

國立嘉義大學 110 年度第 1 次毒性及關注化學物質運作管理委員會會議紀錄

時間：110 年 1 月 19 日(星期二)11 時 10 分

地點：蘭潭校區行政中心 4 樓第 4 會議室

主持人：周良勳中心主任

紀錄：施凱能

出席人員：如簽到表

壹、主席致詞：感謝各位委員於寒假期間出席本次會議，請各位委員協助審查毒性及關注化學物質運作申報及相關內容。

貳、業務報告

邱秀貞組長報告

一、行政院環境保護署 109 年 10 月 30 日公告笑氣(一氧化二氮)為我國第一個關注化學物質，容器包裝標示應加註「限工業用、禁止吸食」警語及置備安全資料表，經調查本校農藝系及水生系各一處實驗室有笑氣物質，運作量經換算分別為 3.65 公斤及 0.355 公斤，已先取得臨時運作核可文件，將依規定於 110 年 5 月 1 日前取得正式使用、貯存核可文件。

二、中台資源科技股份有限公司與本校簽訂試運轉合作意向書，試運轉期間可協助本校免費處理事業廢棄物，於 109 年 10 月 26 日通知本校各實驗場所、單位清運待廢棄毒性化學物質，並繳交待廢棄毒化物於廢液暫存倉庫，合計 16 種共 29.957 公斤(含瓶重)(如附件 1)，俟該單位取得處理機構管制許可並經嘉義市政府環保局同意廢棄聲明，通知廠商清運報廢。

三、訂於 110 年 1~3 月份辦理校內毒性及關注化學物質運作場所輔導訪視，於 1 月 4 日通知各相關系所單位及實驗室，並檢附預定訪視時程表及檢查表(如附件 2、3)。

四、109 年 10~12 月份本校新登記購買毒性化學物質計 23 筆，12 月底前尚有 3 筆未出貨(登記編號 115、117、118)，上一季登記而於本季購入毒性化學物質計 4 筆(登記編號 091、093、095、096)，本季合計應申報買入 24 筆。(如附件 4)

決定：各運作場所如尚有欲報廢之毒化物，最遲於農曆過年前(2 月 10 日)將報廢清單、切結書、毒化物品送交環安中心彙整，由環安中心於 3 月份向環保局提報廢棄聲明。

參、提案討論

提案一

提案單位：環境保護及安全管理中心

案由：審核本校 109 年第 4 季(10~12 月)毒性化學物質及 109 年全年關注化學物質申報資料，提請審議。

說明：

- 一、依據毒性及關注化學物質運作與釋放量紀錄管理辦法第 4 條及學術機構毒性及關注化學物質管理辦法第 8 條、第 9 條規定辦理。
 - 二、檢附 109 年度第 4 季申請購買毒化物明細表(如附件 4)及申報毒化物結餘量明細表(如附件 5)。
 - 三、檢附 109 年度申報關注化學物質結餘量明細表(如附件 6)。
 - 四、申報資料經委員審核後，依規定於 110 年 1 月 31 日前辦理申報。
- 決議：購買明細表廠商出貨紀錄重量及結餘量明細表買入量之末欄註明總量並計算核對是否相符，餘照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：12 時 10 分

