

時間：中華民國 105 年 1 月 6 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：莊校長暢

會議程序

壹、主席致詞：

貳、上次會議決議執行情形：請轉型之教學單位，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	104 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，實施 104 學年第 1 學期毒化物相互訪查，已於 11/2(一)至 6 日(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、104 年 6 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，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、已於 104 年 7/29(三)及 10/15(四)分別依毒管法之規定，向教育部及行政院環保署申報本校 104 年第 2 季及第 3 季列管毒化物之運作情形。 四、桃園市政府環保局分別於 104 年 11 月及 12 月間至校核對申報之毒化物種類與運作量，並至毒化物儲存場所查看標示是否符合相關規定，稽查結果均符合法規要求。 五、請各運作場所應備有運作毒化物之新版危害標示與「安全資料表(SDS)」，且「安全資料表」之填寫內容應與儲存場所現況相符，另第 16 項製表日期應於 3 年內方為有效。 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：

陸、臨時動議：

柒、主席裁示：

捌、散會

萬能科技大學 104 學年第 1 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 (H棟)	H305 應用高分子材料實驗室	無，符合相關規定	無，符合相關規定	
2	材科系 (H棟)	H402 材料整理加工實驗室	無，符合相關規定	無，符合相關規定	
3	材科系 (H棟)	H405 貴重儀器室	無，符合相關規定	無，符合相關規定	
4	環工系	B303 藥品室	無，符合相關規定	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	104/06剩餘量 (g)	104/07剩餘量 (g)	104/08剩餘量 (g)	104/09剩餘量 (g)	104/10剩餘 量(g)	104/11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							
			H305 應用性高分子材料實驗室	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							
			A301 化妝品調製、檢驗實驗室	李佳晉							
054-01 三氯甲烷	1	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							
		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							
合計 小結		液體	密度	1.4832	15,737	15,737	15,737	15,737	15,737	15,737	
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	B303 藥品室	黃福全	958.36	933.36	933.36	933.36	1433.36	1433.36	
			B102 水質分析實驗室	柴浣蘭							
			B104 普通化學實驗室	黃福全							
合計 小結		固體	密度	1	5,500.00	5,475.00	5,475.00	5,475.00	5,975.00	5,975.00	
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	
			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	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 三氯甲烷	4	環工系	B301土壤污染分析與復育技術 研發中心	王美雪	9408	13088	12088	12088	19338	18338	
			A201生物技術化妝品/化妝品調 製實驗室	陳佑泓 李佳晉							
	4	材料系	H405 奈米材料與電資科技應用 研發中心	楊勝俊	1812.66003	1812.66003	1812.66003	1812.66003	16812.66	31812.66	
			H402 材料整理加工實驗室	余淑惠							
合計 小結		液體	密度	1.33	19,179	24,074	22,744	22,744	52,336	70,956	
090-01 氯苯	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							
合計 小結		液體	密度	1.106	1,095	1,095	1,095	1,095	1,095	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	
			B305 有機化學實驗室	黃介銘							
			D101-1 有機光電實驗室	楊勝俊							
合計 小結		液體	密度	1.034	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	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	340	340	340	340	340	340	
小結		液體	密度	0.98	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	
			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							

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	104/06剩餘量(g)	104/07剩餘量(g)	104/08剩餘量(g)	104/09剩餘量(g)	104/10剩餘量(g)	104/11剩餘量(g)
098-01 二甲基甲酰胺	2	材料系	B302 鋰二次電池研究室	劉興鑑	0	0	0	0	0	0
			B305 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	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	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
	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	28368 22,411	28868 22,806	29368 23,201	23868 18,856	38868 30,706
121-01 三乙胺	4	材料系	H405 奈米材料與電資科技應用 研發中心	楊勝俊	290	290	290	290	290	290
	4			D405 儀器分析實驗室	李訓濤	0	0	0	0	0
合計 小結		液體	密度	0.7255	290 210	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 五基酚	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	√	√	√	√	√	√	無	H305苯胺 (1000g)移 至H405使 用	無	
環工系	√	√	√	√	√	√	無	無	無	
妝品系	√	√	√	√	√	√	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。