該按鈕【列表】的功能，產生毒性化學物質運作申請表，如畫面三，此表格為環安室寄送(fax)給廠商出貨的依據。



操 作 手 冊

2.2.2.8 危害物質申報作業



畫面一、查詢



操 作 手 冊



畫面二、申請作業



操作手冊



畫面三、簽核畫面





操 作 手 冊

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢畫面							
實驗室	DropDownList		顯示欄位		註 1	N	N
查詢	Button				註 2	N	N
新增申報	Button				註 3	N	N
資料明細	Label				註 4	N	N
輸入畫面							
實驗室名稱	DropDownList		顯示欄位			N	N
申請日期	TextBox		顯示欄位		註 5	Y	N
狀態	TextBox		顯示欄位		註 6	N	N
新增	Button				註 7	N	N
回查詢頁	Button				註 8	N	N
儲存	Button				註 9	N	N
送簽/檢視簽核	Button				註 10	N	N
新增申請明細	Button				註 11	N	N
物品	Button				註 12	N	N
廠商	Button				註 13	N	N
使用地點	TextBox					N	N
平均使用量	TextBox					N	N
使用者	TextBox					N	N
貯存地點	TextBox					N	N
貯存量	TextBox					N	N
修改	Button				註 14	N	N
刪除	Button				註 15	N	N

(2)操作說明：

本程式提供各實驗室人員填報實驗室所使用危害物質現況資料，以利環安室人員控管全校使用狀況。

註 1、實驗室，依照登錄人員的權限顯示可管理的實驗室資料。

註 2、該按鈕的功能是將符合查詢條件的危害物質申報資料顯示。

註 3、該按鈕的功能，可填報新的申報資料。



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

## 操 作 手 冊

- 註 4、資料明細，按此連結，系統顯示已填報的危害物質申報資料。
- 註 5、申請日期，為系統日期。
- 註 6、狀態，顯示該申報資料目前狀態。
- 註 7、該按鈕【新增】的功能重新產生新的危害物質申報。
- 註 8、該按鈕【回查詢頁】的功能回到危害物質申報作業查詢畫面，如畫面一。
- 註 9、該按鈕【儲存】的功能將危害物質申報資料寫入/更新危害物質申報主檔(明細檔)。
- 註 10、該按鈕【送簽/檢視簽核】的功能有兩個，一個是送簽，一個是檢視簽核；當申請資料送簽成功時，危害物質申報資料的狀態變為 01，否則新增為 00；當電子簽核系統簽核完成，狀態變為 03。
- 註 11、該按鈕的功能可以新增一筆危害物質申請，但是必須所有明細資料均填報完整才可以再新增一筆明細。
- 註 12、該按鈕系統顯示危害物質資料供使用者選擇。
- 註 13、該按鈕系統顯示廠商資料供使用者選擇。
- 註 14、該按鈕的功能可以修改該筆明細資料。
- 註 15、該按鈕的功能可以刪除該筆明細資料。



操 作 手 冊

2.2.2.9 實驗室危害物質管理



畫面一、查詢



操 作 手 冊

CMUFORMT334Y - Windows Internet Explorer

http://10.128.61.35/FlowER/Forms/CMU.FORM.T334/CMUFORMT334Y.ASPX?CALLER\_ID=CMU.EMP.

我的最愛 CMUFORMT334Y

### 危害物質報告表

申請人:3300資訊中心/葉俊廷/1593 表單號:1 申請日期:12/23/2011

**基本資料**

**危害物質報告作業**

實驗室名稱: 電子顯微鏡室 報告日期: 1001222

物品名稱	安全索引	使用資料	貯存資料	供應商
1,2,4-三氯苯		做用地點: 1212 平均使用量: 21 使用者: 1212	貯存地點: 13123 貯存量: 13123	21203987 豐(台灣)商業銀行股份有限公司
1,2-二氯乙烷		做用地點: 123 平均使用量: 323 使用者: 123	貯存地點: 323 貯存量: 323	17144966 TVBS關懷台灣文教基金會
1,4-二氧陸圈		做用地點: 1477 平均使用量: 111 使用者: 1477	貯存地點: 1111 貯存量: 1111	14412881 魏國台莉 <藏將商行>
1-丁醇		做用地點: 1470101	貯存地點: 258010	52819707 中國化學製藥(股)公司台中

相關附件

附件:  沒有電子附件

▶ 審核記錄:

完成 網際網路 100%

開始 網路 下午 03:19

畫面二、申報資料畫面(含簽核)



操作手冊

	A1	學院												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	學院	系所	實驗室名稱	負責人	報告日期	物品名稱	物質安全	使用地點	平均使用	使用者	貯存地點	貯存量	廠商	
1	醫學院	醫學系	電子顯微	蔡孟宏	20111222	1,2,4-三氯	8	1212	21	1212	13123	13123	?豐(台灣)商	
2	醫學院	醫學系	電子顯微	蔡孟宏	20111222	1,2-二氯乙	10	123	323	123	323	323	TVBS關懷台灣	
3	醫學院	醫學系	電子顯微	蔡孟宏	20111222	1,4-二氧噻	14	1477	111	1477	1111	1111	魏國台莉(威升	
4	醫學院	醫學系	電子顯微	蔡孟宏	20111222	1-丁醇	16	312	3123	312	3123	3123	中國文化大學	
5	醫學院	醫學系	電子顯微	蔡孟宏	20111222	1-丁醇	16	1470101	1258010	1470101	258010	258010	中國化學製藥(	
6	醫學院	醫學系	電子顯微	蔡孟宏	20111222	1-丙醇	17	1212	554	1212	4664	4664	中國醫藥大學	
7	醫學院	醫學系	電子顯微	蔡孟宏	20111222	1-硝基丙	18	1212	323	1212	323	323	TVBS關懷台灣	
8	醫學院	醫學系	顯微鏡室	柯毅文	20111223	1-丙醇	17	11	11	11	11	11	大台中報業服	
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														

畫面三、報告明細(文字檔)



操 作 手 冊

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢畫面							
報告日期起	TextBox				註 1	Y	N
報告日期迄	TextBox				註 2	Y	N
實驗室	DropDownList		顯示欄位		註 3	N	N
查詢(未填報)	Button				註 4	N	N
查詢(已填報)	Button				註 5	N	N
報告明細	Label				註 6	N	N
檢視	Label				註 7	N	N

