

# 國立中興大學 106 年度第 4 次職業安全衛生委員會議記錄

會議時間：107 年 1 月 31 日(星期四)中午 12:00

會議紀錄：環安中心蔡淑清

會議地點：圖書館第一會議室 (七樓)

會議主席：薛校長富盛

出席人員：(詳如簽到單)

## 壹、主席致詞(略)

## 貳、上次會議議案執行情形及工作報告

### 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：106-03-01 列管建議： <input type="checkbox"/> 繼續列管 <input checked="" type="checkbox"/> 解除列管 執行單位：環安中心 案由：擬訂定「國立中興大學 107 年職業安全衛生管理計畫」，請討論。 決議：照案通過。 執行情形：已於 106 年 11 月 7 日發文。
議案編號：106-03-02 列管建議： <input type="checkbox"/> 繼續列管 <input checked="" type="checkbox"/> 解除列管 執行單位：環安中心 案由：擬修正「國立中興大學職業安全衛生管理規章」部分條文，請討論。 決議：1.第十六條須附上詳細說明後再予討論。 2.第十七、十八及十九條照案通過。 執行情形：已於 106 年 11 月 7 日發文。

### 二、職業安全衛生工作報告(106.09.26.-107.1.25)

## 參、事故報告

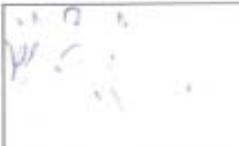
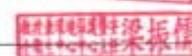
- (一) 土木工程學系 106 年 12 月 29 日實驗室產生異味(附件一)。
- (二) 化學工程學系 107 年 01 月 09 日實驗室不慎打翻化學品氯化鈦，引發濃煙(附件二)。

附件一

國立中興大學職業災害分析報告表

發生情形	時間				地點		
	受傷人員 <sup>1</sup>	姓名	性別	出生年月日	職稱	受傷部位	
		無					
	工作場所 負責人	姓名	職稱			電話	
陳		教授					
<p>簡述職業災害經過：</p> <p>1. 依據本校駐警隊事故呈報單內容，土木系 於地下室 實驗室，有異味排放問題(疑似塑膠燒焦味)，為避免危及校內師生健康問題，請在異味問題尚未妥善處理前不得進行實驗；並請將改善後之照片或相關資料提供環安中心備查。</p> <p>2. 工作區域請維持整潔。</p>							
   <p>(B14)照片 1      (B18)照片 2-1      (B18)照片 2-2</p>							
處理情形	處理人員 姓名：	職稱：		電話：			
	<p>簡述處理方式與結果：</p> <p>1. 因火災吸排通風系統已經修復，無異味問題。</p> <p>2. 已招商整修，目前暫關閉。</p>						
原因分析	<input type="checkbox"/> 未知其危險性 <input type="checkbox"/> 未知安全工作方法 <input type="checkbox"/> 工作技能不夠 <input type="checkbox"/> 無工作前計畫 <input type="checkbox"/> 未使用個人護具 <input type="checkbox"/> 使用不正確物質 <input type="checkbox"/> 疲勞，注意力不集中 <input type="checkbox"/> 不當操作 <input type="checkbox"/> 情緒 <input type="checkbox"/> 粗心大意 <input type="checkbox"/> 其他：(請說明)						
	檢討改進	<input type="checkbox"/> 再教導傷者 <input type="checkbox"/> 安裝防護設備 <input type="checkbox"/> 擬定工作前計畫 <input type="checkbox"/> 提醒並教導其他人員 <input type="checkbox"/> 加強平時檢查 <input type="checkbox"/> 修訂安全守則 <input type="checkbox"/> 傷者暫調其他工作 <input type="checkbox"/> 修理工具機械建物等 <input type="checkbox"/> 加強環境整潔 <input type="checkbox"/> 需要個人防護具 <input type="checkbox"/> 檢查其他類似情形 <input type="checkbox"/> 需要工作前安全教導 <input type="checkbox"/> 清除危險情況 <input type="checkbox"/> 納入安全衛生訓練加強宣導 <input type="checkbox"/> 其他：(請說明)					
填報人		姓名	職稱	電話	日期		
		教授		2018.1.3			

