

# 國立聯合大學

## 111 年度第一季職業安全衛生委員會會議紀錄

會議時間：111 年 3 月 7 日（星期一）12 時 10 分

會議地點：環安衛系-系會議室(A2-317)

出席：如簽到表

列席：秘書室/黃勝銘主任秘書

會議主席：李偉賢 校長

紀錄：陳睿箴

### 壹、會議開始

### 貳、主席致詞

### 參、業務報告及宣導事項

一、於 2 月 18 日職醫辦理臨場健康服務，為呼吸防護具使用者健康評估及體檢報告諮詢，共計 12 人參與。

二、新人/專助體檢報告繳交 24 份，公教人員體檢繳交 5 份，回收肌肉骨骼症狀調查表及過勞量表共計 11 份。

三、環安衛中心由於 110 年疫情關係，開學前辦理「實驗場所安全衛生教育訓練」實體上課改為線上課程，因此運用結餘經費於緊急防災預防使用，進行採購「防火毯」，111 年 2 月 23 日於實驗(習)場所走道完成設置「防火毯」(如下表所示)。

| 採購防火毯-設置單位樓層走道及數量表 |          |             |    |                     |
|--------------------|----------|-------------|----|---------------------|
| #                  | 單位       | 樓層(設置樓層走道)  | 總計 | 備註                  |
| 1                  | 化工系      | 1F、2F、4F、5F | 4  | 有機溶劑化學品             |
| 2                  | 環安系      | 3F、4F、5F    | 3  | 有機溶劑化學品             |
| 3                  | 材料系      | 1F、4F、5F    | 3  | 有機溶劑化學品             |
| 4                  | 能源系      | 2F          | 1  | 有機溶劑化學品             |
| 5                  | 光電系      | 6F          | 1  | 有機溶劑化學品             |
| 6                  | 機械系      | 2F、3F、6F    | 3  | 有機溶劑化學品             |
| 7                  | 電子系      | 1F、3F       | 2  | 有機溶劑化學品             |
| 8                  | 電機系      | 4F          | 1  | 有機溶劑化學品             |
| 9                  | 土木系      | 2F、4F       | 2  | 烘箱                  |
| 10                 | 工程科技研究中心 | 1F          | 1  | 有機溶劑化學品             |
| 11                 | 工設系      | B1F         | 1  | (木料切割、木屑易燃物)<br>、烘箱 |
| 總計                 |          |             | 22 |                     |

#### 四、111 年 2 月職災事故：

本校總務處/事務營繕組工友范○達先生於 111 年 2 月 16 日二坪山校區好漢坡（斜度約 40 度）背負割草機及手握機柄進行割草作業，並戴護目鏡、戴口罩、穿圍裙及雨靴，因連日下雨造成草皮環境濕滑，於當日上午 8 點 58 分左右不慎於斜坡滑倒致其無法行走，載送至苗栗弘大醫院就醫，經開刀住院治療於 3 月 1 日出院。（受傷程度：左腳外傷性脫位合併雙踝骨骨折及左踝關節聯合韌帶破裂）

(一)於 2 月 24 日約 18:00 左右通報勞動部職安署中區職業安全衛生中心，2 月 25 日 17:14 中區職業安全衛生中心通知學校進行事故調查、分析及作成紀錄，需於 3 月 1 日提交。

