

時間：中華民國 104 年 6 月 17 日 星期三 下午二時

地點：行政大樓四樓會議室

出席列：詳見「簽到表」

主席：傅總務長兼環安衛中心主任

會議程序

壹、主席致詞：請使用與儲存列管毒化物之單位，務必依相關法令管制與管理所屬毒化物之運作，以保障校園安全。

貳、上次會議決議執行情形：請即將轉型之單位，如有使用或儲存列管毒化物，請依規定妥善處置所屬毒化物。

參、業務報告

記錄：爐俊良

項次	報告事項	業務單位	說明
一	103 學年第 2 學期毒化物相互訪查結果	環安衛中心	一、依據本校毒性化學物質運作管理檢查辦法，實施 103 學年第 2 學期毒化物相互訪查，已於 5/11(一)至 15(五)實施訪查，建議改善一覽表如附件一。 二、環安衛中心將依校內毒化物訪查之初訪結果，進行複檢，以追蹤後續改善結果。
二	毒化物管理	環安衛中心	一、103 年 12 月至 104 年 5 月全校毒化物使用及存量紀錄如附件二。 二、依毒管法規定，須每日向環保署網站進行列管毒化物之運作申報，故請各使用及儲存列管毒化物之單位，於每月回報之紀錄表中，增加運作日之記載，以利環安衛中心後續之彙整與上網申報工作。 三、依毒管法之規定，已於 1/29(四)及 4/24(五)向教育部及行政院環保署申報本校 104 年第 1 季及第 2 季列管毒化物之運作情形。 四、勞動部於 5/31 日公告施行「優先管理化學品之指定及運作管理辦法」中第二條第二款之指定化學品運作資料報備；本校目前尚在運作之列管化學藥品，舉例如下：醋酸、丙酮、乙腈、乙酸乙酯、正己烷等(餘詳見先前調查表之附件)，但因此波列管之化學品種類龐雜，故需請使用化學藥品之教學單位配合盤查並回復使用種類與數量，以利後續報備主管機關工作之進行。 五、請各單位配合持續推動毒化物減量措施；另使用後之藥品空瓶亦勿隨意與一般垃圾混放，請確實分類並依相關規定清理。

肆、各列管單位毒化物管理業務執行情形：(如附件三)

伍、討論提案：無。

陸、臨時動議：無。

柒、主席裁示：無。

捌、散會

附件一

萬能科技大學 103 學年第 2 學期第 1 次毒化物訪查建議改善項目一覽表

項次	系所	實驗室	建議改善項目	改善措施	預計完成日期
1	妝品系	A201 生技化妝品實驗室/化妝品調製實驗室	無，符合相關規定		
2	環工系	B301 土壤污染分析與復育技術實驗室	無，符合相關規定		

萬能科技大學毒性化學物質使用儲存紀錄表 附件二

毒性物名稱	類別	申請單位	運作場所	申請人	103/12剩餘量(g)	104/01剩餘量(g)	104/02剩餘量(g)	104/03剩餘量(g)	104/04剩餘量(g)	104/05剩餘量(g)
038-01 苯胺	3	材料系	D201研究室/專題實務室	黃介銘	1000	1000	1000	1000	1000	1000
			D202物理化學實驗室/普通化學實驗室	黃介銘						
			D301 導電高分子實驗室	李訓清						
			D305 聚化實驗室	李訓清						
小結		液體	密度	1.022	1022	1022	1022	1022	1022	
045-01 三氧化二砷	1,2,3	環工系	B103 儀分實驗室	黃福全	881	881	881	881	881	881
			B303 藥品室	黃福全						
054-01 三氯甲烷	1	妝品系	A201生技化妝品實驗室/化妝品調製實驗室	李佳晉	0	0	0	0	0	0
			A202 貴重儀器室	李佳晉	0	0	0	0	0	0
			A301 化妝品調製、檢驗實驗室	李佳晉	0	0	0	0	0	0
環工系		B102 水質分析實驗室	柴浣蘭	10610	10610	10610	10610	10610	10610	
		B303 藥品室	黃福全							
054-01 三氯甲烷		材料系	D201高分子摻合研究室	黃介銘	0	0	0	0	0	0
			H304 高分子材料加工研發室	林麗惠						
生技系		H601微生物與分子生物實驗室	楊其暉	0	0	0	0	0	0	
		H603生技檢測分析實驗室	龐仁傑	0	0	0	0	0	0	
合計 小結		液體	密度	1.4832	10610	10610	10610	10610	10610	10610
055-02 重鉻酸鉀	2	材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	1760	1760	1760	1760	1760	1760
			H402 材料整理加工實驗室	余淑惠						
			H205 化學實驗室	余淑惠						
		環工系	H304 高分子材料加工研發室	林麗惠	0	0	0	0	0	0
		B303 藥品室	黃福全	1062.36	958.36	958.36	958.36	958.36	958.36	
			B102 水質分析實驗室							柴浣蘭
B104 普通化學實驗室	黃福全	2781.64	2781.64	2781.64	2781.64	2781.64	2781.64			
合計 小結		固體	密度	1	5604	5500	5500	5500	5500	5500
			H402 材料整理加工實驗室	余淑惠						

