

國立高雄大學
環境及安全衛生管理系統

系統操作說明(學生)

V1.0

目錄

一、系統網址.....	3
二、系統登入.....	3
三、儀錶板.....	4
四、個人資料管理.....	5
五、毒化物及關注性化學品請購.....	6
六、化學品運作.....	10
七、實驗室化學品設定.....	12

一、系統網址

<https://envisafety.nuk.edu.tw/>

二、系統登入

請輸入教務系統帳密與驗證碼



[首頁](#) [最新消息](#) [相關連結](#)

國立高雄大學
環境及安全衛生管理系統

本系統提供化學品的採購與運作資訊紀錄，使用化學品時請務必減量

管理登入

帳號
教務系統帳號

密碼
教務系統密碼

驗證碼
驗證碼 

登入

三、儀錶板

左邊：功能表區域

右邊：點選昨邊的功能表，顯示於右邊

右上角：點選個人姓名，可執行登出

如有毒化物及關注性化學品請購，顯示提示資訊

可下載最新核可文件

化學品管理

APPS

- 儀錶板
- 應用光化學實驗室
- 化學品請購
- 實驗室化學品設定
- 職業安全衛生教育訓練
- 個人資料管理
- 環境及安全衛生管理系統
- Copyright
- 07-5919573
- 國立高雄大學總務處環保組

儀錶板

進行中的毒化物/關注物請購

目前有 1 件請購進行中
[前往查看](#)

緊急連絡人資訊

環安衛組

李於數

07-5919000#8642

最新核可文件

有效日期：2023/10/25

換發日期：2022/10/26

檔案下載：[國立高雄大學毒化物核可文件1111219\(環保局核准\).pdf](#)

緊急急救設備使用資訊

AED(Automated External Defibrillator) 稱為「自動體外心臟電擊去顫器」，是一台能夠自動偵測傷病患心律脈搏、並施以電擊使心臟恢復正常運作的儀器，因為使用的方式相當容易，開啟機器時會有語音說明其使用方式，並有圖示輔助說明，就像使用「傻瓜相機」一樣簡單，所以，坊間稱之為「傻瓜電擊器」。

根據衛生福利部近年國人十大死因統計，心臟疾病皆高居十大死因的前三名。心臟疾病所造成的死亡，許多是以突發性心跳停止的形式發生，而電擊正是可以使心臟恢復正常心跳的方式。文獻指出，因突發性心律不整而導致心跳停止的個案，如能在一分鐘內給予電擊，急救成功率可高達90%，每延遲一分鐘，成功率將遞減7-10%。因此，傷病患的存活是和時間和死神的賽跑，如果將AED設置於人潮眾多的公共場所，供民眾搶救時使用，可降低該類傷病患到院前死亡率。

搶救突發性心跳停止的傷病患，一方面要趕快施行CPR(心肺復甦術)，進行胸外按摩，使血液持續循環，提供身體重要器官氧氣，另一方面則需要利用電擊器進行去顫，使心臟恢復正常跳動。所以，我們可以說，CPR與AED電擊是相輔相成的救命搭檔。

緊急醫療救護法第14條之1、14條之2增修條文於102.1.16業經總統公布。其後，衛生福利部陸續公告「應置有自動體外心臟電擊去顫器之公共場所」(102.5.23)、發布「公共場所必要緊急救護設備管理辦法」(102.7.11)、函頒「自動體外心臟電擊去顫器(AED)安心場所之認證作業原則」(102.7.22)。未來政府部門將持續與各界一同推動公共場所設置AED，將緊急救護向前延伸到事發現場，期共同營造國人健康、安全的生活環境。

四、 個人資料管理

登入後，點選左邊個人資料管理，即可異動 EMAIL 與電話，修改完成後，點選儲存即可完成。

化學品管理

儀錶板

緊急連絡人資訊

環安衛組
李於數
07-5919000#8642

緊急急救設備使用資訊

AED(Automated External Defibrillator) 稱為「自動體外心臟電擊去顫器」，是一台能夠自動偵測傷病患心律脈搏、並施以電擊使心臟恢復正常運作的儀器。因為使用的方式相當容易，開啟機器時會有語言說明其使用方式，並有圖示輔助說明，就像使用「傻瓜相機」一樣簡單，所以，坊間稱之為「傻瓜電擊器」。