待報廢毒性化學物質清單

單位系所	負責人	列管編號 序號	毒化物名稱	毒性 分類	濃度 (w/w%)	狀態	報廢重量 (kg)	含瓶重量 (kg)	報廢原因
應化系	陳○玉	038-01	苯胺	3	99	液	0.156	0.5	計畫結案，逾限
微藥系	黃○錦	039-01	鄰-甲苯胺	1	95~100	液	0.45	1.11	逾限不堪使用
水生系	李○進	050-01	丙烯醯胺	2, 3	99	固	0.5	0.584	逾限不堪使用
水生系	李○進	050-01	丙烯醯胺	2, 3	99	固	1	1.118	逾限不堪使用
水生系	李○進	054-01	三氯甲烷	1	99.5	液	0.4	0.724	逾限不堪使用
水生系	李○進	054-01	三氯甲烷	1	99.5	液	2.5	4	逾限不堪使用
微藥系	黃○錦	055-02	重鉻酸鉀	2	95~100	固	0.2	0.284	逾限不堪使用
生化系	陳○男	055-02	重鉻酸鉀	2	不明	固	0.25	0.3	無使用需求
生資系	陳○汶	055-02	重鉻酸鉀	2	95~100	固	0.5	0.543	無使用需求
水生系	李○進	055-02	重鉻酸鉀	2	99.9	固	0.5	0.58	逾限不堪使用
水生系	李○進	055-02	重鉻酸鉀	2	99.9	固	0.5	0.58	逾限不堪使用
水生系	李○進	055-02	重鉻酸鉀	2	99.9	固	0.5	0.58	逾限不堪使用
應化系	邱○貞	060-01	二溴乙烷	1, 2	95~100	液	1.001	1.2	逾限不堪使用
生農系	陳○文	066-01	甲醛	4	37	液	0.00565	0.388	逾限不堪使用
水生系	李○進	071-02	乙二醇甲醚	2	99	液	0.3892	0.812	無使用需求
應化系	邱○貞	075-01	1, 2-二氯乙烷	4	95~100	液	2.524	3.15	逾限不堪使用
應化系	陳○玉	089-01	二硫化碳	1	99	液	1.26	1.76	計畫結案，逾限
應化系	陳○玉	090-01	氯苯	1	99	液	1.11	1.61	計畫結案，逾限
微藥系	黃○錦	098-01	二甲基甲醯胺	2	95~100	液	0.45	0.788	逾限不堪使用
生農系	陳○文	098-02	甲醯胺	4	100	液	0.559	0.941	逾限不堪使用
生農系	陳○文	098-02	甲醯胺	4	100	液	1.067	1.215	逾限不堪使用
水生系	李○進	105-01	乙腈	4	100	液	0.2	1.64	逾限不堪使用
水生系	李○進	105-01	乙腈	4	100	液	3.6	4.5	逾限不堪使用
應化系	陳○玉	144-01	硫脲	4	99	固	0.5	0.7	計畫結案，逾限
水生系	李○進	164-01	聯胺	4	98	液	0.24	0.35	逾限不堪使用

110 年毒性及關注化學物質輔導訪視預定時程表

學院	系所	輔導訪視時間
農學院	動科系	1 月
農學院	農藝系	1 月
理工學院	應化系	1 月
理工學院	材料試驗場	1 月
生命科學院	食科系	2 月
生命科學院	檢驗中心	2 月
生命科學院	生資系	2 月
獸醫學院	獸醫系	2 月
生命科學院	微藥系	3 月
生命科學院	生化系	3 月
農學院	生農系	3 月
農學院	植醫系	3 月
生命科學院	水生系	3 月

備註：如有異動將另行通知。

1 月			
系所	實驗室負責人	日期	預定時段
動科系	周○吉	1/19(二)	10：00
農藝系	莊○瑋	1/19(二)	14：00
	黃○理	1/19(二)	15：00
	侯○龍	1/19(二)	16：00
應化系 (一館)	陳○忠	1/21(四)	10：00
	邱○貞	1/21(四)	11：00
	李○平	1/21(四)	13：30
	黃○智	1/21(四)	14：00
	鄭○中	1/21(四)	15：00
	梁○	1/21(四)	16：00
應化系 (二館)	楊○松	1/26(二)	10：00
	林○流	1/26(二)	11：00
	連○憶	1/26(二)	14：00
	古○隆	1/26(二)	15：00
	李○章	1/26(二)	16：00
	王○利	1/28(四)	14：00
	陳○玉	1/28(四)	15：00
材料試驗場	陳○田	1/28(四)	10：00

2 月			
系所	實驗室負責人	日期	預定時段
食科系 (食品加工廠)	呂○震	2/2(二)	10：00
	王○娟	2/2(二)	11：00
	羅○佑	2/2(二)	14：00
	許○光	2/2(二)	15：00
	楊○文	2/2(二)	16：00
食科系	吳○敬	2/4(四)	10：00
	張○昌	2/4(四)	11：00
	黃○政	2/4(四)	14：00
	左○強	2/4(四)	15：00
	林○美	2/4(四)	16：00
	翁○銘	2/23(二)	14：00
	徐○樑	2/23(二)	15：00
檢驗中心	呂○震	2/23(二)	10：00
生資系	陳○汶	2/25(四)	14：00
	劉○誠	2/25(四)	15：00
獸醫系	王○雄	2/25(四)	10：00

