

國立中興大學 114 年度第 3 次職業安全衛生委員會議紀錄

會議時間：114 年 9 月 30 日(星期二)中午 12:10

紀錄:蔡珮臻

會議地點：圖書館 7 樓第一會議室

會議主席：張副校長照勤(代理)

出席人員：詳見第 42-43 頁

※會議程序

壹、主席致詞

貳、報告事項

一、上次會議議案執行情形

二、職業安全衛生工作報告(114.6.9~ 114.8.17)詳見第 22-35，36-41 頁

三、校內意外事件詳見第 6-13 頁

參、提案討論

案由一：修正《國立中興大學職業安全衛生管理規章》第十六條，請討論。

肆、臨時動議

伍、散會

壹、主席致詞(略)

貳、報告事項

一、上次會議議案執行情形

列管案執行情形及列管建議	
議案編號： 114-02-01	列管建議： ☐ 繼續列管 ☒ 解除列管
執行單位：環安中心	
案由：擬新訂「國立中興大學母性健康保護計畫」(草案)，請討論。	
說明：	
一. 依據職業安全衛生法第 30、31 條及女性勞工母性健康保護實施辦法之規定，並參考勞動部公告之工作場所母性健康保護技術指引，訂定本計畫。	
二. 檢附「國立中興大學母性健康保護計畫」條文說明及工作場所母性健康保護技術指引。	
三. 本計畫業經 114 年 5 月 28 日第 30 次校務協調會議修正部分條文及附表後，續送職業安全衛生委員會審議。	
辦法：本計畫經本校職業安全衛生委員會訂定通過，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。	
決議：照案通過。	
執行情形：已於 114 年 7 月 30 日發文興環安字第 1140500165 號公告。	

二、職業安全衛生工作報告 (114.6.9~ 114.8.17)

1. 工作報告相關面向主席裁示與提醒

(1) 毒化物櫃管理：

毒化物櫃除使用完畢後須確實上鎖外，請務必將鎖頭之鑰匙取下妥善保管，避免長時間懸掛於櫃體上方或門扉上，造成管理疏漏。

(2) 重複缺失通報機制：

倘同一實驗室於一年內發生相同缺失事項，將另行彙整統計，並於職業安全衛生委員會會議中提報，作為後續改善與督導依據。

(3) 安全資料表（SDS）設置與更新：

請務必將化學品之安全資料表列印紙本並明確放置於藥品櫃外側，以利緊急辨識與使用。另應每三年主動向供應廠商索取並更新資料；如不慎發生化學品潑濺事故，應立即攜帶該化學品之 SDS 一併送交急救單位，以利後續醫療處置。

(4) 廢液清運安全措施：

當校內執行化學廢液清運作業時，請於清運區域設置臨時隔離警示區，並由廢液所屬實驗室派員陪同，直至廢液確認完成清運（例如已裝車）後，方可離開現場。

(5) 傾倒廢液之防護裝備：

實驗室進行化學廢液傾倒作業時，請作業人員務必配戴全面式防護面罩，以防止廢液飛濺造成人員面部灼傷或傷害。

(6) 電池使用安全原則：

實驗室中如需為個人行動電源、手機或其他實驗設備等充電時，請務必在有人看管的情況下進行，避免隔夜或無人時持續充電，以降低電氣火災的風險。場所若有設置不斷電系統(UPS)，其所使用之電池應特別注意使用年限與定期更換，並應瞭解適用之滅火方式。

(7) 電池盤點及相對應的滅火方式：

實驗室須定期清點與每年更新相關電池資訊，不同材質之電池應分開儲放於適當位置，並備有使用方法之相關資料與對應的滅火方式(如下表)，除供實驗室安全查核之用外，操作人員應在操作前，確認發生狀況時的應變程序。

電池類型	常見用途	推薦滅火方式	禁忌
鋰離子電池 (Li-ion)	筆電、手機、實驗儀器備電	使用 Class D 滅火器或大量水冷卻以降溫；砂土覆蓋亦可暫控	禁用 CO ₂ 或單純乾粉，無法有效冷卻
鎳氫電池 (NiMH)	儀器備援、電動工具	使用大量水或泡沫滅火器	不要使用 CO ₂ (效果有限)
鉛酸電池 (Lead-acid)	UPS、車輛	水或泡沫滅火器；處理同時注意酸液外洩	禁用乾粉 (易造成酸液飛濺)
鋰金屬一次電池 (Li-metal)	感測器、特殊儀器	嚴格使用 Class D 滅火器 (乾砂、石墨粉)	絕對禁用水 (遇水劇烈反應)

2. 現場巡查及相關辦理事宜

- (1) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日依本校「校園環境與安全巡查管理流程」巡查動物舍、廢品倉庫、圓廳、動科系館與田徑場等區域共 78 處，查有 4 處陽性孳生源及多處積水容器等缺失皆已通知權管承辦人立即改善完畢。
- (2) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日審核本校移動式起重機入校施工申請單共 27 份。
- (3) 114 年 7 月 22 日辦理化學系工作場所訪查共計 16 間。
- (4) 114 年 7 月 25 日臺中市環保局到校辦理「114 年毒性及關注化學物質運作場所輔導訪查、中秋節食安風險毒性及關注化學物質查核專案、學術研究機構化學物質查檢機制稽查專案」作業，相關稽查結果已於 7 月 29 日函知受稽查之運作場所。
- (5) 114 年 8 月 5 日及 12 日依教育部中區大專校院校園學習與職業安全衛生管理自主互助聯盟計畫期程，執行並分別完成 2 所核心學校(國立台中科技大學、中山醫學大學)校際相互外稽活動。
- (6) 114 年 8 月 6 日辦理應用數學系工作場所訪查共計 10 間。

3. 教育訓練

- (1) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日為符合職安法相關規定，辦理各單位聘任新進人員必要之教育訓練與體格檢查表資料核對，共 1525 件。

- (2) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日為符合職安法相關規定，辦理各單位聘任新進人員及在職人員必要之職業安全衛生教育訓練影音課程，共計參加 348 人次。
- (3) 114 年 7 月 25 日辦理校內在職人員職業安全衛生教育訓練不法侵害預防教育訓練，共計發證 53 張。

4. 職場健康

- (1) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日辦理本校職場安全健康評估相關業務，共計 28 處。
- (2) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日依據勞工健康保護規則第九條第一項第一款及第七款規定，辦理彙整 114 年工作者健康檢查之結果分析、評估、健康管理、建檔保存共 7 件。
- (3) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日依據勞工健康保護規則第十條第一項第一款規定，雇主應使醫護人員服務辦理勞工體格(健康)檢查結果之分析與評估、健康管理及資料保存，予彙整體檢資料，並建檔保存共 49 件。
- (4) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日辦理母性健康保護計畫共 1 件；申請好孕車位共 2 件。
- (5) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日辦理職場不法侵害預防計畫書面回覆案件共 2 件；成立不法侵害小組共 0 件。
- (6) 114 年 6 月 10 日、7 月 8 日及 8 月 12 日依據勞工健康保護規則第九條規定，辦理職業醫學科專科醫師到校臨場服務。
- (7) 114 年 8 月 13 及 14 日辦理 114 年一般勞工健康檢查，共計 327 人完成受檢，其餘未完成受檢人員預計於 8 月 30 日前辦理到院補檢。

5. 化學品相關管理

- (1) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日依毒性及關注化學物質管理法第 23 條及學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第 3 條，為落實本校化學品管理系統庫存及請購更新作業，分別以電子郵件方式通知本校持有全校總量較多之部分毒性及關注化學物質、已請購毒性及關注化學物質且超過 14 日未送請購單至環安中心或未上網進行系統收貨之教師，以落實化學品管理作業，共計寄送 160 封通知信。
- (2) 114 年 6 月 9 日至 8 月 17 日依毒性及關注化學物質管理法第 23 條及學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第 3 條，為落實各毒性及關注化學物質運作場所之毒性及關注化學物質運作管理，具運作場所負責人簽名之毒化物聲明單送經環安中心印發管制卡者，共計有 159 件。
- (3) 114 年 6 月 18 日依勞動部「管制性化學品之指定及運作許可管理辦法」第 14 條第 1 項第 1 款規定，完成更新校本部實際運作資料之備查作業。
- (4) 114 年 6 月 18 日依勞動部「優先管理化學品之指定及運作管理辦法」第 7 條規定，完成校本部及南投分部備查作業。
- (5) 114 年 7 月 8 日依毒性及關注化學物質管理法第 71 條及毒性及關注化學物質許可登記核可管理辦法第 7 條規定辦理更新校本部毒性及關注化學物

質防災基本資料表之內部配置圖，臺中市環保局業於 7 月 18 日核發核可文件並同意配置圖備查。

- (6) 114 年 7 月 14 日依毒性及關注化學物質管理法第 9 條及學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法第 8 條，學術機構需於每季(1/4/7/10 月)向毒性化學物質所在地之主管機關「按日」申報前三個月毒性化學物質運作紀錄，已以網路傳輸方式向教育部、臺中市環保局及南投縣環保局完成本校 114 年第二季(4 至 6 月)實(試)驗場所毒性化學物質運作日紀錄申報作業，分別為校本部 179 項次及南投分部 7 項次，如附件二。
- (7) 114 年 8 月 6 日依毒性及關注化學物質管理法第 13 條規定辦理本校南投分部申請新增運作「二甲基甲醯胺(098-01)」95-100%及「三乙胺(121-01)」95-100%之毒性化學物質運作核可文件。

