



實驗室管理系統 化學品管理

操作說明(2026/05/20)

輔仁大學環安衛中心、資訊中心

張銘惠 分機3963

- 依據職業安全衛生法第14條、管制性化學品之指定及運作許可管理辦法及優先管理化學品之指定及運作管理辦法(第6條第1項第1款或第2款者)之規定，於每年4月至9月期間向中央主管機關報備運作相關資料，如為優先管理化學品之指定及運作管理辦法第6條第1項第3款或第4款者，須於每年1月及7月分別進行網路申報。違者處新臺幣五萬元以上三百萬元以下罰鍰。
- 目前主管機關公告需申請許可文件才可合法使用之管制性化學品數量約18種以上，需報備之優先管理化學品約1100種以上，清單可詳見公文附件一(或連結<http://www.ehs.fju.edu.tw/generalServices.jsp?labelID=40>)，因須報備數量眾多，故須由系統進行管理與彙整。
- 校內目前調查無實驗室操作管制性化學品，如實驗室調查有管制性化學品，須依「輔仁大學購置主管機關列管設備/儀器/證照/核可文件標準作業程序」提出申請並經環安衛委員會通過後，再提供相關資料予環安衛中心協助申請許可文件後才可合法使用，審查費用為3800元起、作業環境監測20000元至100000元。

• 進入輔大環安衛中心網頁 > 安全衛生 > 化學品管理

天主教輔仁大學
FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY
環境保護安全衛生中心
FJU Environmental Protection, Health and Safe Center

回首頁 輔仁大學 ENGLISH 網站地圖

關於我們 環境保護 **安全衛生** 環安衛委員會 表單下載 相關連結

實驗室管理 生物安全 **化學品管理** 緊急應變計畫 教育訓練 承攬協議組織

1

安全衛生

實驗室管理 生物安全 化學品管理 緊急應變計畫 教育訓練 承攬協議組織 機械設備管理 飲水機檢測結果 安全衛生工作守則 & 管理規章 職業安全衛生管理計畫 主管機關安全衛生相關法規 執行職務遭受不法侵害預防計畫

化學品管理

- > 輔仁大學化學品管理流程 (2024.10.21)
- > 輔仁大學危害通識計畫書 (2024.10.21)
- > 輔仁大學呼吸防護計畫 (2024.10.21)

化學品分級管理-半定量風險評比

- > 化學品分級管理半定量CCB操作說明(115年更新) ④
- > 有容許暴露標準化學品資料比對應用檔EXCEL ④
- > 有容許暴露標準化學品資料比對應用檔ODT ④
- > 化學品分級管理整理表半定量CCB繳交檔案EXCEL ④
- > 化學品分級管理整理表半定量CCB繳交檔案ODT ④

化學品分級管理-定量模式推估

- > 勞工作業場所容許暴露標準附表-空氣中有毒物容許濃度 ④
- > 化學品分級管理-定量模式推估操作說明(115年更新) ④
- > 有容許暴露標準化學品資料比對應用檔EXCEL ④
- > 有容許暴露標準化學品資料比對應用檔ODT ④
- > 化學品分級管理整理表(模式推估)-繳交檔案EXCEL ④
- > 化學品分級管理整理表(模式推估)-繳交檔案ODT ④

優先管理化學品與管制性化學品儲存量登錄及持續運作紀錄公文相關附件

- > 附件一主管機關公告管制性化學品與優先管理化學品
- > 附件二實驗室管理系統操作說明(20250527更新)
- > 附件三管制性化學品資料比對應用檔20160711(中文名稱CASNO) (EXCEL 下載) ④
- > 附件三管制性化學品資料比對應用檔20160711(中文名稱CASNO) (ODS 下載) ④
- > 附件四優先管理化學品資料比對應用檔20220223(中文名稱CASNO) (EXCEL 下載) ④
- > 附件四優先管理化學品資料比對應用檔20220223(中文名稱CASNO) (ODS 下載) ④
- > 附件五藥商名稱新增申請 (EXCEL 下載) ④
- > 附件五藥商名稱新增申請 (ODS 下載) ④

優先管理化學品盤點
運作相關文件下載

進入輔大環安衛中心網頁 > 點選實驗室管理系統

1

關於我們 環境保護 安全衛生 環安衛委員會 表單下載 相關連結

輔仁大學學校財團法人輔仁大學 預防職場不法侵害之書面聲明

本校為保障所有員工在執行職務過程中，免於遭受身體或精神不法侵害而致身心痛苦，特以書面加以聲明。絕不容忍任何對本校之管理階層主要管理職權不法侵害之行為。亦絕不容忍任何同仁間或學生、家長、客戶、照顧對象及陌生人對本校員工有職場不法侵害之行為。

一、職場不法侵害的定義：工作人員在勞動場所遭受他人以言語、文字、肢體動作、電子通訊、網路網路或其他方式之騷擾、威脅、歧視或排擠等，以致於明顯或隱含地對其安全、福祉或健康構成或挑戰的事件。