3 月			
系所	實驗室負責人	日期	預定時段
生化系(生科館)	陳○元	3/4(四)	10：00
微藥系 (生科館)	謝○雯	3/4(四)	11：00
	翁○孫	3/4(四)	14：00
	劉○文	3/4(四)	15：00
	吳○益	3/4(四)	16：00
	陳○耿	3/9(二)	10：00
	黃○錦	3/9(二)	14：00
微藥系 (綜教大樓)	朱○實	3/9(二)	15：00
	王○鴻	3/9(二)	16：00
	翁○群	3/11(四)	10：00
	魏○俐	3/11(四)	11：00
生化系 (綜教大樓)	陳○傑	3/11(四)	14：00
	楊○玲	3/11(四)	15：00
	吳○源	3/11(四)	16：00
	陳○男	3/16(二)	10：00
	陳○祥	3/16(二)	11：00
	翁○霖	3/16(二)	14：00
	張○怡	3/16(二)	15：00

3 月			
生農系 (一館)	李○忠	3/18(四)	14 : 00
	陳○文	3/18(四)	15 : 00
	王○德	3/18(四)	16 : 00
生農系 (二館)	古○本	3/23(二)	10 : 00
	莊○文	3/23(二)	11 : 00
	張○隆	3/23(二)	14 : 00
	李○暉	3/23(二)	15 : 00
	吳○天	3/23(二)	16 : 00
植醫系	蔡○錫	3/25(四)	10 : 00
水生系	黃○輝	3/25(四)	14 : 00
	董○煌	3/25(四)	15 : 00
	秦○顯	3/25(四)	16 : 00
	陳○美	3/30(二)	10 : 00
	賴○智	3/30(二)	11 : 00
	李○進	3/30(二)	14 : 00
	吳○美	3/30(二)	15 : 00

國立嘉義大學毒性及關注化學物質運作場所輔導訪視檢查表

運作場所負責人：		運作場所位置：	
緊急聯絡人/電話：		實驗室編號：	
項目	內容	改善項目	
毒性及關注化學物標示	容器或包裝之標示(100mL 以下得以簡示) <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 未符合		
	運作場所之標示 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 未符合		
	安全資料表置於易取得之處 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 未符合		
記錄管理	運作紀錄按時申報並保存 3 年備查 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	新購項目填報列管毒性及關注化學物購買許可單 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 未符合 <input type="checkbox"/> 本季未採購		
	運作紀錄結餘量與實際數量相符 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 未符合		
運作場所管理	毒性及關注化學物有專用貯存區域並上鎖管理 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	內部配置圖之設置 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 與實際運作相符 <input type="checkbox"/> 無		
危害預防及應變	訂定各種毒化災緊急防治措施 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	訂定災害通報、疏散及善後措施 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
	緊急應變器材之設置 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
輔導訪視情形			
輔導訪視時間	年 月 日 時 分		
環安中心訪視人員：	實驗室負責人：	受檢單位人員：	