根據衛生福利部近年國人十大死因統計，心臟疾病皆高居十大死因的前三名。心臟疾病所造成的死亡，許多是以突發性心跳停止的形式發生，而電擊正是可以使心臟恢復正常心跳的方式。文獻指出，因突發性心律不整而導致心跳停止的個案，如能在一分鐘內給予電擊，急救成功率可高達90%，每延遲一分鐘，成功率將遞減7-10%。因此，傷病患的存活是和時間和死神的賽跑，如果將AED設置於人潮眾多的公共場所，供民眾搶救時使用，可降低該類傷病患到院前死亡率。

搶救突發性心跳停止的傷病患，一方面要趕快施行CPR (心肺復甦術)，進行胸外按摩，使血液持續循環，提供身體重要器官氧氣，另一方面則需要利用電擊器進行去顫，使心臟恢復正常跳動。所以，我們可以說，CPR與AED電擊是相輔相成的救命搭檔。

緊急醫療救護法第14條之1、14條之2增修條文於102.1.16業經 總統公布。其後，衛生福利部陸續公告「應置有自動體外心臟電擊去顫器之公共場所」(102.5.23)、發布「公共場所必要緊急救護設備管理辦法」(102.7.11)、函頒「自動體外心臟電擊去顫器(AED)安心場所之認證作業原則」(102.7.22)，未來政府部門將持續與各界一同推動公共場所設置AED，將緊急救護向前延伸到事發現場，期共同營造國人健康、安全的生活環境。

最新核可文件

有效日期：2023/10/25
換發日期：2022/10/26
檔案下載：國立高雄大學毒化物核可文件1111219(環保局核准).pdf

個人資料管理

帳號管理

姓名

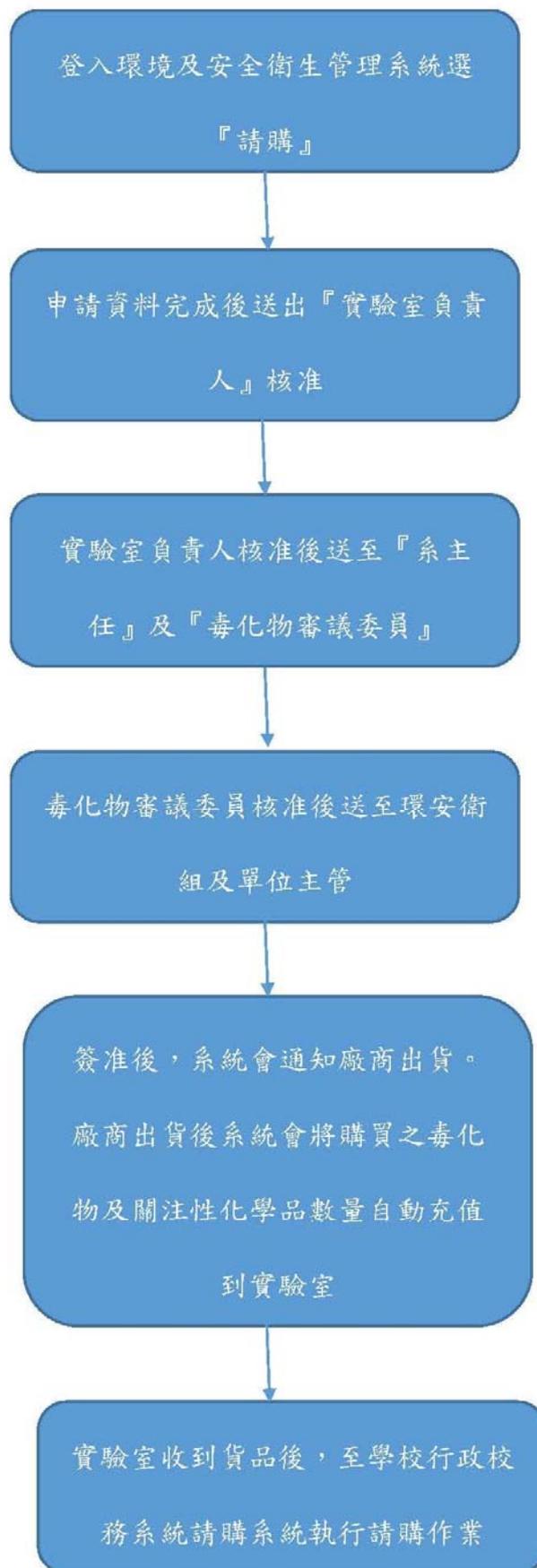
編號 A112

Email A112 @mail.nku.edu.tw

電話 09

儲存

五、毒化物及關注性化學品請購流程如下：



備註1：代為
請購之學生須
經老師核准

備註2：毒化物
及關注性化學品
購買總量會有法
規限制的總量管
制，送至申請時
請做好確認之動
作

『點選』要申請毒化物及關注性化學品實驗室，於右邊毒化物及關注性化學品列表，點選『請購』。

(左邊選單會顯示有權限的實驗室，如需要實驗室權限請洽管理老師申請設定)