(2)操作說明：

本程式提供環安室人員控管全校危害物質使用狀況。

註 1、報告日期起，當輸入的日期格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。

註 2、報告日期迄，當輸入的日期格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。

註 3、實驗室，該程式是提供環安室人員使用，所以全部的實驗室均會顯示。

註 4、該按鈕的功能是將符合查詢條件的實驗室，而且在此報告日期起迄未填報危害物質的實驗室表列出來，因為無法設定那個實驗室有使用到那些危害物質，所以這個部份是，只是該實驗室是正常運作，而且在這段期間沒有申請就會表列出來。

註 5、該按鈕的功能是將符合查詢條件的實驗室，而且在此報告日期起迄已填報危害物質的實驗室表列出來。

註 6、報告明細，當按了查詢(已填報)鈕時，系統不只在畫面上表列相關資料，同時產出文字檔提供環安室統計使用。

註 7、檢視，按此連結，系統會帶出危害物質的簽核資料。



操 作 手 冊

2.2.2.10 毒性化學物質運作紀錄表

實驗室毒性化學物質運作紀錄表 - Windows Internet Explorer

http://admweb1.cmu.edu.tw/ERP/Lab/Lab\_Poison\_Report.aspx

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

我的最愛 實驗室毒性化學物質運作紀錄表

查詢

實驗室名稱: 電子顯微鏡室

月報年月: 10101

月報資料處理 月報資料確認

訊息:

資料明細

列管編號	中文名稱	單位	上月庫存量	入庫量	出庫量	庫存量	購買廠商	許可證字號	
001/01	多氯聯苯	毫克	0	2000	0	2000	16803238	645645664	選取
001/01	多氯聯苯	毫克	170	2000	0	2170	52005408	645645664	選取

開始 | 網路 | 2 | D... | 資... | E... | Developer | CH | 程式區 | 資料區 | 下午 03:51

畫面一、查詢、處理



# 中國醫藥大學 CHINA MEDICAL UNIVERSITY

## 操 作 手 冊

### (1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢畫面							
實驗室名稱	DropDownList		顯示欄位		註 1	N	N
月報年月	TextBox				註 2	Y	N
查詢	Button				註 3	N	N
月報資料處理	Button				註 4	N	N
月報資料確認	Button				註 5	N	N
選取	Button				註 6	N	N

### (2) 操作說明：

本程式提供各實驗室人員進行各月的毒性化學物質月報結算作業，以利環安室人員彙總各月全校使用狀況，報環保局備查。

註 1、實驗室，依照登錄人員的權限顯示可管理的實驗室資料。

註 2、月報年月，當輸入的年月格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。

註 3、該按鈕的功能是將符合查詢條件的毒性化學物質運作月報資料顯示。

註 4、該按鈕的功能，系統會檢查該該實驗室是不是應該處理該年月的月報資料，如果不是系統會顯示錯誤訊息；所謂月報資料處理即庫存量的過帳作業，也就是結算上期的庫存量。

