

# 國立中興大學 108 年度第 4 次職業安全衛生委員會議記錄

會議時間：108 年 12 月 26 日(星期四)中午 12:00 會議記錄：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：周副校長至宏代理

出席人員：如附件七

列席人員：如附件七

※會議程序

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：108-03-01	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校園環境與安全巡查管理流程及其相關之紀錄表與改善成果表，請討論。	
決議：請修正流程圖後呈送各委員確認無誤後，再行公布及執行。	
執行情形：已將流程圖修改後公布並執行相關紀錄與改善成果，如附件一~三	

二、職業安全衛生工作報告(108.9.1 ~ 108.12.20)

1. 每月 10 日至勞動部網站填寫前月份職災月報資料。
2. 108 年 9 月 4~5 日及 10 月 5~6 日辦理辦理 108 年度新進人員職業安全衛生教育訓練共計 2655 人次。
3. 108 年 10 月 15 日辦理辦理 108 年度新進外籍人員職業安全衛生教育訓練共計 40 人次。
4. 108 年 10 月 25 日及 12 月 5 日辦理 108 年度在職人員職業安全衛生教育訓練共計 465 人次。
5. 台中榮總特約職業醫學科專科醫師於 108 年 9 月 10 日、10 月 8 日、11 月 12 日及 12 月 10 日，針對職員自覺檢查報告或身體異常之部分，進行職場環境身心評估及衛教指導。
6. 108 年 12 月 9 日邀請中山醫學院的物理治療師，針對人因危害預防管理進行現場物理治療及預防課程。
7. 於 108 年 9 月 1 日~12 月 20 日辦理 108 年新進人員 DVD 職業安全衛生教育訓練課程，共計 750 人次。
8. 於 108 年 9 月 1 日~12 月 20 日辦理 108 年外籍新進人員 DVD 職業安全衛生教育訓練課程，共計 31 人。
9. 預計 2020 年將安排校內第二類工作場所(獸醫學院、生命科學院)及校內第三類工作場所巡查；並安排校內駐廠廠商之輔導訪視，以維護校內教職員工健康及安全。

#### 10. 實驗場所運作危害性化學品管理與申報事宜

- (1). 108 年 8 月 1 日至 12 月 20 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化學物質管理辦法第 3 條，為落實各毒性化學物質運作場所之毒性化學物質運作管理，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 327 件。
- (2). 108 年 8 月 13/30 日、9 月 5/12 日、10 月 7/25 日、12 月 5/12/19 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化學物質、已請購毒性化學物質且超過 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 181 封通知信。
- (3). 108 年 9 月 10 日教育部委託環保署中區環境事故專業技術小組 108 年 9 月 10 日到校辦理「校園實驗室化學品輔導」，相關稽查結果已於 9 月 12 日函知接受輔導訪視運作場所。
- (4). 108 年 9 月 30 日臺中市政府環境保護局到校辦理「毒化物專案稽查」，相關稽查結果已於 10 月 2 日函知接受輔導訪視運作場所。
- (5). 108 年 10 月 8 日依「毒性及關注化學物質管理法」第 13 條規定辦理本校申請運作之毒性化學物質運作核可文件，共 1 件（共 1 種）。
- (6). 新申請運作「4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)(067-01)」95~100 % W/W。
- (7). 108 年 10 月 8 日依「第四類毒性化學物質核可管理辦法」第 5 條規定辦理本校申請展延運作之第四類毒性化學物質運作核可文件，共 3 件（共 7 種）。
  - I. 申請展延運作「乙腈(105-01)」95~100 % W/W。
  - II. 申請展延運作「乙腈(105-01)」90~95 % W/W。
  - III. 申請展延運作「乙腈(105-01)」80~85 % W/W。
  - IV. 申請展延運作「乙腈(105-01)」45~50 % W/W。
  - V. 申請展延運作「HPLC 沖洗溶劑，零件號 G1969-85026」含乙腈(105-01)20~25 % W/W、二氯甲烷(079-01)15~20 % W/W 及環己烷(082-01)10~15 % W/W。
  - VI. 申請展延運作「1,3-丙烷磺內酯(120-01)」95~100 % W/W。
  - VII. 申請展延運作「硫脲(144-01)」95~100 % W/W。
- (8). 108 年 10 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化學物質管理辦法第 7 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，已完成以網路傳輸方式向教育部及臺中市環保局完成本校 108 年第三季(07 至 09 月)實(試)驗場所毒性化學物質運作日紀錄申報作業，共計 184 項次，申報資訊詳如附件。

- (9). 108 年 11 月 18 日教育部到校辦理化學品訪視輔導，前往土木工程學系及化學工程學系進行實驗室現場訪查作業。
- (10).108 年 12 月 11 日依「毒性及關注化學物質管理法」第 8 條第 4 項及「第四類毒性化學物質核可管理辦法」第 4 條規定，彙整各毒性化學物質運作場所內部配置圖辦理變更備查作業。
- (11).108 年 12 月 11 日依「第四類毒性化學物質核可管理辦法」第 5 條規定辦理本校申請展延運作之第四類毒性化學物質運作核可文件，共 1 件（共 1 種）。
- I. 申請增列運作「乙腈(105-01)」85~90 % W/W。
- (12).108 年 12 月 18 日行政院環境保護署於「108 年度大專校院毒化災防制年終成果發表會」頒發本校配合「校園實驗室化學品輔導」之感謝狀。

### 參、化學工程學系(新聞報導)報告

#### 肆、提案討論

##### 第一案

案由：擬訂定「國立中興大學 109 年度工作場所職業安全衛生管理計畫」，請討論。

說明：依職業安全衛生法第二十三條第一項規定，雇主應依其事業單位之規模、性質，訂定職業安全衛生管理計畫。如附件四。

辦法：經職業安全衛生委員會議通過公佈此管理計畫。

決議：照案通過。

##### 第二案

案由：擬訂定「國立中興大學 109 年校園訪查時間表」，請討論。

說明：依據國立中興大學職業安全衛生管理規章第十七條規定，各院、系、所中心應接受督導或檢查。如附件五。

辦法：經職業安全衛生委員會議通過依此時間表進行校內訪查。

決議：照案通過。

##### 第三案

案由：擬訂定「國立中興大學人因性危害預防計畫」，請討論。

說明：依據職業安全衛生法第六條第二項第一款及同法施行細則第九條規定。如附件六。

辦法：經職業安全衛生委員會議通過公佈此預防計畫。

決議：照案通過。

伍、臨時動議

無

陸、散會

12:41 p.m.