二、可能造成職場不法侵害行為的態樣：
(一) 騷擾暴力
(二) 騷擾霸凌
(三) 性騷擾
(四) 就業歧視

三、員工遇到職場不法侵害怎麼辦：
(一) 向同事尋求建議與支持。
(二) 盡可能以書或任何方式記錄行為人之行為做為證據。
(三) 向學校提出申訴。

四、本校所有員工均有責任協助確保免於職場不法侵害之工作環境。任何人目睹及聽聞職場不法侵害事件發生，皆得通知本校人事室或撥打員工申訴專線。本校擁護申訴後會採取保密的方式進行調查。若核實屬實者，將會進行懲處。本校絕對禁止對申訴人、通報者或協助調查者有任何報復之行為。若有，將會進行懲處。

五、本校對於因執行職務發現有危及身體或生命之虞，而自行停止作業或逃避至安全場所之勞工，事後絕不會對其處以不利之處分。

六、本校鼓勵同仁向駐校所設置之內部申訴處理機制處理此類糾紛。除由員工安全課外協助，本校亦將盡力協助提供。

七、本校職場不法侵害諮詢、申訴專線：
申訴專線電話：02-20053063
申訴專用電子郵件：EHS@mail.fju.edu.tw

學校負責人 蔡易振 簽署日期：2025.11.20

輔仁大學學校財團法人輔仁大學 環境保護暨安全衛生政策

本校秉持「真、善、美、聖」之理念，營造**環保、安全、健康、快樂**的永續發展校園為目標。全體教職員工生一致承諾並協助承擔前、訪客及社區等外部利害相關者努力達成：

一、落實自我管理，符合應遵守的義務。
二、推動節能減廢，積極預防事故汙染。
三、確保安全健康，致力風險減免管理。
四、優化流程作業，提升環安衛的績效。
五、強化溝通訓練，鼓勵內外全員參與。

校長：蔡易振
日期：113年2月19日

FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY ENVIRONMENTAL PROTECTION & HEALTH AND SAFETY POLICY

In adherence to its motto of "Truth, Goodness, Beauty, and Holiness," Fu Jen Catholic University aims to establish a sustainable campus that is **environmentally friendly, safe, healthy, and happy**. All teachers, staff, and students are committed to this goal, and assist any contractors, visitors, and members of our community in their endeavors towards the following:

1. Implement autonomous management and comply with obligatory duties.
2. Promote energy saving and waste reduction to actively prevent pollution.
3. Ensure health and safety, and strive for risk reduction.
4. Optimize process operations to enhance the performance of environmental, safety, and health systems.
5. Strengthen communication training for both internal and external parties.

FJCU President: [Signature]
Date: 2024. 2. 19

2

最新訊息

2026-05-19

有關衛生福利部疾病管制署新修訂「高防護實驗室啟用、暫停、降級及關閉規定」，請查照。

2026-05-18

台灣生物安全協會將辦理「115年實驗室人員生物安全講習班」

重要公告

2025-10-14

賀！本校獲教育部114年度教育部補助高級中等以上學校校園能資源管理及環境安全衛生計畫<一般案>補助

2023-10-05

系統連結

- ★ 安全衛生教育訓練線上管理系統
- ★ 實驗室管理系統-- (含毒化物管理系統)

輔仁大學環境保護安全衛生中心 實驗室管理系統

Log In

單一帳號(LDAP)

Password:

Remember me next time.

Log In

系統說明目錄

- 實驗室人員管理
 - 新增人員
- 化學品庫存管理
 - 新購與舊化學品入庫
 - 新增使用紀錄(直接登錄)
 - 新增使用紀錄(借出/歸還)
 - 盤點
- 化學品查詢
 - 種類查詢
 - 運作記錄查詢
 - 報表查詢
- 化學品項目新增

新增人員(1/3)

- 實驗室成員管理 > 新增成員

資訊中心
071299 趙克剛
系統管理員

登入管理
切換實驗室
登出
系所管理人
系所管理人一覽
新增管理人
全校實驗室
實驗室一覽
新增實驗室
成員
實驗室成員管理
化學品項目
項目一覽
新增
項目查詢

實驗室成員管理 新增成員

新增實驗室成員

所屬實驗室 DGN0SF4000 資訊中心

Ldap帳號
(教職員編/學號) [查詢相關資料](#)

姓名

部門

曾參加環安衛講習 是

曾參加環安衛講習 是

權限

新增 [取消](#)

！實驗室人員只有系所管理人、實驗室老師能維護

！實驗室老師跟系所管理人只有環安衛中心人員能維護

新增人員(2/3)

- 本系統使用校內LDAP單一帳號，加入前請確認LDAP帳號已經開通，研究助理需跟資訊中心申請帳號。
<http://whoami.fju.edu.tw/>
- 輸入LDAP帳號>按下查詢相關資料按鈕

實驗室成員清單		新增成員	
新增實驗室成員			
所屬實驗室	DGN0SF4000 資訊中心		
Ldap帳號 (教職員編/學號)	<input type="text"/>	<input type="button" value="查詢相關資料"/>	
姓名	<input type="text"/>		
部門	<input type="text"/>		
曾參加環安衛講習	<input type="checkbox"/> 是		
曾參加環安衛講習	<input type="checkbox"/> 是		
權限			
新增	<input type="button" value="取消"/>		