法源：毒性及關注化學物質管理法、毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法

國立嘉義大學 109 年度第 4 季(10~12 月)申請購買毒化物明細表

登記 編號	系所	實驗室 負責人	毒性化學物質	欲購買 重量(kg)	欲購買 濃度(%)	廠商名稱	登記日期	廠商出貨記錄	
								出貨日期	重量(kg)
109-091	應化系	陳○玉	132-01 六甲基磷酸 三胺(95-100%)	5	98	景明化工	9 月 14 日	11 月 20 日	5
109-093	水生系	賴○智	160-01 甲基第三丁 基醚(95~100%)	0.37	99	友和貿易	9 月 21 日	10 月 16 日	0.37
109-095	應化系	李○章	148-07 氫化三丁錫 (95-100%)	0.025	97	友和貿易	9 月 29 日	10 月 30 日	0.025
109-096	應化系	古○隆	105-01 乙腈 (95-100%)	25.28	99.9	景明化工	9 月 30 日	10 月 7 日	25.28
109-097	應化系	李○章	079-01 二氯甲烷 (95-100%)	26.6 (20 L*1.33 kg/L)	99	永定科技	10 月 5 日	10 月 6 日	26 (20 L*1.3 kg/L)
109-098	食科系	呂○震	105-01 乙腈 (95-100%)	6.28	99.9	弘力化工	10 月 12 日	10 月 16 日	6.28
109-099	應化系	陳○忠	082-01 環己烷 (95-100%)	15.6	99.9	友和貿易	10 月 12 日	10 月 16 日	15.6
109-100	微藥系	謝○雯	105-01 乙腈 (95-100%)	12.592	99.9	友和貿易	10 月 15 日	10 月 20 日	12.592
109-101	應化系	李○章	079-01 二氯甲烷 (95-100%)	26.6 (20 L*1.33 kg/L)	99	永定科技	11 月 2 日	11 月 4 日	26 (20 L*1.3 kg/L)
109-102	應化系	鄭○中	098-01 二甲基甲醯 胺(95-100%)	3.776 (4 L*0.944 kg/L)	99.9	景明化工	11 月 4 日	11 月 13 日	3.8 (4 L*0.95 kg/L)
109-103	應化系	陳○玉	079-01 二氯甲烷 (95-100%)	26	99	永定科技	11 月 5 日	12 月 8 日	26
109-104	生農系	古○本	071-02 乙二醇甲醚 (95-100%)	0.24 (0.25 L*0.96 kg/L)	99	友和貿易	11 月 12 日	12 月 11 日	0.24125 (0.25 L*0.965 kg/L)
109-105	生農系	古○本	114-01 二乙醇胺 (95-100%)	0.5	98	友和貿易	11 月 12 日	12 月 11 日	0.5
109-106	材料試 驗場	陳○田	079-01 二氯甲烷 (95-100%)	260	96-100	群台工業	11 月 20 日	11 月 24 日	260
109-107	微藥系	陳○耿	105-01 乙腈 (95-100%)	25.184	99.9	友和貿易	11 月 26 日	12 月 3 日	25.184
109-108	應化系	鄭○中	079-01 二氯甲烷 (95-100%)	26.532	95~100	景明化工	12 月 1 日	12 月 3 日	26.532

登記 編號	系所	實驗室 負責人	毒性化學物質	欲購買 重量(kg)	欲購買 濃度(%)	廠商名稱	登記日期	廠商出貨記錄	
								出貨日期	重量(kg)
109-109	應化系	陳○忠	079-01 二氯甲烷 (95-100%)	26.6	99.5	友和貿易	12月1日	12月3日	26.6
109-110	生農系	王○德	066-01 甲醛 (35-40%)	1.09	37	友和貿易	12月1日	12月10日	1.09
109-111	生農系	莊○文	054-01 三氯甲烷 (95-100%)	0.735	99.8	友和貿易	12月3日	12月9日	0.735
109-112	應化系	李○章	079-01 二氯甲烷 (95-100%)	26.6 (20L*1.33 kg/L)	99	永定科技	12月3日	12月10日	26 (20L*1.3 kg/L)
109-113	生農系	陳○文	054-01 三氯甲烷 (95-100%)	0.695	96	友和貿易	12月3日	12月18日	0.695
109-114	食科系	徐○樑	105-01 乙腈 (95-100%)	6.24	95~100	弘力化工	12月8日	12月23日	6.24
109-115	應化系	李○章	098-01 二甲基甲醯 胺(95-100%)	0.95	99.5	景明化工	12月17日	12月底前 未出貨	
109-116	水生系	黃○輝	054-01 三氯甲烷 (95-100%)	0.735	99	友和貿易	12月18日	12月23日	0.735
109-117	應化系	李○章	148-07 氫化三丁錫 (95-100%)	0.05	97	友和貿易	12月21日	12月底前 未出貨	
109-118	應化系	陳○玉	095-01 碘甲烷 (95-100%)	2	95	景明化工	12月25日	12月底前 未出貨	
109-119	水生系	黃○輝	105-01 乙腈 (95-100%)	3.148	99.9	友和貿易	12月25日	12月31日	3.148
109年第4季廠商出貨總量									524.64725

