中原大學危害通識計劃書

90.01.12 環境保護及安全衛生委員會議通過

一、緒言

本計劃的目在於確保本校能符合危害通識標準之法令要求，藉危害通識之活動，防範危害發生之前，喚起全校師生對潛在危害之認識，共同預防危害之發生。

二、權責

總務處環安中心負責統籌協調各院,系執行本危害通識計劃。

各院,系主管負責督導執行通識計劃,使本校每位師生都認識危害通識標準所指之化學物質,其危害性質及預防危害的措施。

三、計劃內容

1.危害性化學物之清單

- (1) 本校各院,系目前所儲存、使用過程中,具危害性的化學物質,其名稱、數量、種類皆需予以統計,並列出清單。
- (2) 各院,系之化學物質清單,由各院,系自行負責保存,並另送一份至安全組彙整以利勞委會稽查。
- (3) 本項清單,如各院,系遇有變更時,清單內容亦需配合隨時變更。

2.物質安全資料表之製作

- (1) 本校各院,系所使用的危害性化學物質,應製備完善的安全資料表,並由安全組審核、彙總,如需進一步研究,再諮詢專家或政府單位。
- (2) 本校各院,系應將物質安全資料表,置於工作場所中易於取得之處。
- (3) 具有潛在危害的化學物質,在購入之前或進貨之時,必須所取或自行訂定符合危害通識標準要求的物質安全資料表,若販售商無法提出合格的物質安全資料表,必要時可以終止採購。
- (4) 各院,系應儘量採用不具危險害行性或危害性較低之替代品。

3.標示以其他行式的警告

- (1) 各院,系之危害性化學物質均應依造”危險物及有害物通識規則”之法令規定予以表示,由安全組附負責確認標示是否適當。
- (2) 標示內容應包含化學物質名稱,主要成份、危害警告訊息、危害防範措施及製造商或進口商之名稱、地址、電話。
- (3) 未標示清楚之容器,應要求廠商提供。
- (4) 各院,系內任何袋、筒、瓶、箱、桶、反應器、殂儲槽、管路及其他可盛裝危害物質者,應依規定做有關之標示。
- (5) 安全組應定期或不定時至各院,系督導檢查標示執行情行形,如有缺失,應即督促各院,系限期改善完成。

4.勞工危害通識教育訓練

(1)訓練對象

所有使用或可能暴露危害化學物質之師生,一定要接受唯危害通識標準及安全使用危害性化學物質之訓練,且作業區域內有新的危害物質使用時,應對該區域的師生施以使用該新危害物值質有關之安全衛生教育訓練。

(2)負責訓練單位

有關危害物之訓練由安全組負責規劃督導,各院,系負責執行。(附件:課程大綱、訓練時間表及教材敘述)

(3)訓練內容

- 1.危害通識標準之摘要及危害通識計劃。
- 2.危害性化學物質之性質,包括外觀、氣味以及檢驗其存在或釋放的方法。
- 3.潛在暴露相關的物理性及健康性的危害鳥如噪音、粉塵)。
- 4.預防危害的方法,如個人防護設備,工作方法及緊急應變措施。
- 5.危害物洩漏處理步驟及操演。

6.物質安全資料表存放的地點，及其內容講解、說明、取得及使用正確危害資訊之方式。

以上相關人員的教育訓練，各院,系應做成記錄備查，由安全組保留訓練記錄，以及給各院,系訓練方面的建議。

5.承包商

各院,系，應於廠商正常作業時，可能會遭遇的化學危害，負責給予告知，並於必要時施以安全衛生教育訓練。

6.其他

- (1) 嚴禁未受過相關危害物教育訓練師生或其他人員參與有關危害物的作業。
- (2) 進行非例行性的工作時，如修理局部排氣設備等，應確認維修人員知道從事此項工作的危險性，由實驗場所(試驗室實習工廠)主管、安全組及從事該項作業人員共同商議。
- (3) 實驗室作業人員應嚴格遵守有關危害物作業之工作規範及安全歸規定。