# 附件一

## 校園環境與安全巡查管理流程

職業安全衛生法第6條第1項  
職業安全衛生管理辦法第 5-1 條  
職業安全衛生設施規則  
用戶用電設備裝置規則  
營造安全衛生設施標準  
廢棄物清理法第3條  
臺中市所有行政區域(不含和平區)為指定清除地區(臺中市政府環境保護局中市環廢字第10301235271號)  
臺中市環境清潔維護自治條例

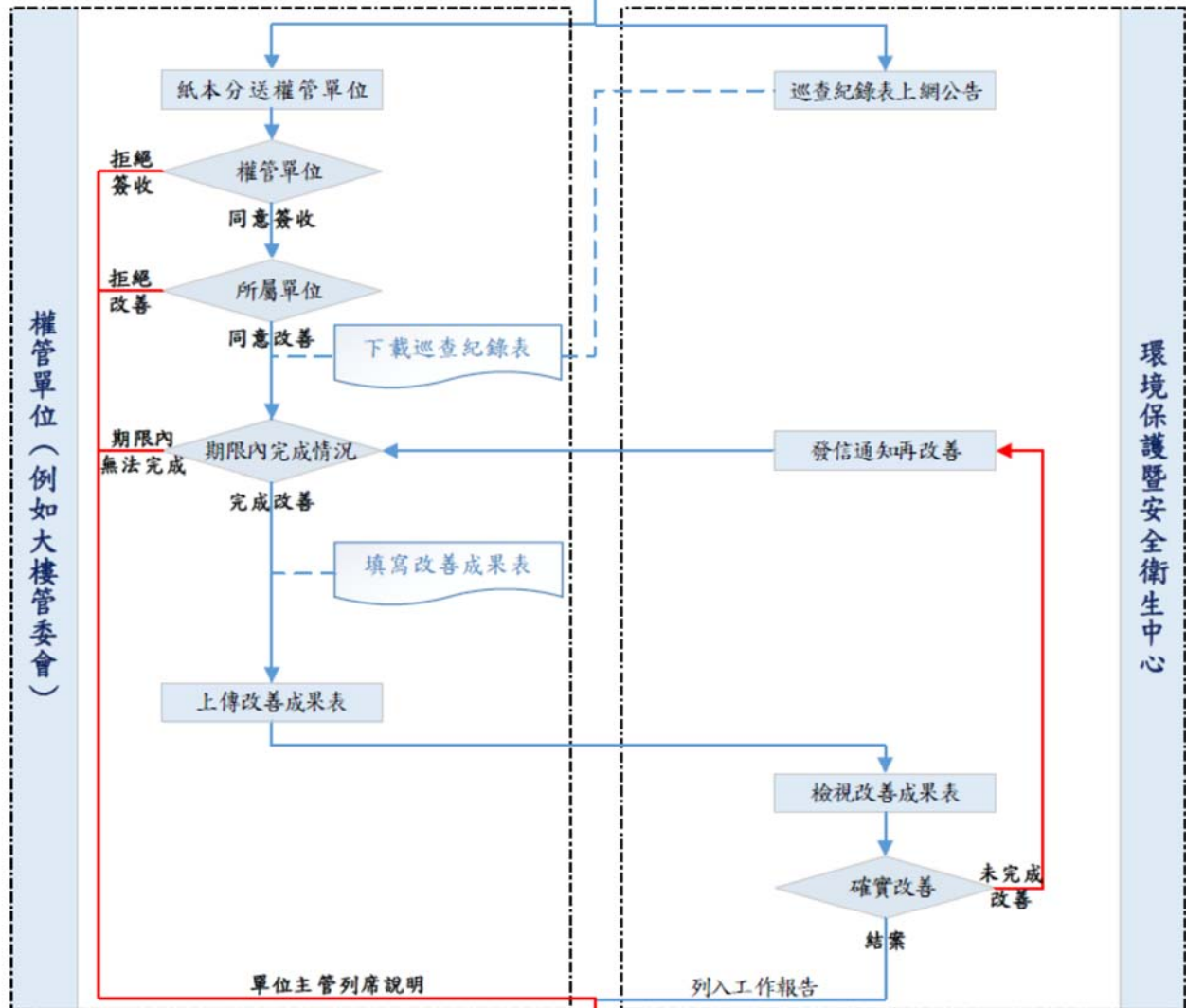
**巡查原因**

- 校內師生員工及校外訪客通報
- 本中心不定期巡查
- 主管機關來函交辦

校園環境與安全巡查

確認危害來源

校園環境與安全巡查紀錄表



權管單位 (例如大樓管委會)

環境保護暨安全衛生中心

職業安全衛生委員會

## 附件二

### 國立中興大學 環境保護暨安全衛生中心 校園環境與安全巡查紀錄表說明

為防止職業災害、維護校園環境、減少病媒蚊孳生源及協助污染防治，保障本校教職員工生安全，本中心不定期巡查校園安全衛生設施及各大樓周邊環境整潔，強化各大樓自主管理及改善作為，提升所屬對安全衛生的重視，以符合職業安全衛生、污染防治及傳染病防治相關法令規定。

巡查成果將以照片及文字說明紀錄於**校園環境與安全巡查紀錄表**（以下簡稱紀錄表），通知巡查地點之大樓管委會或權責單位，建請配合改善。

巡查地點之權管單位收到紀錄表後，請依下列步驟進行改善：

1. 下載**紀錄表**電子檔（網址：<http://nchu.cc/9fYTb>）。
2. 下載**改善成果表**電子檔（網址：<http://nchu.cc/6!!5q>）。
3. 依紀錄表內照片及文字說明執行改善，並填具**改善成果表**相關內容（需檢附相關改善照片），完成後逕自上傳**改善成果表**（網址：<http://nchu.cc/9fYTb>）。
4. 各待改善項目皆設有改善期限，權管單位應於簽收日起之期限內完成改善並上傳成果。
5. 如逾期仍未完成改善者，將請權管單位主管列席職業安全衛生委員會議，說明無法於期限內完成改善之原因。