(二)於 3 月 1 日 09:20 環安衛中心與事務營繕組及勞工代表至職災發生地點進行事故調查、分析及作成紀錄，17:06 提交中區職業安全衛生中心。

#### 五、勞動場所及實驗（習）場所發生事故災害通報，學校人員知悉發生事故災害事件，需立即通報【單位主管】並通報【環安衛中心】。

##### 職業災害之定義：

(一)依據「職業安全衛生法」第 2 條

『**職業災害**』係指因勞動場所之建築物、機械、設備、原料、材料、化學品、氣體、蒸氣、粉塵等或作業活動及其他職業上原因引起之工作者疾病、傷害、失能或死亡。

(二)依據「職業安全衛生法」第 37 條

事業單位工作場所發生職業災害，雇主應即採取必要之急救、搶救等措施，並會同勞工代表實施調查、分析及作成紀錄。

事業單位勞動場所發生下列職業災害之一者，雇主應於 8 小時內通報勞動檢查機構：

1.發生死亡災害。

2.發生災害之罹災人數在 3 人以上。

3.發生災害之罹災人數在 1 人以上，且需住院治療。（註：1 人住院治療即需通報）

4.其他經中央主管機關指定公告之災害。

勞動檢查機構接獲前項報告後，應就工作場所發生死亡或重傷之災害派員檢查。

事業單位發生第二項之災害，除必要之急救、搶救外，雇主非經司法機關或勞動檢查機構許可，不得移動或破壞現場。

「職業安全衛生法」第 43 條 違反第 37 條規定，處新臺幣 3 萬元以上 30 萬元以下罰鍰。

(三)勞動場所之定義，係指於勞動契約存續中，由雇主所提示，使勞工履行契約提供勞務之場所。故勞工於上、下班通勤中發生之交通事故不屬上述提供勞務之場所，雇主尚無須依該法第 37 條第 2 項規定，於 8 小時內通

報勞動檢查機構，惟勞工倘係於執行職務(例如送貨過程中)發生交通事故，則仍應依規定 8 小時通報勞動檢查機構。

(四)為避免未依「職業安全衛生法」辦理職災通報&每月填報勞動部職業災害統計網路填報漏報狀況，敬請人事室及總務處負責【受理請假管理事務】同仁協助，若有員工因工作受傷申請【公傷假】及【申請職業災害給付】，敬請通知環安衛中心。

- 1.人事室/劉羿姩-負責教師及職員、校務基金工作人員請假管理事務。
- 2.人事室/徐以庭-負責計畫專任助理請假管理事務。
- 3.事務營繕組/邱子洋-負責技工工友請假管理事務。
- 4.採購保管組/廖苡璇-負責長時工讀生請假管理事務。
- 5.事務營繕組/呂心妹-受理申請職業災害給付事務。

六、每月 10 日前完成職業災害統計月報表網路填報並公告於環安衛中心網頁。

七、依據「優先管理化學品之指定及運作管理辦法」第 6 條運作者對於優先管理化學品，應將運作者基本資料及優先管理化學品運作資料報請勞動部職業安全衛生署備查，每年 4 月至 9 月期間需完成辦理。

本中心將於 3 月中旬發 mail 通知設置化學品之系所單位，進行填寫「依法規公告優先化學品之調查表」，填寫去年度(110)優先管理化學品運作資料(ex:濃度百分比、物理狀態、年平均運作量、最大運作量、暴露工作者人數等)。

◎罰則：依據職安法第 43 條第 1 項第 2 款之規定，未依職安法第 14 條第 2 項規定將優先管理化學品相關運作資料報請中央主管機關備查者，處 3 萬元以上 30 萬元以下罰鍰。

#### 肆、宣讀上次會議決議事項及執行情形

##### 第一案

提案單位：環安衛中心

案由：修訂「國立聯合大學職業安全衛生管理規章」，提請討論。

決議：照案通過。

執行情形：「國立聯合大學職業安全衛生管理規章」已上傳至環安衛中心網頁公告。

##### 第二案

提案單位：環安衛中心

案由：依本校「職業安全衛生管理計畫」擬訂「111 年度職業安全衛生管理計畫表」，提請討論。

決議：照案通過。

執行情形：「職業安全衛生管理計畫」及「111 年度職業安全衛生管理計畫表」已上傳至環安衛中心網頁公告。

### 第 三 案

提案單位：環安衛中心

案 由：擬訂 111 年作業場所安全衛生暨醫師健康服務訪視及校外具相關職業安全衛生專業人士，至校內進行作業場所安全衛生訪查，以促進改善安全作業環境之預定表，提請討論。