工作報告-附件一：詳見第22頁至第35頁

工作報告-附件二：詳見第36頁至第41頁

三、校內意外事件

1. 114 年 9 月 3 日機械工程系事件

國立中興大學 ☐ 職業災害分析報告表

☒ 非職業災害事故分析報告表

時間	114年9月03日 晚上約 18:40			地點	應科大樓519
受傷人員	姓名	性別	出生年月日	職稱	受傷部位
		女		學生	右手食指二級燙傷約1.5公分
工作場所負責人	姓名	職稱		電話	
		副教授			
發生情形	簡述職業災害經過： 有關本校9月3日晚間發生之火警事件，說明如下：↓ 一、事故地點為應用科技大樓5樓519「實驗室」。初步研判非人為操作疏失，疑為鋰電池自燃所致；實際起火原因仍待消防單位進一步鑑定釐清。↓ 二、學生於第一時間發現起火，依實驗室安全操作程序機警應對，立即將起火電池移至實驗室外之空曠走廊，並同步通報119請求協助。楊同學於緊急處置過程中手部輕度燙傷，經校安人員陪同送往大里仁愛醫院完成包紮，後由母親接回，目前狀況穩定。↓ 三、消防單位迅速到場；抵達時火勢已由學生以滅火器撲滅，現場無延燒情形。↓ 四、除起火鋰電池外，現場無其他財損，亦無其他人員受傷。↓				
處理情形	處理人員：姓名： 職稱： 技士 電話： 簡述處理方式與結果： 學生實驗室進行專題製作時，發現鄰桌鋰電池自燃。楊同學依平日指導教授所示之SOP，在確認無危險下，迅速將電池移至5樓519實驗室外電梯口之空曠處，並同步通知對面實驗同學以滅火器協助撲滅。其即時且正確之處置有效避免事故擴大。指導教授隨即聯繫家長並說明楊同學右手食指二度燙傷情形，並完成向學校之通報。實驗室已全面停用鋰電池，待消防局會同供應商進行全面檢測。當日學生於醫院完成包紮，後在母親陪同下製作筆錄並由家長接回。指導教授已與家長約定於9/4晚間至學生家中關懷慰問。↓				
原因分析	直接原因：☐墜落滾落 ☐跌倒 ☐衝撞 ☐物體飛落 ☐物體倒塌崩塌 ☐被夾被捲 ☐被擦 ☐被切割擦傷 ☐中毒 ☒感電 ☐火災 ☐爆炸 ☐交通事故 其他：鋰電池自燃 間接原因：☐無工作前計畫 ☐未使用個人護具 ☐使用不正確物質 ☐不當操作 ☐疲勞，注意力不集中 ☐情緒 ☐粗心大意 ☐未知其危險性 ☐未知安全工作方法 ☐工作技能不夠 其他：供貨商未提供符合 IEC 62133的證明 基本原因：☐未實施安全衛生教育訓練 ☐人員未依據規定之標準作業程序施作 ☐未訂定安全衛生工作守則 ☐未實施安全衛生管理及督導 ☐未訂定標準作業程序 其他：供貨商未提供符合 IEC 62133 的證明				
檢討改進	☐再教導傷者 ☐安裝防護設備 ☐擬定工作前計畫 ☐提醒並教導其他人員 ☐加強平時檢查 ☐修訂安全守則 ☐傷者暫調其他工作 ☐修理工具機械建物等 ☐加強環境整潔 ☐需要個人防護具 ☐檢查其他類似情形 ☐需要工作前安全教導 ☐清除危險情況 ☐納入安全衛生訓練加強宣導 其他（請說明）請供貨商提供符合IEC 62133的證明，確保鋰電的穩定性與安全性。↓				

2. 114 年 9 月 4 日食品暨應用生物科技學系

國立中興大學 ☐ 職業災害分析報告表☒ 非職業災害事故分析報告表^{註2}

發生情形	時間	114年9月04日 晚上約15:00			地點	食品生物科技大樓420
	受傷人員 ¹	姓名	性別	出生年月日	職稱	受傷部位
			女		學生	額頭輕微灼傷
	工作場所負責人	姓名	職稱		電話	
		助理教授				
簡述職業災害經過： 114 年 9 月 4 日下午約 15 時，食 室發生化學藥品操作意外。兩名研究生因操作不慎，藥液外灑產生濃煙。						
處理情形	處理人員	姓名：	職稱：	電話：		
	簡述處理方式與結果： 事件發生當下，學生立即以化學吸附棉控制化學品逸散範圍，並通報119。系上隨即依照安全程序啟動緊急應變措施疏散大樓內師生。環安中心人員隨後攜帶排風設備排除濃煙。女同學受輕微灼傷(低於 1%)，已完成治療且狀況穩定；男同學檢查後無礙，已返家休養。現場設備未受損，實驗場域亦已完成清理與復原。					
原因分析	直接原因： ☐ 墜落滾落 ☐ 跌倒 ☐ 衝撞 ☐ 物體飛落 ☐ 物體倒塌崩塌 ☐ 被夾被捲 ☐ 被撞 ☐ 被切割擦傷 ☐ 中毒 ☐ 感電 ☐ 火災 ☐ 爆炸 ☐ 交通事故 ☒ 其他：藥液外灑產生濃煙					
	間接原因： ☐ 無工作前計畫 ☐ 未使用個人護具 ☐ 使用不正確物質 ☐ 不當操作 ☐ 疲勞，注意力不集中 ☐ 情緒 ☐ 粗心大意 ☐ 未知其危險性 ☒ 未知安全工作方法 ☐ 工作技能不夠 ☐ 其他：					
	基本原因： ☐ 未實施安全衛生教育訓練 ☐ 人員未依據規定之標準作業程序施作 ☐ 未訂定安全衛生工作守則 ☐ 未實施安全衛生管理及督導 ☒ 未訂定標準作業程序 ☐ 其他：					
檢討改進	☒ 再教導傷者 ☐ 安裝防護設備 ☒ 擬定工作前計畫 ☒ 提醒並教導其他人員 ☐ 加強平時檢查 ☐ 修訂安全守則 ☐ 傷者暫調其他工作 ☐ 修理工具機械建物等 ☐ 加強環境整潔 ☐ 需要個人防護具 ☐ 檢查其他類似情形 ☐ 需要工作前安全教導 ☐ 清除危險情況 ☐ 納入安全衛生訓練加強宣導 ☐ 其他：(請說明)					

3. 討論實驗室安全強化之檢討會議紀錄

討論實驗室安全強化之檢討會議紀錄

會議時間：114 年 9 月 5 日(星期五)下午 14:30

會議地點：行政大樓三樓副校長室

會議主席：張照勤副校長

出席人員：環安中心林明德主任、安全衛生組林正坤組長

會議紀錄：環安中心鄭晶瑩副技術師

討論議題：鑑於 9 月 3 日應科大樓鋰電池自燃意外及 9 月 4 日食生大樓實驗室廢液收集意外等緊急事件，討論實驗室安全強化做法討論後處理決議如下：

決 議：

一、 實驗廢液管理

1. 加強認識廢液相容表及操作影片(製作中)，可於環安中心網站中下載(如附件一)，並於下次職業安全衛生委員會宣導。

2. 實驗廢液處理流程：「STOP」原則，請參考附件二。

S：study(讀相容性表)

T：think(思考或詢問意見)

O：put on(穿戴防護用具)

P：pour slowly(緩慢的傾倒)

二、 電池相關設備使用

1. 充電、放電及意外狀況處理的 SOP 流程，請參考附件三。

2. 不同電池的建議滅火方式，請參考附件四。

3. 預計發文調查各實驗室使用電池的屬性、數量、年限及使用年限等。(參考附件五)

4. 所屬實驗室必須定期清點與每年更新相關電池資訊，電池應儲放於適當位置，並備有使用相關資料與對應的滅火方式，除供實驗室安全查核用外，操作人員於操作前並須完成閱讀。

附件一

廢液相容表

放置於環安中心網站提供下載

https://safety.nchu.edu.tw/web/tadnews.php?bar=3&Site_ID=8&title_id=18&act=show&acton=list&nsn=3209&ncsn=35&of_ncsn=12



國立中興大學環境保護暨衛生安全中心
Occupational Safety and Health and Environmental Protection Center

最後修訂日期：114年09月08日

- 所有「使用中或未使用之化學藥品」及「實驗後之廢棄物/液體」皆須分開儲存與處理，不得任意混合，例如有機酸廢液不得與無機酸廢液混合。
All chemicals, whether in use or unused, as well as laboratory solid and liquid wastes, must be stored and handled separately and must not be mixed. For example, organic acid waste liquids must not be mixed with inorganic acid waste liquids.
- 若於實驗過程中需進行微量藥品混合，操作者應先參閱下列「化學品及實驗廢液相容表」，以瞭解可能產生之危害，並於操作時確實穿戴適當之個人防護裝備。
If small-scale mixing of chemicals is required during experiments, operators should first consult the "Chemicals and Laboratory Waste Compatibility Chart" below to understand potential hazards, and must wear appropriate personal protective equipment while conducting the procedure.

國立中興大學化學品及實驗廢液相容表

National Chung Hsing University Chemicals and Laboratory Waste Compatibility Chart

反應類別 No	主要成分 Group Name																				反應代碼 Code	反應狀況 Consequences
1	無機酸（非氧化性） Acids, Mineral, Non-Oxidizing	1																			E	爆炸 Explosive
2	無機酸（氧化性） Acids, Mineral, Oxidizing		2																		F	產生火焰 Fire
3	有機酸 Acids, Organic			H G	3																H	產生高熱 Heat generation
4	醇類、二元醇類和醃類 Alcohols, Glycols, Aldehydes					F H	P	4													T	產生有毒氣體 Toxic gas generation
5	石棉、農藥 Asbestos, Pesticide																				C	產生可燃氣體 Flammable gas generation
6	酰胺類 Amides					H T															P	劇烈聚合作用 Violent polymerization
7	胺類（脂肪族、芳香族） Amines (Aliphatic)					H T	H			H											G	產生無毒性和不易燃性氣體 Innocuous and non-flammable gas generation
8	偶氮化合物、重氮化合物和聯胺 Azo, Diazo Compounds, Hydrazines					H G	H T	H G	H G												U	或許有危害但不確定 Maybe hazardous but unknown
9	水 Water																					
10	鹼 Caustics																					
11	氰化物、硫代物及氟化物 Cyanides, Sulfides, Fluorides																					
12	二噁烷機碳酸鹽 Dithiocarbamates																					
13	酯類、醚類、酮類 Esters, Ethers, Ketones																					
14	易爆物（註一） Explosives (Note 1)																					
15	強氧化劑（註二） Oxidizing Agents, Strong (Note 2)																					
16	芳香族、不飽和烴類、烴類 Hydrocarbons, Aromatic, Unsaturated																					
17	鹵化有機物 Halogenated Organics																					
18	一般金屬 Metals																					
19	易燃金屬（鋰、鈉、鉀、鎂等） Flammable Metal (Lithium, Sodium, Potassium, Magnesium, etc.)																					

註一：易爆物包括溶劑、廢棄爆炸物、石油廢棄物等。
Note#1: Explosive include solvent, wasted explosives & petroleum wastes, etc.
註二：強氧化劑包括鉻酸、氯酸、雙氧水、硝酸、高錳酸等。
Note#2: Strong oxidizing agents include chromium acids, chloric acids, hydrogen peroxide, nitric acid and permanganic acid, etc.

化學品及廢液儲存注意事項

Hazardous Chemicals & Waste Liquids Storage Precautions

- 相容性 / Compatibility**
不相容的化學品或廢液必須分開儲存。
Incompatible chemicals or waste liquids must be stored separately.
- 固體 / 液體 / Solid / Liquid**
固體與液體應分開儲存。
Solids and liquids should be stored separately.
- 有機 / 無機 / Organic / Inorganic**
有機物與無機物應分開儲存。
Organic and inorganic substances should be stored separately.
- 過氧化劑 / 強氧化劑 / 強還原劑 / Peroxides / Strong Oxidizers / Strong Reducing Agents**
過氧化劑、強氧化劑與強還原劑必須分開儲存。
Peroxides, strong oxidizers, and strong reducing agents must be stored separately.
- 易燃 / 易爆 / Flammable / Explosive**
易燃與易爆物應儲存於專用防火區，避免接觸氧化劑或其他反應物。
Flammable and explosive substances should be stored in dedicated fire-resistant areas, away from oxidizers or reactive substances.
- 禁水性物質 / Water-Reactive Substances**
禁水性物質應避免與水或潮濕環境接觸，並存放於乾燥密封的容器（如乾燥皿）中。
Water-reactive substances must be kept away from water and humid environments, and stored in dry, tightly sealed containers (e.g., desiccators).
- 容器與環境 / Containers & Environment**
使用相容容器，保持陰涼、乾燥、通風良好。
Use compatible containers, keep storage areas cool, dry, and well-ventilated.
- 標示與管理 / Labeling & Management**
清楚標示化學品名稱與危害，定期檢查庫存與儲存環境。廢液應確實貼上專用標籤，並於標籤上清楚書寫內容物名稱與相關資訊。
Clearly label chemical names and hazards; regularly check inventory and storage conditions. Waste liquids must be properly labeled with designated waste container labels, and the contents and relevant information must be clearly indicated on the label.
- 備註 / Note**
詳細資料應依化學品製造者、輸入者或供應商提供之安全資料表 (SDS) 為準。
For detailed information, the Safety Data Sheets (SDS) provided by the manufacturer, importer, or supplier must be followed.