環 境 保 護 暨 安 全 衛 生 中 心		
巡 查 人 員	組 長	中 心 主 任

巡 查 地 點 之 大 樓 管 委 會 或 權 責 單 位		
簽 收 人 員	連 絡 電 話	簽 收 日 期
		年 月 日

# 國立中興大學 環境保護暨安全衛生中心

## 校園環境與安全巡查紀錄表

巡查地點 **惠孫堂**

巡查日期 **108.07.24** 巡查人員 **施凱軒**

序號	照片紀錄		說明
1	(空白, 無內容)	A  (空白, 無內容)	大樓南側一處 2 樓空調室外機排水未處理妥善, 滴水造成積水及青苔滋長。
		B  (空白, 無內容)	
2	(空白, 無內容)	C  (空白, 無內容)	大樓南側一處 2 樓空調室外機排水未處理妥善, 滴水造成積水及青苔滋長。
		D  (空白, 無內容)	



### 附件三

## 國立中興大學 環境保護暨安全衛生中心 改善成果表

填表單位	環安中心	填表人	陳王大明	填表時間	108年02月30日
------	------	-----	------	------	------------

### 序號 1

A 圖，改善時間： 年 月 日	B 圖，改善時間： 年 月 日
<p><b>請貴單位依下列說明貼改善照片</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請使用<b>橫幅</b>方式來拍攝改善後照片。</li> <li>2. 為避免排版變形，請將<b>照片大小</b>控制於<b>高度5.81cm × 寬度8.72cm</b>以內。</li> <li>3. 對應『校園環境與安全巡查紀錄表』的序號及圖號(A, B, C, D圖)的位置，將<b>改善後照片</b>貼於本表之相對應欄位。</li> <li>4. 貼上照片後，請於本欄位下方，簡述貴單位的改善方式。</li> <li>5. 請於本欄位上方，填寫照片拍攝日期。</li> </ol>	<p><b>請貴單位依下列說明貼改善照片</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請使用<b>橫幅</b>方式來拍攝改善後照片。</li> <li>2. 為避免排版變形，請將<b>照片大小</b>控制於<b>高度5.81cm × 寬度8.72cm</b>以內。</li> <li>3. 對應『校園環境與安全巡查紀錄表』的序號及圖號(A, B, C, D圖)的位置，將<b>改善後照片</b>貼於本表之相對應欄位。</li> <li>4. 貼上照片後，請於本欄位下方，簡述貴單位的改善方式。</li> <li>5. 請於本欄位上方，填寫照片拍攝日期。</li> </ol>
請簡述改善方式。	請簡述改善方式。
C 圖，改善時間： 年 月 日	D 圖，改善時間： 年 月 日
<p><b>請貴單位依下列說明貼改善照片</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請使用<b>橫幅</b>方式來拍攝改善後照片。</li> <li>2. 為避免排版變形，請將<b>照片大小</b>控制於<b>高度5.81cm × 寬度8.72cm</b>以內。</li> <li>3. 對應『校園環境與安全巡查紀錄表』的序號及圖號(A, B, C, D圖)的位置，將<b>改善後照片</b>貼於本表之相對應欄位。</li> <li>4. 貼上照片後，請於本欄位下方，簡述貴單位的改善方式。</li> <li>5. 請於本欄位上方，填寫照片拍攝日期。</li> </ol>	<p><b>請貴單位依下列說明貼改善照片</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請使用<b>橫幅</b>方式來拍攝改善後照片。</li> <li>2. 為避免排版變形，請將<b>照片大小</b>控制於<b>高度5.81cm × 寬度8.72cm</b>以內。</li> <li>3. 對應『校園環境與安全巡查紀錄表』的序號及圖號(A, B, C, D圖)的位置，將<b>改善後照片</b>貼於本表之相對應欄位。</li> <li>4. 貼上照片後，請於本欄位下方，簡述貴單位的改善方式。</li> <li>5. 請於本欄位上方，填寫照片拍攝日期。</li> </ol>
請簡述改善方式。	請簡述改善方式。



## 附件四

# 國立中興大學 109 年度工作場所職業安全衛生管理計畫

- 一、目的：本校秉持「尊重生命，關懷健康」之原則，致力於維護全體教職員工生工作場所之安全衛生，並消除校園中任何導致人員疾病、傷害、失能、死亡及環境污染等危險因子，以建置安全且優質之校園環境。乃依據職業安全衛生法施行細則第三十一條規定，訂定「國立中興大學 109 年度工作場所職業安全衛生管理計畫」（以下簡稱管理計畫）。
- 二、計畫時程：民國 109 年 1 月至 109 年 12 月止。
- 三、管理計畫項目：
  - (一) 工作環境或作業危害之辨識、評估及控制。
  - (二) 機械、設備或器具之管理。
  - (三) 危害性化學品之分類、標示、通識及管理。
  - (四) 有害作業環境之採樣策略規劃及監測。
  - (五) 危險性工作場所之製成或施工安全評估。
  - (六) 採購管理、承攬管理及變更管理。
  - (七) 安全衛生作業標準。
  - (八) 定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視。
  - (九) 安全衛生教育訓練。
  - (十) 個人防護具之管理。
  - (十一) 健康檢查、管理及促進。
  - (十二) 安全衛生資訊之蒐集、分享及運用。
  - (十三) 緊急應變措施。
  - (十四) 職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件之調查處理及統計分析。
  - (十五) 安全衛生管理紀錄及績效評估措施。
  - (十六) 其他安全衛生管理措施。
- 四、實施單位及人員：本管理計畫係依職業安全衛生管理辦法第五條之一規定權責如下：
  - (一) 環境保護暨安全衛生中心（以下簡稱環安中心）：擬定本校實（試）驗場所安全衛生相關事項，並指導有關部門實施。
  - (二) 職業安全衛生委員會（以下簡稱職安委員會）：審議本校實（試）驗場所安全衛生相關事項，另擔任各單位間矯正預防措施之協調事宜。
  - (三) 職業安全衛生管理人員：規劃及推動職業安全衛生管理計畫，依實際狀況與法令修訂，不定期實施實驗場所安全衛生訪查等事宜。
  - (四) 勞工健康服務護理人員：辦理勞工健康指導及管理措施。
  - (五) 各適用場所負責人及各級主管：依職權指揮、監督所屬執行安全衛生管理事項，指導有關人員實施與協調；如有不符合規定之事項，應予改善，防止意外發生。
- 五、改善所需經費：由各該管場所或單位之相關經費支付。

