# 校內環境保護及安全衛生規定

國立中山大學環境保護暨安全衛生中心 114年1月17日

環安中心負責項業務



環安中心各項業務辦理時程

- 申報及檢測業務
  - --毒性化學物質:每年一月、四月、七月及十月申報。
  - --關注化學物質:每年一月申報
  - --職業災害統計:每個月十號前申報。
  - -優先管理化學品:每年**八月**申報。
  - 危險機械設備及作業環境檢測:每年**五月**及十一月調查。
  - -- 感染性生物材料:每年三月、六月、九月及十二月申報。
  - -密封放射性物質:每個月**十五號前**申報。
  - -許可類放射性物質及設備年度偵測:每年**十二月**申報。
  - -許可類非密封性放射性物質廢水排放:每年一月及七月申報。
- 有害事業廢棄物處理
  - -廢液:每1.5個月辦理清運一次。
    -廢藥品及廢玻璃:每年二至三次辦理清運。
    -感染性廢棄物:每個月辦理清運一次
- 實驗室查核
  - -抽氣櫃排氣檢測:每年七月及八月。
  - -安全衛生查核:每月一至二次。
  - -生物安全二級實驗室查核:每年一次
  - —放射性物質、可發生游離輻射設備實驗室查核:每年一次

     -密封放射性質擦試測試:每年一次



# 能資源及環境管理系統 【一般使用者中文化系統操作手册】



#### 能資源及環境管理系統

#### ① 進入環安中心首頁





登入畫面及網址



# -般使用者



首次登入



# 一般使用者操作功能列表

- 最新消息
- 各項資料下載(研習證書)實驗室場所申請
- 資料維護人申請



登入-首頁



【息公告 	│待辦事項 TO-DO List		
戰			
	最新消息 News		
	發佈時間 公告主題		
	目前無任何消息		
		444	121
	使用者指南	實驗室場所申請	資料維護人申請
	User Guide	A/C APP for Lab	A/C APP for Lab staff



# 一般使用者 資料維護人員申請



## 資料維護人身份及其功能

- 資料維護人身分:本校教、職、員、工及生皆可申請, 帳號及密碼教職員工為其單一窗口之登入帳號,學生為 其選課系統之登入帳號。
- 安全衛生(含輻射防護)檢查員:一間實驗室1人,負責實 驗室安全衛生(含輻射防護)自主檢查表(每日及每週)及作 業環境暨危險機械及設備調查(二)之填報作業。
- 節約能源自主檢查員:一間實驗室1人,負責填報實驗
   室之每週節約能源自主檢查表。
- 藥品管理員:一間實驗室2人,負責實驗室化學品(含一般、危害、優先、管制、先驅及毒性化學物)之申請及申報作業。
- 實驗室代理人:一間實驗室1人,代理實驗室負責人(教師)管理實驗室,其權限與負責人相同。





發佈時間 公告主題 目前無任何消息		
使用者指南		<b>建</b> 資料維護人申請
User Guide	A/C APP for Lab	
	點選	/ 【資料維護人申請

National Sun Yat-sen University

Environmental Protection and Safety Center

## 資料維護人申請

資料維護人申請 Account application for laboratory staff

負責人帳號:	7001 確定 ①輸入實驗室負責人	帳號後按確定
負責人姓名:	柯碧雲	②系統直接帶出自
實驗室:	工程一館 EC-866 ▼	青人負責之實驗
帳號申請類型:	資料維護人帳號申請	室,點選實驗室
負責人姓名:	柯碧雲	
所屬單位:	工程技術研究推展中心工程技術研究推展中心災害防制組	
所在位置:	工程一館 EC-866	
資料維護人帳號:	ssf	③輸入資料維護 人帳號
資料維護人姓名:	侍筱鳳	
Email :	SSF@mail.ntust.edu.tw	系統驗證後帶
資料維護人聯絡電話:	02-27376140	出帳號資訊
資料維護人身分:	學生 •	
資料維護人角色:	回         回         回         生物材         生物材           安全衛生(含輻射防         節約資源自         實驗室負責人         半物材         生物材料管         輻射實驗室           講)自主檢查人員         主檢查人員         之授權代理人         者         理/保管人         資料維護人	④選取欲擔任之角 色(可複選),建議 若選實驗室負責
資料維護人期限:		八之代理八, 则 <b>血</b> 雪再選其他角
^√。國立中山大學	環境保護暨安全衛生中心 ⑤填寫完成後送出	色
National Sun Yat-sen University	For in is = スエードリエー 「	

