

時間：中華民國 107 年 12 月 26 日 星期三 下午 2 時

地點：行政大樓四樓會議室

出席列：詳見「簽到表」

主席：莊校長暢

會議程序

壹、主席致詞：

貳、上次會議決議執行情形：請各運作列管毒性化學物質之實驗室，確實做好各項化學品之盤點與紀錄。

參、業務報告

記錄：爐俊良

項次	報告事項	業務單位	說明
一	107 學年第 1 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，已於 10/29(一)至 11/2 日(五)實施 107 學年第 1 學期校內毒化物相互訪查，訪查結果如附件一。
二	毒化物管理	環安衛中心	一、107 年 5 月至 11 月全校毒化物使用及存量紀錄如附件二。 二、依毒管法規定，環安衛中心彙整各實驗室提報之毒化物運作月報表後，每季向教育部及環保署申報實際運作情形；已於 7/19(四)及 10/12(五)申報本校 107 年第 2、3 季列管毒化物之運作紀錄。 三、依毒管法之規定，於每年 6/30 及 12/30 更新本校毒災聯防組織資料。 四、本校三氧化二砷因無相關實驗使用，已向主管機關申請廢棄聲明核可，並完成註銷該項毒化物之運作核可。 五、請各使用毒化物之實驗室應張貼相對應之 GHS 危害標示與提供製表日期在 3 年內之「安全資料表(SDS)」，並請注意「安全資料表」內之緊急應變器材內容，應與實驗室現況相符，以符合規定。 六、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、提案討論：

案由：環工系申請 B104 實驗室解除毒化物運作列管

說明：環工系 B104 實驗室自 107 年 9 月後，用途變更為水生生物養殖，不再作為物理化學性質實驗室及毒化物運作場所，故擬申請撤銷列管，並解除運作紀錄作業。

決議：

陸、臨時動議：

柒、主席裁示：

捌、散會

## 萬能科技大學 107 學年第 1 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	無，符合相關規定	無
2	航空系 (H 棟)	H406 航空複合材料實驗室	無，符合相關規定	無，符合相關規定	無
3	環工系	B303 藥品室	無，符合相關規定	無，符合相關規定	無

附件二 萬能科技大學毒性化學物質使用儲存紀錄表

毒性物名稱	類別	申請單位	運作場所	申請人	107/5剩餘量(g)	107/6剩餘量(g)	107/7剩餘量(g)	107/8剩餘量(g)	107/9剩餘量(g)	107/10剩餘量(g)	107/11剩餘量(g)	
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	0	
			A202 貴重儀器室	李佳晉	0	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	0	
054-01 三氯甲烷		環工系		B102 水質分析實驗室	柴浣蘭	15737	15737	15737	15737	15737	15737	15737
				B303 藥品室	張美玲							
		材料系		D201高分子摻合研究室	黃介銘	0	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	0
				H603生技檢測分析實驗室	龐仁傑	0	0	0	0	0	0	0
<b>合計</b>						<b>15737</b>	<b>15737</b>	<b>15737</b>	<b>15737</b>	<b>15737</b>	<b>15737</b>	<b>15737</b>
055-02 重鉻酸鉀		2	材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	0	0	0	0	0	0	0
				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	0
				B303 藥品室	張美玲	1338.36	1338.36	1338.36	1338.36	1338.36	1298.36	1298.36
				B102 水質分析實驗室	柴浣蘭							
		B104 普通化學實驗室	張美玲	2781.64	2781.64	2781.64	2781.64	2781.64	2781.64	2781.64		
<b>合計</b>					<b>4120</b>	<b>4120</b>	<b>4120</b>	<b>4120</b>	<b>4120</b>	<b>4080</b>	<b>4080</b>	
<b>小結</b>		<b>固體</b>	<b>密度</b>	<b>1</b>	<b>4,120.00</b>	<b>4,120.00</b>	<b>4,120.00</b>	<b>4,120.00</b>	<b>4,120.00</b>	<b>4,080.00</b>	<b>4,080.00</b>	
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	張美玲	9567	7832	6798	6278	6278	6278	6278	
	4	妝品系	A201生物技術化妝品/化妝品調製實驗室	李佳晉 (停用)	0	0	0	0	0	0	0	
	4	妝品系	H305 材料整理加工實驗室	蔡燕鈴	0	0	0	0	0	0	0	

附件二 萬能科技大學毒性化學物質使用儲存紀錄表

毒性物名稱	類別	申請單位	運作場所	申請人	107/5剩餘量(g)	107/6剩餘量(g)	107/7剩餘量(g)	107/8剩餘量(g)	107/9剩餘量(g)	107/10剩餘量(g)	107/11剩餘量(g)
	4	航空系	H406航空複合材料實驗室	楊勝俊	23532	13532	11732	9932	8132	6332	3132
<b>合計</b>					<b>33099</b>	<b>21364</b>	<b>18530</b>	<b>16210</b>	<b>14410</b>	<b>12610</b>	<b>9410</b>
097-01 吡啶	1	環工系	B301土壤污染分析與復育技術研發中心/B303藥品室	張美玲	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2
<b>合計</b>				<b>1</b>	<b>333.2</b>	<b>333.2</b>	<b>333.2</b>	<b>333.2</b>	<b>333.2</b>	<b>333.2</b>	<b>333.2</b>
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	0
				余淑惠	0	0	0	0	0	0	0
		妝品系	A201 生物技術化妝品實驗室	李佳晉	12640	12640	12640	12640	12640	12640	12640
		航空系	H406航空複合材料實驗室	楊勝俊	1576	1076	1076	1076	0	0	12476
		環工系	B303 藥品室	張美玲	3669	3669	3669	3669	3669	3669	3669
B103 儀分實驗室	李中光										
<b>合計</b>					<b>17885</b>	<b>17385</b>	<b>17385</b>	<b>17385</b>	<b>16309</b>	<b>16309</b>	<b>28785</b>

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 作場所具備安 全資料表 (SDS)。	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。
							新申請使用 及儲存列管 毒性化學物 質。	申請異動使 用及儲存列 管毒性化學 物質。	申請停止 使用及儲 存列管毒 性化學物 質。	
環工系	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無	無	申請B104停止運 作毒化物
妝品系	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無	無	
航空系	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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。