國立中興大學 109 年度(109 年 1 月起至 109 年 12 月止)工作場所職業安全衛生管理計畫

工作項目	計畫目標	實施要領	實施單位或人員	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
1.工作環境或作業危害之辨識、評估及控制	建立本校實習場所安全衛生危害鑑別與風險評估制度	實施現場訪視同時蒐集問題，另與系所研討後，提委員會審議後實施危害作業場所之環境測定	環安中心 各實驗場所 職安委員會		■	■	■	■	■							
2.機械、設備或器具之管理	1.清查各實習場所高危害性機械設備 2.危險性機械、設備定期檢查	請各系所調查後建檔管理  依預定期檢查期限屆臨前 1 個月提出定檢申請	各適用系所  各實驗場所 負責人									■	■	■	■	
3.危害性化學品之分類、標示、通識及管理	持續推動化學品運作管理系統	請各場所上網申報運作紀錄  督促各適用場所人員對規定事項遵守實施	環安中心  各實驗場所	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
4.有害作業環境之採樣策略規劃及監測	1.建置校園有害性化學品使用資料 2.研議採樣策略規劃	調查作業環境監測資料	環安中心  各實驗場所			■	■	■	■							
5.危險性工作場所之製成或施工安全評估	建置風險評估表，掌握高風險的作業場所	請各系所填寫實驗室作業風險評估表	環安中心  各實驗場所 負責人	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
6.採購管理、承攬管理及變更管理	1.採購前之具體規劃及預防措施，另於驗收或使用前確認符合 2.要求於工程開工前實施工安會議	實(試)驗儀器或設備於引進或修改前，該場所之負責人應評估其職業災害之風險  請總務處營繕組工程發包完後，知會本中心共同召開工安會議	各實驗場所 環安中心 總務處	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
7.安全衛生作業標準	1.實施安全觀察 2.訂定機械、儀器及設備之標準作業程序 3.實施工作安全分析	1.不定期對學生實施觀察、教導 2.依各適用場所之機械、儀器及設備訂定標準作業程序 3.依標準作業程序教導學生	各實驗場所  環安中心	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

國立中興大學 109 年度(109 年 1 月起至 109 年 12 月止)工作場所職業安全衛生管理計畫

工作項目	計畫目標	實施要領	實施單位或人員	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
	及工作安全教導	4.使用之設備、儀器定期修訂標準作業程序並公佈張貼於明顯處														
8.定期檢查、重點檢查、作業檢查及現場巡視	明瞭機械設備使用狀況；並將有效降低實驗操作風險危害	實(試)驗場所安全衛生自種檢查 實(試)驗場所安全衛生訪查	各實驗場所 環安中心													
9.安全衛生教育訓練	1.新進人員安全衛生教育訓練 2.危害通識訓練 3.在職人員安全衛生教育訓練	實(試)驗場所新進人員或變更工作者 安全衛生委員、主管人員在職訓練 實(試)驗場所人員	環安中心 各實驗場所													
10.個人防護具之管理	防護具購置、使用管理	實(試)驗場所安全衛生檢查緊急應變器材維護	各實驗場所 環安中心													
11.健康檢查、管理及促進	實施新進體格檢查及在職人員一般健康檢查、特殊健康檢查	1. 辦理新進人員體格檢查登錄 2. 辦理在職勞工健康諮詢服務 3. 辦理在職勞工一般健康檢查	各實驗場所 環安中心													
12.安全衛生資訊之蒐集、分享及運用	配合政府加強實施安全衛生及環保宣導活動	配合政府宣導並將訊息公告於中心網站	環安中心 各實驗場所													
13.緊急應變措施	有效降低事故發生的可能性；事故發時有效提升現場第一時間搶救的熟悉度與安全性	1. 新生入學配合辦理緊急應變綜合演練 2. 請實驗室負責老師於開學第一周依實驗特性與實際需求演練	環安中心 各實驗場所 教官室													
14.職業災害、虛驚事故、影響身心健康事件	樹立災害防止對策，以防止同種或類似災害發生	1. 發生災害事故時，由事故單位會同相關單位人員進行調查分析並做成紀錄。	環安中心													

國立中興大學 109 年度(109 年 1 月起至 109 年 12 月止)工作場所職業安全衛生管理計畫

工作項目	計畫目標	實施要領	實施單位或人員	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	備註
之調查處理及統計分析		2. 法定災害依法立即向檢查單位報告，並不得破壞現場 3. 無災害工時申報	各實驗場所													
15.安全衛生管理紀錄及績效評估措施	1.定期實習場所安全衛生稽查 2.彙整各系所配合辦理安全衛生管理事項之情況	1.定期至各系所實習場所實施安全衛生稽查，並統計缺失資料請各系所改善 2.各場所如發生事故災害時，負責人應即採去必要的急救、搶救等措施，並實施調查，分析及做成紀錄。	環安中心 各實驗場所													
16.其他安全衛生管理措施	持續推動校園安全衛生管理系統校正預防事項	配合法令修訂，研擬作業規範，同時修本校相關規定，陳職業安全衛生委員會審議	環安中心 各實驗場所 職業安全衛生委員會													