工作場所負責人	系安衛委員	系主任	環安中心	校長
---------	-------	-----	------	----

		<p>侯相廷辦理   </p>	<p>    </p>
---	---	--	---

附件二

國立中興大學職業災害分析報告表

發生情形	時間	2018.1.9 PM:11:00			地點	化工館七樓走廊
	受傷人員 <sup>1</sup>	姓名	性別	出生年月日	職稱	受傷部位
		無	無	無	無	無
	工作場所負責人	姓名	職稱			電話
李		教授			04-22-09	
簡述職業災害經過：研究生孫 由化工館 之冰箱內拿取藥品瓶(內裝TiCl <sub>4</sub> 液體)，疏忽掉落地面，玻璃瓶破裂，藥物灑在地面。液體藥物接觸空氣產生鹽酸氣體，散布在空氣中。						
處理情形	處理人員	姓名：	職稱：	電話：		
		1. 李 2. 石 3. 李 4. 吉	1. 2. 3. 4.	04-228		
簡述處理方式與結果： 1. 李、石 指揮化工館七樓學生疏散。 2. 處理人員戴上防毒面罩，打開所有走廊窗戶。 3. 郭 同學配置稀氫氧化鈉溶液，中和地面藥品與藥品產生之鹽酸，使藥品失去活性，不再反應產生鹽酸。 4. 三位同學清潔地面殘留化學品。 5. 確認化學品災害完全去除。						
原因分析	<input type="checkbox"/> 未知其危險性 <input type="checkbox"/> 未知安全工作方法 <input type="checkbox"/> 工作技能不夠 <input type="checkbox"/> 無工作前計畫 <input type="checkbox"/> 未使用個人護具 <input type="checkbox"/> 使用不正確物質 <input checked="" type="checkbox"/> 疲勞，注意力不集中 <input type="checkbox"/> 不當操作 <input type="checkbox"/> 情緒 <input type="checkbox"/> 粗心大意 <input type="checkbox"/> 其他：(請說明)					
	檢討改進	<input type="checkbox"/> 再教導傷者 <input checked="" type="checkbox"/> 安裝防護設備 <input type="checkbox"/> 擬定工作前計畫 <input checked="" type="checkbox"/> 提醒並教導其他人員 <input type="checkbox"/> 加強平時檢查 <input type="checkbox"/> 修訂安全守則 <input type="checkbox"/> 傷者暫調其他工作 <input type="checkbox"/> 修理工具機械建物等 <input type="checkbox"/> 加強環境整潔 <input type="checkbox"/> 需要個人防護具 <input type="checkbox"/> 檢查其他類似情形 <input type="checkbox"/> 需要工作前安全教導 <input type="checkbox"/> 清除危險情況 <input checked="" type="checkbox"/> 納入安全衛生訓練加強宣導 <input type="checkbox"/> 其他：(請說明)				
填報人		姓名	職稱	電話	日期	
	李	教授	04-05	2018.1.9		
工作場所負責人		系安衛委員	系主任	環安中心	校長	
		黃碧華	蔡銀瑛	<input checked="" type="checkbox"/> 副校長楊 耀 <input checked="" type="checkbox"/> 環安中心主任梁振偉 2018/1/11 2018/1/11		

2018.1.9

## 肆、提案討論

### 第一案

案由：擬訂定「國立中興大學 107 年工作場所訪查計畫」，請討論。

說明：

- 一、依據職業安全衛生管理辦法第二類事業為具有中度風險者、第三類為具有低度風險者，本校為優於法規已於 105 年第三次職業衛生管理會上通過，將校內屬為第三類之低度風險工作場所提升為第二類中度風險範圍。
- 二、本中心於 106 年 9 月 18 日發文興環安字第 1060500074 號，為建立全校研究場所風險管理制度，請貴場所負責人配合填寫研究場所相關資料，截至 106 年 12 月 31 日止，校內教授人數為 828 名、使用化學品之場所 313 間(含毒化物運作場所 215 間)、繳交份數為 293 份資料、繳交率為 35%。
- 三、依據本校職業安全衛生管理規章第十七條規定，將針對全校工作場所進行巡視；將安排行程時間表依序至各系所之工作場所巡視外(如表一)，並依工作場所輔導查核表(附件三)之內容進行輔導事宜。

表一、訪查時間預定表

項次	系所單位	預定月份
1	理學院	2018.03
2	工學院	2018.04
3	農資學院	2018.05
4	生命科學院	2018.06
5	管理學院	2018.07
6	文學院	2018.08
7	獸醫學院	2018.09
8	法政學院	2018.10
9	其他單位	2018.10