萬能科技大學毒性化學物質使用儲存紀錄表 附件二

毒性物名稱	類別	申請單位	運作場所	申請人	103/12剩餘量(g)	104/01剩餘量(g)	104/02剩餘量(g)	104/03剩餘量(g)	104/04剩餘量(g)	104/05剩餘量(g)
055-18 鉻酸鉀	2	材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	0	0	0	0	0	0
			H205 化學研究室	余淑惠						
	環工系	B303 藥品室	黃福全	120	120	120	120	120	120	
		B104 普通化學實驗室	黃福全							
4	材料系	H304 高分子材料加工研發室	林麗惠	停用	停用	停用	停用	停用	停用	
079-01 二氯甲烷	4	環工系	B301 土壤污染分析與復育技術研發中心	王美雪	7608	7608	6558	6558	10158	10158
	4	妝品系	A201 生物技術化妝品/化妝品調製實驗室	陳佑汲	0	0	0	0	0	0
				李佳晉						
	4	材料系	D405 儀器分析實驗室	楊勝俊	24502.96003	19502.96003	16502.96003	14502.96003	9502.96003	4502.96003
4	材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	3200	3200	3200	3200	3200	3200	
合計小結		液體	密度	1.33	35310.96003 46,964	30310.96003 40,314	26260.96003 34,927	24260.96003 32,267	22860.96003 30,405	17860.96003 23,755
090-01 氣苯	1	環工系	B303 藥品室	黃福全	990	990	990	990	990	990
			B104 儀分實驗室	莊連春						
	1	材料系	D405 儀器分析實驗室	楊勝俊	0	0	0	0	0	0
合計小結		液體	密度	1.106	990 1,095	990 1,095	990 1,095	990 1,095	990 1,095	990 1,095
093-01 1,4-二氧六圓	1	材料系	D201 高分子摻合研究室	黃介銘	0	0	0	0	0	0
			D305 有機化學實驗室	黃介銘						
			D101-1 有機光電實驗室	楊勝俊						
	1	材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	2900	2900	2900	2900	2900	2900
H402 材料整理加工實驗室	余淑惠									
合計小結		液體	密度	1.034	2900 2,999	2900 2,999	2900 2,999	2900 2,999	2900 2,999	2900 2,999
097-01 吡啶	4	環工系	B301 土壤污染分析與復育技術研發中心/B303 藥品室	王美雪	尚未使用		0	340	340	340
小結		液體	密度	0.98	尚未使用		0	333.2	333.2	333.2
098-01 二甲基甲醯胺	2	材料系	D201 高分子摻合研究室	黃介銘	0	0	0	0	0	0
			D202 物理化學實驗室	黃介銘						
			D302 鋰二次電池研究室	劉興鑑						
			D305 聚合物化學實驗室	劉興鑑						
	材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	200	200	200	200	200	200	
		H402 材料整理加工實驗室	余淑惠							
H205 化學研究室		余淑惠								

萬能科技大學毒性化學物質使用儲存紀錄表 附件二

毒性物名稱	類別	申請單位	運作場所	申請人	103/12剩餘量(g)	104/01剩餘量(g)	104/02剩餘量(g)	104/03剩餘量(g)	104/04剩餘量(g)	104/05剩餘量(g)
合計 小結		液體	密度	0.95	200 190	200 190	200 190	200 190	200 190	200 190
105-01 乙腈	4	材料系	H402 材料整理加工實驗室	文博鈞	0	0	0	0	0	0
				余淑惠	2200	2200	2200	2200	2200	2200
		妝品系	A201 生物技術化妝品實驗室	陳佑汲	16000	16000	16000	16000	16000	16000
		材料系	D305 聚化實驗室	楊光綸	12838	8000	5000	4000	16500	16000
				楊勝俊						
		環工系	B303 藥品室	黃福全	4668	4668	4668	4668	4668	4668
B103 儀分實驗室	莊連春									
合計 小結		液體	密度	0.79	35706 28,208	30868 24,386	27868 22,016	26868 21,226	39368 31,101	38868 30,706
121-01 三乙胺	4	材料系	D305 聚化實驗室	楊勝俊	490	290	290	290	290	290
	4		D405 儀器分析實驗室	李訓清	0	0	0	0	0	0
合計 小結		液體	密度	0.7255	490 355	290 210	290 210	290 210	290 210	290 210
144-01 硫脲	4	材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	800	800	800	800	800	800
104-01 乙醛	4	材料系	D405 儀器分析實驗室	楊勝俊	0	0	0	0	0	0
小結		液體	密度	0.788	0	0	0	0	0	0
083-01 氯乙酸(固)	4	材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	300	300	300	300	300	300
165-01 壬基酚	1	環工系	B301 土壤污染分析與復育技術 研發中心	張美玲	0	0	0	0	0	0
			B303 藥品室	黃福全						
小結		液體	密度	0.9505	0	0	0	0	0	0
先驅藥品 醋酸酐		材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	680	680	680	680	680	680

毒化物運作管理委員會各列管單位業務報告彙整表

項次		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
各系毒化物運作管理		依毒管法規 定，需向主管 機關申請使用 及儲存登記核 可後，始運作 列管毒性化學 物質。	依毒管法規 定，確實填寫 各項列管毒化 物運作紀錄使 用及儲存情 形。	依毒化物標示 及物質安全資 料表管理辦法 規定，毒化物 包裝容器符合 相關標示及運 作場所具備物 質安全資料表 (MSDS)。	盛裝列管毒化 物之空藥品容 器，由販賣商 回收，無混入 一般垃圾及廢 玻璃器皿內。	配合校內毒化 物訪查工作， 若有缺失立即 改善。	配合政策，持 續推動毒性化 學物質減量及 減廢工作。	毒性化學物質運作管理申請			其他毒 化物運 作管理 工作報 告。
材料系	D棟							無	無	無	
	H棟	√	√	√	√	√	√	無	無	無	
環工系		√	√	√	√	√	√	無	無	無	
妝品系		√	√	√	√	√	√	無	無	無	
生技系		√	√	√	√	√	√	無	無	無	

備註：若有實施請打「V」，第7至9項請填入新申請、異動或停止使用之列管毒化物及運作實驗室名稱，其它補充說明請填在第10項。