# 109年度校內工作場所 訪查時間表

# 校內第二類工作場所 訪查時間表



**獸醫學院  
獸醫學系**

研究場所調查表最後填寫時間

預計安排訪查時間

47-(01)	陳建榮 教授	2019-01-14	2020.01.06-2020.01.24
47-(02)	劉浩屏 助理教授	2019-01-14	
47-(03)	董光中 教授	2018-08-13 (超過一年)	
47-(04)	張力天 教授	2019-10-21	
47-(05)	莊士德 副教授	2019-03-27	
47-(06)	謝嘉裕 助理教授	2019-10-18	
47-(07)	陳文英 副教授	2019-03-25	
47-(08)	毛嘉洪 教授	2018-04-19 (超過一年)	
47-(09)	陳光荻 助理教授	2019-01-14	
47-(10)	劉邦成 副教授	2019-01-14	
47-(11)	林荀龍 副教授	2018-05-17 (超過一年)	
47-(12)	陳鵬文 教授	2019-01-14	
47-(13)	王咸棋 副教授	2018-04-18 (超過一年)	
47-(14)	郭致榮 助理教授	2019-01-14	
47-(15)	劉新梧 助理教授	2019-01-14	
47-(16)	李衛民 教授	2019-01-14	
47-(17)	張仕杰 教授	2019-01-14	
47-(18)	陳柏文 助理教授	2019-10-07	
47-(19)	王之仰 教授	2019-01-31	
47-(20)	許添桓 副教授	2018-05-18 (超過一年)	
47-(21)	賈敏原 助理教授	2017-10-13 (超過一年)	
47-(22)	王孟亮 教授	2018-08-14 (超過一年)	
47-(23)	沈瑞鴻 教授	2019-01-14	
47-(24)	何素鵬 教授	2019-01-14	
47-(25)	陳冠升 副教授	2018-05-20 (超過一年)	
47-(26)	林永昌 教授	2018-04-19 (超過一年)	
47-(27)	周濟眾 教授	2019-06-29	
47-(28)	賴政宏 副教授	2019-01-14	
47-(29)	夏偉堯 助理教授	2019-10-21 (缺少人員資訊)	
47-(30)	鄭豐邦 教授	查無最後一次填寫存檔之紀錄	
47-(31)	鍾楊聰 教授	查無最後一次填寫存檔之紀錄	

**微生物暨公共衛生學研究所**

48-(01)	徐維莉 教授	2019-01-14	2020.02.05-2020.02.14
48-(02)	謝明昆 副教授	2019-10-08	
48-(03)	張伯俊 教授	2019-01-14	
48-(04)	趙黛瑜 教授	2017-09-29 (超過一年)	
48-(05)	歐繕嘉 助理教授	2019-01-14	
48-(06)	張照勤 教授	2019-04-12	
48-(07)	黃千衿 教授	2019-03-25	
48-(08)	邱繡河 教授	2019-01-14	
48-(09)	邱賢松 教授	2019-10-01	

**獸醫病理生物學研究所**

49-(01)	楊程堯 助理教授	2019-06-29	2020.02.24-2020.03.06
49-(02)	廖俊旺 教授	2019-01-14	
49-(03)	王裕智 助理教授	2019-06-29	
49-(04)	邱慧英 助理教授	2019-02-25	
49-(05)	宣詩玲 教授	2019-10-01	
49-(06)	簡茂盛 教授	2019-01-14	
49-(07)	吳弘毅 副教授	查無最後一次填寫存檔之紀錄	

49-(08)	陳德勳 教授	查無最後一次填寫存檔之紀錄	
49-(09)	林以樂 副教授	查無最後一次填寫存檔之紀錄	
<b>獸醫教學醫院</b>			
<b>動物疾病診斷中心</b>			

**生命科學院**

**生命科學系**

研究場所調查表最後填寫時間

預計安排訪查時間

42-(01)	林振祥 助理教授	2019-01-14	2020. 03. 09~2020. 03. 31
42-(02)	林幸助 教授	2019-04-15	
42-(03)	鄭任鈞 助理教授	2019-01-31	
42-(04)	許秋容 教授	2019-03-05	
42-(05)	黃介辰 教授	2019-10-01	
42-(06)	顏宏真 教授	2019-01-14	
42-(07)	李龍緣 副教授	2019-10-01	
42-(08)	賴美津 教授	2019-04-16	
42-(09)	蔡佩倩 助理教授	2019-09-04	
42-(10)	陳全木 教授	2019-10-01	
42-(11)	洪慧芝 教授	2019-01-14	
42-(12)	施習德 教授	2019-01-14	
42-(13)	何瓊紋 助理教授	2019-08-11	
42-(14)	劉思謙 講師	2018-04-18 (超過一年)	
42-(15)	林赫 教授	2019-01-14	
42-(16)	薛攀文 教授	2019-01-14	
42-(17)	吳聲海 副教授	2019-01-14	
42-(18)	黃皓瑄 副教授	2019-01-14	
42-(19)	鄭旭辰 助理教授	2018-04-17 (超過一年)	
42-(20)	簡麗鳳 副教授	2018-04-19 (超過一年)	
42-(21)	劉英明 教授	2019-01-14	
42-(22)	高孝偉 副教授	2018-02-09 (超過一年)	
42-(23)	葛其梅 教授	2019-04-16	
42-(24)	李宗翰 教授	2019-01-14	
42-(25)	王隆祺 助理教授	2019-10-14	
42-(26)	蘇鴻麟 教授	2019-10-01 (缺少人員資訊)	
<b>生物化學研究所</b>			
44-(01)	張功耀 教授	2019-01-14	2020. 04. 6~2020. 04. 14
44-(02)	胡念仁 助理教授	2019-01-14	
44-(03)	蕭貴陽 助理教授	2019-04-15	
44-(04)	邱奕穎 助理教授	2019-06-29	
44-(05)	李天雄 教授	2019-01-14	
44-(06)	高振益 教授	查無最後一次填寫存檔之紀錄	
44-(07)	楊俊逸 副教授	查無最後一次填寫存檔之紀錄	
<b>分子生物學研究所</b>			
43-(01)	楊文明 教授	2019-06-29	2020. 04. 20~2020. 04. 28
43-(02)	劉宏仁 教授	2019-01-14	
43-(03)	陳良築 教授	2019-01-14	
43-(04)	賴建成 教授	2017-10-12 (超過一年)	
43-(05)	楊秋英 教授	2019-01-14	
43-(06)	翁淑芬 教授	2019-01-14	
43-(07)	楊明德 副教授	2019-03-27	
43-(08)	陳建華 教授	2019-01-14	
43-(09)	曾天生 助理教授	查無最後一次填寫存檔之紀錄	
43-(10)	陳世勳 助理教授	查無最後一次填寫存檔之紀錄	

