

國立臺東大學 110 學年度第 1 學期

毒性化學物質運作管理委員會會議紀錄

時間：110 年 12 月 27 日（星期一） 下午 13：10 分

地點：理工學院 2 樓 SEB 204 會議室

主席：施能木 總務長

紀錄：劉貞麟

出席人員：詳如簽名名冊

壹、主席致詞：略

貳、確認上次會議紀錄及決議執行情形：

案次	案由	決議	執行情形
1.	110 年第 1 月至 110 年 6 月各實驗室續購之毒性化學物質計有乙腈等 14 件，謹請核備。	照案通過	1. 依決議事項辦理。 2. 請實驗室負責老師依規定填寫運作紀錄表。

參、業務報告：

- 一、環安組於 110 年 10 月 28 日及 12 月 15 日辦理過期、不明囤積化學品、實驗室廢液清運作業，各實驗室之廢液暫存請務必遵守儲存規定，盛裝勿超過 6 分滿並應有防滲漏盤，除化學品應紀錄重量及廢液相容避免因不相容導致反應，造成人員危害。
- 二、環安組預計於 110 年 1 月 7 日前完成第四季毒化物使用量統計表回收作業，各實驗室目前對於登載作業已趨熟練，下一季仍請各單位配合回傳資料。
- 三、教育部於 110 年 10 月 29 日對本校實驗室的化學品管理進行輔導作業。
- 四、臺東縣環保局於 110 年 11 月 19 日及 11 月 25 日至本校台東及知本校區實驗室進行例行性檢查。並對 109 年 6 月至 110 年 7 月期間未申報到的 3 筆乙腈、1 筆硫脲、甲醛及申報錯廠商的乙腈、聯胺之事宜作相應的改善措施。
- 五、已重新發送最新毒化物許可文件，各實驗室採購化學物質時請核對是否屬於毒化物，並確認填寫申請單送至總務處環安組。
- 六、為降低毒性及具危害性關注化學物質事故發生時，對環境及人體健康之衝擊及影響，考量事故應變有其專業性質，及為提升應變程序兼顧安全與效率，落實各項專業應變工作。有建立毒性及具危害性關注化學物質專業應變人員訓練管理及合格證照制度之必要，化學局已依毒性及關注化學物質管理法第 37 條第 3 項規定，訂定「毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法」並自 110 年 7 月 1 日生效，112 年 7 月 1 日完成登載，爰自 110 年 7 月 1 日起開辦訓練。（學校任一日氣體數量未逾 50 公斤、液體數量逾 5 公斤、未逾 100 公斤、固體數量逾 5 公斤、未逾 200 公斤者，最低需設置通識人員 2 名，上課時數為 8 小時）
- 七、環保署毒物及化學物質局 109.01.02 最新公告，毒性化學物質及經中央主管機關指定公告具有危害性之關注化學物質運作人，於發生緊急事故時，應於 30 分鐘內

通報事故發生地之直轄市、縣（市）環保、消防機關。報知專線如 0800066666 環保公害陳情專線、1999 縣市服務專線、119、110 等，俾事故能有效掌握，避免災害之發生。未以 30 分鐘內通報，處新台幣 100 萬元以上 500 萬元以下罰鍰。

肆、提案事項：

提案一、110 年 7 月至 110 年 12 月各實驗室續購之毒性化學物質如下，謹請核備。

（提案單位：環境與職業安全衛生組）

說明：

- 一、依本校國立臺東大學毒性化學物質請購管理流程，凡續購毒性化學物質由總務處環境與職業安全衛生組代為審議，確認無超過大量運作基準後可先行購買，再提請委員會核備，110 年第 7 月至 110 年 12 月各實驗室續購之毒性化學物質如下：

決議：

第 3 項乙腈購買來源由友和貿易修正為寶星科技，修正後照案通過。

序號	化學品名稱	購買量	CAS. No	購買來源	申請日期	購買實驗室	負責教師
1.	氯 苯 ChloroBenzene	1000ML	108-90-7	友和貿易	110.07.27	生醫光電實驗室 A209	吳家慶老師
2.	二甲基甲醯胺	4L	68-12-2	友和貿易	110.7.26	材料實驗室 A307	陳以文老師
3.	乙腈 Acetonitrile	4000ML	75-05-8	寶星科技	110.8.16	生物無機實驗室	李建明老師
4.	乙腈 Acetonitrile	6296g	75-05-8	友和貿易	110.09.24	農漁牧產品檢驗中心	邱泰嘉老師
5.	乙腈 Acetonitrile	6296g	75-05-8	友和貿易	110.9.24	農漁牧產品檢驗中心	邱泰嘉老師
6.	乙腈 Acetonitrile	64L	75-05-8	友和貿易	110.10.08	東部生物經濟中心 先導試驗工廠	李俊霖老師
7.	二甲基甲醯胺	4L	68-12-2	友和貿易	110.12.8	材料實驗室 A307	陳以文老師

