

# 國立臺東大學 108 學年度第 2 學期

## 毒性化學物質運作管理委員會會議紀錄

時間：109 年 04 月 27 日(星期一)下午 14 時 40 分

地點：理工學院 SEB204 會議室

主席：施總務長能木

出席人員：詳如簽到名冊

紀錄：拉外・藍姆洛

### 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.	為改善本校有害事業廢棄物儲存空間以利各實驗室運用，並符合法令規定，請研擬合適空間供做本校「有害事業廢棄物儲存區」，請審議。	本委員會決議原 SEA203 室維持藥品室的功能，另外在理工學院 A 棟旁設置 1 個 20 呎貨櫃作為實驗室廢液等有害事業廢棄物之儲存場所。	一、因鈞長針對本案另會同應用科學系、生命科學系研商，後經兩系所相關人員討論決議以增加隔間方式分隔藥品與廢液。 二、環安組已先後會同應科系邱老師、營繕組及三雄科技評估隔間方式及金額，初估約 73 萬元，將提送校務基金委員會申請核撥經費。
2.	108 年第 5 月至 11 月各實驗室續購之毒性化學物質計有二甲基甲醯胺等七項，謹請核備。	全數展延	已依會議決議向臺東縣環保局申請展延，計有苯等 11 項毒性化學物質，於 108 年 8 月 6 日申請完竣。
3	產學營運暨推廣教育處之東部生物經濟中心先導工廠申請購買甲類先驅化學物質黃樟油精 safrole(CAS. No94-59-7)1g，請核備。	准予核備	1. 依決議事項辦理。 2. 請負責實驗室老師依規定填寫每日運作紀錄表。

4	應用科學系黃俊元教授申請購買甲類先驅化學物質氫碘酸(CAS.No10034-85-2)0.085 公斤(50ml)，請審議。	准予核備	1. 依決議事項辦理。 2. 請負責實驗室老師依規定填寫每日運作紀錄表。
5	因應「毒性及關注化學物質管理法」及「學術機構運作毒性化學物質管理辦法」修法，提請將本委員會名稱修正為「毒性及關注化學物質運作管理委員會」，請審議。	照案通過	因教育部「學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法」迄今尚未公布，故本案俟該法案正式公布實施後再提本校「環境與職業安全衛生委員會」核備。

**決定：確定。**

### 參、業務報告：

- 一、環安組將於 4 月 27 日辦理過期、不明囤積化學品、實驗室廢液清運作業，下次清運時間將安排於下學期，各實驗室之廢液暫存請務必遵守儲存規定，盛裝勿超過 7 分滿並應有盛盤，傾倒何種化學品也應紀錄，避免因不相容導致反應，造成人員危害。
- 二、環安組已將各實驗室 SDS 物質安全資料表印製送還各實驗室，請各實驗室確認內容後放置於專屬位置，將來做為提供救災人員及進入實驗室之人員翻閱使用，目前環保、職安甚至消防法規皆已修法要求應提供 SDS 作為救災應變資訊，各實驗室應本於管理職責製備完整之危害性化學品清單及安全資料表，並定期更新。
- 三、因環安組於 108 年 12 月 30 日至各實驗室執行自動檢查及化學品管理稽查輔導，發現部分實驗毒性化學物質使用未確實登載，請務必遵守「毒性及關注化學物質管理法」規定，一經使用即應登載日運作紀錄，切勿事後再回溯。
- 四、因「危害性化學品標示及通識規則」現規定化學藥品都應有中文警示標示及 GHS 危害圖示，本組查許多實驗室早期購置之藥品未有標示或非屬現行標示，因此請各實驗室務必先行調查尚未有中文警示之藥品清單後交至環安組，環安組可提供相關中文資訊給各實驗室張貼。

**決定：確定。**

### 肆、提案事項：

提案一、108 年第 12 月至 109 年 4 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，108 年第 12 月至 109 年 4 月各實驗室續購之毒性化學物質如下：

二、

	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.	三氯甲烷 Chloroform	4L	68-12-2	友和貿易	108.11.27	應用科學系 有機合成實驗室	朱見和老師
2.	乙腈 Acetonitrile	16L	75-05-8	友和貿易	108.11.27	農漁牧產品 檢驗中心	邱泰嘉老師
3.	乙腈 Acetonitrile	16L	75-05-8	友和貿易	108.11.27	農業生物技 術實驗室	林志輝副教授
4.	乙腈 Acetonitrile	32L	75-05-8	友和貿易	108.12.10	農漁牧產品 檢驗中心	邱泰嘉老師
5	乙腈 Acetonitrile	64L	75-05-8	友和貿易	108.11.27	農業生物技 術實驗室	林志輝副教授
6	甲醛 Formaldehyde	1L	50-00-0	友和貿易	109.02.25	應用科學系 有機合成實驗室	朱見和老師
7	乙腈 Acetonitrile	32L	75-05-08	友和貿易	109.04.15	微生物與生 化實驗室	李俊霖教授

決議：准予核備。

伍、臨時動議：

無

陸、散會：

時間：下午 14 時 50 分。

## 國立臺東大學知本校區列管毒性化學物質(具核可文件)

統計資料自 109 年 4 月 24 日(增 CAS.NO)