- 若是在學學生或在職教職員，系統會自動帶出姓名及所屬系所。
- 若是研究助理 [fjXXXXX]非教務資料庫內帳號,請自行輸入所屬單位及姓名。

新增人員(3/3)

- 選擇權限 > 點選新增 > 完成

實驗室成員清單 新增成員

新增實驗室成員

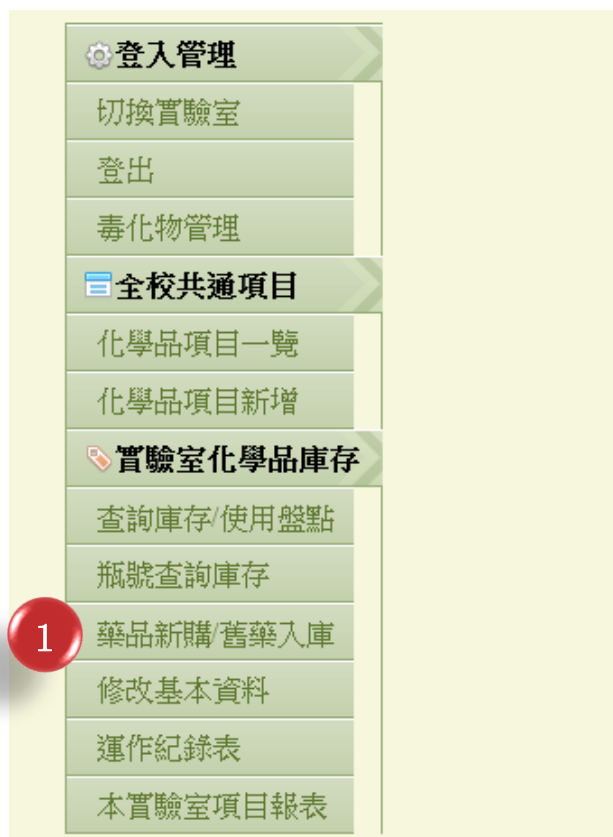
所屬實驗室	DGN0SF4000 資訊中心	
Ldap帳號 (教職員編/學號)	<input type="text" value="129750"/>	<input type="button" value="查詢相關資料"/>
姓名	<input type="text" value="吳姿儀"/>	
部門	<input type="text"/>	
新進人員教育訓練	<input type="checkbox"/> 是	
生物安全教育訓練	<input type="checkbox"/> 是	
權限	<input type="radio"/> 系統管理員 <input type="radio"/> 負責老師 <input type="radio"/> 實驗室管理員 <input type="radio"/> 一般成員	

勾選是否有參加新進人員或生物安全教育訓練

- ① 系統管理員：所有功能
- ② 負責老師：調整該實驗室成員，管理化學品
- ③ 實驗室管理員：管理化學品，可新購
- ④ 一般成員：可使用化學品，但不可新購

新購與舊化學品入庫(1/4)

- 點選藥品新購及舊藥入庫鍵
- 入庫是1瓶、1罐一個單位



新購與舊化學品入庫(2/4)

- 選取化學品項目，建議使用進階搜尋
 - 列管毒化物請至毒化物管理系統進行管理

毒化物請至毒化物管理系統進行請購申請與運作記錄管理

實驗室 DGN0SF4000 資訊中心

化學品項目 --

[模糊搜尋](#) [精確搜尋](#)



- 輸入搜尋條件 > 按下**Search** > 選擇您需要的化學品

搜尋 項目

CasNo :

英文名稱 :

中文名稱 : 硫酸 3

4

若找不到您要的化學項目名稱，請洽環安衛中心替您建立。

	Cas No	中文名稱	英文名稱	化學式	安全資料表(SDS)	管理者確認	confirmed
<input type="button" value="選擇"/>	7784-24-9	12水合硫酸鋁鉀	aluminium potassium sulfate 12-water				True
<input type="button" value="選擇"/>	7784-31-8	18水分子硫酸鋁	Aluminium sulfate octadecahydrate				True
<input type="button" value="選擇"/>	17927-65-0	硫酸鋁	Aluminum sulfate				True
<input type="button" value="選擇"/>	1450-93-7	2-氨基咪唑硫酸鹽	2-Aminoimidazole sulfate				True

5

新購與舊化學品入庫(3/4)

- 輸入放置教室編號 > 選擇狀態 > 輸入目前重量 > 輸入瓶重

毒化物請至毒化物管理系統進行請購申請與運作記錄管理

實驗室	DGN0005130 環安衛中心廢液暫存場	
化學品項目	7664-93-9 Sulfuric acid 硫酸	
放置教室編號	6	OO513
狀態	7	液態/溶劑
目前重量(g)	8	<input checked="" type="radio"/> 含瓶重 <input type="radio"/> 淨重不含瓶 由電子天秤取得
空瓶重(g)	9	0
純度(w/w %)	<input type="text"/>	
說明	<input type="text"/>	
藥品廠商	景明化工	如需新增其他廠商請聯絡分機3963
購入時間	<input type="text"/>	28

選擇氣態、液態、固態

重量為公克(g)

若瓶重無法估計
請填入0

+ 新增

* 新藥品請填寫送至實驗室或藥品室日期，若為舊藥品請填寫藥品登入當天日期

新購與舊化學品入庫(4/4)