國立中興大學
環境保護暨衛生安全中心
Occupational Safety and Health and
Environmental Protection Center

實驗廢液處理流程(STOP 原則)

放置於環安中心網站提供下載

https://safety.nchu.edu.tw/web/tadnews.php?bar=3&Site_ID=8&title_id=18&act=show&action=list&nsn=3214&ncsn=35&of_ncsn=12



附件三

一、電池使用安全作業指引-使用/管理

1. 選購合格產品。
2. 避免摔落、穿刺、擠壓電池。
3. 使用環境避免高溫、火源、曝曬。
4. 存放時避免大量堆疊，應分隔存放，避免短路。
5. 定期檢查外觀是否有膨脹、滲液、異味或溫度異常。
6. 可存放於金屬箱、防火袋等耐燃容器。
7. 應配置防火毯、隔熱手套，以便處理電池異常狀況。亦可於每層樓放置 1-2 個公用防火毯。

二、充電、放電及意外狀況處理 SOP 流程

1. 充電流程

- 僅使用原廠建議的充電器與規格。
- 在乾燥、通風、無易燃物環境下充電。
- 禁止無人監控充電，實驗室內應設置計時裝置或巡檢機制。
- 充電過程須避免：過充、過熱、或同時充放電。

2. 放電/使用流程

- 嚴格遵守設備操作手冊之規範。
- 避免過度放電。
- 定期檢查外觀：是否有膨脹、滲液、異味或溫度異常。

3. 意外狀況處理

- 過熱/冒煙：立即斷電，撤離人員，將電池以防火毯覆蓋包住移至安全隔離區（若可能），並通知環安中心。
- 洩漏：佩戴個人防護裝置（手套、防護眼鏡），以惰性吸附材料（如乾砂或矽藻土）覆蓋並收集，切勿用水直接清理。
- 起火：依不同電池類型採取相應滅火方式，必要時通知消防局。
- 爆炸風險：立即拉開距離並啟動緊急應變通報程序。

不同電池的建議滅火方式

電池類型	常見用途	推薦滅火方式	禁忌
鋰離子電池 (Li-ion)	筆電、手機、實驗儀器備電	使用 Class D 滅火器或大量水冷卻以降溫；砂土覆蓋亦可暫控	禁用 CO ₂ 或單純乾粉，無法有效冷卻
鎳氫電池 (NiMH)	儀器備援、電動工具	使用大量水或泡沫滅火器	不要使用 CO ₂ (效果有限)
鉛酸電池 (Lead-acid)	UPS、車輛	水或泡沫滅火器；處理同時注意酸液外洩	禁用乾粉 (易造成酸液飛濺)
鋰金屬一次電池 (Li-metal)	感測器、特殊儀器	嚴格使用 Class D 滅火器 (乾砂、石墨粉)	絕對禁用水 (遇水劇烈反應)

附件五

環安中心將發文各單位，盤點目前實驗用電池使用現況，盤點項目初擬如下：

1. 屬性：包含類型(鋰離子、鎳氫、鉛酸等)、容量/規格。
2. 數量：不同類型的電池應分別登記，並計算各自的數量。
3. 年限：依製造/購置日期，列出迄今使用時間。
4. 使用年限：廠商建議之使用壽命。
5. 當前狀況：是否有異常（膨脹、漏液、容量衰退）
6. 實驗用電池盤點表格式如下：

實驗室編號	電池類型	容量/規格	數量	來源廠商	製造/購置日期	使用年限	當前狀況	負責人

參、提案討論

案由 一：修正《國立中興大學職業安全衛生管理規章》第十六條，請討論。

說明：

- 一、鑑於近期校內發生多起實驗室意外事件，為有效降低事故發生風險，各實驗室應設置相關之職業安全衛生小組，協助落實安全操作規範與日常管理，以提升實驗場所之整體安全性。
- 二、為加強環安中心與各系所及中心間之聯繫與業務推動效率，建議各系所及中心指派專責人員承辦環境保護與職業安全衛生相關事項。
- 三、檢附修正條文草案對照表及現行規章各乙份，詳如附件 1 及附件 2。
- 四、本計畫業經 114 年 9 月 24 日第 5 次校務協調會議修正部分條文後，續送職業安全衛生委員會審議。

辦法：通過後公告實施。

決議：照案通過。

國立中興大學職業安全衛生管理規章

91年4月9日經本校安全衛生委員會訂定通過

94年10月3日經本校安全衛生委員會修訂通過

97年10月3日經本校安全衛生委員會修訂通過

102年6月10日經本校職業安全衛生委員會修訂通過

102年9月24 日經本校職業安全衛生委員會修訂通過

103年7月10日經本校職業安全衛生委員會修訂通過

103年9月29日經本校職業安全衛生委員會修訂通過

104年3月30日經本校職業安全衛生委員會修訂通過

105 年 3 月 29 日經本校職業安全衛生委員會修訂通過

105 年 6 月 22 日經本校職業安全衛生委員會修訂通過

105 年 10 月 5 日經本校職業安全衛生委員會修訂通過

106 年 9 月 28 日經本校職業安全衛生委員會修訂通過

108 年 6 月 25 日第二次職業安全衛生委員會議修訂通過

114 年 9 月 30 日第三次職業安全衛生委員會議修訂通過(第 16 條)

第 一 條

本校為防止教育及工作過程中發生職業災害，保障工作者與其他人員安全及健康，依職業 安全衛生法、學校職業安全衛生管理要點等規定，訂定本規章；其他法律有特別規定者， 從其規定。

第 二 條

本規章用詞定義如下：

一、工作者：指本校所聘僱之勞工及受工作場所負責人指揮或監督從事勞動者。

二、勞工：指受僱從事工作獲致工資之本校教職員工及與本校存有提供勞務獲取報酬之工作事實及勞動契約之助理等。

三、受指揮監督從事勞動者：指與本校無僱傭關係或勞務契約，受指揮或監督而從事勞動之人員。

四、工作場所負責人：指本校從事管理、指揮或監督從事勞動之人員，包括學校單位主管、系所主任或教職員等。

五、勞動場所：指校內勞工履行勞務契約提供勞務之場所或實際從事勞動場所。

六、工作場所：指勞動場所中，接受工作場所負責人指示處理有關勞工事務之人所能支配、管理之場所。

七、作業場所：指工作場所中，從事特定工作之學校場所。

八、學生：指學校內除工作者以外之接受學校教育者，包括學生、以課程學習或服務學習等以學習為主要目的及範疇之兼任助理等。

第 三 條

本規章適用於各單位工作場所，包括各類教室、實驗室、試驗室、實習工廠及試驗工場等室內空間與有從事工程施工、品質管制、進度控管及竣工驗收等場所。本規章所稱工作場所負責人係指：

一、全校性為校長。

二、全院性為院長及全處性為單位一級主管。

三、全系、所、處性者為各該系所主管或處長及全組性為單位二級主管。

四、未明訂之場所為各該場所之管理人員。

第 四 條

工作場所負責人對於工作者從事工作，應在合理可行範圍內，採取必要之預防設備或措施， 使工作者免於發生職業災害。 對於機械、設備、器具、原料、材料等物件，應於設計、製造、輸入或施工規劃階段實施 風險評估，致力防止此等物件於使用或工程施工時，發生職業災害。 前項風險評估作業，得依勞動部公告之「風險評估指引」辦理；

包括機械、設備引進時，採失誤模式與影響分析(Failure Modes and Effects Analysis, FMEA)；實驗操作對於原料、材料更換時，需實施工作安全分析(Job Safety Analysis, JSA)，以評估出各種潛在危害風險，進而採取適當之防範措施，以確保作業安全，避免職業災害發生。

第 五 條

工作場所負責人對下列事項應有符合規定之必要安全衛生設備及措施：

- 一、防止機械、設備或器具等引起之危害。
- 二、防止爆炸性或發火性等物質引起之危害。
- 三、防止電、熱或其他之能引起之危害。
- 四、防止採石、採掘、裝卸、搬運、堆積或採伐等作業中引起之危害。
- 五、防止有墜落、物體飛落或崩塌等之虞之作業場所引起之危害。
- 六、防止高壓氣體引起之危害。
- 七、防止原料、材料、氣體、蒸氣、粉塵、溶劑、化學品、含毒性物質或缺氧空氣等引起之危害。
- 八、防止輻射、高溫、低溫、超音波、噪音、振動或異常氣壓等引起之危害。
- 九、防止監視儀表或精密作業等引起之危害。
- 十、防止廢氣、廢液或殘渣等廢棄物引起之危害。
- 十一、防止水患或火災等引起之危害。
- 十二、防止動物、植物或微生物等引起之危害。
- 十三、防止通道、地板或階梯等引起之危害。
- 十四、防止未採取充足通風、採光、照明、保溫或防濕等引起之危害。

工作場所負責人對下列事項，應妥為規劃並採取必要安全衛生之措施：

- 一、通風、採光、照明、保溫、防濕、休息。
- 二、避難、急救。
- 三、重複性作業引起之危害預防。
- 四、輪班、夜班、長時間工作等異常工作負荷促發疾病之預防。
- 五、勞動場所暴力之預防。
- 六、職業災害傷病工作者之回復工作。
- 七、其他為保護工作者身心健康之事項。

前二項必要之安全衛生設備與措施之標準或規則，工作場所負責人依勞動主管機關規定辦理。

第 六 條

工作場所負責人應提供符合安全標準之機械、設備及器具；其構造、性能及防護，須符合勞動主管機關訂定之安全標準。

對下列機械、設備或器具，工作場所負責人於新購入、租賃及使用時，應具有安全標示或驗證合格標章之產品。

- 一、動力衝剪機械。
- 二、手推刨床。
- 三、木材加工用圓盤鋸。
- 四、動力堆高機。
- 五、研磨機。
- 六、研磨輪。
- 七、防爆電氣設備。
- 八、動力衝剪機械之光電式安全裝置。
- 九、手推刨床之刀部接觸預防裝置。
- 十、木材加工用圓盤鋸之反撥預防裝置及鋸齒接觸預防裝置。
- 十一、其他經勞動主管機關指定公告者。

第七條

工作場所負責人設置勞動主管機關指定之危險性機械或設備，應確保安全使用。

操作前項危險性機械或設備之操作人員，須經勞動主管機關認可之訓練或經技能檢定合格。提供學生進行學習時，應有具資格之教師或教學助理親自進行操作，並予以指導。

第一項之危險性機械或設備應定期委請勞動主管機關指定之代行檢查機構檢查之；未經檢查合格，不得使用。

第一項所稱之危險性機械為起重機、起重桿、升降機、營建用提升機、吊籠或其他經勞動主管機關指定者。危險性設備為鍋爐、壓力容器、高壓氣體特定設備、高壓氣體容器或其他經勞動主管機關指定者。

