

臺北醫學大學

實驗場所毒性化學物質管理作業標準

97年12月01日經環安室主任核定通過

99年02月08日經環安室主任修正通過

100年11月11日經環安室主任修正通過

101年03月05日經環安室主任修正通過

第一條 為確保實驗場所毒性化學物質運作之安全，符合法令規定及避免災害之發生，特訂定【實驗場所毒性化學物質管理作業標準】（以下簡稱本標準）。

第二條 凡實驗室購買、使用、貯存及廢棄毒性化學物質等運作行為，均屬於本標準之管理範圍。

第三條 各單位之權責如下：

- 一、環安室：針對全校毒性化學物質運作之輔導、彙整、陳報及向主管機關申請或廢除運作核可字號等相關事務承辦。
- 二、各運作單位：實驗室負責人負「毒性化學物質運作紀錄表」填寫、「毒性化學物質運作紀錄申報表」申報、毒化物管理及保管之責。
- 三、毒性化學物質運作管理委員會：負責全校「毒性化學物質請購同意書」之請購審核。

第四條 各單位需依下列方式來運作毒性化學物質：

- 一、毒性化學物質請購流程：（見附件一）
- 二、毒性化學物質運作管理注意事項：
 - （一）、實驗室負責教師、管理人員及學生應注意防止毒性化學物質之洩漏、不當放置，並避免人員碰撞及地震摔落。
 - （二）、毒化物應有明顯標示，需包含危害圖示、化學品中文名稱、危害成分、警示語、危害警告訊息、危害防範措施、製造商或供應商之名稱、地址及電話等資料。
 - （三）、容器容積在一百毫升以下者，得僅標示名稱、危害圖示及警示語。
 - （四）、毒化物應依其危害性之不同分類存放，貯存位置須有適當區隔，

以避免危險。

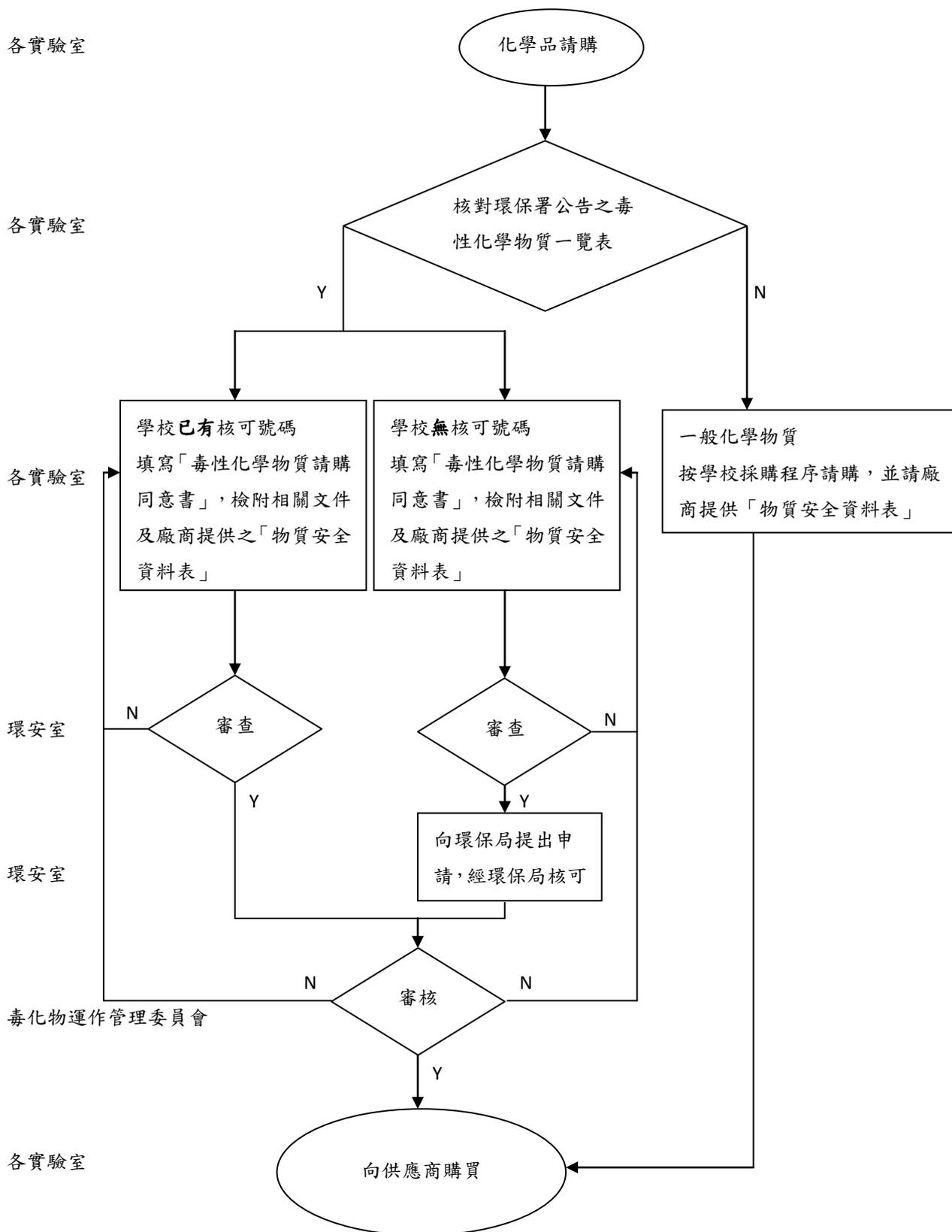
- (五)、有機溶劑類之毒化物須注意瓶口密封，儲放地點須遠離火源、電插頭，並避免陽光直接曝曬。
- (六)、會造成環境污染之毒化物固體、液體廢棄化學品不可任意丟棄或直接倒入水槽中，須分類暫存於指定之容器中，之後依照「實驗室廢液管理作業辦法」集中處理。
- (七)、毒化物必須放置於專用貯存櫃中，並予以上鎖。