提案二、各實驗室毒性化學物質之採購下單後，送貨單到學校後，實驗室或事務組是否送一份至環安組備查，提請討論。

(提案單位：環境與職業安全衛生組)

說明：

- 一、依據「毒性及關注化學物質管理辦法」第 8 條、第 13 條、第 25 條及毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法辦理，且應依核可文件所載核可事項運作，違反者依同法第 50 條規定處分。
- 二、因有實驗室採購毒化物未填寫申請單及毒性化學物質運作紀錄表未作填寫，有些填寫購買的化學品亦並未寫明是跟哪一間廠商購買之情形。

決議：

- 一、提案二中化學物質修正為毒性化學物質。
- 二、由環安組製作毒化物採購送貨單粘貼表單，至各實驗室使用。
- 三、以上修改後照案通過。

國立臺東大學列管毒性化學物質(具核可文件)

統計資料自 110 年 5 月 15 日(更新)

列管編號及序號	中文名稱	毒性分類	濃度 (w/w%)	初始核准日期
03706	硝酸鎘	2, 3	95~100	2012/05/15
03801	苯胺	3	95~100	2012/05/15
03901	鄰-甲苯胺	1	95~100	2012/05/15
03903	對-甲苯胺	1	95~100	2012/05/15
04601	氰化鈉	3	95~100	2012/05/15
05001	丙烯醯胺	2, 3	95~100	2012/05/15
05201	苯	1, 2	95~100	2012/05/15
05401	三氯甲烷	1	95~100	2012/05/15
05501	三氧化鉻(鉻酸)	2	95~100	2012/05/15
05502	重鉻酸鉀	2	95~100	2012/05/15
05503	重鉻酸鈉	2	95~100	2012/05/15
05504	重鉻酸銨	2	95~100	2012/05/15
05518	鉻酸鉀	2	95~100	2012/05/15
06601	甲醛	2, 3	35~40	2012/05/15
07102	乙二醇甲醚	2	95~100	2017/05/22
07201	環氧氯丙烷	2	95~100	2016/12/01
07501	1, 2-二氯乙烷	4	95~100	2017/11/17
07901	二氯甲烷	4	95~100	2014/11/11
08201	環己烷	4	95~100	2014/11/11
08901	二硫化碳	1	95~100	2012/05/15
09001	氯苯	1	95~100	2012/05/15
09301	1, 4-二氧陸園	1	95~100	2017/11/17
09801	二甲基甲醯胺	1	95~100	2016/05/12
10501	乙腈	4	95~100	2014/11/11
12101	三乙胺	4	95~100	2018/06/11
14401	硫脲	4	95~100	2015/01/29
16401	聯胺	4	45~50	2019/05/07
16401	聯胺	4	95~100	2019/05/07
17501	孔雀綠	4	95~100	2020/02/03
18201	玫瑰紅 B	4	95~100	2018/06/11
18501	三聚氰胺	4	95~100	2021/03/03
18703	蘇丹 3 號	4	95~100	2020/03/03
18704	蘇丹 4 號	4	95~100	2020/02/03
19501	大克蟎	1, 3	95~100	2021/04/22

伍、臨時動議

無

陸、散會：

時間：下午 13：40 分

110 年第 1 學期毒性化學物質運作管理委員會

110 年 12 月 27 日 13:10

職稱	姓名	委員	簽到
總務處總務長	施能木	召集人	施能木
理工學院院長	胡焯淳	當然委員	胡焯淳
環境與職業安全衛生 組組長	卓清昆	當然委員	卓清昆
生命科學系系主任	林志輝	當然委員	林志輝
應用科學系系主任	李建明	當然委員	李建明
應用科學系教授	邱泰嘉	委員	邱泰嘉
應用科學系教授	黃俊元	委員	黃俊元
生物醫學碩士學位學 程教授	楊繼江	委員	楊繼江
張金祖	劉復辟	職安	劉復辟