- 輸入純度 > 輸入說明 > 選擇製造廠商 > 選擇購入時間 > 點選 **新增** > 完成

實驗室	DGN0005130 環安衛中心廢液暫存場
化學品項目	7664-93-9 Sulfuric acid 硫酸
放置教室編號	00513
狀態	氣態
目前重量(g)	<input checked="" type="radio"/> 含瓶重 <input type="radio"/> 淨重不含瓶 5000 <input type="button" value="由電子天秤取得"/>
空瓶重(g)	0
純度(w/w %)	99
說明	XXX研究計畫使用
藥品廠商	景明化工 <small>如需新增其他廠商請聯絡分機3963</small>
購入時間	2016/4/29 <input type="button" value="28"/>

* 新藥品請填寫送至實驗室或藥品室日期，若為舊藥品請填寫藥品登入當天日期

若找不到您要的藥品廠商，請洽環安衛中心替您建立，需提供藥商名稱、聯絡人名稱。

新品請寫實驗室取得時間，舊品請寫資料登錄當日

1
4

+ 新增

使用化學品

- 化學品的使用，可以直接填寫使用量，或是以測量前後重的方式完成。

使用化學品：直接登錄 (1/4)

- 點選查詢庫存/使用盤點 > 點選您需要的化學品

您可使用篩選功能更快找到！

OO123中文test實驗室
083746 張銘惠
負責老師

登入管理

切換實驗室

登出

毒化物管理

實驗室查核與自動檢查

成員

實驗室成員管理

全校共通項目

化學品項目一覽

化學品項目新增

實驗室化學品庫存

1 查詢庫存/使用盤點

瓶號查詢庫存

藥品新購/舊藥入庫

修改基本資料

運作紀錄表

本實驗室項目報表

瓶號： 放置地點： 剩餘量： 是否達申報條件：

Cas No： 中文名稱： 英文名稱：

危害物 甲類先驅化學品 乙類先驅化學品 毒性化學物質 優先管理化學品2-1 優先管理化學品2-2 優先管理化學品2-3 管制性化學品 關注化學物質 具有危害性之關注化學物質 特定化學物質(甲) 特定化學物質(乙) 特定化學物質(丙一) 特定化學物質(丙二) 特定化學物質(丙三) 特定化學物質(丁) 禁水性物質

實驗室庫存一覽

瓶號	casNo	中文名稱	英文名稱	放置地點	在庫狀態	純度(%)	狀態	已使用量(g)	現存量(g)
D01000123079-06-100001	79-06-1	丙烯醯胺	Acrylamide	OO123	在庫	25.00	液態/溶劑	0	600.0000
D01000123079-06-100002	79-06-1	丙烯醯胺	Acrylamide	OO123	在庫	25.00	液態/溶劑	0	600.0000
D01000123083-32-900001	83-32-9	萘己環	acenaphthene	OO123	在庫	10.00	液態/溶劑	0	500.0000
D01000123098-86-200001	98-86-2	乙醯苯	acetophenone	OO123	在庫	1.00	液態/溶劑	0	500.0000
D01000123064-19-700001	64-19-7	醋酸	Acetic acid	OO123	在庫	10.00	液態/溶劑	0	400.0000
D01000123079-06-100003	79-06-1	丙烯醯胺	Acrylamide	OO123	在庫	25.00	液態/溶劑	0	500.0000

2

使用化學品：直接登錄(2/4)

- 點選 新增使用紀錄(直接登錄)

3

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

基本資料

瓶號	D01000123079-06-100003
CasNo	79-06-1
中文名稱	丙烯醯胺
英文名稱	Acrylamide
初始重量(g)	500.0000
空瓶重(g)	100.0000
測量誤差(g)	+0.0000
盤點增減(g)	+0.0000
現存量(g)	500.0000
放置地點	00123
純度	25.00
說明	
購入廠商	景明化工
資料建立人員	403286065
資料建立時間	2025/05/27 09:23:40
目前借出狀況	在庫

條碼列印

8x8
 4x3
 3.2x2.5

使用化學品：直接登錄(3/4)

- 選擇使用方式(使用) > 輸入本次使用量 > 輸入說明 > 輸入借用人姓名 > 按下新增

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

新增使用紀錄(直接登錄)

使用方式	<input checked="" type="radio"/> 使用
剩餘總重/淨重(g)	600.0000 / 500.0000
本次使用量(g)	10
剩餘量(g)	490.000 *自動計算
說明	實驗課
借用人姓名	張銘惠

新增

輸入本次使用量，系統會自動計算剩餘量

使用化學品：直接登錄 (4/4)

- 完成。

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

基本資料

瓶號	D01000123079-06-100003
Cas No	79-06-1
中文名稱	丙烯醯胺
英文名稱	Acrylamide
初始重量(g)	500.0000
空瓶重(g)	100.0000
目前借出狀況	在庫

使用紀錄

借出時間	使用方式	說明	測量誤差(g)	出借前剩餘重量(g)	借用者姓名	歸還時間	本次使用量(g)	盤點增減(g)	使用後剩餘重量(g)
2025/5/27 上午 10:07:03	使用	實驗課	0.0000	500.0000	張銘惠	2025/5/27 上午 10:07:03	10.0000		490.0000