# 一般使用者 - 證書列印



# 研習證書列印

- ✓ 一般安全衛生暨安全衛生在職教育訓練:參加講習 課程後核發證書。
- ✓ 實驗室安全衛生講習:參加講習課程並經考試通過後 核發證書。
- ✓ 輻射防護工作許可證明:參加講習課程並經考試通 過後核發證書。
- ✓ 生物安全教育訓練證明:參加講習課程後核發證書
- ✓ 緊急應變訓練證明:參加講習課程後核發證書。
   ✓ 研習結束後,訓練結果符合資格者,由本中心發文通知 可下載證書時間。



0

# 研習證書列印





│待辦事項 TO-DO List

- 最新消息 N	lews	
發佈時間	公告主題	
2017/12/18	能資源及環境管理系統講習	檢視
2017/12/17	(1061218)能資源與環境管理系統操作手冊-一般使用者	檢視
2017/12/06	緊急應變訓練上課影片	檢視
2017/09/18	106年9月15日危害化學品評估及分級管理介紹影片	檢視





#### ┃ 研習證書下載 Certificate Download

一 查詢條件 ———			
研習類別:	請選擇	▼ 研習名	稱:
		查詢    清除	

- 研習證	著				
學年度	研習類別	研習名稱	參加日期	時數	證書字號
106	106實驗室安全衛 生教育訓練	106年度教職員一般安全衛 生教育訓練	2017/12/19	3.0	106環安中字第 001021 號 列印



證書列印

# 安全衛生(含輻射防護)自主檢查員



## 安全衛生(含輻射防護)自主檢查

- 本項自主檢查依實驗室是否使用化學藥品分別填報
   不同表單。
- 本項自主檢查由實驗室之安全衛生(含輻射防護)檢 查人員負責填報作業。
- 安全衛生自主檢查分為每日及每週之檢查。
- 各實驗室安全衛生(含輻射防護)檢查員、實驗室代 理人或實驗室負責人需於次月5號前完成填報作業。
   例如2月5日前完成1月份之填報。
- 系統將於次月5號鎖定前一個月之填報記錄。本記錄
   應保存三年,備勞檢單位查核。



# 安全衛生(含輻射防護)每日及每週自主檢查



▲李二,您好! 登出



# 安全衛生(含輻射防護)自主檢查員 -作業環境暨危險機械及設備調查(二)



# 作業環境暨危險機械及設備調查(二)

- 本項調查表由實驗室之安全衛生(含輻射防護)檢查人員 負責填報作業。
- 本調查表每年調查兩次,分別於4月20日至5月10日以 及10月20日至11月10日進行申報



# 節約能源自主檢查員



## 節約能源自主檢查

▲李 ,您好! C 登出



who 718 Jun 198	【 结辦事頂 TO_DO List		
14 MULTER	同新事項10-00 List		
中報作業	最新消息 News		
寶驗室資料維護			
作業環境暨危險機械及設備調查	發佈時間 公告主題		
自主檢查填報 每日安全衛生檢查紀錄表(使用化學商品)	目前無任何消息		
每週安全衛生檢查記錄表(使用化學編品)			
節約資源責任區等過自王檢重表			
補助作業目主領重表(化対/原標輻射) 輻射作業自主檢查表(非因對放射性)			
消防检查唤暇			111
下戴			
	使用者指南	實驗室場所申請	資料維護人申請
	User Guide	A/C APP for Lab	A/C APP for Lab staff
節約能源目王 -資料維護人	E檢查表 需於次月5月前完成上個  5號銷完上個日之檢查約	国月的檢查 2卷  资料维宁	
-系統於次月 後不得修改	了號頭足上個戶之做鱼約 【及填寫		
-系統於次月 後不得修改	フ航頭に工画庁之做重約 【及填寫 <sup>Copyright ®</sup>		