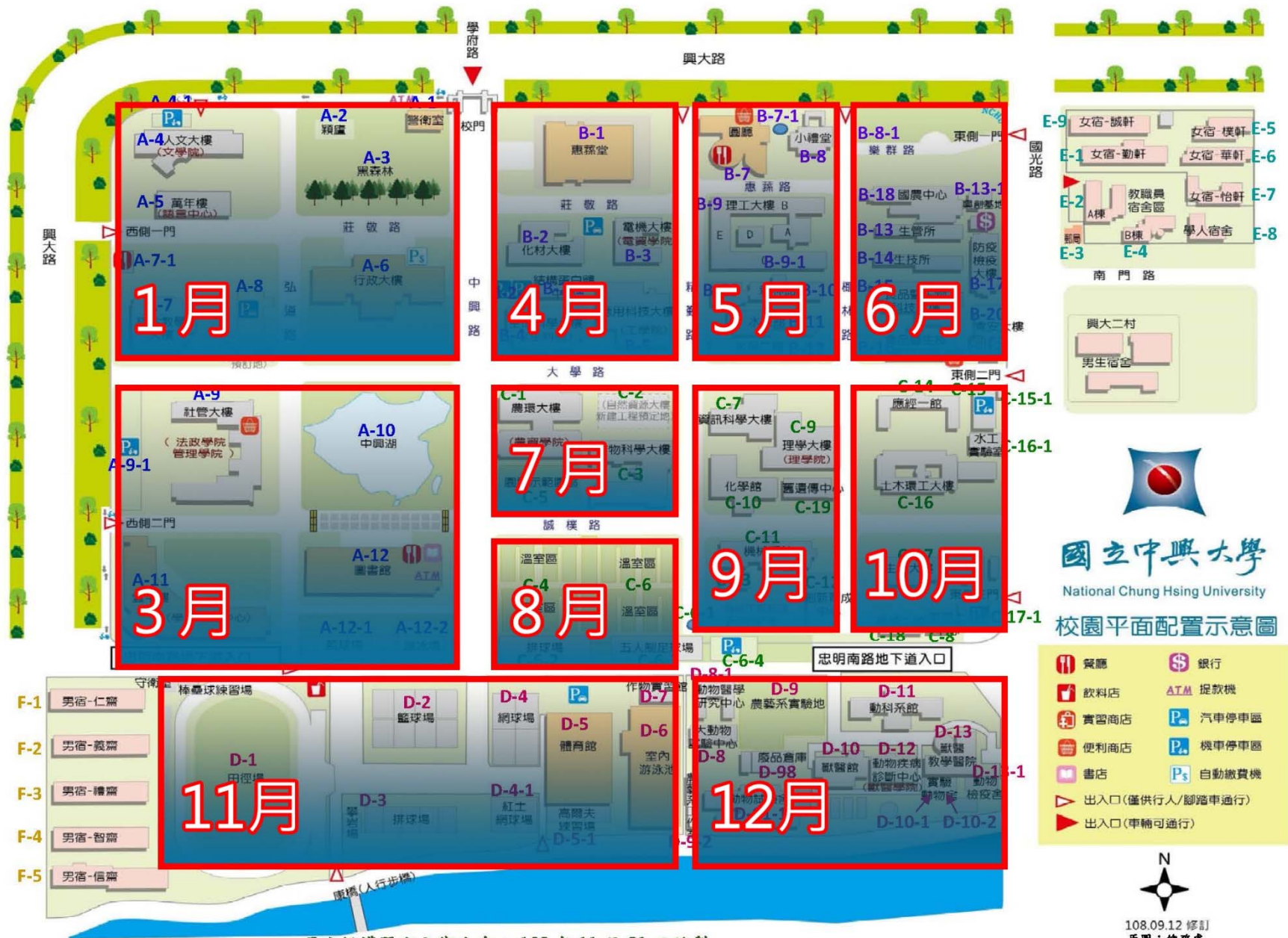
<b>生物醫學研究所</b>			
45-(01)	關斌如 教授	2019-01-14	<b>2020.05.04~2020.05.13</b>
45-(02)	陳健尉 教授	2019-01-14	
45-(03)	林季千 教授	2019-01-14	
45-(04)	許美鈴 教授	2019-03-19	
45-(05)	張嘉哲 教授	2019-01-14	
45-(06)	莊秀美 副教授	2019-01-14	
45-(07)	林宜玫 助理教授	2019-01-14 (缺少人員資訊)	
45-(08)	謝政哲 教授	查無最後一次填寫存檔之紀錄	
<b>基因體暨生物資訊學研究所</b>			
46-(01)	侯明宏 教授	2019-10-14	<b>2020.05.22~2020.06.22</b>
46-(02)	朱彥煒 副教授	2019-01-14	
46-(03)	謝立青 助理教授	2019-01-14	
46-(04)	劉俊吉 副教授	2019-01-14	
46-(05)	陳玉婷 助理教授	2019-10-23	
46-(06)	劉俊宏 助理教授	2019-10-03	
46-(07)	陳盈璵 副教授	2019-09-30	
<b>生命科學院碩士在職專班</b>			
<b>醫學生物科技博士學位學程</b>			
<b>轉譯醫學博士學位學程</b>			


育成中心駐廠廠商		預計排定日期
編號	公司名稱	
01	鈞湛農業科學顧問有限公司	2020.09~2020.10
02	多鏈科技股份有限公司	
03	香港商海柏斯有限公司	
04	保證責任台中市中都農業生產合作社	
05	大自然生技素材有限公司	
06	保證責任台中市友善農產加工運銷合作社	
07	達詳自動化股份有限公司進駐校本部育成	
08	台邦企業股份有限公司進駐校本部育成	
09	博睿科技股份有限公司	
10	堂庭檢驗科技股份有限公司	
11	有善基因(股)公司	
12	育生生醫有限公司	
13	科爾精化有限公司	
14	帝霖股份有限公司	
15	一起玩智能科技股份有限公司	
16	康呈生醫科技股份有限公司	
17	台灣華爾企業股份有限公司	
18	久益國際檢驗股份有限公司	
19	鈺統食品股份有限公司	
20	台灣塔奇恩科技股份有限公司	
21	王子製藥股份有限公司	
22	台灣優瑪股份有限公司	
23	皓哲企業有限公司	
24	佳和農化企業有限公司	
25	仁道生物科技股份有限公司	
26	雲陽科技有限公司	
27	茂興生物科技有限公司	
28	台灣拜耳股份有限公司	
29	有亮科技股份有限公司	
30	瑞騰光電	
31	八福健康生技有限公司	
32	瑞霸生技股份有限公司	
33	歐美生技股份有限公司	
34	加特福生物科技股份有限公司	
35	大江生醫股份有限公司	