註 5、該按鈕的功能是確認該月報資料，所以該月份就無法再進行異動作業了。

註 6、選取，目前沒有功能。

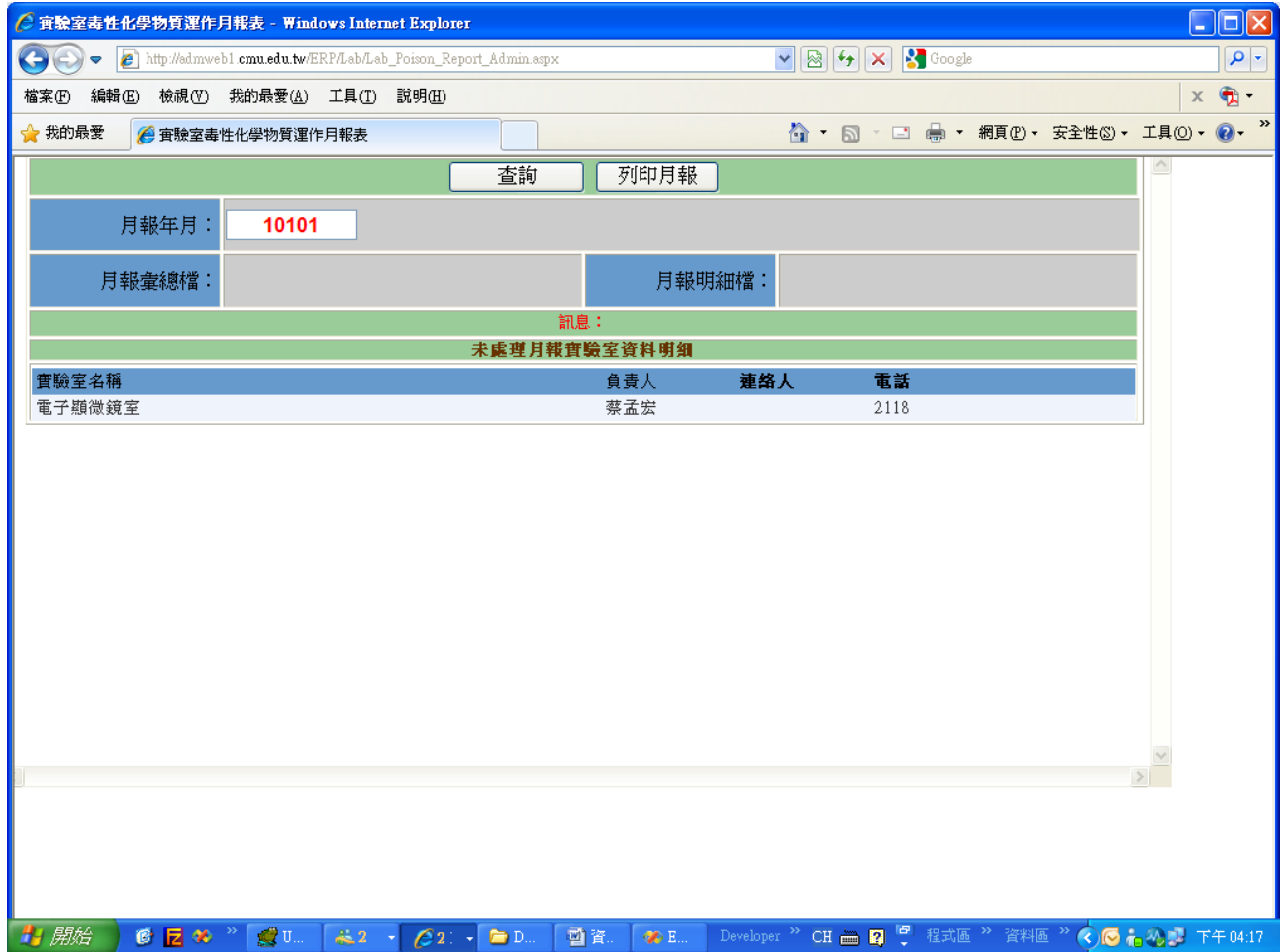




中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

# 操作手冊

## 2.2.2.11 毒性化學物質運作月報表

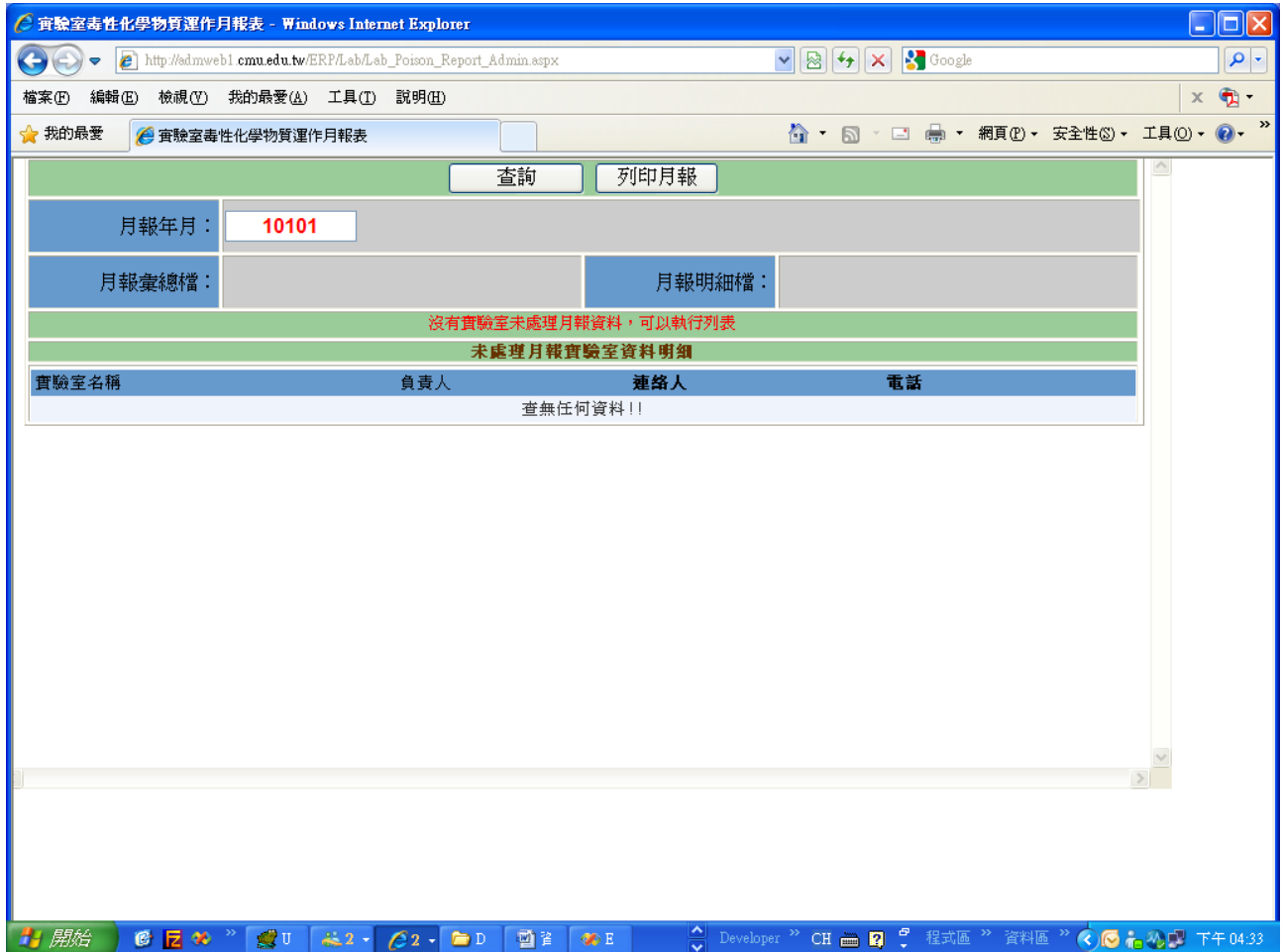


畫面一、查詢 1



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

操 作 手 冊

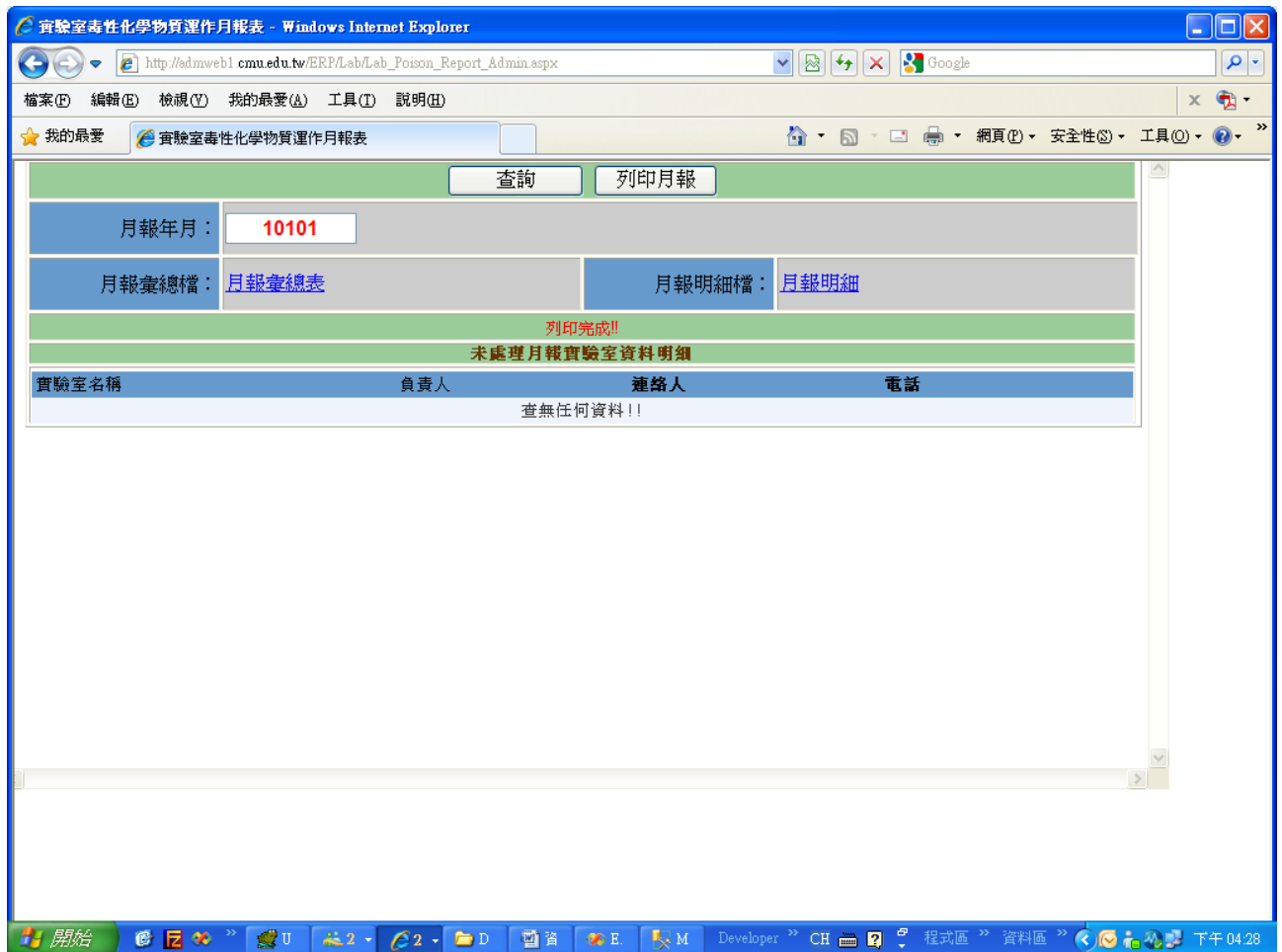


畫面二、查詢 2



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

操 作 手 冊



畫面三、列印月報



操作手冊

中國醫藥大學 101 年 01 月毒性化學物質運作紀錄月報表  