第八條

工作場所使用、貯存經勞動主管機關與相關主管機關指定為有危害性化學品，應依「危害性化學品標示及通識規則」予標示、製備清單及揭示安全資料表，工作場所負責人須採取必要之通識措施。工作場所負責人使用前項危害性化學品，須依其健康危害、散布狀況及使用量等情形，評估風險等級，並採取分級管理措施。另經勞動主管機關定有容許暴露標準之作業場所，工作場所負責人應確保勞工之危害暴露低於標準值；並依「危害性化學品評估及分級管理辦法」訂定作業環境監測計畫，委託由勞動主管機關認可之作業環境監測機構實施監測。

前項作業屬「勞工作業環境監測實施辦法」所定臨時性作業、作業時間短暫或作業期間短暫之作業場所者，不在此限。工作場所負責人使用經勞動主管機關指定之管制性化學品，應向勞動主管機關申請許可；另使用經勞動主管機關指定之優先管理化學品，須將相關運作資料報勞動主管機關備查。

第九條

工作場所發生下列情形時，工作場所負責人應即命令停止作業，並使工作者退避至安全場所。

一、自設備洩漏大量危險物等，有因該等物質引起爆炸、火災等致生災害之緊急危險時。

二、於隧道之營建工程中，有因落磐、出水、崩塌等致生災害之緊急危險或該隧道內部之可燃性氣體濃度達爆炸下限值之百分之三十以上時。

三、於儲槽等之內部或通風不充分之室內作業場所，從事有機溶劑作業，因換氣裝置故障致降低、失去效能，或作業場所內部受有機溶劑或其混存物之污染致有發生有機溶劑中毒之虞時。

四、從事四烷基鉛作業因設備或換氣裝置故障降低、失去效能，四烷基鉛之洩漏，溢流或其作業場所被四烷基鉛或其蒸氣污染致有發生四烷基鉛中毒之虞時。

五、從事次乙亞胺、氯乙烯、氯甲基甲基醚、3,3-二氯-4,4-二胺基苯化甲烷、四羰化鎳、對二甲胺基偶氮苯、β-丙內酯、苯、丙烯醯胺、丙烯腈、氯、氰化氫、溴化甲烷、二異氰酸甲苯、4,4-二異氰酸二苯甲烷、二異氰酸異佛爾酮、異氰酸甲酯、對硝基氯苯、氰化氫、碘化甲烷、硫化氫、硫酸二甲酯、氯、一氧化碳、氯化氫、硝酸、二氧化硫、酚、光氣、甲醛、硫酸等之洩漏，致有使勞工發生中毒之虞時。

六、從事缺氧危險作業，於該作業場所發生缺氧危險之虞時。

七、其他經勞動主管機關指定者。

工作者執行職務發現有立即發生危險之虞時，得在不危及其他人員之安全情形下，自行停止作業並退避至安全場所，同時須即向工作場所負責人與相關人員報告，予以應變。

第十條

工作場所負責人於工作者從事實驗、試驗、計畫時，依其規模、特性，應執行工作環境或作業危害之辨識、評估及控制，訂定安全衛生管理計畫。

對於前述實驗、試驗、計畫等經初步危害評估，有火災、爆炸、缺氧、中毒等危害之虞者，須採取必要防護措施。

同時工作場所負責人須要求工作者研讀相關文獻報告、作業安全分析等流程，確實瞭解該作業危害與應有必要預防措施，同時應於明顯處設警告標示，並嚴禁無關人員進入該實驗區。

工作場所負責人須評估其因研究工作性質所衍生之潛在風險，依危險性等級需求，於計畫中編列安全衛生防護措施及意外險保險等費用。

工作場所負責人對於第四條第一項之設備及其作業，應訂定自動檢查計畫，實施自動檢查。

第十一條

工作場所負責人應依照「勞工健康保護規則」之規定，於僱用勞工時應施行體格檢查，在職勞工施行定期健康檢查。對於從事特別危害健康作業者，依作業內容施行特定項目健康檢查。

前項所稱特別危害健康之作業如附表一。

前項健康檢查須由經勞動主管機關指定「辦理勞工體格及健康檢查之醫療機構」為之。工作者經健康檢查發現有異常情形，由相關人員提供健康指導；另經醫師評估健康結果，對於不能適應原有工作者，工作場所負責人須參採醫師之建議，包括變更其作業場所、更換工作性質或縮短工作時間等健康管理措施。前項健康檢查須由經勞動主管機關指定「辦理勞工體格及健康檢查之醫療機構」為之。工作者經健康檢查發現有異常情形，由相關人員提供健康指導；另經醫師評估健康結果，對於不能適應原有工作者，工作場所負責人須參採醫師之建議，包括變更其作業場所、更換工作性質或縮短工作時間等健康管理措施。

第十二條

工作場所之儀器或設備需招人維護檢修作業，於請購時應要求承攬廠商提出具體必要之防護措施，同時承攬廠商到至本校工作場所時，需請購單位或使用單位簽訂「承攬商安全衛生承諾書」，並紀錄該施工場所安全衛生之要求事項，以達成共同協議管理。前項承攬廠商應有防止職業災害責任，於作業期間須指定乙位人員擔任指揮、監督及協調等工作。對於作業場所應採用適當隔離之安全設備，區隔工區與本校工作者及學生活動範圍；本校工作必須進入作業場所時，須依工區狀況使用適當安全防護設備。

第十三條

工作場所負責人對於工作者應施以從事工作及預防災變所必要之安全衛生教育、訓練。前項教育訓練時數，新僱勞工不得少於三小時；在職勞工為每三年至少三小時。操作特殊性機械設備或危害性化學品者，以及一般性室內場所工作者應各增加至少三小時。

工作者對於前項之安全衛生教育、訓練，有接受之義務。

第十四條

安全衛生工作守則由各該工作場所負責人至少每三年依適用性修正，並提經相關會議討論通過送環境保護暨安全衛生中心(以下簡稱環安中心)彙整並經勞動檢查機構核備後，公佈實施、宣導。其工作守則內容如下：

- 一、安全衛生管理及各級權責。
- 二、機械、設備或器具之維護及檢查。
- 三、工作安全及衛生標準。
- 四、教育及訓練。
- 五、健康指導及管理措施。
- 六、急救及搶救。
- 七、防護設備之準備、維持及使用。
- 八、事故通報及報告。
- 九、其他有關安全衛生事項。

工作者對於前項安全衛生工作守則，應切實遵行。

第十五條

工作場所發生事故災害時，工作場所負責人應即採取必要的急救、搶救等措施，並會同勞工代表實施調查，分析及作成紀錄。勞動場所發生下列災害之一者，工作場所負責人應立刻通報環安中心，環安中心需於八小時內轉報勞動檢查機構：

- 一、發生死亡災害。
- 二、發生災害之罹災人數在三人以上。

三、發生災害之罹災人數在一人以上，且需住院治療。

四、其他經勞動主管機關指定公告之災害，包括氨、氯、氟化氫、光氣、硫化氫及二氧化 硫等化學物質之洩漏。

前項災害除必要之急救、搶救外，非經司法機關或勞動檢查機構許可，不得移動或破壞現場。

第 十六 條

各院、系、所、中心如有設置實驗室、試驗室(場)、實習工廠等，應設置職業安全衛生小組，實施安全衛生管理。辦理下列事項：

- 一、釐訂職業災害防止計畫，並指導有關部門實施。
- 二、規劃、督導各部門之職業安全衛生管理。
- 三、規劃、督導安全衛生設施之檢點與檢查。
- 四、指導、監督有關人員實施巡視、定期檢查、重點檢查及作業環境監測。
- 五、規劃、實施職業安全衛生教育訓練。
- 六、督導職業災害調查及處理。
- 七、向負責人提供有關職業安全衛生管理資料及建議。
- 八、其他有關職業安全衛生管理事項。

第 十七 條

各院、系、所、中心之工作場所負責人，應執行與其有關之下列職業安全衛生事項，並接受有關單位之督導或檢查：

- 一、職業災害防止計畫事項。
- 二、安全衛生管理執行事項。
- 三、定期檢查、重點檢查、檢點及其他有關檢查督導事項。
- 四、定期或不定期實施巡視。
- 五、提供改善工作方法。
- 六、擬定安全作業標準。
- 七、教導及督導所屬依安全作業標準方法實施。
- 八、其他負責人交辦有關安全衛生管理事項。

若工作場所拒絕接受訪查，將由環境保護暨安全衛生中心通知單位主管出面協調，未能配合者將通報職業安全與環境保護相關主管機關至該場所執行檢查。

第 十八 條

未依本管理規章而造成未符合法令規定、環境污染或人員傷亡等情事，致遭受罰鍰及民刑事責任者，將由工作場所負責人繳交及負責。

第 十九 條

本規章經本校職業安全衛生委員會訂定通過，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

附表一 特別危害健康作業

項次	作業名稱
一	高溫作業勞工作息時間標準所稱之高溫作業。
二	勞工噪音暴露工作日八小時日時量平均音壓級在八十五分貝以上之噪音作業。
三	游離輻射作業。
四	異常氣壓危害預防標準所稱之異常氣壓作業。
五	鉛中毒預防規則所稱之鉛作業。
六	四烷基鉛中毒預防規則所稱之四烷基鉛作業。
七	粉塵危害預防標準所稱之粉塵作業。
八	有機溶劑中毒預防規則所稱之下列有機溶劑作業： (一) 1,1,2,2-四氯乙烷。 (二) 四氯化碳。 (三) 二硫化碳。 (四) 三氯乙烯。 (五) 四氯乙烯。 (六) 二甲基甲醯胺。 (七) 正己烷。
九	製造、處置或使用下列特定化學物質或其重量比（苯為體積比）超過百分之一之混合物之作業： (一) 聯苯胺及其鹽類。 (二) 4-胺基聯苯及其鹽類。 (三) 4-硝基聯苯及其鹽類。 (四) β -萘胺及其鹽類。 (五) 二氯聯苯胺及其鹽類。 (六) α -萘胺及其鹽類。 (七) 鉍及其化合物（鉍合金時，以鉍之重量比超過百分之三者為限）。 (八) 氯乙烯。 (九) 2,4-二異氰酸甲苯或 2,6-二異氰酸甲苯。 (十) 4,4'-二異氰酸二苯甲烷。 (十一) 二異氰酸異佛爾酮。 (十二) 苯。 (十三) 石棉（以處置或使用作業為限）。 (十四) 鉻酸與其鹽類或重鉻酸及其鹽類。 (十五) 砷及其化合物。 (十六) 鎘及其化合物。 (十七) 錳及其化合物（一氧化錳及三氧化錳除外）。 (十八) 乙基汞化合物。 (十九) 汞及其無機化合物。 (二十) 鎳及其化合物。 (二十一) 甲醛。 (二十二) 1,3-丁二烯。 (二十三) 鈷及其化合物。
十	黃磷之製造、處置或使用作業。
十一	聯吡啶或巴拉刈之製造作業。
十二	其他經中央主管機關指定公告之作業： 製造、處置或使用下列化學物質或其重量比超過百分之五之混合物之作業：溴丙烷。

肆、臨時動議

無

伍、散會 （13：16）



第三季校園 第二類及第三類工作場所 訪視結果報告

■ SHE 1

國立中興大學



「第二類工作場所訪查」 化學系及應用數學系 訪查紀錄

■ SHE 2

國立中興大學

依作業場所查核表進行現場訪視(一)

[illegible]