決 議：照案通過。

執行情形：111 年度安排作業場所安衛查核、健康管理服務及外部稽核，如下表：

| 月份  | 訪查單位                     | 月份   | 訪查單位                             | 月份   | 訪查單位       |
|-----|--------------------------|------|----------------------------------|------|------------|
| 2 月 | 健康服務諮詢：<br>新進人員體檢異常、母性保護 | 6 月  | 環安系<br>土木系                       | 11 月 | 光電系<br>機械系 |
| 3 月 | 化工系<br>能源系               | 7 月  | 電機系<br>電子系                       | 12 月 | 公教人員體檢異常諮詢 |
| 4 月 | 職場健康促進活動                 | 8 月  | 土木中心<br>工設系                      |      |            |
| 5 月 | 材料系<br>玻璃材料中心            | 10 月 | 職場健康促進活動<br>第三類場所<br>(八甲校區及二坪校區) |      |            |

### 伍、提案討論

#### 第 一 案

提案單位：環安衛中心

案 由：修訂「國立聯合大學執行職務遭受不法侵害預防計畫」，提請討論。

說 明：一、本案目前條文之案件調查權責單位不明，故予以訂定。  
二、修正草案對照表(如附件 A1)。  
三、修正後全文(如附件 A2)。

決 議：修正後通過。

#### 第 二 案

提案單位：環安衛中心

案 由：修訂「國立聯合大學勞動場所環安衛相關罰款分擔原則」，提請討論。

說 明：一、為強化本校各作業場所安全衛生自主管理及各單位分層管理校園安全衛生之責任，督促實驗室負責人及各級單位落實安全衛生管理，共同承擔校園安全衛生管理責任。  
二、修正草案對照表(如附件 B1)。  
三、修正後全文(如附件 B2)。

決 議：下一季職業安全衛生委員會議再議。

案 由：擬訂「工作場所走動管理之危害預防安全觀察紀錄表」，提請討論。

說 明：一、依勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心於 110 年 10 月 5 日至本校辦理「職業安全衛生診斷與輔導暨高階主管自主管理座談會」之『安全衛生輔導意見表』安全衛生管理部分第 2 點，已訂定內稽及外稽機制，惟有關內稽部分建請環安中心規劃各學院、系所及其他部門之查核計畫及相關表單，並請落實執行，於每季於職業安全衛生委員會議檢討安全衛生查核結果，並定期追蹤管考安全衛生事項。

二、依據「職業安全衛生管理辦法」第 12-1 條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，要求各級主管及負責指揮、監督之有關人員執行；勞工人數在 100 人以上之事業單位，應另訂定職業安全衛生管理規章。

三、110 年第四季職業安全衛生委員會會議第一案修訂通過「國立聯合大學職業安全衛生管理規章」。

(一) 第九條之一：

各單位主管應依職權指揮、監督所屬執行安全衛生管理事項，並協調及指導有關人員實施安全衛生管理事項，並應設置其單位之安全衛生窗口，培訓其具有職業安全衛生知能，取得職業安全衛生業務主管證照，協助推動及落實執行所屬單位安全衛生管理，以利職業安全衛生業務之推動。

(二) 第九條之二：

工作場所負責人對於工作場所應實施定期或不定期巡視之走動管理，進行自主查核，以確認其工作場所之環境安全現況、機械設備、設施及觀察人員之作業行為，檢視不安全環境及不安全行為，採取改善及預防措施，降低危害發生，其查核結果需留記錄。