使用化學品

- 若是選擇新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢)
- 測量方式預設是內容物含瓶重，雖有設計不含瓶重選項，但為避免混亂，請以含瓶重為主。
- 瓶重若無法估計請填0。

使用化學品：借出(1/4)

- 點選 查詢庫存/使用盤點 > 點選您需要的化學品

您可使用篩選功能更快找到！

OO123中文test實驗室
083746 張銘惠
負責老師

登入管理

切換實驗室

登出

毒化物管理

實驗室查核與自動檢查

成員

實驗室成員管理

全校共通項目

化學品項目一覽

化學品項目新增

實驗室化學品庫存

查詢庫存/使用盤點

瓶號查詢庫存

藥品新購/舊藥入庫

修改基本資料

運作紀錄表

本實驗室項目報表

瓶號： 放置地點： 剩餘量： 是否達申報條件：

Cas No： 中文名稱： 英文名稱：

危害物 甲類先驅化學品 乙類先驅化學品 毒性化學物質 優先管理化學品2-1 優先管理化學品2-2 優先管理化學品2-3 管制性化學品 關注化學物質 具有危害性之關注化學物質 特定化學物質(甲) 特定化學物質(乙) 特定化學物質(丙一) 特定化學物質(丙二) 特定化學物質(丙三) 特定化學物質(丁) 禁水性物質

實驗室庫存一覽

瓶號	casNo	中文名稱	英文名稱	放置地點	在庫狀態	純度(%)	狀態	已使用量(g)	現存量(g)
D01000123079-06-100001	79-06-1	丙烯醯胺	Acrylamide	OO123	在庫	25.00	液態/溶劑	0	600.0000
D01000123079-06-100002	79-06-1	丙烯醯胺	Acrylamide	OO123	在庫	25.00	液態/溶劑	0	600.0000
D01000123083-32-900001	83-32-9	萘己環	acenaphthene	OO123	在庫	10.00	液態/溶劑	0	500.0000
D01000123098-86-200001	98-86-2	乙醯苯	acetophenone	OO123	在庫	1.00	液態/溶劑	0	500.0000
D01000123064-19-700001	64-19-7	醋酸	Acetic acid	OO123	在庫	10.00	液態/溶劑	0	400.0000
D01000123079-06-100003	79-06-1	丙烯醯胺	Acrylamide	OO123	在庫	25.00	液態/溶劑	10	490.0000

2

1

使用化學品：借出(2/4)

- 點選 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢)

3

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

基本資料

瓶號	D01000123064-19-700001
Cas.No	64-19-7
中文名稱	醋酸
英文名稱	Acetic acid
初始重量(g)	400.0000
空瓶重(g)	100.0000
測量誤差(g)	+0.0000
盤點增減(g)	+0.0000
現存量(g)	400.0000
放置地點	OO123
純度	10.00
說明	
購入廠商	景明化工
資料建立人員	403286065
資料建立時間	2025/05/27 09:22:40
目前借出狀況	在庫

條碼列印

- 8x8
- 4x3
- 3.2x2.5

列印條碼(htz)

列印條碼(tsc)

使用化學品：借出(3/4)

- 選擇使用方式(借出) > 輸入目前重量 > 輸入說明 > 輸入借用人姓名 > 按下新增

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢)

使用方式	4	<input checked="" type="radio"/> 借出	<input type="radio"/> 歸還	<input type="radio"/> 盤點	<input type="radio"/> 報廢
空瓶重(g)		<input type="text" value="100.0000"/>			
前次剩餘總重/淨重(g)		<input type="text" value="500.0000"/>	/	<input type="text" value="400.0000"/>	
目前重量(g)	5	<input type="radio"/> 含瓶重	<input checked="" type="radio"/> 淨重不含瓶	←	
		<input type="text" value="400"/>	<input type="button" value="由電子天秤取得"/>		
說明	6	<input type="text" value="實驗課借出"/>			
借用人姓名	7	<input type="text" value="張銘惠"/>			
8	<input type="button" value="新增"/>				

輸入使用(借出)前的重量，可選擇含瓶重或淨重不含瓶。

使用化學品：借出(4/4)

- 完成

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

基本資料

瓶號	D01000123064-19-700001
Cas No	64-19-7
中文名稱	醋酸
英文名稱	Acetic acid
初始重量(g)	400.0000
空瓶重(g)	100.0000
目前借出狀況	借出中

使用紀錄

借出時間	使用方式	說明	測量誤差(g)	出借前剩餘重量(g)	借用者姓名	歸還時間	本次使用量(g)	盤點增減(g)	使用後剩餘重量(g)
2025/5/27 上午 10:14:45	使用	實驗課借出	0.0000	400.0000	張銘惠				

使用化學品：歸還(1/4)