# 校內第三類工作場所 訪查時間表







  
**國立中興大學**  
 National Chung Hsing University  
**校園平面配置示意圖**

- |   |   |
|---|---|
|  餐廳              |  銀行      |
|  飲料店             |  ATM 提款機 |
|  實習商店            |  汽車停車區   |
|  便利商店            |  機車停車區   |
|  書店              |  自動繳費機   |
|  出入口(僅供行人/腳踏車通行) |   |
|  出入口(車輛可通行)      |   |

  
 108.09.12 修訂  
 原圖：總務處

109年

預定巡查區域

1月

- A-1. 警衛室
- A-2. 穎盧
- A-3. 黑森林
- A-4. 人文大樓
- A-4-1. 人文大樓北側機車停車場
- A-5. 萬年樓（語言中心）
- A-6. 行政大樓
- A-7. 綜合教學大樓
- A-7-1. 歐巴斯
- A-8. 停車場（第二餐廳預定地）

3月

- A-9. 社管大樓
- A-9-1. 社管大樓西側機車停車場
- A-10. 中興湖
- A-11. 雲平樓
- A-12. 圖書館
- A-12-1. 圖書館南側籃球場
- A-12-2. 圖書館南側溜冰場

4月

- B-1. 惠蓀堂
- B-2. 化材大樓
- B-2-1. 結構蛋白體中心
- B-2-2. 結構蛋白體中心西側汽機車停車場
- B-3. 電機大樓
- B-4. 生命科學大樓
- B-5. 應用科技大樓

5月

- B-7. 圓廳（學生餐廳）
- B-8. 小禮堂
- B-8-1. 維也納森林
- B-9. 舊理工大樓
- B-9-1. 森林二館（舊理工大樓C側）
- B-10. 森林館
- B-11. 水保館
- B-12. 水保二館

6月	B-13. 生管所 B-13-1. 興創基地 R-14 生菇所 B-15. 食品暨生物科技大樓 B-16. 食品暨生技實習廠 B-17. 防疫檢疫大樓 B-18. 國農中心 B-19. 森林學研究所 B-20. 食安大樓
----	--

7月	C-1. 農環大樓 C-2. 自然資源大樓 (新建工程預定地) C-3. 作物科學大樓 C-5. 園藝示範園區
----	--

8月	C-4. 溫室區 C-6. 溫室區 C-6-2. 溫室區南側排球場 C-6-3. 溫室區南側五人制足球場 C-6-4. 五人制足球場東側機車停車場
----	---

9月	C-7. 資訊科學大樓 C-9. 理學大樓 C-10. 化學館 C-11. 機械系館 C-12. 創新育成中心 C-13. 機械系實習工廠 C-13-1. 機械工廠 (新建工程預定) C-19. 舊遺傳中心
----	--

10月	C-8. 混凝土中心 C-14 應經一館 C-15. 立體機車停車場 C-15-1. 東側二門警衛室 C-16. 土木環工大樓 C-16-1. 水工實驗室 C-17. 生機大樓 C-17-1. 東側三門機車停車場 C-18. 機械二館
-----	---

11月

- D-1. 田徑場
- D-2. 籃球場
- D-3. 排球場與攀岩場
- D-4. 網球場
- D-4-1. 紅土網球場
- D-5. 體育館
- D-5-1. 高爾夫練習場
- D-6. 室內游泳池
- D-7. 作物實習館

12月

- D-8. 大動物試驗中心
- D-8-1. 動物醫學研究中心
- D-9. 農藝系實驗地
- D-9-2. 農藝系工作室
- D-10. 獸醫系館
- D-10-1. 動物舍 (屬獸醫學院)
- D-10-2. 魚舍 (屬獸醫學院)
- D-11. 動物科學系館
- D-11-1. 動物試驗舍
- D-12. 動物疾病診斷中心
- D-13. 獸醫教學醫院
- D-13-1. 訓練籠 (屬獸醫教學醫院)
- D-98. 廢品倉庫



109年

預定訪查輔導

上半年	資產經營組(圓廳廠商、歐巴斯複合式餐廳)
下半年	體育室(游泳池)



## 附件六

### 國立中興大學人因性危害預防計畫

一、本校依據職業安全衛生法(以下簡稱職安法)第6條第2項第1款及同法施行細則第9條規定，為預防本校工作者因進行重複性作業加上工作環境的硬體設計不妥適、不當的作業姿勢或工作時間過長，應採取相關預防措施，以防止因工作引起肌肉骨骼傷害或疾病的人因性危害發生，特訂定本計畫。

二、定義：

(一)人因工程：人類的行為、能力、限制和其他的特性等知識，而應用於工具、機器、系統、任務、工作和環境等的設計，使人類對於它們的使用能更具生產力、有效果、舒適與安全。