四、擬訂「工作場所走動管理之危害預防安全觀察紀錄表(單位)」，檢查週期為每季一次(附件 C1)。

決 議：照案通過。

#### 第 四 案

提案單位：環安衛中心

案 由： 修訂「國立聯合大學-承攬商承攬各項業務作業事前告知工作環境與危害因素管理要點」，提請討論。

說 明： 一、 依勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心於 10 月 5 日至本校辦理「職業安全衛生診斷與輔導暨高階主管自主管理座談會」之『安全衛生輔導意見表』安全衛生管理部分：  
第 3 點：請修訂危害告知單（增訂如臨時用電應裝設漏電斷路器、移動式起重機搭乘設備及懸掛裝置應委託專業機構簽認、搭乘設備需設置安全母索或防墜設施，並使勞工佩戴安全帽及符合國家標 CNS14253-1 同等以上規定之全身背負式安全帶、起重機之載人作業，應依據作業風險因素，事前擬訂作業方法、作業程序、安全作業標準及作業安全檢核表，使作業勞工遵行等事項（限移動式起重機從事垂直高度 20 公尺以上之高處作業或使用道路或鄰接道路作業者）。  
第 5 點：請落實承攬管理制度，加強承攬人員工入場管制（如審核承攬人員工教育訓練、勞保、健康檢查等）及機械、設備及器具之入場管制，另並強化承攬人作業中之工作場所巡視，如發現違反重大違規事項，請依規定處理。  
二、 管理要點修正草案對照表(如附件 D1)。  
三、 管理要點之附錄修正草案對照表(如附件 D2)。  
四、 管理要點之附表 4 承攬商安全衛生承諾書修正草案對照表(如附件 D3)。  
五、 管理要點修正後全文 (如附件 D4)。

決 議： 照案通過。

陸、臨時動議

柒、散會



## 國立聯合大學職場不法侵害預防計畫修正對照表

| 修訂條文                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 現行條文                                                                                                                                                                                                                                                   | 說明             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <p>四、職責分工：</p> <p>(二)秘書室：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協調及建議本計畫規定之相關事項。</li> <li>2. <u>針對專/兼任教師、專案研究人員提起之職場不法侵害申訴事件，由秘書室成立調查小組。</u></li> <li>3. <u>針對各單位執行本要點，如有權限爭議時，由主任秘書召集相關單位，視事件樣態與對象而協調之。</u></li> </ol>                                                             | <p>四、職責分工：</p> <p>(二)秘書室：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協調及建議本計畫規定之相關事項。</li> <li>2. 依通報內容簽請校長視事件樣態指派適當之權責單位及人員成立職場不法侵害事件處理小組，進行調查處理。</li> </ol>                                                                                       | 增加權責單位。        |
| <p>四、職責分工：</p> <p>(三)人事室：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助本計畫之規劃、推動與執行。並於新進工作者教育訓練期間，傳達執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害之預防相關資訊。</li> <li>2. 有人事調動與人事終止聘僱告知作業時，負責提供必要保護措施。</li> <li>3. 屬於性騷擾事件委由性別平等教育委員會處理。</li> <li>4. <u>針對職員、校務基金工作人員與計畫專任助理提起之職場不法侵害申訴事件，由人事室成立調查小組。</u></li> </ol> | <p>四、職責分工：</p> <p>(三)人事室：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 協助本計畫之規劃、推動與執行。並於新進工作者教育訓練期間，傳達執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害之預防相關資訊。</li> <li>2. 受理職場不法侵害之通報或申訴。</li> <li>3. 有人事調動與人事終止聘僱告知作業時，負責提供必要保護措施。</li> <li>4. 屬於性騷擾事件委由性別平等教育委員會處理。</li> </ol> | 增加權責單位並取消受理單位。 |
| <p>四、職責分工：</p> <p>(四)環境保護暨安全衛生中心(以下簡稱環安衛中心)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 擬訂並規劃本計畫。</li> <li>2. 彙整各單位填寫「職場不法侵害預防之危害辨識及風險評估表」(表1)。</li> <li>3. <u>受理職場不法侵害之通報或申訴。</u></li> <li>4. 辦理職場不法侵害預防教育訓練。</li> <li>5. 協助因職場暴力造成傷病之處理照護。</li> </ol>                                  | <p>四、職責分工：</p> <p>(四)環境保護暨安全衛生中心：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 擬訂並規劃本計畫。</li> <li>2. 彙整各單位填寫「職場不法侵害預防之危害辨識及風險評估表」(表1)。</li> <li>3. 辦理職場不法侵害預防教育訓練。</li> <li>4. 協助因職場暴力造成傷病之處理照護。</li> </ol>                                           | 更改受理單位。        |