- 點選查詢庫存/使用盤點 > 點選您需要的化學品

00123中文test實驗室
083746 張銘惠
負責老師

登入管理

切換實驗室

登出

毒化物管理

實驗室查核與自動檢查

成員

實驗室成員管理

全校共通項目

化學品項目一覽

化學品項目新增

實驗室化學品庫存

查詢庫存/使用盤點

瓶號查詢庫存

藥品新購/舊藥入庫

修改基本資料

運作紀錄表

本實驗室項目報表

瓶號： 放置地點： 剩餘量： 是否達申報條件：

Cas No： 中文名稱： 英文名稱：

危害物 甲類先驅化學品 乙類先驅化學品 毒性化學物質 優先管理化學品2-1 優先管理化學品2-2 優先管理化學品2-3 管制性化學品 關注化學物質 具有危害性之關注化學物質 特定化學物質(甲) 特定化學物質(乙) 特定化學物質(丙一) 特定化學物質(丙二) 特定化學物質(丙三) 特定化學物質(丁) 禁水性物質

實驗室庫存一覽

瓶號	casNo	中文名稱	英文名稱	放置地點	在庫狀態	純度(%)	狀態	已使用量(g)	現存量(g)
D01000123079-06-100001	79-06-1	丙烯醯胺	Acrylamide	00123	在庫	25.00	液態/溶劑	0	600.0000
D01000123079-06-100002	79-06-1	丙烯醯胺	Acrylamide	00123	在庫	25.00	液態/溶劑	0	600.0000
D01000123083-32-900001	83-32-9	萘己環	acenaphthene	00123	在庫	10.00	液態/溶劑	0	500.0000
D01000123098-86-200001	98-86-2	乙醯苯	acetophenone	00123	在庫	1.00	液態/溶劑	0	500.0000
D01000123064-19-700001	64-19-7	醋酸	Acetic acid	00123	在庫	10.00	液態/溶劑	0	400.0000
D01000123079-06-100003	79-06-1	丙烯醯胺	Acrylamide	00123	在庫	25.00	液態/溶劑	10	490.0000

使用化學品：歸還(2/4)

- 點選 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢)

3

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

基本資料

瓶號	D01000123064-19-700001
Cas.No	64-19-7
中文名稱	醋酸
英文名稱	Acetic acid
初始重量(g)	400.0000
空瓶重(g)	100.0000
測量誤差(g)	+0.0000
盤點增減(g)	+0.0000
現存量(g)	400.0000
放置地點	OO123
純度	10.00
說明	
購入廠商	景明化工
資料建立人員	403286065
資料建立時間	2025/05/27 09:22:40
目前借出狀況	借出中

條碼列印

- 8x8
- 4x3
- 3.2x2.5

列印條碼(htz)

列印條碼(tsc)

使用化學品：歸還(3/4)

- 選擇使用方式(歸還) > 輸入目前重量 > 按下新增

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢)

使用方式	<input type="radio"/> 借出	<input checked="" type="radio"/> 歸還	<input type="radio"/> 盤點	<input type="radio"/> 報廢
空瓶重(g)	<input type="text" value="100.0000"/>			
前次剩餘總重/淨重(g)	<input type="text" value="500.0000"/>	<input type="text" value="400"/>		
目前重量(g)	<input type="radio"/> 含瓶重	<input checked="" type="radio"/> 淨重不含瓶	<input type="text" value="370"/>	<input type="button" value="由電子天秤取得"/>
說明	<input type="text" value="實驗課"/>			
借用人姓名	<input type="text" value="張銘惠"/>			
<input type="button" value="新增"/>				

說明跟借用人兩欄，在借出時填寫即可，有特殊狀況才需要修改

6

使用化學品：歸還(4/4)

- 完成

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

基本資料

瓶號	D01000123064-19-700001
Cas No	64-19-7
中文名稱	醋酸
英文名稱	Acetic acid
初始重量(g)	400.0000
空瓶重(g)	100.0000
目前借出狀況	在庫

使用紀錄

借出時間	使用方式	說明	測量誤差(g)	出借前剩餘重量(g)	借用者姓名	歸還時間	本次使用量(g)	盤點增減(g)	使用後剩餘重量(g)
2025/5/27 上午 10:14:45	使用	實驗課	0.0000	400.0000	張銘惠	2025/5/27 上午 10:29:29	30.0000		370.0000

盤點(1/2)

- 選取使用方式(盤點) > 輸入重量 > 按下新增

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

新增使用紀錄(使用天秤借出歸還、盤點、報廢)

使用方式	<input type="radio"/> 借出	<input type="radio"/> 歸還	<input checked="" type="radio"/> 盤點	<input type="radio"/> 報廢
空瓶重(g)	<input type="text" value="100.0000"/>			
前次剩餘總重/淨重(g)	<input type="text" value="470.0000"/>	<input type="text" value="370"/>		
目前重量(g)	<input checked="" type="radio"/> 含瓶重	<input type="radio"/> 淨重不含瓶		
	<input type="text" value="480"/>	<input type="text" value="由電子天秤取得"/>		
說明	<input type="text" value="年度盤點"/>			
借用人姓名	<input type="text" value="張銘惠"/>			
	<input type="button" value="新增"/>			

3

盤點(2/2)

- 完成

每年至少要盤點一次

基本資料 | 新增使用紀錄(直接登錄) | 新增使用紀錄(使用天稱借出歸還、盤點、報廢) | 維護使用紀錄

基本資料

瓶號	D01000123064-19-700001
Cas No	64-19-7
中文名稱	醋酸
英文名稱	Acetic acid
初始重量(g)	400.0000
空瓶重(g)	100.0000
目前借出狀況	在庫