國立中興大學作育場場所維護巡查表			巡查日期 民國 107 年 9 月 17 日
事項：巡查地點 作育場		巡查時間 上午 10:00 至 11:00	巡查人員 黃國華、黃國華
檢查項目	檢查內容	檢查結果	備註
環境衛生	1. 作育場內所有垃圾是否清理及分類正確。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。 3. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。	1. 作育場內所有垃圾均已清理及分類正確。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。	1. 作育場內所有垃圾均已清理及分類正確。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。
消防設備	1. 作育場內所有消防設備是否齊全。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。	1. 作育場內所有消防設備均齊全。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。	1. 作育場內所有消防設備均齊全。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。
安全設備	1. 作育場內所有安全設備是否齊全。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。	1. 作育場內所有安全設備均齊全。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。	1. 作育場內所有安全設備均齊全。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。
其他事項	1. 作育場內所有其他事項是否齊全。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。	1. 作育場內所有其他事項均齊全。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。	1. 作育場內所有其他事項均齊全。 2. 有無剩餘食物、垃圾、灰塵、腐敗物及腐爛物等。

■ SHE 3

國立中興大學

環境保護暨安全衛生中心

依作業場所查核表進行現場訪視(二)

[illegible]

國立中興大學作業場所輔導查核表			(表檢核用三)	
單位： <u>康寧室</u>		作業場名稱： <u>b-1</u>	檢查日期： <u>87.10.10</u>	檢查人員： <u>黃文輝</u>
1. 作業場所名稱及地址：2. 作業場所負責人姓名：3. 作業場所負責人電話：4. 作業場所負責人簽名：				
檢查項目	檢查重點	檢查結果	備註	備註
▲環境衛生	1. 研究場所管理系統資料是否完整及齊全。 2. 危險數量之貯藏式減滅器、滅火器或具有說明書適合於該場所。 3. 滅火器、滅火筒物箱是否完整、無損壞、無損滅器、並有明顯標示。			
▲消防設備	1. 滅火器。 2. 滅火筒。 3. 滅火筒。 4. 滅火筒。 5. 滅火筒。 6. 滅火筒。 7. 滅火筒。 8. 滅火筒。 9. 滅火筒。 10. 滅火筒。 11. 滅火筒。 12. 滅火筒。 13. 滅火筒。 14. 滅火筒。 15. 滅火筒。 16. 滅火筒。 17. 滅火筒。 18. 滅火筒。 19. 滅火筒。 20. 滅火筒。 21. 滅火筒。 22. 滅火筒。 23. 滅火筒。 24. 滅火筒。 25. 滅火筒。 26. 滅火筒。 27. 滅火筒。 28. 滅火筒。 29. 滅火筒。 30. 滅火筒。 31. 滅火筒。 32. 滅火筒。 33. 滅火筒。 34. 滅火筒。 35. 滅火筒。 36. 滅火筒。 37. 滅火筒。 38. 滅火筒。 39. 滅火筒。 40. 滅火筒。 41. 滅火筒。 42. 滅火筒。 43. 滅火筒。 44. 滅火筒。 45. 滅火筒。 46. 滅火筒。 47. 滅火筒。 48. 滅火筒。 49. 滅火筒。 50. 滅火筒。 51. 滅火筒。 52. 滅火筒。 53. 滅火筒。 54. 滅火筒。 55. 滅火筒。 56. 滅火筒。 57. 滅火筒。 58. 滅火筒。 59. 滅火筒。 60. 滅火筒。 61. 滅火筒。 62. 滅火筒。 63. 滅火筒。 64. 滅火筒。 65. 滅火筒。 66. 滅火筒。 67. 滅火筒。 68. 滅火筒。 69. 滅火筒。 70. 滅火筒。 71. 滅火筒。 72. 滅火筒。 73. 滅火筒。 74. 滅火筒。 75. 滅火筒。 76. 滅火筒。 77. 滅火筒。 78. 滅火筒。 79. 滅火筒。 80. 滅火筒。 81. 滅火筒。 82. 滅火筒。 83. 滅火筒。 84. 滅火筒。 85. 滅火筒。 86. 滅火筒。 87. 滅火筒。 88. 滅火筒。 89. 滅火筒。 90. 滅火筒。 91. 滅火筒。 92. 滅火筒。 93. 滅火筒。 94. 滅火筒。 95. 滅火筒。 96. 滅火筒。 97. 滅火筒。 98. 滅火筒。 99. 滅火筒。 100. 滅火筒。 101. 滅火筒。 102. 滅火筒。 103. 滅火筒。 104. 滅火筒。 105. 滅火筒。 106. 滅火筒。 107. 滅火筒。 108. 滅火筒。 109. 滅火筒。 110. 滅火筒。 111. 滅火筒。 112. 滅火筒。 113. 滅火筒。 114. 滅火筒。 115. 滅火筒。 116. 滅火筒。 117. 滅火筒。 118. 滅火筒。 119. 滅火筒。 120. 滅火筒。 121. 滅火筒。 122. 滅火筒。 123. 滅火筒。 124. 滅火筒。 125. 滅火筒。 126. 滅火筒。 127. 滅火筒。 128. 滅火筒。 129. 滅火筒。 130. 滅火筒。 131. 滅火筒。 132. 滅火筒。 133. 滅火筒。 134. 滅火筒。 135. 滅火筒。 136. 滅火筒。 137. 滅火筒。 138. 滅火筒。 139. 滅火筒。 140. 滅火筒。 141. 滅火筒。 142. 滅火筒。 143. 滅火筒。 144. 滅火筒。 145. 滅火筒。 146. 滅火筒。 147. 滅火筒。 148. 滅火筒。 149. 滅火筒。 150. 滅火筒。 151. 滅火筒。 152. 滅火筒。 153. 滅火筒。 154. 滅火筒。 155. 滅火筒。 156. 滅火筒。 157. 滅火筒。 158. 滅火筒。 159. 滅火筒。 160. 滅火筒。 161. 滅火筒。 162. 滅火筒。 163. 滅火筒。 164. 滅火筒。 165. 滅火筒。 166. 滅火筒。 167. 滅火筒。 168. 滅火筒。 169. 滅火筒。 170. 滅火筒。 171. 滅火筒。 172. 滅火筒。 173. 滅火筒。 174. 滅火筒。 175. 滅火筒。 176. 滅火筒。 177. 滅火筒。 178. 滅火筒。 179. 滅火筒。 180. 滅火筒。 181. 滅火筒。 182. 滅火筒。 183. 滅火筒。 184. 滅火筒。 185. 滅火筒。 186. 滅火筒。 187. 滅火筒。 188. 滅火筒。 189. 滅火筒。 190. 滅火筒。 191. 滅火筒。 192. 滅火筒。 193. 滅火筒。 194. 滅火筒。 195. 滅火筒。 196. 滅火筒。 197. 滅火筒。 198. 滅火筒。 199. 滅火筒。 200. 滅火筒。 201. 滅火筒。 202. 滅火筒。 203. 滅火筒。 204. 滅火筒。 205. 滅火筒。 206. 滅火筒。 207. 滅火筒。 208. 滅火筒。 209. 滅火筒。 210. 滅火筒。 211. 滅火筒。 212. 滅火筒。 213. 滅火筒。 214. 滅火筒。 215. 滅火筒。 216. 滅火筒。 217. 滅火筒。 218. 滅火筒。 219. 滅火筒。 220. 滅火筒。 221. 滅火筒。 222. 滅火筒。 223. 滅火筒。 224. 滅火筒。 225. 滅火筒。 226. 滅火筒。 227. 滅火筒。 228. 滅火筒。 229. 滅火筒。 230. 滅火筒。 231. 滅火筒。 232. 滅火筒。 233. 滅火筒。 234. 滅火筒。 235. 滅火筒。 236. 滅火筒。 237. 滅火筒。 238. 滅火筒。 239. 滅火筒。 240. 滅火筒。 241. 滅火筒。 242. 滅火筒。 243. 滅火筒。 244. 滅火筒。 245. 滅火筒。 246. 滅火筒。 247. 滅火筒。 248. 滅火筒。 249. 滅火筒。 250. 滅火筒。 251. 滅火筒。 252. 滅火筒。 253. 滅火筒。 254. 滅火筒。 255. 滅火筒。 256. 滅火筒。 257. 滅火筒。 258. 滅火筒。 259. 滅火筒。 260. 滅火筒。 261. 滅火筒。 262. 滅火筒。 263. 滅火筒。 264. 滅火筒。 265. 滅火筒。 266. 滅火筒。 267. 滅火筒。 268. 滅火筒。 269. 滅火筒。 270. 滅火筒。 271. 滅火筒。 272. 滅火筒。 273. 滅火筒。 274. 滅火筒。 275. 滅火筒。 276. 滅火筒。 277. 滅火筒。 278. 滅火筒。 279. 滅火筒。 280. 滅火筒。 281. 滅火筒。 282. 滅火筒。 283. 滅火筒。 284. 滅火筒。 285. 滅火筒。 286. 滅火筒。 287. 滅火筒。 288. 滅火筒。 289. 滅火筒。 290. 滅火筒。 291. 滅火筒。 292. 滅火筒。 293. 滅火筒。 294. 滅火筒。 295. 滅火筒。 296. 滅火筒。 297. 滅火筒。 298. 滅火筒。 299. 滅火筒。 300. 滅火筒。 301. 滅火筒。 302. 滅火筒。 303. 滅火筒。 304. 滅火筒。 305. 滅火筒。 306. 滅火筒。 307. 滅火筒。 308. 滅火筒。 309. 滅火筒。 310. 滅火筒。 311. 滅火筒。 312. 滅火筒。 313. 滅火筒。 314. 滅火筒。 315. 滅火筒。 316. 滅火筒。 317. 滅火筒。 318. 滅火筒。 319. 滅火筒。 320. 滅火筒。 321. 滅火筒。 322. 滅火筒。 323. 滅火筒。 324. 滅火筒。 325. 滅火筒。 326. 滅火筒。 327. 滅火筒。 328. 滅火筒。 329. 滅火筒。 330. 滅火筒。 331. 滅火筒。 332. 滅火筒。 333. 滅火筒。 334. 滅火筒。 335. 滅火筒。 336. 滅火筒。 337. 滅火筒。 338. 滅火筒。 339. 滅火筒。 340. 滅火筒。 341. 滅火筒。 342. 滅火筒。 343. 滅火筒。 344. 滅火筒。 345. 滅火筒。 346. 滅火筒。 347. 滅火筒。 348. 滅火筒。 349. 滅火筒。 350. 滅火筒。<			

■ SHE 4

國立中興大學



定期巡檢:

化學系時間7月22日訪查工作場所間數16間

應用數學系時間8月6日訪查工作場所間數10間

依作業場所查核表將缺失分類如下:

缺失分類	件數(件)	百分比
 1 資料填寫	20	42.55%
消防設備	0	0.00%
用電安全	1	2.13%
室內整體環境	1	2.13%
 3 安全衛生防護	4	8.51%
 2 藥品櫃	13	27.66%
 3 排煙櫃	4	8.51%
廢棄物處理	3	6.38%
高壓氣體鋼瓶	1	2.13%
總計	47	100.00%



資料未填寫

本校研究場所運作管理系統:<https://safety.nchu.edu.tw/eshs/>


國立中興大學 研究場所運作管理系統
NATIONAL CHUNG CHENG UNIVERSITY Operation Management System For Research Site

[網站導覽](#)
[國立中興大學](#)
[環安中心](#)
[操作說明](#)
[登入系統](#)

