

# 國立宜蘭大學 114 學年度第 1 學期「毒性及關注化學物質管理委員會議」紀錄

會議時間：115 年 1 月 20 日（星期二）上午 11 時

會議地點：行政大樓 102 會議室

主持人：主任委員 王修璇主任

紀錄：蕭皓中

出席委員：詳如簽到簿

列席人員：無

## 壹、主席報告：略

## 貳、報告上次會議決議案及指示事項執行情形：

國立宜蘭大學 113 年度第 2 次「毒性化學物質管理委員會議」

會議決議案執行情形追蹤表

會議日期：114 年 8 月 14 日

案由	說明	承辦單位	執行情形
增訂「國立宜蘭大學毒性化學物質緊急應變計畫書」，提請審議。	<p>一、依據毒性及關注化學物質管理法第 35 條「第一類至第三類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，其相關運作人應檢送完整危害預防及應變計畫，報請直轄市、縣（市）主管機關備查，並依該危害預防及應變計畫內容實施。」辦理。</p> <p>二、為提升毒化災通報系</p>	環安衛中心	<p>一、本計劃經 114 年 10 月 15 日「環境保護暨職業安全衛生委員會議」會議審議通過，並公告於中心網頁供查詢參閱。</p> <p>二、緊急應變櫃計有 10 組，內容物中心統一購買並發放完畢，放置位置公告於中心網頁/實驗室安全衛生管理/緊急應變櫃暨緊急沖淋設備頁面下。</p>

	<p>統效能，確認毒化災發生時之緊急應變處理程序，中心訂定「國立宜蘭大學毒性化學物質緊急應變計畫」，提請審議。</p> <p>三、本計畫書二、(一)防救設施之準備，規劃緊急應變櫃內容物包含吸液棉、耐酸鹼手套、防毒面具、濾毒罐、C級防護衣、抗化靴、酸鹼試紙、急救箱等，本年度由中心一併購買發放，未來逾保存期限則由所屬系所自行編列預算 四、檢附國立宜蘭大學毒性化學物質緊急應變計畫如附件一。</p>		
<p>校區 AED 分配不均勻，部分大樓鄰近區域無 AED，建議配置。(黃鈺茹委員提案)</p>	<p>校園 AED 配置共五處，分別置於地點：男宿 1 樓、女宿 1 樓、行政大樓一樓、圖資館 2 樓及體育館 2 樓，若生資院、教稿大樓、工學院及新電資院若發生緊急事故，要於黃金時間 4-6 分鐘內取得 AED 使</p>	<p>環安衛中心</p>	<p>中心訪價結果 AED 買斷費用 88,000 元，租賃費用 1,350/月，已將詳細報價單予各院所主管參考，評估是否增設建置。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生資院回復再評估。</li> <li>2. 電機院回復再評</li> </ol>

	用，十分困難，故建議協調新增 AED 設置。		估。 3. 工學院回復再評估。
--	------------------------	--	--------------------

## 參、業務報告事項

- 一、中心依據本校毒性化學物質緊急應變計畫，於 114 年下半年蒐集各實驗場所內部配置圖，共計蒐集生資院實驗場所 58 間及工學院 35 間，以列印成冊交由各院管理員保管。
- 二、環安衛中心於 9 月 24 日辦理「114 年危害化學品通識教育訓練」，內容包含化學品危害預防及防護衣穿戴教學，增進本校危害應變能力，計有 233 人參加，活動滿意度計 4.6 分。
- 三、環安中心於 11 月 15 日辦理呼吸防護教育訓練暨密合度測試，教導如何選擇防護具並確保密合度無虞，防止工作者暴露於有害環境，計有 9 個實驗室 25 位人參訓，活動滿意度計 4.5 分。
- 四、查毒性化學物質管理法於 108 年起增列關注性化學物質管理之規定並修正名稱為毒性及關注化學物質管理法，故於 115 年 1 月 6 日行政會議修正「毒性化學物質管理委員會設置辦法」為「毒性及關注化學物質管理委員會設置要點」；再次提醒關注物超過管制濃度或分級運作量需有核可文件方可運作，環境部列管關注物請參考附件一。
- 五、宜蘭縣環保局於 114 年 12 月 16 日實施無預警應變測試，模擬工學院 522 實驗室發生二氯甲烷玻璃瓶傾倒，流出約 4 公升，中心於 30 分鐘內通報環保局，120 分鐘內完成應變器材借用並回覆執行紀錄，圓滿完成測試。

## 肆、提案討論：

### 提案一：(提案單位—環安衛中心)

案 由：本校114年第4季(10~12月)毒性化學物質及114年度關注化學物質申報資料，提請審議。

說 明：

- 一、依據學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第八條第一、二項  
「運作單位運作毒性化學物質，應依本法第九條第二項規定之格式確實記錄，逐日填寫毒性化學物質運作紀錄表……」「前項紀錄表應經委員會審議後，由學術機構採網路傳輸方式於每年一月三十一日、四月三十日、七月三十一日、十月三十一日以前，向毒性化學物質所在地之直轄市、縣（市）主管機關申報前三個月毒性化學物質運作紀錄。」辦理。
- 二、依據學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第九條第一、二項  
「運作單位運作關注化學物質，應依中央主管機關依本法第二十六條第二項規定之格式確實記錄，逐月填寫運作紀錄表……」「單一物質運作總量達分級運作量者，前項紀錄表應經委員會審議後，由學術機構採網路傳輸方式，於每年一月三十一日以前，向關注化學物質所在地之直轄市、縣（市）主管機關申報前一年關注化學物質運作紀錄。」辦理。
- 三、檢附114年度第4季申請購買毒性化學物質清單(如附件二)，114年度申請購買關注化學物質清單(如附件三)。