使用紀錄

借出時間	使用方式	說明	測量誤差(g)	出借前剩餘重量(g)	借用者姓名	歸還時間	本次使用量(g)	盤點增減(g)	使用後剩餘重量(g)
2025/5/27 上午 10:14:45	使用	實驗課	0.0000	400.0000	張銘惠	2025/5/27 上午 10:29:29	30.0000		370.0000
	盤點	年度盤點			張銘惠	2025/5/27 上午 10:34:38		+10.0000	380.0000

實驗室化學品種類查詢

- 點選查詢庫存/使用盤點 > 勾選化學品種類 > 按下篩選

00123中文test實驗室
083746 張銘惠
負責老師

登入管理

切換實驗室

登出

毒化物管理

實驗室查核與自動檢查

成員

實驗室成員管理

全校共通項目

化學品項目一覽

化學品項目新增

實驗室化學品庫存

查詢庫存/使用盤點

瓶號查詢庫存

藥品新購/舊藥入庫

修改基本資料

運作紀錄表

本實驗室項目報表

瓶號： 放置地點： 剩餘量： 是否達申報條件：

Cas No： 中文名稱： 英文名稱：

危害物 甲類先驅化學品 乙類先驅化學品 毒性化學物質 優先管理化學品2-1 優先管理化學品2-2 優先管理化學品2-3 管制性化學品 關注化學物質 具有危害性之關注化學物質 特定化學物質(甲) 特定化學物質(乙) 特定化學物質(丙一) 特定化學物質(丙二) 特定化學物質(丙三) 特定化學物質(丁) 禁水性物質

實驗室庫存一覽

瓶號	casNo	中文名稱	英文名稱	放置地點	在庫狀態	純度(%)	狀態	已使用量(g)	現存量(g)
D01000123064-19-700001	64-19-7	醋酸	Acetic acid	OO123	在庫	10.00	液態/溶劑	30	380.0000

由此可知道本實驗室存有優先管理化學品之指定及運作管理辦法第2條第2款之優先管理化學品有1種：醋酸

運作紀錄查詢

- 點選運作紀錄表 > 點選要查詢年份 > 搜尋藥品名稱 > 按下確認

資訊中心
403286065 吳珮綸
實驗室管理員

登入管理
切換實驗室
登出
毒化物管理
全校共通項目
化學品項目一覽
化學品項目新增
實驗室化學品庫存
查詢庫存/使用盤點
瓶號查詢庫存
藥品新購/舊藥入庫
修改基本資料
運作紀錄表 **1**
本實驗室項目報表

西元年: 2016 ~ 2016 化學品項目: 67-64-1 Acetone 丙酮

模糊搜尋 精確搜尋 確認

2

3

運作紀錄表

西元年	月份	運作方式	重量(g)	廠商
2016	4	測量誤差	-10.0000	
2016	4	使用	130.0000	
2016	4	盤點	10.0000	

可以知道搜尋年份中有運作的月份與運作方式

實驗室項目報表查詢

- 點選本實驗室項目報表 > 選擇75%可看到完整表單 > 點選磁碟圖案可另存為excel、pdf、word檔自行應用

實驗室如有確實登入系統進行運作紀錄，即可使用本報表作為盤點紀錄與藥品清單

資訊中心
403286065 吳珮綸
實驗室管理員

登入管理

切換實驗室

登出

毒化物管理

全校共通項目

化學品項目一覽

化學品項目新增

實驗室化學品庫存

查詢庫存/使用盤點

瓶號查詢庫存

藥品新購/舊藥入庫

修改基本資料

運作紀錄表

本實驗室項目報表

本實驗室項目報表

Cas No	中文名稱	英文名稱	瓶號	藥品濃度 (純度)	初始量(g)	測量誤差(g)	盤點增減(g)	已使用(g)	現存量(g)
25167-67-3	1-丁烯	1-Butene	DGN0SF401025167-67-300001	10.00	500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	500.0000
					500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	500.0000
67-64-1	丙酮	Acetone	DGN0SF401067-64-100001	25.00	400.0000	-10.0000	0.0000	90.0000	300.0000
			DGN0SF401067-64-100002	25.00	250.0000	0.0000	10.0000	40.0000	220.0000
			650.0000	-10.0000	10.0000	130.0000	520.0000		
71751-41-2	阿巴美丁	Abamectin	DGN0SF401071751-41-200001	95.00	50.0000	0.0000	-20.0000	0.0000	30.0000
					50.0000	0.0000	-20.0000	0.0000	30.0000
75-26-3	2-溴丙烷	2-Bromopropane	DGN0SF401075-26-300001	30.00	500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	500.0000
					500.0000	0.0000	0.0000	0.0000	500.0000
7664-93-9	硫酸	Sulfuric acid	DGN0SF40107664-93-900001	98.00	800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	800.0000
					800.0000	0.0000	0.0000	0.0000	800.0000
總計					2500.0000	-10.0000	-10.0000	130.0000	2350.0000

1

化學品項目新增

- 點化學品項目新增 > 參考化學品安全資料表填寫所有化學品資料 > 確認填寫無誤後按新增 > 寄新增化學品清單跟安全資料表給環安衛中心 > 環安衛中心確認後就可以執行化學品入庫作業