化學品管理 應用光化學實驗室 化學品操作

APPs

- 儀錶板
- 應用光化學實驗室**
- 化學品請購
- 實驗室化學品設定
- 職業安全衛生教育訓練
- 個人資料管理
- 環境及安全衛生管理系統
- Copyright
- 07-5919573
- 國立高雄大學務發展處安環組

應用光化學實驗室

管理人員
陳泓政 老師、夏翽尹 同學

毒化物 危害物 先驅物 關注物 優先管理 管制性 禁水性

毒化物資訊

#	毒化物名稱	CasNo	結餘量 (L/KG)	操作
1	苯(濃度70%以上) Benzene	71-43-2	1	請購 運作 管理
2	三氯甲烷 Chloroform	67-66-3	109	請購 運作 管理
3	二氯甲烷(濃度95%-100%W/W) DICHLOROMETHANEMEHTYLENECHLORIDE	75-09-2	812	請購 運作 管理

填寫請購數量、化學物質特性、請購理由用途並上傳『防災基本資料表』及『實驗室緊急應變計畫』(PDF)。

化學品管理 應用光化學實驗室 化學品操作

應用光化學實驗室

管理人員
陳泓政 老師、夏翽尹 同學

毒化物 危害物

毒化物資訊

#	毒化物名稱	結餘量 (L/KG)	操作
1	苯(濃度70%以上) Benzene	1	請購 運作 管理
2	三氯甲烷 Chloroform	109	請購 運作 管理
3	二氯甲烷(濃度95%-100%W/W) DICHLOROMETHANEMEHTYLENECHLORIDE	812	請購 運作 管理