2

# 藥品管理員



## 藥品管理員操作功能列表

#### • 申請

- 毒化物申請
- 管制性化學品申請
- 申報
  - 其他化學品運做申報
  - 毒性化學品申報
  - 管制性化學品申報
  - 優先管理化學品申報



毒化物及管制性化學品申請









首次入庫申報(1/2)

— <b>í</b> t	邊品運作申報 ———						
5							
	化學品:	請選擇	➤ 濃度: 不分 ➤ %W/W				
	申報日期:	年/月/日	至年/月/日				
	運作日期:	年/月/日	至年/月/日				
				查詢 清除篩選條件			
<b>1</b> 101	81			實驗	室未申報過之化: 則直接進行使用	學品(如已申 . 申報即可)	首次入庫申報

【祝明】

1. 首次進貨的化學品,請先進行**「首次入庫申報」**申報作業。入庫申報完成後,所有運作紀錄請自「使用申報」功能中填報。

2. 若需移除已申報內容,請治環安中心或系所安全管理員。

運作日期	類型	列管編號	化學品	濃度	庫存數量		維護
2018/03/01	<b>-</b> 弗化物	050-01	丙烯醯胺	99.00 %w/w		0.0000000 kg	使用申報 歷程記錄 匯出紀錄表
2018/03/01	<b>-</b> 寺化物	079-01	二氯甲烷	99.00 %w/w		0.0000000 kg	使用申報 歴程記錄 匯出紀錄表



首次入庫申報(2/2)

#### 化學品運作申報

*申請單號:	請選擇
中文名稱:	請選擇 T1050003 - 石綿─────系統自動帶入已審查通過的申請單
英文名稱:	其他 ,
*類型:	請先選擇「申請單號」 若化學品無審查通過之申請單
*實際購買濃度:	請先選擇「申請單號」
環保署列管編號:	請先選擇「申請單號」
CAS No. :	請先選擇「申請單號」
核可文件號碼:	請先選擇「申請單號」
*物質型態:	請先選擇「申請單號」
*運作日期:	年/月/日
*申報前庫存量:	0 kg
首次入庫數量:	kg
剩餘庫存量:	0 kg
備註:	



首次入庫申報畫面-有申請單

化學品運作申報

國立中、

中文名稱。	石编	
英文名稱:	Asbestos	
"碩型:	毒化物	避理由法留法令法
"實際購買濃度:	97.00 %W/W	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
環保審列管編號:	003-01	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
CAS No. :	1332-21-4	
核可文件號碼:	003-64-J0011	
"物質型態:	液態	
"運作日期:	年/月/日	
"申報前庫存量:	0.000 kg	
首次入庫數量:	25.000 kg	填寫入庫化學品重量(建
別終庫存量:	25.000 kg	次入庫重重填為"0")
佛註:		
	確認中報 取消 填 寬	完成後送出

首次入庫申報畫面-無申請單

其他化學品運作申報

*申請單號:	請選擇 ▼	-①無申請單(或無答	需申請單)者,申請單號選其他
中文名稱:	請先選擇「申請單號」		の払、トセンク化よりしょちや
英文名稱:	請先選擇「申請單號」		——O输入中央又石碑或CAS NO宣詞
*類型:	請先選擇「申請單號」		-③系統自動帶入此化學品已設定
*實際購買濃度:	請先選擇「申請單號」		之類型(如毒化物/優先/危害)
環保署列管編號:	請先選擇「申請單號」		一④輸入購員濃度
CAS No. :	請先選擇「申請單號」		
核可文件號碼:	請先選擇「申請單號」		
*物質型態:	請先選擇「申請單號」	•	⑤選擇化學品型態(若為毒化物 其型態皆為"固態")
*運作日期:	年/月/日	── ⑥選擇首次入	庫日期
*申報前庫存量:	0 kg		
首次入庫數量:	k	<sup>g</sup> ——⑦填窝入庫	化學品重量(建議首次入
剩餘庫存量:	0 kg	庫重量填	[寫''0'']
備註:			
國立中山大學 環 National Sun Yat-sen University Enviro	竟保護暨安全衛生中 anmental Protection and Safety Cen	小心 Iter	



# 感謝您的聆聽 Thank you

環境保護暨安全衛生中心

**Environmental Protection and Safety Center** 

