

# 國立聯合大學危害通識計畫

92 年 1 月訂定

100 年 12 月 26 日第 4 次勞工安全衛生委員會修訂通過

105 年 3 月 24 日第 1 季職業安全衛生委員會修訂通過

壹、目地：為確保本校法定適用場所能符合危害通識標準之要求，藉危害通識之活動喚起全體教職員工及學生對潛在危害之認識，共同預防危害之發生。

貳、範圍：凡本校實驗室、試驗室、實習工場、試驗工場及其他依職業安全衛生法指定適用工作場所之有關危害物質通識之應有作為。

參、定義：依據危害性化學品標示及通識規則第十七條規定辦理，訂定本危害通識計畫為指引及備忘。

肆、權責：一、環安衛中心：訂定危害通識計畫實施內容並督導運作系所/單位執行。

二、實驗室、實習工場及其他依職業安全衛生法指定適用工作場所等運作單位之負責人需執行：

(一)危害性化學品清單與安全資料表的製備與增修。

(二)危害標示。

(三)辦理系所/單位內部之危害通識教育訓練相關事宜。

伍、依據：

一、職業安全衛生法

二、危害性化學品標示及通識規則

三、有機溶劑中毒預防規則、特定化學物質危害預防標準

四、毒性化學物質管理法、學術機構毒性化學物質管理辦法

陸、計畫項目：

一、作業內容：

(一)、由環安衛中心訂定危害通識計畫並督導運作科系執行。

(二)、危害通識之實際推行由各系主任負責督導及推動，並由各系所/單位安全衛生負責人或適用場所負責人，負責執行相關事項，其項目如下所示：

1. 負責製備、管理、隨時增修單位之危害性化學品清單，並放置方便人員取得地點。

2. 負責製備、管理、隨時增修單位之安全資料表，並放置方便人員取得地點。

3. 協助進行危害通識教育訓練及推動各項危害通識活動。

4. 協助進行各種危害性化學品容器的標示作業。

(三)、運作系所/單位製備的危害性化學品清單(格式如附表一)，定期至教育部化學品管理系統更新化學品清單，並列印一份清單，放置於明顯處。

清單內容，如下：

1. 基本辨識資料。
2. 製造者、輸入者或供應者。
3. 使用資料。
4. 貯存資料：地點及數量。

(四)、安全資料表 (SDS) 之製備及管理：

1. 於購買化學品時，應要求製造者、輸入者或供應者提供，應確認其正確性，以中文標示，必要時輔以外文。
2. 至勞動部化學品全球調和制度網站下載。
3. 安全資料表應依實際狀況檢討安全資料表內容之正確性，適時更新，並至少每三年檢討一次，置放於使用危害性化學品之場所明顯、容易取得之處，以供備查。

(五)、危害通識教育訓練：

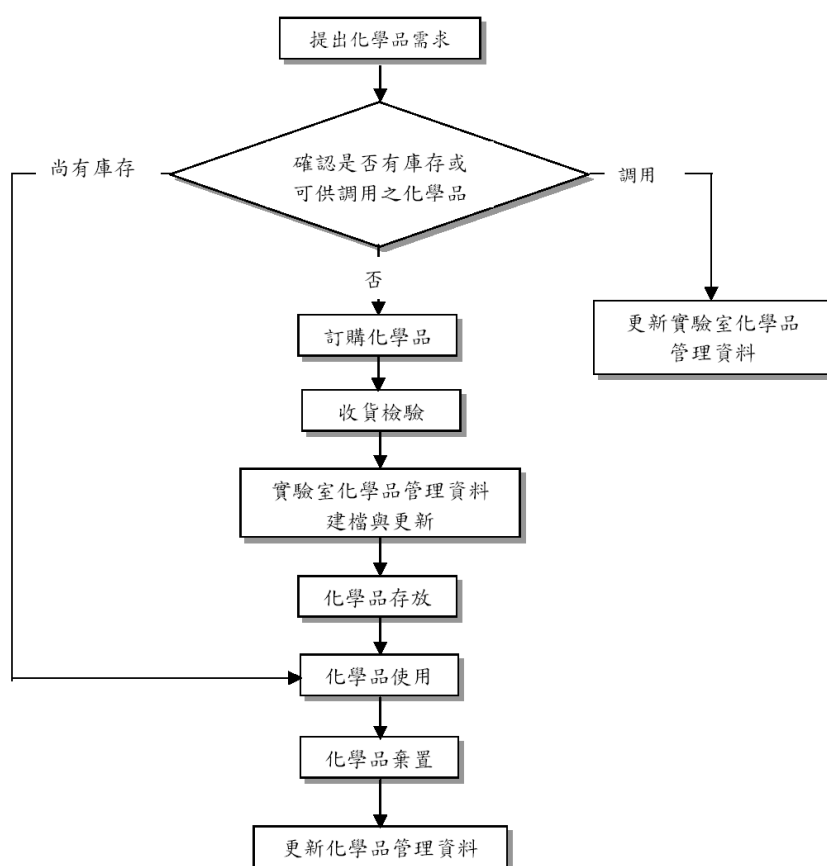
1. 對於從事製造、處置、使用、儲存或可能接觸危害物質之相關人員，均須予適當教育訓練。
2. 訓練對象以新進學生、在職之教職員工等有接觸危害性化學品之虞人員。
3. 訓練認識「危害通識制度」全貌，並熟悉有關法令規定。