三、毒性化學物質運作流程說明：

- (一)、實驗場所新購化學品時，應先查詢「環保署公告之毒性化學物質一覽表」，確認該品項是否為列管之毒性化學物質。
- (二)、實驗場所請購毒性化學物質，需填寫「毒性化學物質請購同意書」（見附件二），經實驗場所負責人（指導教授）簽名及單位主管（系所主管）核章後，檢附運作場所之毒性化學物質運作紀錄表、運作紀錄申報表及廠商所提供之物質安全資料表（MSDS），由環安室查核並確認該毒化物是否已取得運作核可或登記備查號碼，經毒性化學物質運作管理委員會審核通過後，再依採購程序進行請購。
- (三)、毒化物購入後須檢查相關標示是否正確完整，並於運作場所內備妥物質安全資料表，以供管理及緊急應變查詢使用。
- (四)、毒化物之運作行為，應逐日紀錄，填寫於「毒性化學物質運作紀錄表」，該記錄須保存三年以備查。
- (五)、實驗場所應於每年元月五日前，填寫前一年度之「毒性化學物質運作紀錄申報表」，運作紀錄申報表之紀錄期間為全年，一種毒性化學物質，一個運作場所申報一份，先騰寫申報年度之上年度結存量，續逐月就實際運作行為填寫完整，完成全年（十二個月）之申報資料後送交環安室進行全校統計與全校申報作業，環安室將保存申報表三年以備查。

第五條 本標準經環安室主任核定後實施，修正時亦同。

附件一：毒性化學物質請購流程圖



附件二：臺北醫學大學毒性化學物質請購同意書

申請案號：(由環安室填寫)

送交環安室

請購系所單位			填表日期	年	月	日
實驗場所名稱		請購人簽名		聯絡電話		
實驗場所是否備有該毒化物運作場所標示： <input type="checkbox"/> 是，已備有 <input type="checkbox"/> 否，請環安室提供 實驗場所已備有該毒化物運作之適當設施： <input type="checkbox"/> 有（若無，則請備妥之後再提出請購）						
毒性化學物質名稱 (列管編號-序號)	運作核可或 登記備查號碼	請購數量 (mL, g) 及純度 (% , v/v)	現剩餘數量 (mL, g)	請購理由及用途 (請簡述實驗名稱及目的)		
(-)						
販賣廠商名稱	輸入/販賣許可證字號					
	聯絡電話					
<input type="checkbox"/> 有提供標示 <input type="checkbox"/> 有提供 MSDS <input type="checkbox"/> 實驗場所已備有該毒化物 MSDS <input type="checkbox"/> 無提供標示 <input type="checkbox"/> 無提供 MSDS (標示及 MSDS 請向廠商索取)						
審核結果	<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意		環安室 承辦人簽名			

毒性化學物質運作管理委員會核章

單位主管核章

實驗場所負責教授簽名