104 學年度第 2 學期實(試)驗室安全衛生委員會、毒性化學物質管理委員會暨輻射防護委員會聯席會議紀錄

壹、時間:105年6月8日下午1時30分

貳、地點:行政大樓 303 會議室

參、主持人:趙校長 涵捷 記錄:何裕揚

肆、出席人員:劉委員瑩三(請假) 郭委員永綱

劉委員鎮維 陳委員怡嘉 張委員瑞宜

馬委員遠榮 蘇委員銘千(請假) 林委員群傑

朱委員家亮(請假)黃委員淑絹(請假) 陳委員福士

張委員文固 (請假) 徐委員裕奎 陳委員俊良

翁委員慶豐 羅委員壽之(請假) 許委員榮欣

廖委員順魁 何委員家富(請假) 王委員惠貞(請假)

洪委員秋丹

列席人員:何裕揚

伍、主席致詞(略)

陸、上次會議決議事項執行報告

一、審議「國立東華大學生物安全委員會設置暨運作要點」組織章程。

說明:依據上次會議結論辦理。

執行情形:本要點已於105年2月23日通過行政會議完成「生物安全委員會設置要點」之建置並於105年4月15日完聘本屆委員,任期至106年12月31日,已將設置要點及委員名單放置於環保組網站

決議: 照案通過。

二、請推舉下一次實驗室查核人員。

說明:依據本校「實(試)驗室安全衛生查核作業要點」規定辦理。

會議結論:通過並感謝翁慶豐老師、馬遠榮老師、劉鎮維老師等三位老師協助擔任104學年第二學期實試驗室安全衛生查核人員。

執行情形:本次查核委員已進行實驗室檢查,經抽籤之5間實驗室 及藝創系工坊均配合受檢。查核結果亦依規定提送系所 進行改善作業,須自行改善部分已回報完成改善。

決議:照案通過。

柒、環保組報告:

一、實驗室廢棄物處理:本學期廢液委外清運處理已於105年4月8日 清除完畢,實驗室廢液計131桶2755公斤,廢藥品玻璃罐72瓶505 公斤。

劉鎮維委員:本年度廢棄物是否還會再清運。

環保組回復:每學期皆會清運一次,下次清運時間為大約為 105 年 10 月。

張瑞宜委員:廢棄物存儲場所是否可覓適宜地點,生科系的廢液無 地方存放。

環保組回復:廢液儲放地點須考慮其通風設備及場所之安全性,廢液產量最大宗仍是化學系,目前只有化學系有儲存室。

劉鎮維委員回復:化學系廢液儲存室同意劃一區給其他系所暫時置放。

二、原能會輻射劑量佩章計測服務持續進行中,目前本校輻射工作人員 體外劑量測試各月份計測結果均正常(低於最低可測值,視為天然 背景值),本組均以書面通知輻射工作人員。 三、本學期於理工一館發生二起火災,一為烤箱電線走火,一為走廊垃圾桶火警。為防止意外再發生請各實驗室確實執行每日自動檢查及 遵循安全衛生工作守則以維護實驗室安全。

環保組回應:

- (一)大部份室內火警均由電力機器發生,請確實做好每日自動檢查,注意各電氣插座線路安全,以防範再度發生。
- (二)理工一館三、四樓走廊,皆使用塑膠垃圾桶,建議改為不鏽鋼材質,並再度宣導吸煙區外,不得抽煙之規定。

捌、提案討論

【提案一】【提案單位:總務處環保組】

案由:請推舉下一次實驗室查核人員。

說明:依據本校「實(試)驗室安全衛生查核作業要點」規定辦理。

決議:通過並感謝劉鎮維、馬遠榮、張瑞宜等三位老師協助擔任下一次(105 學年第一學期)實試驗室安全衛生查核人員。

玖、臨時動議:

提案單位:總務處環保組

案由:請討論毒化物運作管理之適宜作法。

說明:

- 一、依據花蓮縣環保局勾稽報表,本校自104年1月至105年4月,共 計有48案毒化物購買未申報或數量錯誤之異常樣態(如附件一),佔 本縣錯誤量一半以上。
- 二、為避免本校因遺漏登錄或數量錯誤情形,再度發生而受罰,建請各實驗室將購買毒化物之動支單會環保組,如單價未達動支標準也請將核銷單影印一份送或回傳本組,以利本組承辦人員可上網確認是否該項毒化物已登錄及數量是否正確,並請各實驗室之毒化物於「新增」或「運作後」,皆應至教育部「化學品管理與申報系統」申報(如附件二),以避免再次發生遺漏而受罰。

決議:<u>各實驗室請購毒化物時,其動支經費申請單,請加會環保組,以</u> 利列管,另請將本次之異常樣態通知各實驗室。

拾、散會:

國立東華大學

104學年度第2學期實(試)驗室安全衛生委員會暨毒性化學物質管理委員會暨輻射防護委員會聯席會議簽到表

一、時間:中華民國105年6月8日(星期三)下午1時30分

二、地點:行政大樓 303 會議室

三、主席:趙校長涵捷

劉委員瑩三	层层地	許委員榮欣	艺术队
郭委員永綱	FR33	蘇委員銘千	
林委員群傑	第一个第一个	朱委員家亮	
徐委員裕奎	32/2/	羅委員壽之	
陳委員福士	JG MS+	王委員惠貞	
陳委員俊良	3 { { (e	廖委員順魁	THE WAR
馬委員遠榮	最贵	張委員瑞宜	34篇章
陳委員怡嘉	3\$46	黄委員淑絹	

劉委員鎮維	& (RW)	翁委員慶豐	的漫
張委員文固		何委員家富	
洪委員秋丹			

列席:何衫捞

.

