

萬能科技大學 一百二學年度第二學期 第一次毒性化學物質運作管理委員會

時間：中華民國一百三年六月十一日 星期三 下午三時三十分

地點：行政大樓四樓會議室

出席列：詳見「簽到表」

主席：徐副校長振雄

會議程序

壹、主席致詞：

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	102 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毒化物相互訪查，102 學年第 2 學期訪查已於 4/7(一)至 4/11(五)實施，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、102 年 12 月至 103 年 4 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、103 年度起配合毒管法之修正，學術機構將由年申報改為季申報，且一旦完成申報，如無主動向主管機關述明異動原因，即無法修正已申報之紀錄。故如因此而違反相關紀錄與申報規定者，依其罰則至少 6 萬元之罰鍰；如被視為登載不實之虛偽記載，將處 3 年以下徒刑、拘役或併科 500 萬元以下罰金。 四、請各單位配合持續推動毒化物減量措施。

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：

陸、臨時動議：

柒、主席裁示：

捌、散會

萬能科技大學一百二學年第二學期第一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	材科系 (D棟)	D201 研究室/專題實務室	無，符合相關規定		
2	材科系 (D棟)	D202 物理化學實驗室/普通化學實驗室	無，符合相關規定		
3	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		
4	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

毒性物名稱	類別	申請單位	運作場所	申請人	102/12剩餘量(g)	103/1剩餘量(g)	103/2剩餘量(g)	103/3剩餘量(g)	103/4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
			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
			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	李佳晉	0	0	0	0	0
			A202 貴重儀器室	李佳晉	0	0	0	0	0
			A301 化妝品調製、檢驗實	李佳晉	0	0	0	0	0
054-01 三氯甲烷	1	環工系	B102 水質分析實驗室	柴浣蘭	10620	10620	10620	10620	10620
			B303 藥品室	黃福全					
		材料系	D201高分子摻合研究室	黃介銘	0	0	0	0	0
			D202 物理化學實驗室	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
			H603生技檢測分析實驗室	龐仁傑	0	0	0	0	0
合計 小結		液體	密度	1.4832	10620 15,752	10620 15,752	10620 15,752	10620 15,752	10620 15,752
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
			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	D202 物理化學實驗室	林麗惠	1085.97	1085.97	1085.97	1085.97	1085.97
			B303 藥品室	黃福全	1172.12	1172.12	1172.12	1077.46	1077.46
			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			
合計 小結		固體	密度	1	6799.73 6,799.73	6799.73 6,799.73	6799.73 6,799.73	6705.07 6,705.07	6705.07 6,705.07

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	102/12剩餘量(g)	103/1剩餘量(g)	103/2剩餘量(g)	103/3剩餘量(g)	103/4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
			H402 材料整理加工實驗室	余淑惠					
			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	D202 物理化學實驗室	林麗惠	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	7658	7658	7658	7658	7658
	4	妝品系	A201 生物技術化妝品/化妝品調製實驗室	陳佑汲 李佳晉	0	0	0	0	0
	4	材料系	D405 儀器分析實驗室	楊勝俊	40210.40403	36710.40403	33710.40403	28710.40403	19710.40403
	4	材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	3200	3200	3200	3200	3200
合計 小結		液體	密度	1.33	51068.40403 67,921	47568.40403 63,266	44568.40403 59,276	39568.40403 52,626	30568.40403 40,656
090-01 氯苯	1	環工系	B303 藥品室	黃福全	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
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
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
			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
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
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
			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					
			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

毒性物名稱	類別	申請單位	運作場所	申請人	102/12剩餘量(g)	103/1剩餘量(g)	103/2剩餘量(g)	103/3剩餘量(g)	103/4剩餘量(g)
		材科系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	200	200	200	200	200
			H205 化學研究室	余淑惠					
合計 小結		液體	密度	0.95	200 190	200 190	200 190	200 190	200 190
105-01 乙腈		材科系	H402 材料整理加工實驗室	文博鈞	0	0	0	0	0
				余淑惠	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
		材科系	D101-1 有機光電實驗室	楊光綸	16919	12919	12419	11419	5919
				楊勝俊					
		環工系	B303 藥品室	黃福全	5468	5468	5468	5468	4668
	B103 儀分實驗室		莊連春						
合計 小結		液體	密度	0.79	40587 32,064	36587 28,904	36087 28,509	35087 27,719	28787 22,742
121-01 三乙胺	4	材科系	D101-1 有機光電實驗室	楊勝俊	3190	3190	2690	2190	1690
	4		D405 儀器分析實驗室	李訓清	0	0	0	0	0
合計 小結		液體	密度	0.7255	3190 2,314	3190 2,314	2690 1,952	2190 1,589	1690 1,226
144-01 硫脲	4	材科系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	800	800	800	800	800
104-01 乙醛	4	材科系	D405 儀器分析實驗室	楊勝俊	0	0	0	0	0
小結		液體	密度	0.788	0	0	0	0	0
083-01 氯乙酸(固)	4	材科系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	400	200	200	900	600
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	王美雪	990	990	990	990	990
			B303 藥品室	黃福全					
小結		液體	密度	0.9505	941	941	941	941	941
先驅藥品 醋酸酐		材科系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	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。