列表日期：2012/1/31

毒性化學物質		單位	上月 庫存量	購入量	使用量	庫存量	購買廠商	販賣許可證 字號
列管編號 (含序號)	中文名稱							
001/01	多氯聯苯	毫克	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	九九行國際有限公司	645645664
001/01	多氯聯苯	毫克	170.00	2,000.00	0.00	2,170.00	中國醫藥大學	

畫面四、月報表



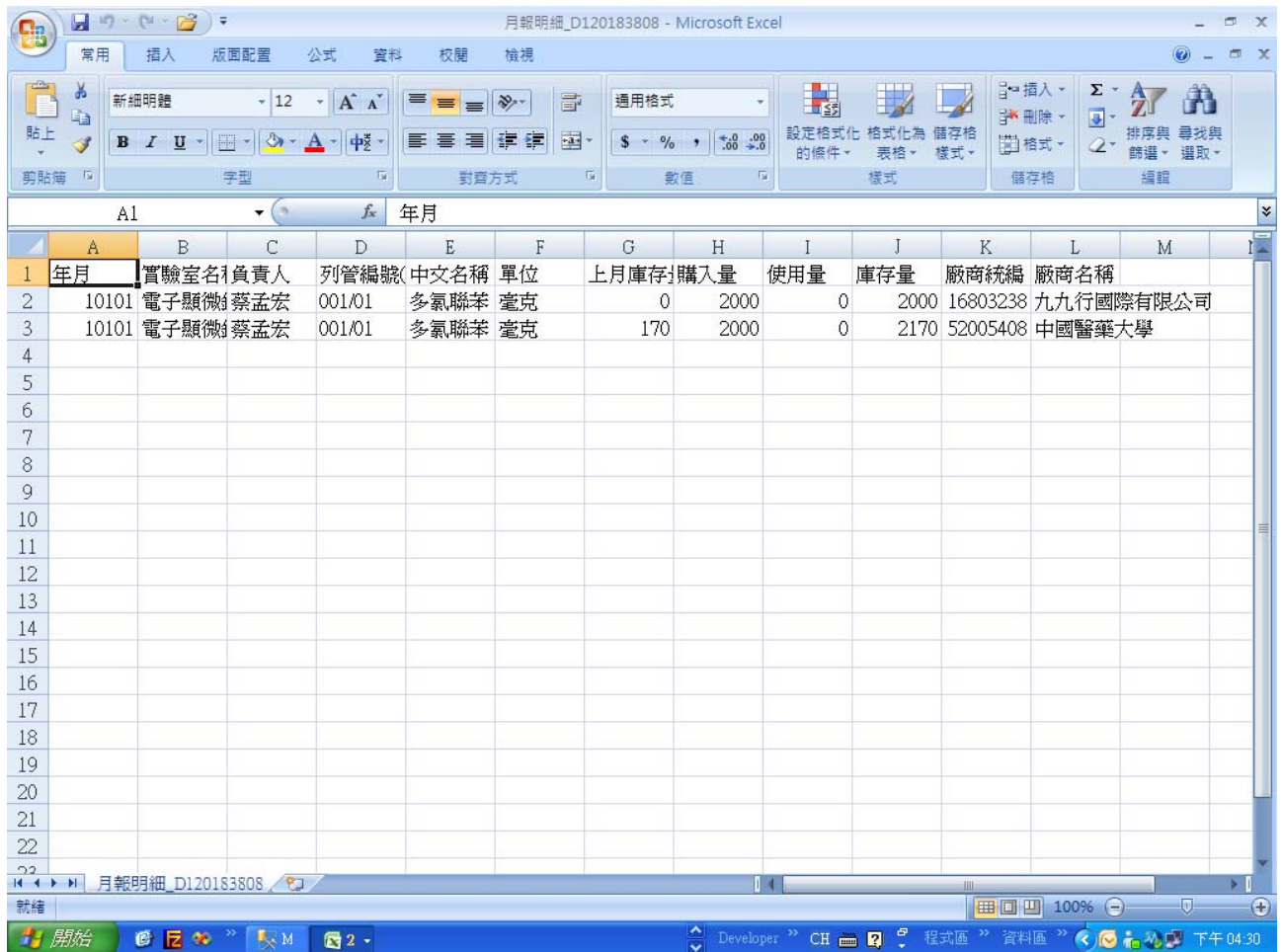
操 作 手 冊

年月	列管編號	中文名稱	單位	上月庫存	購入量	使用量	庫存量	廠商統編	廠商名稱	販賣許可證字號
10101	001/01	多氯聯苯	毫克	0	2000	0	2000	16803238	九九行國	6.46E+08
10101	001/01	多氯聯苯	毫克	170	2000	0	2170	52005408	中國醫藥大學	