擬 辦：申報資料經委員審核後，依規定辦理申報作業。

決 議：申報資料審核通過，依規定辦理申報作業。

### 提案二：(提案單位—環安衛中心)

案 由：毒性化學物質申報資料以書面形式審核，提請審議。

說 明：

- 一、依據學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第八條，毒性化學物質運作紀錄應經委員會審議後，於每年一月三十一日、四月三十日、七月三十一日、十月三十一日以前申報。
- 二、中心每年於1月及7月召開毒性及關注化學物質管理委員會，可審議第2季及第4季之申報資料，考量委員業務繁忙，第1季及第3季之申報資料擬改為書面審核。

擬 辦：經毒性及關注化學物質委員會審議通過後實施。

決 議：同意第1季及第3季之申報資料由本委員會委員採書面審查。

**伍、臨時動議：**

案 由：毒性及關注化學物質運作核可申請案以書面形式審核，提請審議。  
說 明：毒性及關注化學物質管理委員會每學期僅開一次會，考量研究需求之急迫性，為避免開會進程影響毒性及關注化學物質運作核可之審議，該類申請案改以書面形式審核。  
決 議：同意毒性及關注化學物質運作核可申請案改以書面形式審核。

**陸、散會：11:50**

## 環境部列管關注化學物質

名稱	編號	管制濃度	分級運作量(kg)	核可公文
<b>民生議題類</b>				
一氧化二氮 (笑氣)	L001-01	全濃度	0	有核可文件，逐筆紀錄
氟化氫	L002-01	0.10%	300	未達分級運作量免申請，需逐筆紀錄
1, 4-丁二醇	L003-01	95%	0	有核可文件，逐筆紀錄
海罂粟鹼	L004-01	全濃度	0	超過管制濃度無核可文件，禁止購買
<b>食安風險疑慮</b>				
一氧化鉛	F001-01	90%	0	超過管制濃度無核可文件，禁止購買
四氧化三鉛	F001-02	95%	0	超過管制濃度無核可文件，禁止購買
硫化鈉	F002-01	50%	0	有核可文件，逐筆紀錄
$\beta$ -荼酚	F004-01	95%	0	超過管制濃度無核可文件，禁止購買
硫氰酸鈉	F003-01	90%	0	超過管制濃度無核可文件，禁止購買
<b>爆裂物先驅</b>				
硝酸銨	E001-01	80%	20,000	學術用途免申請，需逐筆紀錄
硝酸鈣	E001-02	95%	20,000	學術用途免申請，需逐筆紀錄
硝酸鈉	E001-03	65%	20,000	學術用途免申請，需逐筆紀錄
硝酸銨鈣	E001-04	80%	20,000	學術用途免申請，需逐筆紀錄
硝基甲烷	E002-01	30%	10,000	未達分級運作量免申請，需逐筆紀錄
疊氮化鈉	E003-01	95%	500	未達分級運作量免申請，需逐筆紀錄
過氯酸銨	E004-01	65%	1,500	未達分級運作量免申請，需逐筆紀錄
過氯酸鈉	E004-02	40%	1,500	未達分級運作量免申請，需逐筆紀錄
磷化鋁	E005-01	55%	500	未達分級運作量免申請，需逐筆紀錄

## 國立宜蘭大學 114 年第 4 季毒性化學物質購買清單

序號	申請日期	到貨日期	名稱	濃度 (%)	購入量 (公斤)	來源廠商	實驗室	負責人
114Q3-7	1140909	1141016	三氟化硼	14	0.215	友和貿易股份有限公司	生物資源產品檢測暨技術推廣中心	林世斌
114Q4-1	1140930	1141015	乙腈	99	18.888	友和貿易股份有限公司	食品分析暨功效評估實驗室	許博揚
114Q4-2	1141002	1141017	重鉻酸鉀	99	0.5	友和貿易股份有限公司	生物質高分子實驗室	郭佩鈺
114Q4-3	1140909	1141016	乙腈	99	0.097464	佳美檢驗科技股份有限公司	保健食品實驗室	陳翠瑤

# 國立宜蘭大學 114 年關注化學物質購買清單

# 國立宜蘭大學毒性及關注化學物質管理委員會議簽到表

開會時間：115 年 1 月 20 日(星期四) 上午 11 時

會議地點：行政大樓 102 會議室

主席：王修璇主任委員

記錄：蕭皓中

出席人員	職稱	簽名
王修璇	主任委員	王修璇
張章堂 (黃鼎荃老師代理)	當然委員	張章堂
吳宏達	當然委員	吳宏達
陳翠瑤	當然委員	陳翠瑤
黃鈺茹	遴選委員	黃鈺茹
林威廷	遴選委員	林威廷
劉鎮宗	遴選委員	劉鎮宗
蕭皓中	專員	蕭皓中