.

•

岩分	教師	日期	藥品	甘立夕稱	數量	錯誤形式
單位 ———	教団			英文名稱	(公斤)	
		104.6.12	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane		未申報
		104.7.3	54-01三氯甲烷(99.8%)	Chloroform	29.4	向友和買非景明(改廠商)
	陳清標	104.9.25	79-01二氯甲烷(99%)	Dichloromethane	1260	數量錯誤(是260非339.8)
	,	104.12.22	158-01三氯化磷(99%)	Phosphorus Trichloride		應為3.925非19.625,默克買
		105.4.12	148-07氫化三丁錫	Tributyltin hydride		未申報
	林志彪	104.7.28	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	26.6	未申報
		104.9.14	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	15.74	未申報
		105.2.19	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	53.2	未申報
		104.6.10	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	3.148	未申報
化學系		104.9.14	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	26.6	應為26.6(刪除339.8公斤)
	戴達夫	104.5.15	140-01炔丙醇(99%)	Propargyl alcohol	0.0972	未申報(向佳宜科技購買)
		105.3.14	093-01二氧陸圜(99%)	1,4-Dioxane	0.515	未申報
		105.4.22	093-01二氧陸圜(99%)	1,4-Dioxane	1.03	未申報
		105.4.26	097-01吡啶(99.5%)	Pyridine	7.35	未申報
		104.2.12	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	9.444	未申報
	劉鎮維	104.9.22	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	53.2	已KEY133,請修改為53.2
		105.3.7	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane	53.2	未申報
	黄文樞	104.6.9	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	15.8	未申報(向景明購買)
	劉福成	104.11.18	071-01乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol	2.325	未申報
		104.1.12	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	改為新增,非盤點增加
		104.3.2	54-01三氯甲烷(99.8%)	Chloroform	5.88	未申報
		104.3.11	105-01乙腈(99%)	Acetonitrile	12.592	未申報
		104.3.25	97-01吡啶(99%)	Pyridine	0.49	未申報
		104.3.25	121-01三乙胺(99%)	Triethylamine	0.18	未申報
	柯學初	104.4.13	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	9.444	未申報
物理系		104.5.25	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	未申報
		104.5.25	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	6.296	未申報
		104.8.18	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	未申報
		104.10.7	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	未申報
		104.11.3	50-01丙烯醯胺	Acrylamide	0.1	未申報
		104.12.18	97-01吡啶(99%)	Pyridine	0.49	未申報
		105.2.4	105-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	12.592	未申報
光電系	蔡志宏	105.1.6	090-01氯苯(99.5%)	Chlorobenzene	0.55	未申報
		105.1.6	093-01二氧陸圜(99%)	1,4-Dioxane	0.515	未申報
	王智明	104.12.30	98-01二甲基甲醯胺	N,N-Dimethyl formamide	0.95	未申報
	翁慶豐	104.5.28	054-01三氯甲烷	Chloroform		未申報
	邱紫文	105.2.4	093-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile	 	未申報
生科系		104.6.9	093-01乙腈(99.9%)	Acetonitrile		已KEY12.576請改為12.592
	張瑞宜	105.3.18	066-01甲醛(37%)	Formaldehyde		未申報
		104.6.8	79-01二氯甲烷(99.9%)	Dichloromethane		未申報
自資系	蘇銘千	105.3.16	79-01二氯甲烷(99.9%)	Dichloromethane		已KEY133,請修改為5.32
	L	104.3.9	73-01鄰苯二甲酐(99%)	Phthalic anhydride		未申報
普化.有機實驗室		105.3.7	73-01鄰苯二甲酐(99%)	Phthalic anhydride		未申報
		104.8.24	082-01環己烷	Cyclohexane		數量錯(已KEY12.48,應為6.24)
		105.3.7	79-01二氯甲烷(99.5%)	Dichloromethane		數量有誤(已KEY133,應為26.6

附件二

各實驗室之毒化物,『新增』或『<mark>運作後</mark>』皆應至教育部『化學品管理與申報系統』 http://chem.moe.edu.tw/broad.aspx 申報:

如有<mark>新購</mark>『毒化物』時,『<mark>購買前</mark>』動支經費申請單請會環保組,<mark>購買後</mark>請至『化學品管理與申報 系統』申報



4.新增項次