畫面五、月報彙總表



操 作 手 冊



畫面五、月報明細

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢畫面							
月報年月	TextBox				註 1	Y	N
查詢	Button				註 2	N	N
列印月報	Button				註 3	N	N

(2)操作說明：

本程式提供環安室人員彙總各月全校毒性化學物質使用狀況，報環保局備查。

註 1、月報年月，當輸入的年月格式不正確時，系統會出現錯誤訊息。

註 2、該按鈕的功能是將符合未處理月報的實驗室表列出來，如畫面一；如果所有實驗室均已處理月報則畫面



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

操 作 手 冊

二，此時可以進行月報表列印。

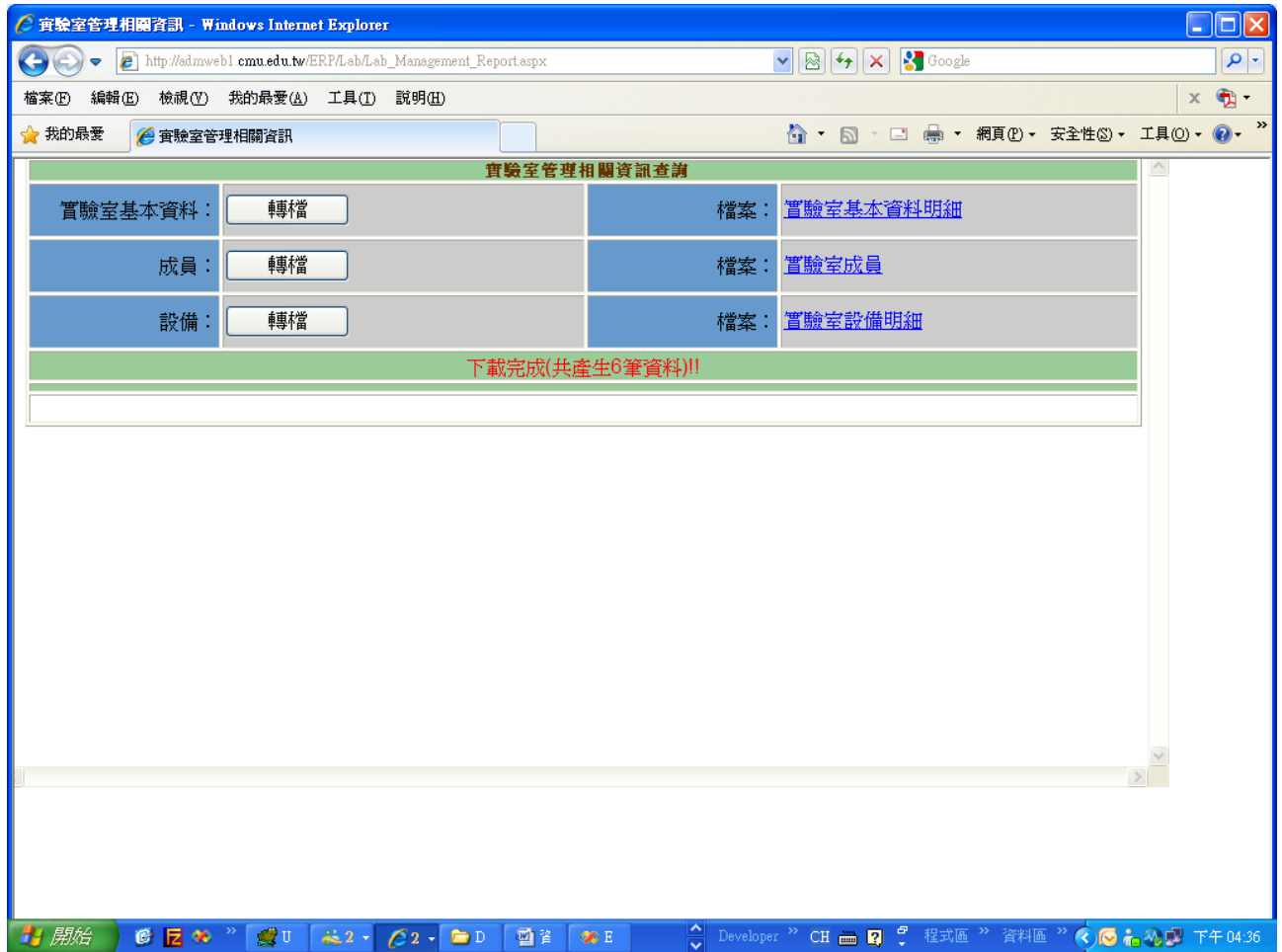
註3、該按鈕的功能會產出如畫面四的月報表，提供環安室報環保局用，同時會產出月報彙總表及月報明細表如畫面四及五。



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

# 操作手冊

## 2.2.2.12 實驗室相關資料查詢



畫面一、查詢





# 中國醫藥大學

## CHINA MEDICAL UNIVERSITY

### 操作手冊

學院	系所	實驗室名稱	位置	毒性化學	一般	有機溶劑	特定化學	物理、機	生物	輻射	負責人	負責人電話	負責
醫學院	牙醫系	復習習教	立夫教學大樓13F								涂明君	2313	mgtu
藥學院	藥學院	1912儀器	互助大樓9F								龔語慧	5601	yuhu
藥學院	藥學院	1916儀器	互助大樓9F								龔語慧	5601	yuhu
藥學院	藥學院	1919儀器	互助大樓9F								張誌祥	5613,562	chihs
藥學院	藥學院	NMR200	互助大樓10F								連金城	5607	jclien
藥學院	藥學院	NMR400	互助大樓1F								連金城	5607	jclien
醫學院	牙醫系	人工植牙	立夫教學大樓13F								傅立志	1055,231	ljfuh
公共衛生	職安系	人因實驗	立夫教學大樓15F								許文信	6211	hsuw
醫學院	牙醫系	口腔生物	立夫教學大樓13F								劉德模	2316	附25
醫學院	解剖學科	大體解剖	醫學大樓1F								蔡孟宏	2118	mhts
藥學院	中藥醫中	中草藥生	互助大樓3F								郭昭麟	1126,52	clkuc
藥學院	中藥醫中	中草藥基	互助大樓3F								郭昭麟	1126,52	clkuc
中醫學院		中醫臨床	安康大樓4F								陳必誠	3203	cbc@
中醫學院		中藥材料	立夫教學大樓12F								侯庭鏞	3302,33	tyh@
藥學院	中藥醫中	中藥品質	互助大樓7F								張永勳	5502	yscha
中醫學院		中藥砲製	互助大樓6F								蔡貴花	3112	tkh@
中醫學院		中藥理毒	立夫教學大樓12F								江素瑛	3305,331	sychi
藥學院	藥學系	中藥藥劑	互助大樓9F								林慧怡	5112	hylin
醫學院	生理學科	內分泌生	醫學大樓6F								鄭雅興	2183,22	yhch
公共衛生	公衛系	公害防治	立夫教學大樓15F								蔡清讚	6106	drctts
生命科學	生科系	分子心臟	柳川大樓5F								郭薇雯	2510	wkw
生命科學	生科系	分子生物	立夫教學大樓7F								高敏鈞	2206	goh