(六)、新購置危害性化學品管理：

- 1.實驗室購買化學藥品流程：
  - (1).查閱擬購化學藥品之法令規定，內容是否列管。(否→不管制)
  - (2).是→建立 SDS (安全資料表) 放置運作場所明顯處。(SDS 的詳細資料內容，可上網查閱化學品全球調和制度之 SDS 資料庫或洽環安衛中心)
  - (3).化學藥品容器外需有中文危害標示。(若原只有英文標示，規定需加註中文)
  - (4).各實驗室如欲新購屬環保署公告列管之毒性化學物質，需先確認該毒性化學物質是否為本校已取得核可運作之毒化物。
    - (4.1)是→確認校內是否有庫存之毒化物及運作量是否低於最低管制限量，無→由運作單位向環安衛中心提出購買新品申請。
    - (4.2)否→由運作單位向環安衛中心提出運作申請，經本校毒化物管理委員會審

核後，備函向苗栗縣政府環保局申請核可；第4類毒化物填寫「毒性化學物質基本資料表並備安全資料表」等文件，向苗栗縣政府環保局報備。經苗栗縣環保局核可後，會來文告知毒化物之列管編號及核可號碼，運作單位始得購買及運作該毒化物。

- (5).危害性化學品、先驅化學品及毒化物，於購買當日(交貨日)即應至教育部化學品管理系統，完成「新增」該筆化學品，並列印化學品 ID 標籤貼於化學品瓶身。
- (6).將廠商送貨單影本及新增化學品之頁面列印後，標註「貯存地點」，經實驗室負責人簽核後，於三日內送回環安衛中心。



實驗室購買化學藥品流程圖

2.危害標示的內容需包括下列事項（參照危害性化學品標示及通識規則）：

- (1)裝有危害性化學品之容器，應依附表二規定之分類及危害圖式，參照附表三之格式明顯標示下列事項，所用文字以中文為主，必要時輔以外文：
- a.危害圖式。

b.內容：

(a).名稱。

(b).危害成分。

(c).警示語。

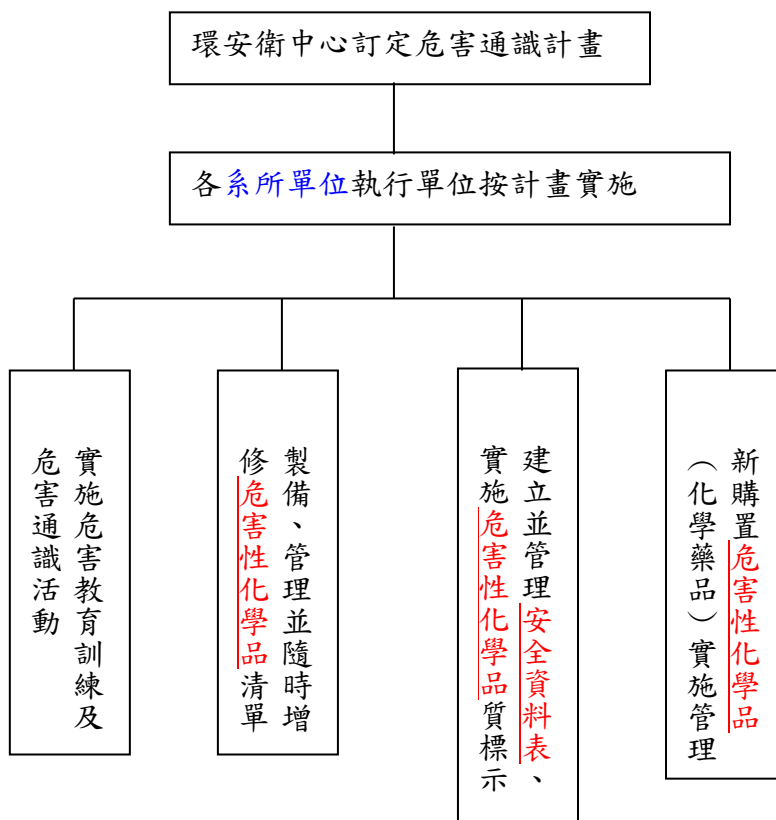
(d).危害警告訊息。

(e).危害防範措施。

(f). 製造者、輸入者或供應者之名稱、地址及電話。

(2).容器之容積在一百毫升以下者，得僅標示名稱、危害圖式及警示語。

二、作業實施流程圖：



附表一

危害性化學品清單

\*\*\*\*\*

化學品名稱： \_\_\_\_\_

其他名稱： \_\_\_\_\_

安全資料表索引碼： \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*

製造者、輸入者或供應者： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

電話： \_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*

使用資料：

<u>地</u>	<u>點</u>	<u>使用頻次</u>	<u>數量</u>	<u>使用者</u>
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

\*\*\*\*\*

貯存資料：

<u>地</u>	<u>點</u>	<u>數</u>	<u>量</u>
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

\*\*\*\*\*

製單日期： \_\_\_\_\_