請購資訊填寫
本次可購買數量 0.5 L / KG

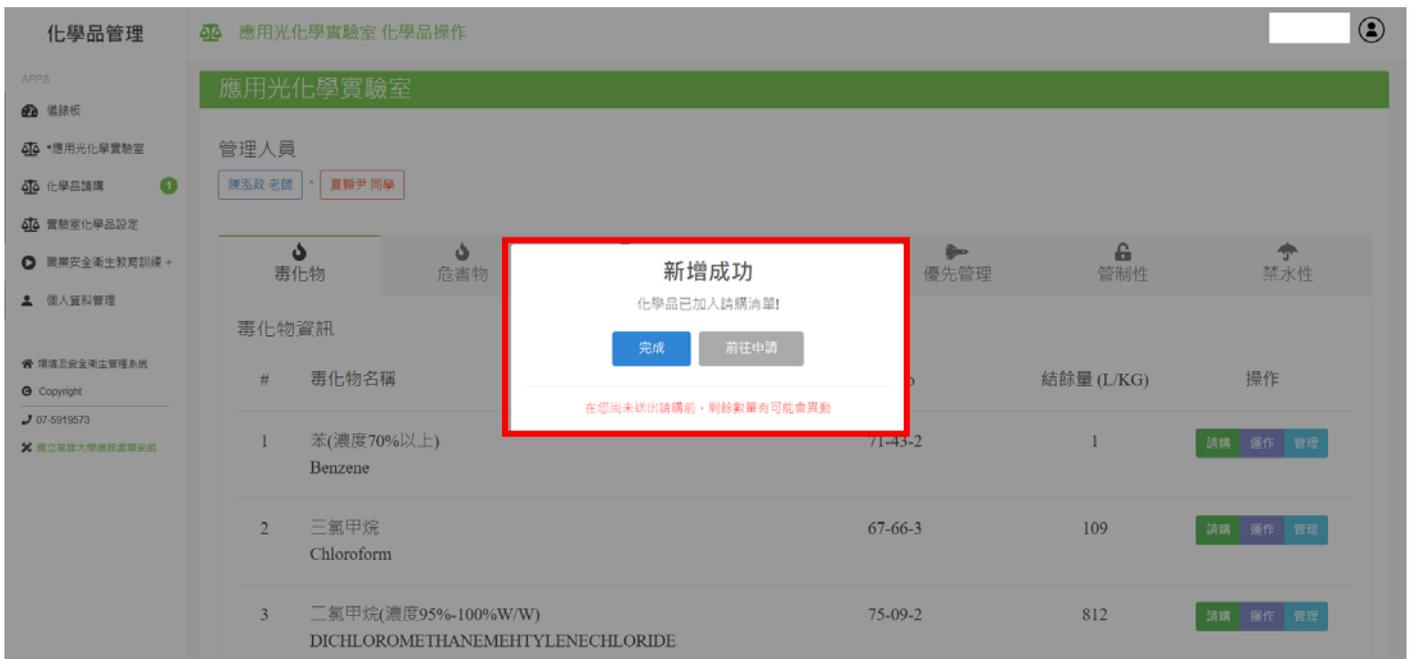
請購數量：
本次可購買數量 0.5 L / KG

化學物質特性：
請購理由用途：
防災基本資料表&實驗室緊急應變計畫(PDF)：
選擇檔案 未選擇任何檔案

OK

在您尚未送出請購前，剩餘數量有可能會異動

點選 OK 後，點選完成可繼續請購其他化學品或點選前往申請，送出請購。



點選左邊化學品請購，即可顯示目前待送出的申請，可點選編輯及異動相關資訊或刪除化學品。如確定資訊沒問題，可點選下方的送出申請。



可選擇要購買化學品的廠商，選擇完成後點選確定，即可完成。

The screenshot shows the '化學品管理' (Chemical Management) interface. A modal dialog titled '請選擇 購買廠商' (Please select the purchasing company) is open, with a dropdown menu showing '友和貿易股份有限公司' (Youhe Trading Co., Ltd.) and buttons for '確定' (Confirm) and '取消' (Cancel). The background shows a list of purchase requests, with one entry for '苯(濃度70%以上)' (Benzene, concentration >70%) with a quantity of 0.1 L/KG.

#	新增日期	名稱	請購數量 (L / KG)	特性	請購理由用途	防災基本資料表與實驗室緊急應變計畫	操作
1	2024/5/2	苯(濃度70%以上)	0.1	11	22	20230829異常連線.pdf	編輯 刪除

完成後可看到目前此申請的核准進度

The screenshot shows the '化學品管理' (Chemical Management) interface. A modal dialog titled '應用光化學實驗室 毒化物申請流程' (Application process for toxic substances in the Applied Photochemistry Laboratory) is open, showing the approval progress for a purchase request. The progress bar shows '目前進度' (Current progress) as the only active step. The request details are: 單號: C20240502001, 申請日期: 2024/5/2, 申請人: 夏顯尹同學, 廠商: 友和貿易股份有限公司. The background shows a list of purchase requests, with one entry for '苯(濃度70%以上)' (Benzene, concentration >70%) with a quantity of 0.1 L/KG.

#	化學品名稱	請購數量 L/KG	特性	請購理由用途	防災基本資料表與實驗室緊急應變計畫
1	苯(濃度70%以上)	0.1	11	22	20230829異常連線.pdf

六、化學品運作

左邊選單點選實驗室

The screenshot shows the '化學品管理' (Chemical Management) system. On the left sidebar, the '應用光化學實驗室' (Applied Photochemistry Laboratory) is highlighted with a red box. The main content area is divided into three sections:

- 儀錶板 (Dashboard):** Shows '進行中的毒化物/關注物 請購' (Purchasing in progress) with 1 item, '緊急連絡人資訊' (Emergency contact info) for 環安衛組 (Li Yu-dan, 07-5919000#8642), and '最新核可文件' (Latest approved files) including a PDF for National Sun Yat-sen University.
- 緊急急救設備使用資訊 (Emergency First Aid Equipment Usage Information):** Contains text about AED (Automated External Defibrillator) usage, its benefits, and related regulations.

右邊點選化學品類別，並於要執行運作的化學品，點選『運作』。

The screenshot shows the '應用光化學實驗室 化學品操作' (Applied Photochemistry Laboratory Chemical Operation) page. The left sidebar highlights the '應用光化學實驗室' (Applied Photochemistry Laboratory) menu item. The main content area includes:

- 填報說明 (Reporting Instructions):** A note about setting maximum and average usage.
- 管理人員 (Management Personnel):** Lists 陳函政 老師 and 夏翰尹 同學.
- Chemical Categories:** A row of icons for 毒化物 (Toxic), 危害物 (Hazardous), 先驅物 (Precursor), 關注物 (Attention), 優先管理 (Priority Management), 管制性 (Control), and 禁水性 (Prohibited from Water).
- 毒化物資訊 (Toxic Substance Information Table):**

#	毒化物名稱	CasNo	結餘量 (L/KG)	操作
1	苯(濃度70%以上) Benzene	71-43-2	1	請購 運作 管理
2	三氯甲烷 Chloroform	67-66-3	109	請購 運作 管理

新增運作資訊中，選擇運作項目，並輸入運作日期、運作數量、運作說明，輸入完成後點選儲存，即可完成新增運作。完成後下方即可顯示歷史運作資訊

化學品管理 應用光化學實驗室 化學品操作 夏穎尹 ·

Benzene 苯(濃度70%以上) 71-43-2 結餘量 1 (L/KG)