焦點消息 > 更多焦點消息



研究場所運作管理系統操作說明

國立中興大學研究場所運作管理系統七大章章：

1. 負責人聯絡資訊
2. 人員基本資料
3. 人員教育訓練資料
4. 所屬場所基本資料
5. 特殊特別危害健康作業
6. 符合技術/資格檢核狀況
7. 檢視化學品危害參考

相關填寫目的及系統操作說明，請詳見附件。

張貼日期：2021/02/26

活動紀錄與成果 > 更多活動紀錄與成果

最新資訊 > 更多最新資訊

- ➔ 環境保護暨安全衛生中心-永續發展辦公室試辦【行政組員】1名
張貼日期：2023/12/16
- ➔ 轉知行政院環境保護署毒物及化學物質局製作「大專校院毒化災防制數位教材」及「大專校院毒化災防制教育宣導教材」，請協助推廣使用並轉知所屬周知。
張貼日期：2023/07/04
- ➔ 【宣導資訊】農場室內空氣品質關懷宣導
張貼日期：2020/06/24
- ➔ 109年度醫療服務資訊
張貼日期：2020/03/16
- ➔ 【宣導資訊】重申有關本校實驗室產出之感染性專業廢棄物處理方式，請遵照並轉知所屬實驗室配合辦理。
張貼日期：2020/03/13
- ➔ 108年度醫療服務資訊
張貼日期：2019/05/07

藥品櫃



—、化學品與廠商資料

化學品名稱：去光水

安全資料表

去光水

SDS修訂日
期：07/05/2022



安全資料表

SDS

環保至上

安全第一

緊急電話：

5室

極度易燃液體和
造成皮膚刺激。
按嚴重程度分類

第一項	物品與廠商資料
第二項	危害辨識資料
第三項	成分辨識資料
第四項	急救措施
第五項	滅火措施
第六項	洩漏處理方法
第七項	安全處置與儲存方法
第八項	暴露預防措施
第九項	物理和化學性質
第十項	安定性與反應性
第十一項	毒性資料
第十二項	生態資料
第十三項	廢棄處置方法
第十六項	其他資料

安全資料表需列印出來並放置明處

緊急事故處理資訊

危害發生處理方法

如何預防事故發生

其他可應用資料

■ SHE 7

國立中興大學

藥品櫃



毒化物貯存櫃要上鎖

■ SHE 8

國立中興大學



抽氣櫃



■ SHE 9

國立中興大學



安全衛生防護



請使用合乎規定之防護手套

■ SHE 10

國立中興大學



研究場所運作管理系統-訪查暨改善紀錄

請將改善照片或資料上傳至“上傳改善紀錄”

序次	所屬單位及負責人	最近一次訪查紀錄	改善紀錄	結案狀態
1		訪查日期: 11/11/2020 訪查人員: 11/11/2020 訪查地點: 11/11/2020	上傳改善紀錄 (2020/11/11) 上傳改善紀錄	未結案
2				

訪查實施要點

「國立中興大學職業安全衛生管理規章」第十七條：
工作場所負責人，應執行與其實有權之下列職業安全衛生事項，並接受有關單位之督導或檢查：

- 一、職業安全衛生計畫事項；
- 二、安全衛生管理執行事項；
- 三、定期檢查、重點檢查、抽點及其他有關檢查等事項；
- 四、設備或不能預見之危險；
- 五、提供改善工作場所；
- 六、改善安全作業標準；
- 七、改善改善等所屬安全作業標準方法實施。

附：職業安全衛生管理規章中衛生管理事項。

SHE 11

國立中興大學



總結-第二類工作場所

- 資料填寫未確實
 - 請老師每年須至本中心網站：
<https://safety.nchu.edu.tw/eshs/>將資料更新
- 藥品櫃
 - 安全資料表需列印並放置明顯處
 - 毒化物貯存櫃應保持上鎖
- 抽氣櫃
 - 非實驗期間之藥品應該歸位，避免堆放過多物品導致影響抽氣功能
- 安全衛生防護
 - 請使用適當之防護手套

SHE 12

國立中興大學



「第三類工作場所訪查」



■ SHE 13

國立中興大學



缺失發現 環境問題

■ SHE 14

國立中興大學

成立登革熱防疫群組，目前已有186位防疫人員參與其中，齊心配合學校防疫政策，積極維護校園環境。



積水容器抽查紀錄及改善成果





積水容器抽查紀錄及改善成果

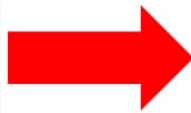
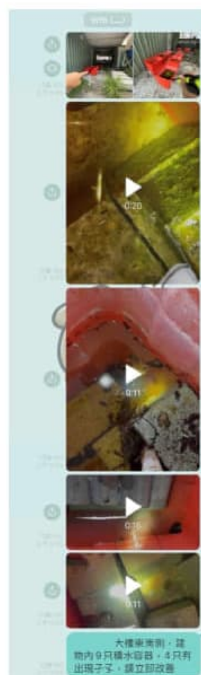


■ SHE 17

國立中興大學



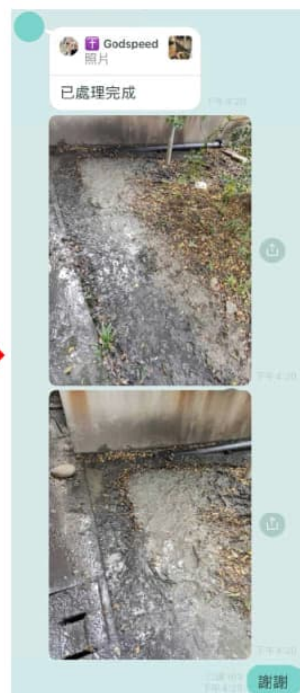
積水容器抽查紀錄及改善成果



■ SHE 18

國立中興大學

積水容器抽查紀錄及改善成果



■ SHE 19

國立中興大學

積水容器抽查紀錄及改善成果



■ SHE 20

國立中興大學



臺中市環境清潔維護自治條例 第五條

第五條 公、私有土地或道路之使用人、管理人或所有人應就其土地或道路負清潔維護之責，並不得有下列情形：

- 一、土地未妥善管理，致雜草長度超過五十公分。
- 二、土地任意堆置物品，致孳生病媒蚊之孳生源。

三、道路堆積垃圾或其他廢棄物。

四、寬四公尺以內之公共巷、弄路面及水溝，相對戶或相鄰戶未妥善各半清除廢棄物。

五、道路之安全島、綠地、公園及其他公共場所，管理機構未妥善清除廢棄物。

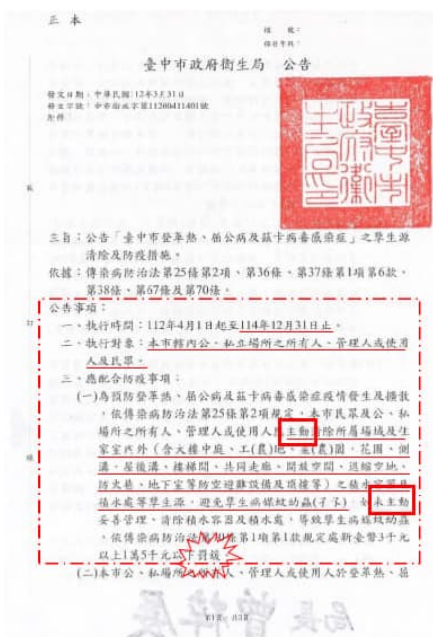
六、其他有礙環境衛生。

前項規定適用區域如下：

- 一、本市都市計畫區範圍內。
- 二、本市都市計畫區域外之工業區。
- 三、本市非都市計畫區之省道兩側二十公尺範圍內。



中市衛疾字第11200411401號公告





本校登革熱/屈公病防治工作計畫書

肆、計畫執行內容及方法

一、落實病媒蚊孳生源清除作業

(一)本校將病媒蚊孳生源清除作業細分為「一、二級單位事務」及「校級事務」，前者以定期自檢及孳清為主，後者則以抽查及督導改善為輔。

1. 一、二級單位事務以定期自檢及孳清為主：

- (1)由各單位自行盤點所屬負責區域，並區分出公共及個人空間，且不得有灰色地帶存在；訂定該單位合理之病媒蚊防治計畫書，相關文件及執行紀錄需依行政程序陳核。
- (2)指派至少兩名防疫人員（可互為代理）負責防疫事務，人選決定後姓名及聯絡電話應交付環安中心備查，以利緊急應變聯絡（疾病防疫在越小的單位越應發揮守望相助精神，若同一單位因人員配置不足以指派兩位防疫人員，二級單位主管可向其他單位協調人員相互支援並代理以進行跨單位服務，或考慮其中一名防疫人員以不限行政人員擔任之）。
- (3)前述防疫人員主要負責：
 - A.協助單位分配管理區域，如個人區域、認養區域及公共區域，並將其詳細資訊記載於該單位病媒蚊防治計畫書。
 - B.定期進行自檢及孳清作業該單位個人空間及認養區域外之公共區域。
 - C.接收到防疫資訊後，及時展開垂直水平宣導，督促該單落實環境管理。
 - D.如單位人員更迭時，即時更新病媒蚊防治計畫書相關資訊以確認責任歸屬。



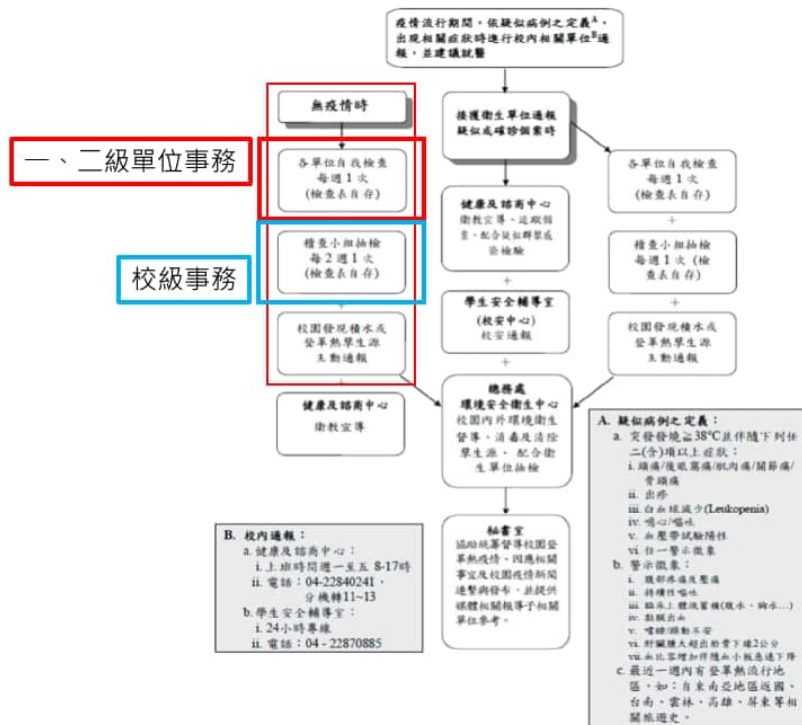
本校登革熱/屈公病防治工作計畫書

2. 校級事務以抽查及督導改善為輔：

- (1)總務處負責抽查所屬公共空間、空地、空屋、教職員宿舍及營建工地等。
- (2)住宿輔導組負責抽查學生宿舍區域。
- (3)體育室負責抽查忠明南路以南之「運動場區域」（包含道路）。
- (4)環安中心抽查各大樓建物周遭及負責釐清並認定「暫時無法確認責任所屬之區域」。