國立嘉義大學 109 年度第 4 季(10~12 月)申報毒化物結餘量明細表

列管編號序號	中文名稱	英文名稱	核可濃度 (%)	狀態	毒性分類	分級運作量(kg)	上季結餘量(kg)	買入量(kg)	使用量(kg)	本季結餘量(kg)
蘭潭校區										
022-01	汞	Mercury	95-100	液態	1	50	0	--	--	0
023-01	五氯硝苯	Pentachloronitrobenzene	95-100	固態	1	50	0	--	--	0
024-01	亞拉生長素	Daminozide	95-100	固態	1	50	0	--	--	0
034-01	對-胺基聯苯	P-Aminobiphenyl	95-100	固態	2	50	0.0008	--	--	0.0008
036-01	聯苯胺	Benzidine	95-100	固態	2	50	0.0005	--	--	0.0005
037-06	硝酸鎘	Cadmium nitrate	95-100	固態	2,3	500	0	--	--	0
037-07	氯化鎘	Cadmium chloride	95-100	固態	2,3	500	0.3587	--	--	0.3587
038-01	苯胺	Aniline	99-100	液態	3	50	3.2594	--	0.0594	3.2
039-01	鄰-甲苯胺	o-Aminotoluene	95-100	液態	1	50	0.45	--	--	0.45
040-01	1-萘胺	1-Naphthylamine	95-100	固態	1	50	0.1	--	--	0.1
045-01	三氧化二砷	Arsenic trioxide	95-100	固態	1,2,3	50	0.51	--	--	0.51
046-01	氰化鈉	Sodium cyanide	95-100	固態	3	500	0.45	--	--	0.45
046-02	氰化鉀	Potassium cyanide	95-100	固態	3	500	0	--	--	0
046-04	氰化亞銅	Copper(I) cyanide	95-100	固態	3	500	0.1	--	0.026	0.1
050-01	丙烯醯胺	Acrylamide	95-100	固態	2,3	50	11.3589	--	--	11.3589 +1.5(盤點增加待報廢)
051-01	丙烯腈	Acrylonitrile	95-100	液態	1,2	50	0.6075	--	--	0.6075
052-01	苯	Benzene	95-100	液態	1,2	50	17.6039	--	3.1	14.5039
053-01	四氯化碳	Carbon tetrachloride	95-100	液態	1	50	0.3731	--	--	0.3731
054-01	三氯甲烷	Chloroform	95-100	液態	1	50	34.868	2.165	2.899	34.134 +2.9(盤點增加待報廢)
055-01	三氧化鉻(鉻酸)	Chromium(VI) trioxide	95-100	液態	2	500	0.05	--	0.05	0
055-02	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	95-100	固態	2	500	3.822	--	--	3.822 +1.75(盤點增加待報廢)
055-03	重鉻酸鈉	Sodium dichromate	95-100	固態	2	500	0.88	--	--	0.88
055-18	鉻酸鉀	Potassium chromate	95-100	固態	2	500	1.3163	--	--	1.3163
055-20	鉻酸鈉	Sodium chromate	95-100	固態	2	500	0	--	--	0
056-01	2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	95-100	固態	1,2	50	0.17	--	--	0.17
060-01	二溴乙烷(二溴乙烯)	Ethylene dibromide	95-100	液態	1,2	50	1.001	--	--	1.001
066-01	甲醛	Formaldehyde	35-40	液態	2,3	50	12.0914	1.09	0.346	12.8354 +0.0056(盤點增加待報廢)
066-01	甲醛	Formaldehyde	95-100	液態	2,3	50	0	--	--	0

