

時間：中華民國 105 年 6 月 23 日 星期三 下午二時三十分

地點：行政大樓四樓會議室

出席列：詳見「簽到表」

主席：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 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 104 學年第 2 學期校內毒化物相互訪查，並已於 5/2(一)至 6 日(五)實施，訪查結果如附件一。
二	毒化物管理	環安衛中心	一、104 年 12 月至 105 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，須依各實驗室每日運作情形向環保署進行毒化物之運作申報，故請各運作單位，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 1/25(一)及 4/22(五)依毒管法之規定，分別向教育部及行政院環保署申報本校 104 年第 4 季及 105 年第 1 季列管毒化物之運作情形。 四、桃園市政府環保局稽查科於 3/14(四)至校核對本校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、請各運作場所應張貼所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，另製表日期應為 3 年內之有效日期。 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、提案討論：因 H405 實驗室自 105 學年起由材料系移轉至航空光機電系，而該實驗室目前仍運作環保署列管之毒化物，故擬依規定將航空光機電系納入列管；另材料系亦自 105 學年起因轉型退場，故擬解除列管，提請討論。

說明：H405 實驗室目前仍運作環保署列管之毒化物，而自 105 學年起因該室負責人轉調至航空光機電系，而該實驗室亦一併轉移，故依規定自 105 學年起將航空光機電系納入毒化物運作管制；另材料系自 105 學年起因轉型退場，將解除列管。

決議：

陸、臨時動議：

柒、主席裁示：

捌、散會

萬能科技大學 104 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	無，符合相關規定	
2	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	
3	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	104/12剩餘量(g)	105/1剩餘量(g)	105/2剩餘量(g)	105/3剩餘量(g)	105/4剩餘量(g)	105/5剩餘量(g)		
038-01 苯胺	3	材料系	D201研究室/專題實務室	黃介銘	285	273	0	0	0	0		
			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(轉為楊勝俊)								
小結		液體	密度	1.022	291.27	279.006	0	0	0	0		
045-01 三氧化二砷	1,2,3	環工系	B103 儀分實驗室 B303 藥品室	黃福全 黃福全	881	881	881	881	881	881		
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		
054-01 三氯甲烷	1	環工系	B102 水質分析實驗室 B303 藥品室	柴浣蘭 黃福全	15737	15737	15737	15737	15737	15737		
			材料系	D201高分子摻合研究室 H304 高分子材料加工研發室	黃介銘 黃介銘 林麗惠	0	0	0	0	0	0	
		生技系		H601微生物與分子生物實驗室 H603生技檢測分析實驗室	楊其擘 龐仁傑	0	0	0	0	0	0	
			合計				15737	15737	15737	15737	15737	15737
		055-02 重鉻酸鉀	2	材料系	H402 材料整理加工實驗室 H402 材料整理加工實驗室 H205 化學實驗室	余淑惠 余淑惠 余淑惠	1760	1760	1760	1760	1760	880
					材料系	H304 高分子材料加工研發室	林麗惠	0	0	0	0	0
環工系	B303 藥品室 B102 水質分析實驗室 B104 普通化學實驗室				黃福全 柴浣蘭 黃福全	1413.36	1413.36	1413.36	1413.36	1413.36	1413.36	1413.36
	合計						5955	5955	5955	5955	5955	5075
	小結				固體	密度	1	5,955	5,955	5,955	5,955	5,955
055-18 鉻酸鉀	2			材料系	H402 材料整理加工實驗室 H402 材料整理加工實驗室 H205 化學研究室	余淑惠 余淑惠 余淑惠	0	0	0	0	0	0
		環工系	B303 藥品室 B104 普通化學實驗室		黃福全 黃福全	120	120	120	120	120	120	
			4		妝品系	H304 高分子材料加工研發室	林麗惠	停用	停用	停用	停用	停用
	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	19574.94	11195.94	11195.94	11062.94	8389.94	7591.94	
		4	妝品系	A201 生物技術化妝品/化妝品調製實驗室	陳佑汲 李恆晉(停用)	0	0	0	0	0	0	
4		材料系	H405 奈米材料與電資科技應用研發中心	楊勝俊	28874.832	15619.832	10910.892	5910.892	2410.8378	2410.838		
4		材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	4256	4256	4256	4256	4256	4256		
合計				52705.772	31071.772	26362.832	21229.832	15056.778	14258.78			
090-01 氯苯	1	環工系	B303 藥品室 B104 儀分實驗室	黃福全 莊連春	1095	1095	1095	1095	1095	1095		
	1	材料系	D405 儀器分析實驗室	楊勝俊	0	0	0	0	0	0		
合計					1095	1095	1095	1095	1095	1095		
093-01 1,4-二氧六圓	1	材料系	D201 高分子摻合研究室 D305 有機化學實驗室 D101-I 有機光電實驗室	黃介銘 黃介銘 楊勝俊	0	0	0	0	0	0		
			1	材料系	H402 材料整理加工實驗室	余淑惠	2998.6	2998.6	2998.6	2995.7	2995.7	2995.7
			合計				2998.6	2998.6	2998.6	2995.7	2995.7	2995.7
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	王美雪	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2	333.2		
合計					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		

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 毒性化學物質運作管理申請			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。	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。	其他毒 化物運 作管理 工作報 告。
材料系	√	√	√	√	√	√	無	H405毒化物因 實驗室管理人 轉調至航空系 ，自105-1起 一併移至該系 管理。	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。