(二)工作相關肌肉骨骼傷害：由於工作中的危險因子，如持續或重複施力、不當作業姿勢，導致或加重軟組織傷病。

三、適用範圍：本校工作者。

四、組織與權責：

(一)環境保護暨安全衛生中心(以下簡稱環安中心)：規劃並執行本計畫，協助進行危害調查、危害辨識及危害分析，並依上述結果安排職業健康諮詢。

(二)勞工健康服務護理人員(以下簡稱職護)：對有不適症狀之本校工作者，安排會同勞工健康服務之醫師(以下簡稱職醫)協助職業健康諮詢與職業災害判定。

(三)工作場所負責人：負責指揮、監督所屬執行本計畫規定之相關事項，並協調及指導有關人員實施，亦得指派承辦人員處理本計畫規定之相關業務。

(四)工作者：配合本計畫實施，並做好自我保護措施。

五、計畫內容：

(一)肌肉骨骼傷病及危害調查：

1. 傷病現況調查：

每年度一般勞工健康檢查時發放填寫「肌肉骨骼症狀調查表」，並針對既有的職業病案例及通報職業病案例實施自覺症狀的調查，視情況安排職醫面談或工作現場訪視。

2. 確認改善對象：

根據上述調查結果，環安中心得依危害等級分類，進行危害辨識及評估、建議改善方法與追蹤。

3. 危害辨識及評估：

尋找作業中之危害因子，且紀錄評估過程與結果，以供追蹤考核與持續改善。人因

性危害因子包含如下：

(1)可能發生之原因，舉例如下：

- 長時間站立教學或講課。
- 長時間壓迫造成身體組織局部壓力。
- 長時間以坐姿進行工作或讓背部處於固定姿勢。
- 鍵盤打字及使用滑鼠的重複性動作或操作姿勢不正確。
- 不正確的坐姿。
- 不正確的搬運姿勢。

(2)可能造成之影響，舉例如下：

- 作業相關頸部痠痛。
- 作業相關腰部痠痛。
- 作業相關下肢痠痛：如小腿或足部。
- 作業相關上肢痠痛：例如手腕痛、手臂痛。
- 作業相關背部痠痛：例如上背痛、下背痛。

(二)選定及執行改善計畫：

1. 工程控制，舉例如下：

- (1)機械、設備及使用工具之配置不良，使工作者因長時間工作產生人因性危害時，建議工作場所負責人改善或更換相關設備，避免肌肉骨骼傷害之發生或惡化。
- (2)因工作者長時間處於辦公室使用電腦，建議工作場所負責人提供適合工作者體型之電腦工作桌椅，以協助電腦使用者預防相關肌肉骨骼痠痛或疾病。

2. 行政管理，舉例如下：

工作場所負責人指派工作者作業時，應避免長時間重複使用身體某一部位、施力方式不當、過度使用已受傷之部位等。

3. 健康管理，舉例如下：

- (1)自我檢視：工作者因長期性、重複性動作造成身體不適情形時，如眼睛、手腕、手指弧口、大拇指痠痛及下背肌肉痠痛等，應自我檢視並調整姿勢動作等。若不適症狀持續無法改善且有加劇之情況，應儘速就醫。
- (2) 臨場服務：職護依工作者各項檢查結果進行篩選，如疑似工作相關之肌肉骨骼傷害範疇，將安排工作者參與臨場服務或會同職醫至工作現場訪視，建議工作場所負責人依職醫提出之改善意見進行工程控制或行政管理等改善作為。

4. 健康指導，舉例如下：

(1)辦理校內團體衛教或講座。

(2)藉由肌肉骨骼健康評估與危害認知宣導，加強工作者對肌肉骨骼傷害之認知。

六、改善計畫之執行成效評估：

實施改善計畫後需追蹤執行成效，若無成效則需重新評估，再依評估結果選擇適當之改善計畫。

七、人因性危害預防需重新評估之狀況如下說明：

(一)工作者工作變更時：如作業流程、作業方式或使用工具等改變時。

(二)經職醫判定為該作業場所所產生之職業災害時。

(三)相關法令變更時。

八、本計畫執行紀錄或文件等應歸檔留存 3 年以上，並保障個人隱私權，本計畫為預防性之管理，若身體已有不適症狀請儘速就醫。

九、本計畫經本校職業安全衛生委會訂定通過，陳請校長核定後實施，修訂時亦同。

附件七

國立中興大學 108 年度第 4 次職業安全衛生委員會議出席簽到表

開會時間：108 年 12 月 26 日【星期四】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			崔進揆	法政學院	國際政治研究所助理教授		
周至宏	副	校長	周至宏		吳國光	電機資訊學院	通訊工程研究所副教授		
賴富源	人事室	主任	賴富源		黃政華	農資學院	土壤系副教授	賴富源代	
林金賢	秘書室	主任秘書	林金賢		韓政良	理學院	化學系副教授	韓政良	
吳宗明	教務處	教務長			蔣雅郁	工學院	機械工程學系助理教授	蔣雅郁	
蘇武昌	學務處	學務長	蘇武昌		李龍緣	生命科學學院	生科系副教授	李龍緣	
林建宇	總務處	總務長	林建宇		陳文英	獸醫學院	獸醫教學醫院院長		
周濟眾	研發處	研發長	周濟眾		林孟賢	文學院	行政組院員	林孟賢	
林清源	文學院	院長	林清源		徐鳳珠	管理學院	管秘	徐鳳珠	
詹富智	農資學院	院長			詹慧玲	法政學院	院員	詹慧玲	
施因澤	理學院	院長	韓政良代		李晨瑄	電機資訊學院	院員		
王國禎	工學院	院長	詹富智代		陳宏茂	農業自動化中心	技佐		
陳全木	生命科學學院	院長	李龍緣代		陳弘毅	理學院	物理學系技士	陳弘毅	
張照勤	獸醫學院	院長	張照勤		盧裕豐	工學院	材料科學與工程學系技士	詹富智代	
詹永寬	管理學院	院長	詹永寬		葉哲璋	生命科學院	院員		
蔡東杰	法政學院	院長	詹富智代		王明源	獸醫學院	教學醫院		
楊谷章	電機資訊學院	院長	李龍緣代		吳向宸	環境保護組	組長	吳向宸	
王升陽	創新產業暨國際學院	院長	王升陽		賴鴻裕	安全衛生組	組長	賴鴻裕	
陳健尉	生物科技發展中心	主任	張清正代		呂建霖	環境保護組	組師	呂建霖	
梁振儒	環安中心	主任	梁振儒		蔡淑清	安全衛生組	組師	蔡淑清	
于力真	教官室	主任	于力真		鄭晶瑩	安全衛生組	組師	鄭晶瑩	
謝禮丞	健康及諮商中心	主任	林秀芳代		蔡沁瑩	安全衛生組	組師	蔡沁瑩	
吳政憲	文學院	歷史系副教授			施凱軒	安全衛生組	組師	施凱軒	
余宗龍	管理學院	運動與健康管理研究所副教授			林松池	化學系	教授	林松池	