列管編號序號	中文名稱	英文名稱	核可濃度 (%)	狀態	毒性分類	分級運作量(kg)	上季結餘量(kg)	買入量(kg)	使用量(kg)	本季結餘量(kg)
068-02	鄰苯二甲酸二辛酯	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	95-100	液態	1	50	0.1225	--	--	0.1225
068-03	鄰苯二甲酸丁基苯甲酯	Benzyl butyl phthalate (BBP)	95-100	液態	1,2	50	0.275	--	--	0.275
068-06	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate (DEP)	95-100	液態	1	50	0.112	--	--	0.112
068-10	鄰苯二甲酸二異丁酯	Di-iso-butyl phthalate (DIBP)	95-100	液態	1,2	50	0.5	--	--	0.5
071-02	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	95-100	液態	2	50	2.4718	0.24125	0.026	2.68705
072-01	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxy propane)	95-100	液態	2	50	0.46	--	--	0.46
073-01	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	95-100	固態	3	500	0.795	--	--	0.795
074-01	2,4-二異氰酸甲苯	Toluene-2,4-diisocyanate	80-85	固態	3	--	0	--	--	0
075-01	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	95-100	液態	4	--	8.9979	--	--	8.9979
079-01	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylenechloride)	70-75	液態	4	--	0	--	--	0
079-01	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylenechloride)	95-100	液態	4	--	447.804	417.132	539.6181	325.3179
082-01	環己烷	Cyclohexane	95-100	液態	4	50	19.605	15.6	15.6	19.605
083-01	氯乙酸	Chloroacetic acid	95-100	液態	4	50	0.24	--	--	0.24
083-01	氯乙酸	Chloroacetic acid	95-100	固態	4	50	0.23	--	--	0.23
086-01	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	95-100	液態	2,3	50	5.1476	--	--	5.1476
089-01	二硫化碳	Carbon disulfide	95-100	液態	1	50	2.76	--	--	2.76
090-01	氯苯	Chlorobenzene	95-100	液態	1	50	4.69	--	--	4.69
093-01	1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	95-100	液態	1	50	4.309	--	--	4.309
095-01	碘甲烷	Methyl iodide	95-100	液態	1	50	2.5692	--	0.09	2.4792
097-01	吡啶	Pyridine	95-100	液態	1	50	10.7674	--	0.0529	10.7145
098-01	二甲基甲醯胺	N,N-Dimethyl formamide	95-100	液態	2	50	37.4228	3.8	6.3111	34.9117
098-02	甲醯胺	Formamide	95-100	液態	1,2	--	3.8225	--	0.3	3.5225 +1.626(盤點增加待報廢)
100-01	丙烯醛	Acrolein	95-100	液態	3	--	0.15	--	--	0.15
101-01	丙烯醇	Allyl alcohol	95-100	液態	3	--	0.353	--	--	0.353
104-01	乙醛	Acetaldehyde	95-100	液態	4	--	1.1341	--	--	1.1341
105-01	乙腈	Acetonitrile	95-100	液態	4	--	301.7084	78.724	100.3748	280.0576 +3.8(盤點增加待報廢)
107-01	丙烯酸丁酯	Butyl acrylate	95-100	液態	4	--	0	--	--	0
108-01	丁醛	Butyraldehyde	95-100	液態	4	--	1.103	--	--	1.103
114-01	二乙醇胺	Diethanolamine	95-100	液態	4	--	0.4865	0.5	0.115	0.8715