辦法：經職業安全衛生委員會議通過後實施。

決議：照案通過。

第一案 附件三

**國立中興大學作業場所輔導查核表** (本表請保存三年)

單位： \_\_\_\_\_ 作業場所名稱： \_\_\_\_\_ 檢查日期： 年 月 日

檢查項目	檢 查 重 點 (作業場所:為第二類場所請檢查全部項目;若為第三類場所請檢查*部分即可。)	檢查結果	備 註
*消防設備	1 有足夠數量之手提式滅火器，其壓力及使用有效期限皆合於標準。		
	2 滅火器、消防栓箱前是否禁止置放物品阻礙取用，並有明顯標示。		
	3 其他:		
*用電安全	1 儀器電源設備檢查(EX:電盤中隔板、插座是否損壞...等)。		
	2 儀器電線之絕緣包覆是否有破損情形。		
	3 距離水槽1.5公尺內如有插座需設置檔板。		
	4 其他:		
*室內整體環境	1 作業場所應保持整潔，走道須保持暢通(5S)。		
	2 儲物架是否有防止物品掉落之護欄，且重物宜放置在低下處。		
	3 其他:		
安全衛生防護	1 是否依實驗性質所需，備妥國家檢驗合格且足夠數量之防護具。		
	2 作業人員是否配戴防護具(EX:實驗衣及安全眼鏡，不得穿拖鞋或赤腳)。		
	3 實驗室內禁止人員進食以及存放任何食品。		
	4 其他		
藥品櫃	1 藥品製作危害物質清單及安全資料表(SDS)。		
	2 藥品是否依法標示圖式(標示須清楚)。		
	3 不相容之化學品是否分開存放，並以適當之盛盤防止洩漏。		
	4 化學品使用是否有紀錄存查。		
	5 列管之毒化物貯存是否上鎖管理。		
	6 其他:		
排煙櫃	1 化學性操作是否在排煙櫃內進行，且拉門開口應於適度位置。		
	2 櫃內是否保持清潔，不做化學品儲存櫃使用。		
	3 定期自動檢查，並予紀錄及保存(三年)。		
	4 其他:		
廢棄物處理	1 廢液是否依規定分類收集，儲存容器外標示圖式及註明內容物之成份，並置於盛盤中。		
	2 生物醫療廢棄物是否依分類、密封貯存，標示生物醫療廢棄物標誌。		
	3 貯存區是否遠離熱源、不易傾倒、不阻礙走道及保持清潔完整。		
	4 其他:		
高壓氣體鋼瓶	1 鋼瓶是否直立存放，並採取適當固定措施，以防鋼瓶傾倒。		
	2 裝有可燃或易燃氣體之鋼瓶存放，是否遠離非防爆型電源、發熱源、明火及易燃物以及不相容氣體應分類存放。		
	3 鋼瓶之瓶身是否過期、並依規定標示(含氣體名稱、危害警告圖式等訊息)。		
	4 其他:		

檢查結果：合格：✓；不合格：×；無此項:N/A。

檢查人： \_\_\_\_\_ 作業場所負責人： \_\_\_\_\_

肆、臨時動議

伍、散會

PM12:45

國立中興大學 106 年度第 4 次職業安全衛生委員會議出席簽到表

開會時間：107 年 1 月 31 日【星期三】中午 12:00

開會地點：本校圖書館 7 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
薛富盛	校 長	薛富盛		蔡孟勳	管理學院 資訊管理學系主任		
林俊良	副 校 長			林炫秋	法政學院 法律學系副教授	林炫秋	
賴富源	人事室主任	賴富源		黃政華	農資學院 土環系助理教授	黃政華	
陳德勳	秘書室主任秘書	陳德勳		賴秉杉	理學院 化學系教授	賴秉杉	
吳宗明	教務處教務長			江雨龍	工學院 光電所副教授	江雨龍	
蘇武昌	學務處學務長	蘇武昌		李龍緣	生命科學院 生科系副教授	李龍緣	
林建宇	總務處總務長			楊 繼	獸醫學院 獸醫系教授	楊 繼	
洪慧芝	研發處研發長	洪慧芝		黃秀雯	文 學 院 秘書	黃秀雯	
韓碧琴	文學院院長			王品惠	管理學院 院員	王品惠	
陳樹群	農資學院院長			阮博謙	法政學院 院員	阮博謙	
李茂榮	理學院院長			陳宏茂	農業自動化中心 技 佐		
王國禎	工學院院長	林義豐代		陳弘毅	理學院 物理學系技士	陳弘毅	
陳全木	生命科學院院長	李龍緣代		林義豐	工學院機械 實習工廠專員	林義豐	
周濟眾	獸醫學院院長	楊 繼代		葉哲璋	生命科學院 院員	葉哲璋	
詹永寬	管理學院院長	王品惠代		高如栢	獸醫學院教學醫院 獸 醫 師	野生動物科主任高如栢	
梁福鎮	法政學院院長	梁福鎮代		陳佳吟	環境保護 組 長	陳佳吟	
黃宗成	創新產業暨國際 學 院 院 長	楊 繼代		楊 繼	安全衛生 組 長	楊 繼	
詹富智	生物科技 發展中心主任			呂建霖	環境保護 技 術 師	呂建霖	
梁振儒	環安中心主任	梁振儒		蔡淑清	安全衛生 技 術 師	蔡淑清	
于力真	教官室主任	于力真		鄭晶瑩	安全衛生 副 技 術 師	鄭晶瑩	
謝禮丞	健康及諮商中心 主 任						
宋德喜	文 學 院 歷 史 系 教 授						