國立中興大學登革熱防治工作流程圖



移動式起重機 進校申請單

工作報告-附件二

114 年 第二季(04~06月) 國立中興大學「校本部」 毒性化學物質運作紀錄申報資訊彙總表

項次	列管編號	列管名稱	物質狀態	申報濃度(%)	前期結餘量	購買量	使用量	廢棄量	其他增加	其他減少	輸入量	轉出量	結餘量	是否申報	申報日
1	001-01	多氯聯苯	液態	100.000000	0.000175	0.000000	0.000125	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000050	須申報	20250714
2	002-01	可氯丹	液態	100.000000	0.000550	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000550	須申報	20250714
3	005-01	滴滴涕	固態	100.000000	0.000342	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000342	須申報	20250714
4	007-01	五氯酚	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
5	012-01	蟲必死	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
6	015-01	福賜松	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
7	016-01	克氯苯	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
8	018-01	達諾殺	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
9	019-01	靈丹	固態	100.000000	0.094623	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.094623	須申報	20250714
10	022-01	汞	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
11	023-01	五氯硝苯	固態	100.000000	0.879482	0.000000	0.000012	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.879470	須申報	20250714
12	026-01	樂乃松	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
13	027-01	四氯丹	固態	100.000000	0.000230	0.000000	0.000188	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000042	須申報	20250714
14	028-01	蓋普丹	固態	100.000000	0.000228	0.000000	0.000103	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000125	須申報	20250714
15	037-01	鎘	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
16	037-02	氯化鎘	固態	100.000000	0.379880	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.379880	須申報	20250714
17	037-03	碳酸鎘	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
18	037-04	硫化鎘	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
19	037-05	硫酸鎘	固態	100.000000	0.500000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.500000	須申報	20250714
20	037-06	硝酸鎘	固態	100.000000	0.182644	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.182644	須申報	20250714
21	037-07	氯化鎘	固態	100.000000	0.010000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.010000	須申報	20250714
22	038-01	苯胺	液態	100.000000	2.041681	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.041681	須申報	20250714
23	039-01	鄰-甲苯胺	液態	100.000000	0.214000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.214000	須申報	20250714
24	039-02	間-甲苯胺	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
25	039-03	對-甲苯胺	固態	100.000000	0.250000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.250000	須申報	20250714
26	045-01	三氯化二砷	固態	100.000000	0.125200	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.125200	須申報	20250714
27	045-02	五氯化二砷	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
28	046-01	氟化鈉	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
29	046-02	氟化鉀	固態	100.000000	0.105300	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.105300	須申報	20250714
30	046-04	氟化亞鈣	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
31	046-07	氟化鋅	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
32	049-01	氯	氣態	100.000000	2.733000	0.000000	0.532000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.201000	須申報	20250714
33	050-01	丙烯醯胺	固態	100.000000	2.876864	0.500000	0.250000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.126864	須申報	20250714
34	050-01	丙烯醯胺	液態	40.000000	0.800000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.800000	須申報	20250714
35	051-01	丙烯腈	液態	100.000000	0.558000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.558000	須申報	20250714
36	052-01	苯	液態	100.000000	14.041480	0.874000	0.874000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	14.041480	須申報	20250714
37	053-01	四氯化砷	液態	100.000000	3.457969	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.457969	須申報	20250714
38	054-01	三氯甲烷	液態	100.000000	34.865865	23.005500	20.528864	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	37.342501	須申報	20250714
39	055-01	三氯化鉻(鉻酸)	固態	100.000000	0.624100	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.624100	須申報	20250714
40	055-02	重鉻酸鉀	固態	100.000000	8.925191	0.000000	0.098070	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.827121	須申報	20250714

114 年 第二季(04~06月) 國立中興大學「校本部」 毒性化學物質運作紀錄申報資訊彙總表

項次	列管編號	列管名稱	物質狀態	申報濃度(%)	前期結餘量	購買量	使用量	廢棄量	其他增加	其他減少	輸入量	轉出量	結餘量	是否申報	申報日
41	055-03	重鉻酸鈉	固態	100.000000	0.400000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.400000	須申報	20250714
42	055-15	鉻酸鉛	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
43	055-18	鉻酸鉀	固態	100.000000	2.228795	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.228795	須申報	20250714
44	055-24	六羰鉻	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
45	056-01	2,4,6-三氯酚	固態	100.000000	0.074848	0.000000	0.000010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.074838	須申報	20250714
46	056-02	2,4,5-三氯酚	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
47	058-01	六氯苯	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
48	060-01	二溴乙烷(二溴乙烯)	液態	100.000000	0.479000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.479000	須申報	20250714
49	061-01	環氧乙烷	氣態	100.000000	1.809000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.809000	須申報	20250714
50	062-01	1,3-丁二烯	氣態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
51	063-01	四氯乙烯	液態	100.000000	1.381541	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.381541	須申報	20250714
52	064-01	三氯乙烯	液態	100.000000	2.471652	0.730000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.201652	須申報	20250714
53	066-01	甲醛	液態	40.000000	11.504496	3.270000	4.429098	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.345398	須申報	20250714
54	066-01	甲醛	液態	20.000000	0.054500	0.109000	0.098100	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.065400	須申報	20250714
55	067-01	4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
56	068-01	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	液態	100.000000	0.497949	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.497949	須申報	20250714
57	068-02	鄰苯二甲酸二辛酯	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
58	068-03	鄰苯二甲酸丁基苯甲酯	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
59	068-05	鄰苯二甲酸二異癸酯	液態	100.000000	0.023790	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.023790	須申報	20250714
60	068-06	鄰苯二甲酸二乙酯	液態	100.000000	0.500000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.500000	須申報	20250714
61	068-13	鄰苯二甲酸二環己酯	固態	100.000000	0.250000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.250000	須申報	20250714
62	068-21	鄰苯二甲酸二苯酯	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
63	068-23	鄰苯二甲酸單(2-乙基己基)酯	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
64	069-01	1,3-二氯苯	液態	100.000000	0.270900	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.270900	須申報	20250714
65	069-02	鄰-二氯苯	液態	100.000000	3.810000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.810000	須申報	20250714
66	070-01	1,2,4-三氯苯	液態	100.000000	6.321000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.321000	須申報	20250714
67	071-01	乙二醇乙醚	液態	100.000000	1.053000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.053000	須申報	20250714
68	071-02	乙二醇甲醚	液態	100.000000	7.414509	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	7.414509	須申報	20250714
69	072-01	環氧氯丙烷	液態	100.000000	8.078400	3.500000	6.327000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.251400	須申報	20250714
70	073-01	鄰苯二甲酐	固態	100.000000	0.760000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.760000	須申報	20250714
71	075-01	1,2-二氯乙烷	液態	100.000000	14.272684	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	14.272684	須申報	20250714
72	076-01	1,1,2,2-四氯乙烷	液態	100.000000	1.886700	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.886700	須申報	20250714
73	077-01	1,2-二氯乙烯	液態	100.000000	0.042314	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.042314	須申報	20250714
74	077-02	1,1-二氯乙烯	液態	100.000000	1.610000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.610000	須申報	20250714
75	079-01	二氯甲烷	液態	100.000000	287.336897	1177.515000	1125.502080	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	#####	須申報	20250714
76	079-01	二氯甲烷	液態	75.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250717
77	080-01	鄰苯二甲酸二甲酯	液態	100.000000	0.106000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.106000	須申報	20250714
78	080-02	鄰苯二甲酸二丁酯	液態	100.000000	0.000205	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000205	須申報	20250714
79	081-01	異丙苯	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
80	082-01	環己烷	液態	100.000000	12.182900	0.780000	0.723000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.239900	須申報	20250714

114 年 第二季(04~06月) 國立中興大學「校本部」 毒性化學物質運作紀錄申報資訊彙總表

項次	列管編號	列管名稱	物質狀態	申報濃度(%)	前期結餘量	購買量	使用量	廢棄量	其他增加	其他減少	輸入量	轉出量	結餘量	是否申報	申報日
81	083-01	氯乙酸	固態	100.000000	1.151230	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.151230	須申報	20250714
82	084-01	氯甲酸乙酯	液態	100.000000	0.567500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.567500	須申報	20250714
83	085-01	2,4-二硝基酚	固態	100.000000	0.040000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.040000	須申報	20250714
84	086-01	硫酸二甲酯	液態	100.000000	1.831500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.831500	須申報	20250714
85	089-01	二硫化碳	液態	100.000000	2.222150	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.222150	須申報	20250714
86	090-01	氯苯	液態	100.000000	5.273060	0.220000	0.188105	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.304955	須申報	20250714
87	091-01	十溴二苯醚	固態	100.000000	0.252962	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.252962	須申報	20250714
88	091-03	五溴二苯醚	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
89	092-01	二苯聯咪喃	固態	100.000000	0.027000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.027000	須申報	20250714
90	093-01	1,4-二氧陸圈	液態	100.000000	10.772035	3.193000	2.485000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.480035	須申報	20250714
91	095-01	碘甲烷	液態	100.000000	0.905653	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.905653	須申報	20250714
92	097-01	吡啶	液態	100.000000	8.765160	3.626000	2.746000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.645160	須申報	20250714
93	098-01	二甲基甲醯胺	液態	100.000000	24.867011	20.235000	21.512978	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23.589033	須申報	20250714
94	098-02	甲醯胺	液態	100.000000	7.083622	0.550000	0.704776	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.928846	須申報	20250714
95	098-02	甲醯胺	液態	90.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
96	100-01	丙烯醛	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
97	101-01	丙烯醇	液態	100.000000	1.377000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.377000	須申報	20250714
98	102-01	1,2-二苯基聯胺	固態	100.000000	0.024980	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.024980	須申報	20250714
99	104-01	乙醛	液態	100.000000	1.522390	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.522390	須申報	20250714
100	105-01	乙腈	液態	100.000000	228.766654	147.612222	157.479907	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	###	須申報	20250714
101	105-01	乙腈	液態	95.000000	0.369092	0.079000	0.082950	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.365142	須申報	20250714
102	105-01	乙腈	液態	90.000000	0.001730	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001730	須申報	20250714
103	105-01	乙腈	液態	85.000000	0.001574	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001574	須申報	20250714
104	105-01	乙腈	液態	50.000000	0.000787	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000787	須申報	20250714
105	105-01	乙腈	液態		0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
106	106-01	苯甲萘	液態	100.000000	1.210000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.210000	須申報	20250714
107	107-01	丙烯酸丁酯	液態	100.000000	1.637000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.637000	須申報	20250714
108	108-01	丁醛	液態	100.000000	0.627500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.627500	須申報	20250714
109	112-01	間-甲酚	液態	100.000000	0.250000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.250000	須申報	20250714
110	114-01	二乙醇胺	液態	100.000000	7.755742	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	7.755742	須申報	20250714
111	115-01	二苯胺	固態	100.000000	0.368998	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.368998	須申報	20250714
112	116-01	乙苯	液態	100.000000	1.490520	0.432000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.922520	須申報	20250714
113	117-01	甲基異丁酮	液態	100.000000	3.892200	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.892200	須申報	20250714
114	118-01	4,4'-二胺基二苯甲烷	固態	100.000000	2.482000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.482000	須申報	20250714
115	119-01	三乙胺基氮	固態	100.000000	0.318137	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.318137	須申報	20250714
116	120-01	1,3-丙烷磺內酯	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
117	121-01	三乙胺	液態	100.000000	8.302948	2.340000	1.529751	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.113197	須申報	20250714
118	123-01	萘	固態	100.000000	0.048500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.048500	須申報	20250714
119	124-01	二溴甲烷	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
120	125-01	三溴甲烷(溴仿)	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714