列管編號序號	中文名稱	英文名稱	核可濃度 (%)	狀態	毒性分類	分級運作量(kg)	上季結餘量(kg)	買入量(kg)	使用量(kg)	本季結餘量(kg)
115-01	二苯胺	Diphenylamine	95-100	固態	4	50	0.0753	--	0.05	0.0253
117-01	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	95-100	液態	4	50	3.358	--	--	3.358
121-01	三乙胺	Triethylamine	95-100	液態	4	50	10.8674	--	0.8116	10.0558
123-01	蒽	Anthracene	95-100	固態	1	--	0	--	--	0
132-01	六甲基磷酸三胺	Hexamethylphosphoramide (HMPA)	95-100	液態	2	--	1.62	5	--	6.62
140-01	炔丙醇(2-丙炔-1-醇)	Propargyl alcohol	95-100	液態	3	--	0.3229	--	--	0.3229
142-01	三氟化硼	Boron trifluoride	10-15	液態	4	--	0.108	--	--	0.108
142-01	三氟化硼	Boron trifluoride	50-55	液態	4	--	0.04	--	--	0.04
142-01	三氟化硼	Boron trifluoride	95-100	液態	4	50	0	--	--	0
143-01	巴豆醛(2-丁烯醛)	Crotonaldehyde (2-butenal)	95-100	液態	4	50	0.2613	--	--	0.2613
144-01	硫脲	Thiourea (thiocarbamide)	10-15	固態	4	50	0.849	--	--	0.849
146-01	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	50-55	液態	4	--	0.11	--	--	0.11
148-07	氫化三丁錫	Tributyltin hydride	95-100	液態	4	--	0.01	0.025	0.03	0.005
149-01	六氯乙烷	Hexachloroethane	95-100	固態	1	--	0.8	--	--	0.8
154-01	氧化苯乙烯	Styrene oxide	95-100	液態	2	--	0.08	--	--	0.08
159-01	胺基硫脲	Thiosemicarbazide (1-amino-2-thiourea)	95-100	固態	3	--	0.0049	--	--	0.0049
160-01	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	95-100	液態	4	--	6.31	0.37	0.1	6.58
163-01	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	95-100	液態	4	--	1.1	--	--	1.1
164-01	聯胺	Hydrazine	60-65	液態	4	--	0.5	--	--	0.5
164-01	聯胺	Hydrazine	95-100	液態	4	--	0.241	--	--	0.241 +0.24(盤點增加待報廢)
166-01	雙酚 A	4,4-isopropylidene diphenol (Bisphenol A)	95-100	固態	4	--	0.6474	--	--	0.6472
169-04	全氟辛酸	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	95-100	固態	4	50	0.0147	--	--	0.0147
175-01	孔雀綠	Malachite green	5-10	液態	4	50	0.2168	--	--	0.2168
175-01	孔雀綠	Malachite green	95-100	固態	4	50	0.005	--	--	0.005
176-01	順丁烯二酸	Maleic acid	95-100	固態	4	50	0.6902	--	--	0.6902
176-02	順丁烯二酸酐	Maleic anhydride	95-100	固態	4	50	0.01	--	--	0.01
182-01	玫瑰紅 B	Rhodamine B	95-100	固態	4	500	0.0926	--	--	0.0926
187-07	蘇丹黑 B	Sudan Black B	95-100	固態	4	500	0.015	--	--	0.015
新民校區										
040-01	1-萘胺	1-Naphthylamine	95-100	固態	1	50	0.2	--	--	0.2
050-01	丙烯醯胺	Acrylamide	95-100	固態	2,3	50	0	--	--	0

列管編號序號	中文名稱	英文名稱	核可濃度 (%)	狀態	毒性分類	分級運作量(kg)	上季結餘量 (kg)	買入量 (kg)	使用量 (kg)	本季結餘量 (kg)
052-01	苯	Benzene	95-100	液態	1, 2	50	0	--	--	0
054-01	三氯甲烷	Chloroform	95-100	液態	1	50	2	--	--	2
055-02	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	95-100	固態	2	500	1.1	--	--	1.1
055-18	鉻酸鉀	Potassium chromate	95-100	固態	2	500	0.25	--	--	0.25
066-01	甲醛	Formaldehyde	35-40	液態	2, 3	50	0	--	--	0
079-01	二氯甲烷	Dichloromethane(Methylenechloride)	95-100	液態	4	--	0	--	--	0
098-01	二甲基甲醯胺	N,N-Dimethyl formamide	95-100	液態	2	50	0	--	--	0
098-02	甲醯胺	Formamide	95-100	液態	1, 2	50	0	--	--	0
105-01	乙腈	Acetonitrile	95-100	液態	4	--	4.622	--	4.622	0
144-01	硫脲	Thiourea (thiocarbamide)	95-100	固態	4	--	0	--	--	0
109年第4季買入量								524.64725		

國立嘉義大學 109 年度申報關注化學物質結餘量明細表

列管編號 序號	中文名稱	英文名稱	核可濃度 (%)	狀態	具有危害 性之關注 化學物質 註記	分級運作量 (kg)	去年結餘量 (kg)	買入量 (kg)	使用量 (kg)	本年結餘量 (kg)
蘭潭校區										
001-01	一氧化二氮 (笑氣)	Nitrous Oxide	95-100	氣態	--	--	無紀錄	--	--	4.005