畫面二、實驗室基本資料檔



操 作 手 冊

實驗室成員\_D120183808 [唯讀] - Microsoft Excel

	A1	學院												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	學院	系所	實驗室名稱	負責人	負責人電話	負責人E-mail	聯絡人	聯絡人電話	聯絡人E-mail	成員身份	成員姓名	成員性別	是否兼任	起始
2	校本部		楊日昇測	楊日昇			楊日昇			研究生	as	女		
3	校本部		楊日昇測	楊日昇			楊日昇			教師	葉俊廷	男		
4	校本部		楊日昇測	楊日昇			楊日昇			專任助理	daniel	男		
5	校本部		楊日昇測	楊日昇			楊日昇			研究生	丸子	女	v	
6	校本部		楊日昇測	楊日昇			楊日昇			大學部	天兵	男	v	
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

畫面三、實驗室成員



操作手冊

學院	系所	實驗室名稱	負責人	負責人電話	負責人E-Mail	聯絡人	聯絡人電話	聯絡人E-Mail	類別	名稱	數量	容量	品牌
校本部		楊日昇測	楊日昇			楊日昇			高壓鋼瓶	Air	2	PC	fsdfs
校本部		楊日昇測	楊日昇			楊日昇			設備	局部非氣	2	PC	DSFS
校本部		楊日昇測	楊日昇			楊日昇			設備	高壓滅菌	1		MAT
校本部		楊日昇測	楊日昇			楊日昇			高壓鋼瓶	N2	3	25	
校本部		楊日昇測	楊日昇			楊日昇			設備	離心機	1		尚上
醫學院	醫學系	電子顯微	蔡孟宏						設備	離心機	1	台	自強

畫面四、實驗室設備明細

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢畫面							
轉檔(實驗室基本資料)	Button				註 1	N	N
轉檔(成員)	Button				註 2	N	N
轉檔(設備)	Button				註 3	N	N

(2)操作說明：

本程式提供環安室人員彙總全校實驗室狀況。

註 1、該按鈕的功能轉出所有實驗室基本資料檔，如畫面二。

註 2、該按鈕的功能轉出所有實驗室成員資料檔，如畫面三。



中國醫藥大學  
CHINA MEDICAL UNIVERSITY

操 作 手 冊

註3、該按鈕的功能轉出所有實驗室設備資料檔，如畫面四。



操作手冊

2.2.2.13 毒性化學物質資料查詢

毒性化學物質資料查詢 - Windows Internet Explorer

http://admweb1.cmu.edu.tw/ERP/Lab/Lab\_Poison\_Query.aspx

查詢 清除資料 毒性化學物質明細檔

中文名稱：

英文名稱：

下載完成(共產生75筆資料)!!

資料明細

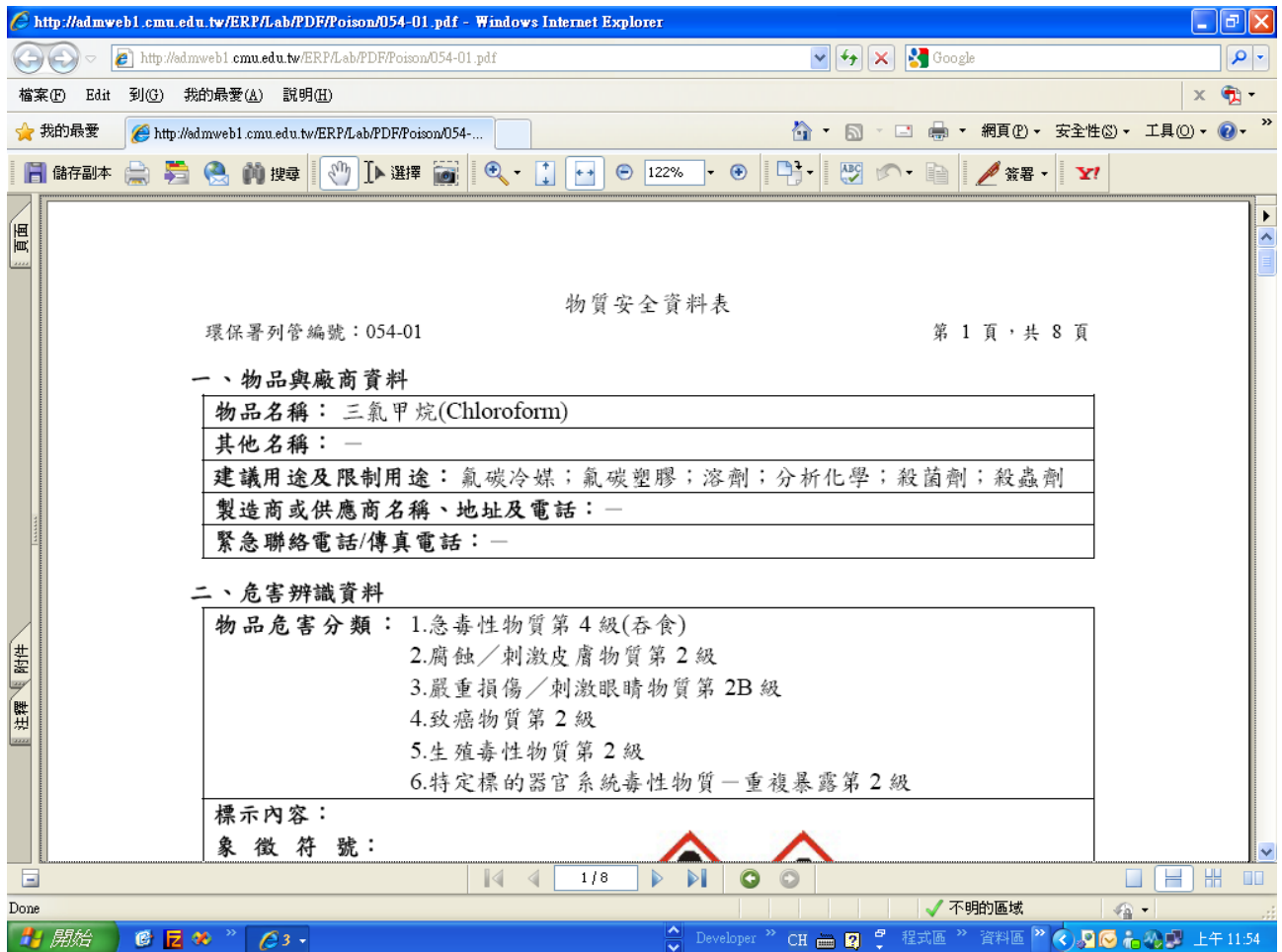
列管編號	序號	中文名稱/英文名稱	單位	許可證字號	物質安全索引
001	01	多氯聯苯/Polychlorinated biphenyls	毫克	001-19-J0003	<a href="#">物質安全索引</a>
003	01	石棉/Asbestos	毫克	003-19-JA00002	<a href="#">物質安全索引</a>
009	01	甲基汞/Methylmercury	毫克	009-19-JA00001	<a href="#">物質安全索引</a>
022	01	汞/Mercury	毫克	022-19-J0015	<a href="#">物質安全索引</a>
023	01	五氯硝苯/Pentachloronitrobenzene	毫克	023-19-J0008	<a href="#">物質安全索引</a>
037	07	氯化鎘/Cadmium chloride	毫克	037-19-J0032	<a href="#">物質安全索引</a>
038	01	苯胺/Aniline	毫克	038-19-J0015	<a href="#">物質安全索引</a>
039	01	鄰-甲苯胺/o-Aminotoluene	毫克	039-19-J0014	<a href="#">物質安全索引</a>
039	02	間-甲苯胺/m-Aminotoluene	毫克	039-19-J0014	<a href="#">物質安全索引</a>
039	03	對-甲苯胺/p-Aminotoluene	毫克	039-19-J0014	<a href="#">物質安全索引</a>