	核可文件號碼	中英文名稱/環保署列管編號/ CAS.NO	濃度	核發日期	有效日期
1	037-14-J0005	硝酸鎘 Cadmium nitrate/037-06 CAS. NO: 10325-94-7	100%	103.11.21	113.11.20
2	038-14-J0001	苯胺 Phenylamine /038-01 CAS. NO: 62-53-3	99%	104.08.03	109.08.02
3	039-14-J0003	鄰-甲苯胺 o-Aminotoluene/039-01 CAS. NO: 95-53-4	99%	103.11.21	113.11.20
4	039-14-J0003	對-甲苯胺 p-Aminotoluene/039-03 CAS. NO: 106-49-0	99%	103.11.21	113.11.20
5	046-14-J0009	氰化鈉 Sodium cyanide/046-01 CAS. NO: 143-33-9	100%	103.11.21	113.11.20
6	050-14-J0003	丙烯醯胺 Acrylamide/050-01 CAS. NO: 79-06-1	99%	103.11.21	113.11.20
7	052-14-J0010	苯 Benzene/052-01 CAS. NO: 71-43-2	95-100%	107.01.12	113.11.20
8	054-14-J0015	三氯甲烷(氯仿) Chloroform/054-01 CAS. NO: 67-66-3	96~100%	103.11.21	113.11.20
9	055-14-J0026	三氧化鉻 Chromium(VI)trioxide/055-01 CAS. NO: 1333-82-0	99.5%	103.11.21	113.11.20
10	055-14-J0026	重鉻酸鉀 Potassium dichromate/055-02 CAS. NO: 7778-50-9	99.5%	103.11.21	113.11.20
11	055-14-J0026	重鉻酸鈉 Sodium dichromate/055-03 CAS. NO: 7789-12-0、10588-01-9	99.5%	103.11.21	113.11.20
12	055-14-J0026	重鉻酸銨 Ammoniumdichromate/055-04 CAS. NO: 7789-09-5	99.5%	103.11.21	113.11.20
13	055-14-J0026	鉻酸鉀 Potassium chromate/055-18 CAS. NO: 7789-00-6	99.5%	103.11.21	113.11.20
14	066-14-J0024	甲醛(福馬林) Formaldehyde/066-01 CAS. NO: 50-00-0	37%	103.11.21	113.11.20
15	079-14-J0003	二氯甲烷 Dichloromethane(Methylenechloride) /079-01 CAS. NO: 75-09-2	95~100%	106.6.19	111.6.18

16	082-14- J0001	環己烷 Cyclohexane/082-01 CAS.NO: 110-82-7	95~100%	106.6.19	111.6.18
17	089-14-J0001	二硫化碳 Carbon disulfide /089-01 CAS.NO: 75-15-0	99.9%以上	104.04.14	109.04.13
18	090-14-J0001	氯苯 Chlorobenzene/090-01 CAS.NO: 108-90-7	95-100%	107.01.12	114.01.14
19	105-14- J0002	乙腈 Acetonitrile/105-01 CAS.NO: 75-05-8	95~100%	106.6.19	111.6.18
20	144-14-J0001	硫脲 Thiourea (thiocarbamide)/144-01 CAS.NO: 62-56-6	99%	103.12.26	113.12.25
21	158-14-J0001	三氯化磷 Phosphorus Trichloride /158-01 CAS.NO: 7719-12-2	99%	104.04.14	109.04.13
22	098-14-J0001	二甲基甲醯胺 N,N-Dimethyl formamide /098-01 CAS.NO:68-12-2	95-100%	105.5.12	110.5.11
23	072-14-J0001	環氧氯丙烷 1-Chloro-2,3-epoxypropane /072-01 CAS.NO: 106-89-8	95-100%	105.12.1	110.11.30
24	071-14-J0001	乙二醇甲醚(2-Methoxyethanol) /071-02 CAS.NO: 109-86-4	95-100%	106.5.22	111.5.22
25	093-14-J0001	1,4-二氧陸園(1,4-Dioxane) /093-01 CAS.NO: 123-91-1	95~100%	106.11.17	111.11.16
26	075-14-J0001	1,2-二氯乙烷(1,2-Dichloroethane) /075-01 CAS.NO: 107-06-2	95~100%	106.11.17	111.11.16
27	121-14-J0001	三乙胺類(Triethylamine)/121-01 CAS.NO: 121-44-8	95~100%	107.06.08	112.06.07
28	164-14-J0001	聯胺(Hydrazine)/164-01 CAS.NO: 7803-57-8	45~50% 95~100%	108.05.30	113.05.06
29	182-14-J0001	玫瑰紅 B(Rhodamine B)/182-01 CAS.NO: 81-88-9	95~100%	107.06.08	112.06.07
31	187-14-J0001	蘇丹 3 號 sudan3/187-03 CAS.NO: 85-86-9	95~100%	109.02.03	114.02.02
32	187-14-J0001	蘇丹 4 號 sudan4/187-04 CAS.NO: 85-83-6	95~100%	109.02.03	114.02.02

# 國立臺東大學臺東校區列管毒性化學物質(具核可文件)

統計資料自 109 年 4 月 24 日(增 CAS.NO)

	核可文件號碼	中英文名稱/環保署列管編號/ CAS.NO	濃度	核發日期	有效日期
1	050-14-J0004	丙烯醯胺 Acrylamide/050-01 CAS. NO: 79-06-1	99%	109.02.26	114.2.25
2	054-14-J0016	三氯甲烷 (氯仿) Chloroform/054-01 CAS. NO: 67-66-3	96~100%	109.02.26	114.2.25
3	066-14-J0025	甲醛 (福馬林) Formaldehyde/066-01 CAS. NO: 50-00-0	37%	109.02.26	114.2.25
4	079-14- J0005	二氯甲烷 Dichloromethane(Methylenechloride) /079-01 CAS. NO: 75-09-2	95~100%	109.02.26	114.2.25
5	082-14- J0002	環己烷 Cyclohexane/082-01 CAS. NO: 110-82-7	95~100%	109.02.26	114.2.25
6	105-14- J0004	乙腈 Acetonitrile/105-01 CAS. NO: 75-05-8	95~100%	109.02.26	114.2.25