新增運作

運作項目 使用 販賣-買入 販賣-賣出 販賣-轉入 販賣-轉出 貯存-增加 貯存-減少 廢棄 其他

運作日期 2024/05/02

運作數量 單位是 L / KG

運作說明

儲存

歷史運作資訊

#	日期	人員	增減	類型	異動量 (L/KG)	說明	操作
1	2023/11/30	陳泓政 老師	增	貯存-增加	1	實驗	

歷史運作資訊提供編輯與刪除，於新增後的 28 天內都可異動資訊

化學品管理 應用光化學實驗室 化學品操作 夏穎尹 ·

Benzene 苯(濃度70%以上) 71-43-2 結餘量 1 (L/KG)

新增運作

運作項目 使用 販賣-買入 販賣-賣出 販賣-轉入 販賣-轉出 貯存-增加 貯存-減少 廢棄 其他

運作日期 2024/05/02

運作數量 單位是 L / KG

運作說明

儲存

歷史運作資訊

#	日期	人員	增減	類型	異動量 (L/KG)	說明	操作
1	2024/5/2	夏穎尹 同學	減	使用	0.1	實驗	編輯 刪除
2	2023/11/30	陳泓政 老師	增	貯存-增加	1	實驗	

七、實驗室化學品設定

提供危害物、先驅物、優先管理、管制性、禁水性等化學品的設定，如實驗室有使用的化學品，請先在這裡設定

請點選化學品設定 > 畫面拉到最底部，輸入 CasNo、名稱、英文名稱 後點選查詢，下方顯示符合的化學品列表，點選右邊的加入，即可完成設定

化學品管理

實驗室化學品設定

#	危害物名稱	CasNo	操作
18	二氯化鈣;氯化亞鈣;氯化鈣(II);	2099324	關閉
5	palladiumdichloride;Palladiumchloride;Palladium(II)chloride;Palladium(2+)chloride;dichloropalladium;		
18	溴化亞銅	7787-70-4	關閉
6	copperbromide		
18	一氧化二氮(笑氣)	10024-97-2	關閉
7	Nitrousoxide;dinitrogenoxide;Nitrogenoxide(N2O);		
18	氫氟酸;氟化氫	7664-39-3	關閉
8	HydrogenFluoride;EthyleneglycolmonobutyletherHydrogenfluoride		

新增危害物

危害物名稱：

#	危害物名稱	CasNo	操作
---	-------	-------	----

化學品管理

實驗室化學品設定

新增危害物

危害物名稱：

#	危害物名稱	CasNo	操作
1	甲醛(濃度15%以下)、蟻醛、甲醯醛、氧代甲烷 Formaldehyde、Formalin、Formicaldehyde、Methanal、Methylaldehyde、Methyleneoxide、Oxomethane	*50-00-0	加入
2	大茴香醯氯;對甲氧基苯甲醯氯;4-甲氧基苯甲醯氯; anisoylchloride;4-methoxybenzoylchloride;p-anisoylchloride;	100-07-2	加入
3	一氧化二氮(笑氣)	10024-97-2	加入
4	甲氧苯;茴香醚;苯基甲醚; anisole;methoxybenzene;	100-66-3	加入
5	對-甲氧苯胺;對甲氧苯胺;對胺基苯甲醚;4-胺基苯甲醚;對甲氧基苯胺;對茴香胺;4-甲氧基苯胺; p-anisidine;4-methoxy-1-aminobenzene;4-methoxybenzenamine;	104-94-9	加入

APPS

- 儀錶板
- 應用光化學實驗室
- 化學品採購
- 實驗室化學品設定
- 職業安全衛生教育訓練
- 個人資料管理
- 環境及安全衛生管理系統
- Copyright
- 07-5919573
- 國立高雄大學環境處理中心

目前實驗室：

應用光化學實驗室

管理人員

陳泓政 老師、夏朝伊 同學

危害物

先驅物

優先管理

管制性

禁水性

危害物資訊

#	危害物名稱	CasNo	操作
1	2,3,4,5,6-五氟苯胺 2,3,4,5,6-pentafluoroaniline	771-60-8	關閉
2	4-胺基吡啶;吡啶4-胺;對胺基吡啶; 4-Aminopyridine;4-pyridylamine;pyridin-4-amine;	504-24-5	關閉
3	4-硝基吡啶	60-56-0	關閉