114 年 第二季(04~06月) 國立中興大學「校本部」 毒性化學物質運作紀錄申報資訊彙總表

項次	列管編號	列管名稱	物質狀態	申報濃度(%)	前期結餘量	購買量	使用量	廢棄量	其他增加	其他減少	輸入量	轉出量	結餘量	是否申報	申報日
121	129-01	硝苯	液態	100.000000	5.569810	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.569810	須申報	20250714
122	131-01	硫酸乙酯(硫酸二乙酯)	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
123	132-01	六甲基磷酸三胺	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
124	133-01	N-亞硝-正-甲脲	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
125	134-01	N-亞硝二甲胺(二甲亞硝胺)	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
126	134-02	N-亞硝二乙胺(二乙亞硝胺)	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
127	136-01	溴乙烯	氣態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
128	140-01	炔丙醇(2-丙炔-1-醇)	液態	100.000000	0.681000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.681000	須申報	20250714
129	142-01	三氟化硼	液態	15.000000	0.927000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.927000	須申報	20250714
130	143-01	巴豆醛(2-丁烯醛)	液態	100.000000	0.300000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.300000	須申報	20250714
131	144-01	硫脲	固態	100.000000	4.295104	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.295104	須申報	20250714
132	145-01	2,4-甲苯二胺	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
133	146-01	醋酸乙酯	液態	100.000000	2.091000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.091000	須申報	20250714
134	148-01	氯化三丁錫	液態	100.000000	0.013000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.013000	須申報	20250714
135	148-02	氫氧化三苯錫	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
136	148-05	氯化三丁錫	液態	100.000000	0.005000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.005000	須申報	20250714
137	148-07	氯化三丁錫	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
138	149-01	六氯乙烷	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
139	154-01	氯化苯乙烯	液態	100.000000	0.374420	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.374420	須申報	20250714
140	155-01	1,2,3-三氯丙烷	液態	100.000000	0.100000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.100000	須申報	20250714
141	157-01	碲化氫	氣態	20.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
142	157-01	碲化氫	氣態	20.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
143	158-01	三氯化磷	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
144	159-01	胺基硫脲	固態	100.000000	0.099280	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.099280	須申報	20250714
145	160-01	甲基第三丁基醚	液態	100.000000	3.087958	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.087958	須申報	20250714
146	161-01	2,4-二氯酚	固態	100.000000	0.299801	0.000000	0.000006	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.299795	須申報	20250714
147	163-01	二環戊二烯	液態	100.000000	0.500000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.500000	須申報	20250714
148	164-01	聯胺	液態	100.000000	1.480763	0.750000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.230763	須申報	20250714
149	164-01	聯胺	液態	85.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
150	164-01	聯胺	液態	55.000000	0.000000	1.548000	1.032000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.516000	須申報	20250714
151	164-01	聯胺	液態	35.000000	0.339291	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.339291	須申報	20250714
152	165-01	王基酚(王酚)	液態	100.000000	0.016600	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.016600	須申報	20250714
153	165-02	王基酚聚乙氧基醇	液態	100.000000	1.833794	0.000000	1.338300	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.495494	須申報	20250714
154	166-01	雙酚A	固態	100.000000	1.727000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.727000	須申報	20250714
155	169-01	全氟辛烷磺酸及其鹽類與相關化合物	固態	100.000000	0.000881	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000881	須申報	20250714
156	169-04	全氟辛酸	固態	100.000000	0.012951	0.035000	0.000014	0.000000	0.025000	0.000000	0.000000	0.000000	0.072937	須申報	20250714
157	172-01	安殺番(工業級安殺番)	固態	100.000000	0.001550	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.001550	須申報	20250714
158	172-04	安殺番硫酸鹽	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
159	175-01	孔雀綠	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
160	176-01	順丁烯二酸(馬來酸)	固態	100.000000	3.427600	0.100000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.527600	須申報	20250714

114 年 第二季(04~06月) 國立中興大學「校本部」 毒性化學物質運作紀錄申報資訊彙總表

項次	列管編號	列管名稱	物質狀態	申報濃度(%)	前期結餘量	購買量	使用量	廢棄量	其他增加	其他減少	輸入量	轉出量	結餘量	是否申報	申報日
161	176-02	順丁烯二酸酐	固態	100.000000	2.529000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.529000	須申報	20250714
162	178-01	溴酸鉀	固態	100.000000	0.900000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.900000	須申報	20250714
163	182-01	玫瑰紅B	固態	100.000000	0.080000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.080000	須申報	20250714
164	184-01	甲醛次硫酸氫鈉(吊白塊)	固態	100.000000	0.100000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.100000	須申報	20250714
165	185-01	三聚氰胺	固態	100.000000	2.907428	0.500000	0.004650	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.402778	須申報	20250714
166	186-01	α -苯並吡喃酮(香豆素)	固態	100.000000	0.115000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.115000	須申報	20250714
167	187-01	蘇丹1號	固態	100.000000	0.025000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.025000	須申報	20250714
168	187-02	蘇丹2號	固態	100.000000	0.025000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.025000	須申報	20250714
169	187-03	蘇丹3號	固態	100.000000	0.025000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.025000	須申報	20250714
170	187-04	蘇丹4號	固態	100.000000	0.043300	0.000000	0.018300	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.025000	須申報	20250714
171	187-05	蘇丹紅G	固態	100.000000	0.000100	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000100	須申報	20250714
172	187-06	蘇丹橙G	固態	100.000000	0.005000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.005000	須申報	20250714
173	187-07	蘇丹黑B	固態	100.000000	0.025000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.025000	須申報	20250714
174	187-08	蘇丹紅7B	固態	100.000000	0.005000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.005000	須申報	20250714
175	191-01	紅色2號	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
176	191-01	紅色2號	固態	90.000000	0.052010	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.052010	須申報	20250714
177	192-01	氮紅	固態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
178	193-01	橘色2號	固態	100.000000	0.148250	0.000000	0.000550	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.147700	須申報	20250714
179	195-01	大克蠟	固態	100.000000	0.000080	0.000000	0.000018	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000062	須申報	20250714

114 年 第二季(04~06月) 國立中興大學「南投分部」 毒性化學物質運作紀錄申報資訊彙總表

項次	列管編號	列管名稱	物質狀態	申報濃度(%)	前期結餘量	購買量	使用量	廢棄量	其他增加	其他減少	輸入量	轉出量	結餘量	是否申報	申報日
1	054-01	三氯甲烷	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
2	055-01	三氯化鉻(鎔酸)	固態	100.000000	0.940000	0.000000	0.040000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.900000	須申報	20250714
3	079-01	二氯甲烷	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
4	097-01	吡啶	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
5	105-01	乙腈	液態	100.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	須申報	20250714
6	182-01	玫瑰紅B	固態	100.000000	0.000000	0.025000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.025000	須申報	20250714
7	185-01	三聚氰胺	固態	100.000000	0.000000	0.500000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.500000	須申報	20250714

出席人員

國立中興大學 114 年度第 3 次職業安全衛生委員會議出席簽到表 1/2

開會時間：114 年 9 月 30 日【星期】上午 12:10

開會地點：本校圖書館七樓第一會議室

姓 名	單 位 職 稱	簽 到	備 註	姓 名	單 位 職 稱	簽 到	備 註
詹富智	校 長			莊雅惠	農資學院植物醫學暨安全農業碩士學位學程副教授	莊雅惠	
張照勤	副 校 長	張照勤		林正坤	理 學 院 化 學 系 副 教 授	林正坤	
李長晏	秘書室主任秘書			黃敏睿	工 學 院 機 械 工 程 學 系 教 授	黃敏睿	
張玉芳	教 務 處 教 務 長	陳姿伶代		鄭旭辰	生 命 科 學 院 生 命 學 科 系 助 理 教 授	鄭旭辰	
吳政憲	學 務 處 學 務 長	林淑娟代		劉品辰	獸 醫 學 院 獸 醫 系 助 理 教 授	劉品辰	
蔡岡廷	總 務 處 總 務 長	黃先雄代		武為棟	管 理 學 院 行 銷 學 系 副 教 授	武為棟	
宋振銘	研 發 處 研 發 長	李王吟代		洪瑩容	法 政 學 院 法 律 系 助 理 教 授	洪瑩容	
吳政憲	文 學 院 院 長			吳俊霖	電 機 資 訊 學 院 資 訊 工 程 學 系 主 任	吳俊霖	
陳志峰	農 資 學 院 院 長	謝淑玲代		盧正祐	醫 學 院 學 士 後 醫 學 系 助 理 教 授	盧正祐	
黃家健	理 學 院 院 長	林淑娟		曹乃文	循環經濟研究學院特用作物及代辦體碩士學位學程助理教授	曹乃文	
楊明德	工 學 院 院 長	蔡淑娟代		陳光胤	創 新 產 業 國 際 學 院 副 院 長		
黃介辰	生 命 科 學 院 院 長	謝淑玲代		余昌燁	文 學 院 語 言 中 心 行 政 辦 事 員	余昌燁	
陳德勳	獸 醫 學 院 院 長	陳露琳代		甘禮銘	農 資 學 院 行 政 組 員		
謝翌君	管 理 學 院 院 長	江曉玉代		陳弘毅	理 學 院 物 理 學 系 技 士	陳弘毅	
林昱梅	法 政 學 院 院 長	謝淑玲代		張毓倫	工 學 院 環 境 工 程 學 系 系 技 士	張毓倫	
蔡清池	電 機 資 訊 學 院 院 長	劉名凱代		林叔旻	獸醫學院微生物暨公共衛生學研暨所組員	林叔旻	
陳健尉	醫 學 院 院 長	林榮明代		林卉凌	生 命 科 學 院 行 政 組 員	林卉凌	
王升陽	循環經濟研究學院院長	曹乃文代		黃瓊瑤	管 理 學 院 事 務 助 理 員	黃瓊瑤	
林金賢	創新產業暨國際學院院長			詹慧玲	法 政 學 院 行 政 辦 事 員	詹慧玲	
周均育	人 事 室 主 任	周均育		劉名凱	電 機 資 訊 學 院 技 正	劉名凱	
侯明宏	生 物 科 技 發 展 中 心 主 任	詹富智代		林癸妙	醫 學 院 秘 書	林榮明	
林明德	環 安 中 心 主 任	林明德		陳玲翔	循環經濟研究學院 行 政 組 員	陳玲翔	
林欣郁	學 生 安 全 輔 導 室 主 任	林淑娟代		張錫湘	創 新 產 業 暨 國 際 院 行 政 辦 事 員		
廖舜右	健康及諮商中心主任	陳淑娟代		林禹豪	環 境 保 護 組 組 長	林禹豪	
侯嘉星	文 學 院 歷 史 系 主 任	侯嘉星		林正坤	安 全 衛 生 組 組 長	林正坤	

開會時間：113 年 12 月 26 日【星期四】上午 12:10

[illegible]