輔仁大學環境保護安全衛生中心

實驗室管理系統

資訊中心
023793 傅靜平
實驗室管理員

登入管理

切換實驗室

登出

毒化物管理

全校共通項目

化學品項目一覽

化學品項目新增

實驗室化學品庫存

查詢庫存/使用盤點

瓶號查詢庫存

藥品新購/舊藥入庫

修改基本資料

運作紀錄表

本實驗室項目報表

新增化學品

Cas No

中文名稱

中文別名

英文名稱

英文別名

化學式

安全資料表(SDS)

最低提報純度(百分比)

危害物

甲類先驅化學品

乙類先驅化學品

毒性化學物質

管制性化學品

優先管理2-1

優先管理2-2-1

優先管理2-2-2

申請人

● 連結：

連結請使用完整網頁連結(例 <http://www.fju.edu.tw/about.html>)

● 上傳檔案：

新增 取消

2

中文安全資料表請寄給
環安衛中心
083746@mail.fju.edu.tw

3

最低提報純度填1

其他注意事項

- **管制性化學品**需先向新北市政府主管機關申請許可文件才可使用，如發現實驗室有管制性化學品，請盡速跟環安衛中心聯繫。
- 請實驗室於**115年7月31日**前完成所有化學品的入庫作業，並確認所有**優先管理化學品之存量與運作內容都符合現況**，以免本校於**8月3日**起向勞動部申報資料錯誤受罰。
- 提醒如實驗室持有之優先管理化學品名稱與毒化物相同(如:**14%**以下之**甲醛**、**29%**以下之**丙烯醯胺**)但未達列管毒化物濃度，一樣須建置在實驗室管理系統中，並完成盤點。
- 藥品入庫請以每瓶為單位。
- 如對系統有改善建議，歡迎提出，環安衛中心會彙整意見，請資訊中心協助修正。

如何知道實驗室持有那些優先管理化學品、管制性化學品?

- 除可用前述實驗室化學品種類查詢外，可利用環安衛中心提供交叉比對資料表，將自己實驗室中所有藥品之清單名稱與CASNO貼入比對。

<http://www.ehs.fju.edu.tw/generalServices.jsp?labelID=40>

(附件三、附件四)

A	B	C	D	E	F
中文名稱	CASNO	代入比對藥品名稱	代入比對藥品名稱結果	代入比對藥品CASNO	代入比對藥品CASNO結果
黃磷火柴			#N/A		#N/A
聯苯胺	92-87-5		#N/A		#N/A
4-胺基聯苯	92-67-1		#N/A		#N/A
4-硝基聯苯	92-93-3		#N/A		#N/A
β-萘胺	91-59-8		#N/A		#N/A
二氯甲基醚	542-88-1		#N/A		#N/A
多氯聯苯	1336-36-3		#N/A		#N/A
氯甲基甲基醚	107-30-2		#N/A		#N/A
青石棉	12001-28-4		#N/A		#N/A
甲基汞	22967-92-6		#N/A		#N/A
五氯酚	87-86-5		#N/A		#N/A
二氯聯苯胺	91-94-1		#N/A		#N/A
α-萘胺	134-32-7		#N/A		#N/A
鄰-二甲基聯苯胺	119-93-7		#N/A		#N/A
二甲氧基聯苯胺	119-90-4		#N/A		#N/A
鉍	7440-41-7		#N/A		#N/A
三氯甲苯	98-07-7		#N/A		#N/A

以本例子來說，可知實驗室持有之管制性化學品有聯苯胺、4-胺基聯苯、4-硝基聯苯、β-萘胺、二氯甲基醚

中文名稱	CASNO	代入比對藥品名稱	代入比對藥品名稱結果	代入比對藥品CASNO	代入比對藥品CASNO結果
黃磷火柴		聯苯胺	聯苯胺	92-87-5	92-87-5
聯苯胺	92-87-5	4-胺基聯苯	4-胺基聯苯	92-67-1	92-67-1
4-胺基聯苯	92-67-1	對-硝基聯苯	#N/A	92-93-3	92-93-3
4-硝基聯苯	92-93-3	2-萘胺	#N/A	91-59-8	91-59-8
β-萘胺	91-59-8	甲醇	#N/A	67-56-1	#N/A
二氯甲基醚	542-88-1	工業酒精	#N/A	67-56-1	#N/A
多氯聯苯	1336-36-3	二氯甲烷	#N/A	75-09-2	#N/A
氯甲基甲基醚	107-30-2	乙醇	#N/A	64-17-5	#N/A
青石棉	12001-28-4	硝酸鐵九水合物	#N/A	7782-61-8	#N/A
甲基汞	22967-92-6	二氯甲醚	#N/A	542-88-1	542-88-1
五氯酚	87-86-5		#N/A		#N/A
二氯聯苯胺	91-94-1		#N/A		#N/A
α-萘胺	134-32-7		#N/A		#N/A
鄰-二甲基聯苯胺	119-93-7		#N/A		#N/A
二甲氧基聯苯胺	119-90-4		#N/A		#N/A
鉍	7440-41-7		#N/A		#N/A
三氯甲苯	98-07-7		#N/A		#N/A

將實驗室化學品名稱與CASNO貼上比對