資料筆數：共 75 筆 第一頁 下一頁 最後一頁 (第 1 頁 / 共 8 頁) 前往第 1 頁

畫面一、查詢



操 作 手 冊



畫面二、物質安全資料表

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢畫面							
中文名稱	TextBox					N	N
英文名稱	TextBox					N	N
查詢	Button				註 1	N	N
清除資料	Button				註 2	N	N
物質安全索引	Label				註 3	N	N



操 作 手 冊

(2)操作說明：

本程式提供各實驗室人員查詢毒性化學物質資料，並且可以開啟物質安全資料表。

註1、該按鈕的功能，程式依照中文名稱/英文名稱將所要查詢的相關毒性化學物質顯示在畫面上；另外畫面上會有本校目前使用的毒性化學物質明細檔可供下載。

註2、該按鈕的功能可以清除中文名稱及英文名稱的查詢條件。

註3、點選物質安全索引此關連，系統會帶出如畫面二的物質安全資料表，提供各實驗室參考。

(5) 輸出入結果確認

欄位名稱	資料確認	
	輸入	輸出

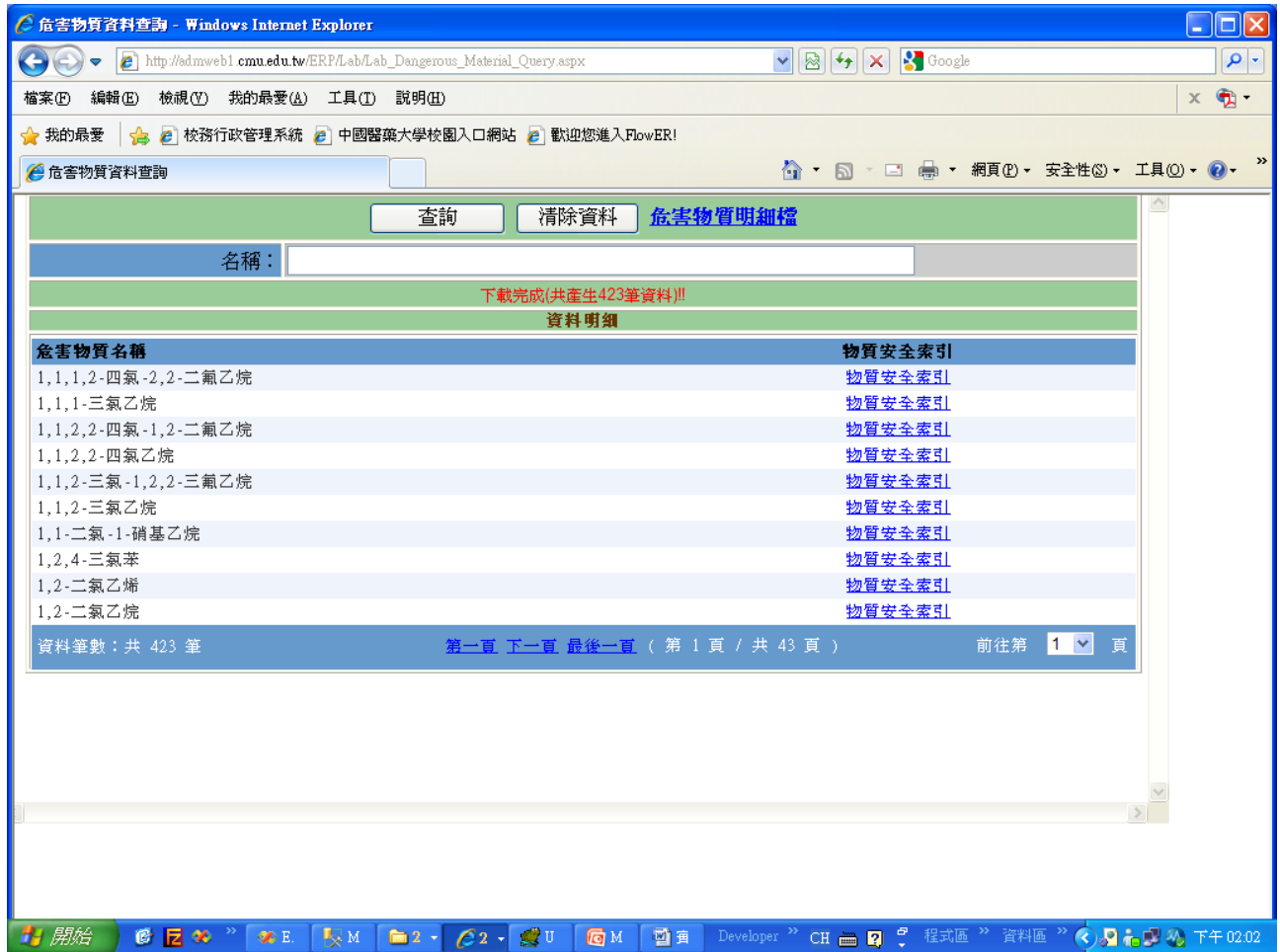
(6) 表格說明：

項次	檔案編號	檔案名稱	動作				檔案類別					備註
			查詢	新增	更新	刪除	基準檔	主檔	異動檔	備援檔	中間檔	
01	LAB_POISON	毒性化學物質資料檔	✓									



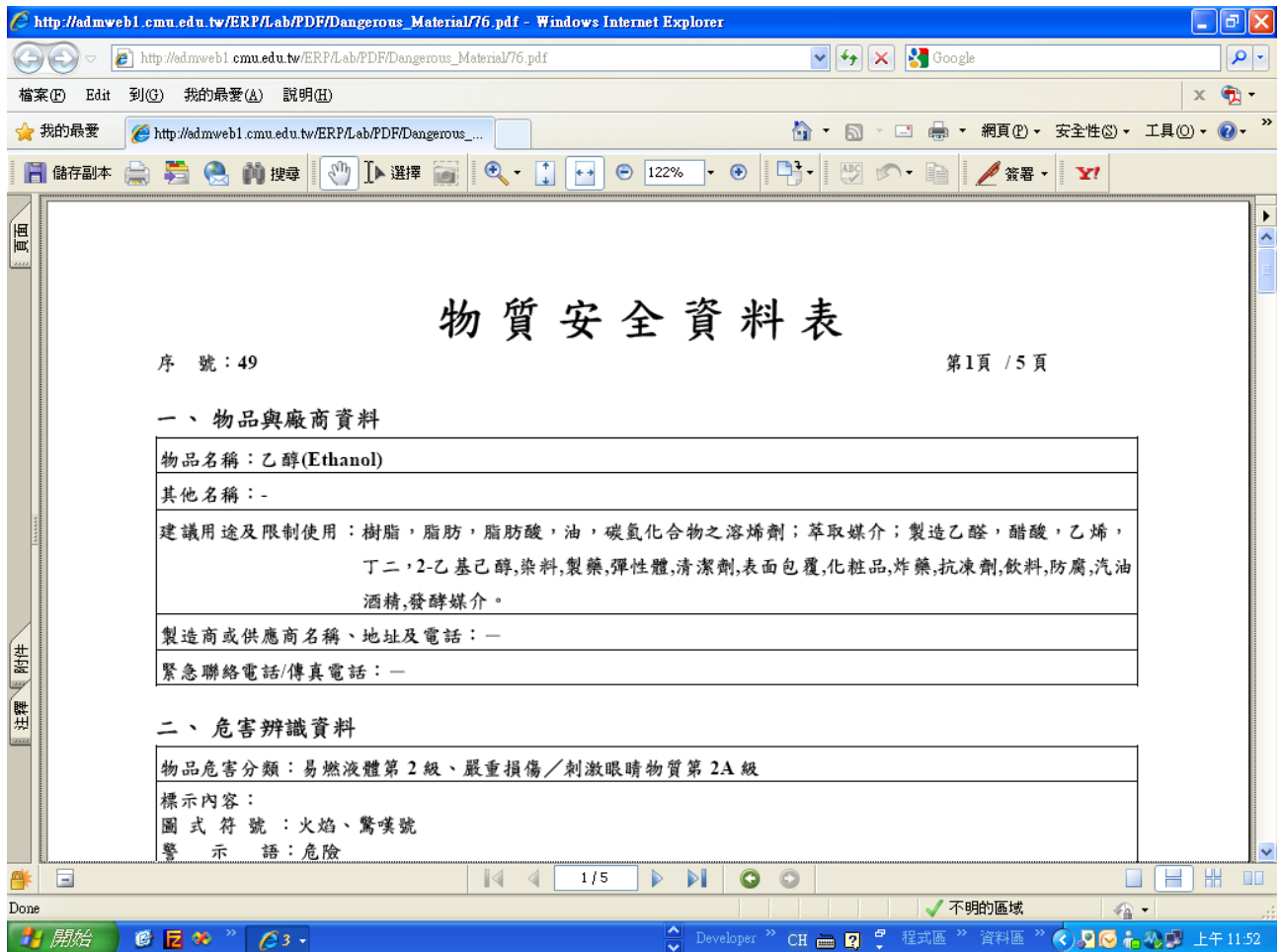
操作手冊

2.2.2.14 危害物質資料查詢



畫面一、查詢





畫面二、物質安全資料表

(1) 欄位說明：

欄位名稱	元件/ 類型	輸入		輸出		輸入 確認	輸出 確認
		類別	說明	類別	說明		
查詢畫面							
名稱	TextBox					N	N
查詢	Button				註 1	N	N
清除資料	Button				註 2	N	N
物質安全索引	Label				註 3	N	N

(2)操作說明：

本程式提供各實驗室人員查詢危害物質資料，並且可以開啟物質安全資料表。

註 1、該按鈕的功能，程式依照名稱將所要查詢的相關危害物質顯示在畫面上；另外畫面上會有本校目前使用



操 作 手 冊

的危害物質明細檔可供下載。

註2、該按鈕的功能可以清除名稱查詢條件。

註3、點選物質安全索引此關連，系統會帶出如畫面二的物質安全資料表，提供各實驗室參考。

(5) 輸出入結果確認

欄位名稱	資料確認	
	輸入	輸出

(6) 表格說明：

項次	檔案編號	檔案名稱	動作				檔案類別				備註	
			查詢	新增	更新	刪除	基準檔	主檔	異動檔	備援檔		中間檔
01	LAB_DANGEROUS_MATERIAL	危害物質資料檔	✓									