| 修訂條文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 現行條文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 說明                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <p>六、職場暴力事件處理程序：</p> <p>(一)工作者於執行職務遭遇或疑似遭遇職場暴力行為時，應填寫「<u>國立聯合大學職場疑似不法侵害通報表</u>」(表3)向<u>環安衛中心</u>通報或申訴。</p> <p>(二)<u>環安衛中心</u>接獲工作者對於職場不法侵害之通報或申訴，<u>由中心主任向主任秘書報告後，由權責單位成立調查小組</u>，組成人員如人事、法務、單位主管、環安衛中心及勞工代表等共計5或7人，且應避開指派與該事件有關人員，進行調查處理並對事件作出回應，<u>詳細流程</u>如圖2「<u>國立聯合大學職場不法侵害事件處理流程</u>」。</p> <p>(三)職場不法侵害事件處理小組應填寫「<u>國立聯合大學職場疑似不法侵害處置表</u>」(表4)；調查或處理之過程必須確保客觀、公平及公正，對受害人及通報或申訴者之權益及隱私完全保密，確保通報或申訴者不會受到報復。</p> <p>(四)職場不法侵害通報及處置表之結果及相關記錄應統一保存於<u>環安衛中心</u>，至少留存三年。</p> | <p>六、職場暴力事件處理程序：</p> <p>(一)工作者於執行職務遭遇或疑似遭遇職場暴力行為時，應填寫「執行職務疑似遭受不法侵害通報及處置表」(表3)向人事室通報或申訴。</p> <p>(二)人事室接獲工作者對於職場不法侵害之通報或申訴後，以密件方式送秘書室，秘書室依其通報內容簽請校長視事件樣態指派適當之權責單位及人員成立職場不法侵害事件處理小組，組成人員如人事、法務、單位主管、環安衛中心及勞工代表等共計5或7人，且應避開指派與該事件有關人員，進行調查處理並對事件作出回應(如圖2 國立聯合大學職場不法侵害事件處理流程)。</p> <p>(三)職場不法侵害事件處理小組應填寫「執行職務疑似遭受不法侵害通報及處置表」(表3之處置情形)；調查或處理之過程必須確保客觀、公平及公正，對受害人及通報或申訴者之權益及隱私完全保密，確保通報或申訴者不會受到報復。</p> <p>(四)職場不法侵害通報及處置表之結果及相關記錄應統一保存於人事室，至少留存三年。</p> | <p>1.更改受理單位及增加權責單位處理程序。</p> <p>2.表格名稱一致性。</p> |
| <p>附件1</p> <p>國立聯合大學禁止工作場所職場暴力之書面聲明</p> <p>四、本校所有員工均有責任協助確保免於職場暴力之工作環境，任何人目睹及聽聞職場暴力事件發生，都應立即通知本校<u>環安衛中心</u>申訴窗口專線，接獲申訴後會採取保密的方式進行調查，若被調查屬實者，將會進行懲處。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>附件1</p> <p>國立聯合大學禁止工作場所職場暴力之書面聲明</p> <p>四、本校所有員工均有責任協助確保免於職場暴力之工作環境，任何人目睹及聽聞職場暴力事件發生，都應立即通知本校人事室教職員工申訴窗口專線，接獲申訴後會採取保密的方式進行調查，若被調查屬實者，將會進行懲處。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>更改通報申訴單位。</p>                              |
| <p>附件1</p> <p>國立聯合大學禁止工作場所職場暴力之書面聲明</p> <p>七、本校職場暴力<br/><u>通報申訴</u>單位：環安衛中心</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>附件1</p> <p>國立聯合大學禁止工作場所職場暴力之書面聲明</p> <p>七、本校職場暴力<br/>諮詢單位：環安衛中心</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |



| 修訂條文                                             | 現行條文                                                                                              | 說明                                                                                |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 電話：037-381394<br>電子信箱：epsh@nuu.edu.tw            | 電話：037-381394<br>電子信箱：epsh@nuu.edu.tw<br>通報申訴單位：人事室<br>電話：037-381060<br>電子信箱：personnel@nuu.edu.tw |                                                                                   |
| <u>表 3</u><br><u>國立聯合大學職場疑似不法侵害通報表</u> (如 P. 19) | <u>表 3</u><br>國立聯合大學職場疑似不法侵害通報及處置表(如 P. 10)                                                       | 1. 新增表 4。<br>2. 增加通報者、行為者、及請求事項，並詳述事件發生經過 (P.19、P.20)。<br>3. 應向當事人說明事件處理結果(P.20)。 |
| <u>表 4</u><br><u>國立聯合大學職場疑似不法侵害處置表</u> (如 P. 20) |                                                                                                   |                                                                                   |
| <u>圖 2</u><br>國立聯合大學職場不法侵害事件處理流程(如 P. 22)        | <u>圖 2</u><br>國立聯合大學職場不法侵害事件處理流程(如 P. 11)                                                         | 修改受理單位與權責單位                                                                       |

## 國立聯合大學職場疑似不法侵害通報及處置表

表 3

| 通報內容(由通報人填寫)                                                |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 通報日期：____ 年____ 月____ 日                                     | 時間：                                                                                           |
| 通報人：                                                        | 連絡電話：                                                                                         |
| 發生日期：____ 年____ 月____ 日                                     | 發生地點：                                                                                         |
| 時 間：                                                        |                                                                                               |
| 受害者                                                         | 加害者                                                                                           |
| 姓名或特徵：_____                                                 | 姓名或特徵：_____                                                                                   |
| 性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女   | 性別： <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女                                     |
| <input type="checkbox"/> 外部人員                               | <input type="checkbox"/> 外部人員                                                                 |
| <input type="checkbox"/> 內部人員（所屬部門/單位：_____）                | <input type="checkbox"/> 內部人員（所屬部門/單位：_____）                                                  |
| 受害者及加害者關係：_____                                             | 發生原因及過程：_____                                                                                 |
| 不法侵害類型：                                                     | 造成傷害： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有（請填下述內容）                           |
| <input type="checkbox"/> 肢體暴力 <input type="checkbox"/> 語言暴力 | 1. 傷害者： <input type="checkbox"/> 受害者 <input type="checkbox"/> 加害者 <input type="checkbox"/> 其他 |
| <input type="checkbox"/> 心理暴力 <input type="checkbox"/> 性騷擾  | 2. 傷害程度：                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> 其他：                                | 目擊者： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有（請填姓名）                              |

人事室收件人員：

接獲通報日期：

| 處置情形(由受理之權責單位/人員填寫)                                                                     |                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 受理日期：_____時間：_____                                                                      | 調查時間：_____                                                                                   |
| 參與調查或處理人員：                                                                              | 需醫療處置否：受害者 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(項目：_____)                   |
| <input type="checkbox"/> 外部人員：                                                          | 加害者 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(項目：_____)                          |
| <input type="checkbox"/> 內部人員：                                                          | 事發後雙方調解否： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是                              |
| 受害者說明發生經過與暴力原因：(請敘明，可舉證相關事證 )                                                           |                                                                                              |
| 加害者說明發生經過與暴力原因：(請敘明，可舉證相關事證 )                                                           |                                                                                              |
| 目擊者說明發生經過與暴力原因：(請敘明，可舉證相關事證 )                                                           |                                                                                              |
| 調查結果：(請敘明，可舉證相關事證 )                                                                     |                                                                                              |
| 受害者安置情形                                                                                 | 加害者懲處情形                                                                                      |
| <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 醫療協助 <input type="checkbox"/> 心理諮商  | 外部人員： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 送警法辦 <input type="checkbox"/> 其他   |
| <input type="checkbox"/> 同儕輔導 <input type="checkbox"/> 調整職務 <input type="checkbox"/> 休假 | 內部人員： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 調整職務 <input type="checkbox"/> 送警法辦 |
| <input type="checkbox"/> 法律協助 <input type="checkbox"/> 其他：                              | <input type="checkbox"/> 進行內部相關懲處 <input type="checkbox"/> 其他                                |
| 向受害者說明事件處理結果： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是（請註明日期）              |                                                                                              |
| 受害者安置情形說明：                                                                              |                                                                                              |
| 加害者懲處情形說明：                                                                              |                                                                                              |
| 未來改善措施：                                                                                 |                                                                                              |

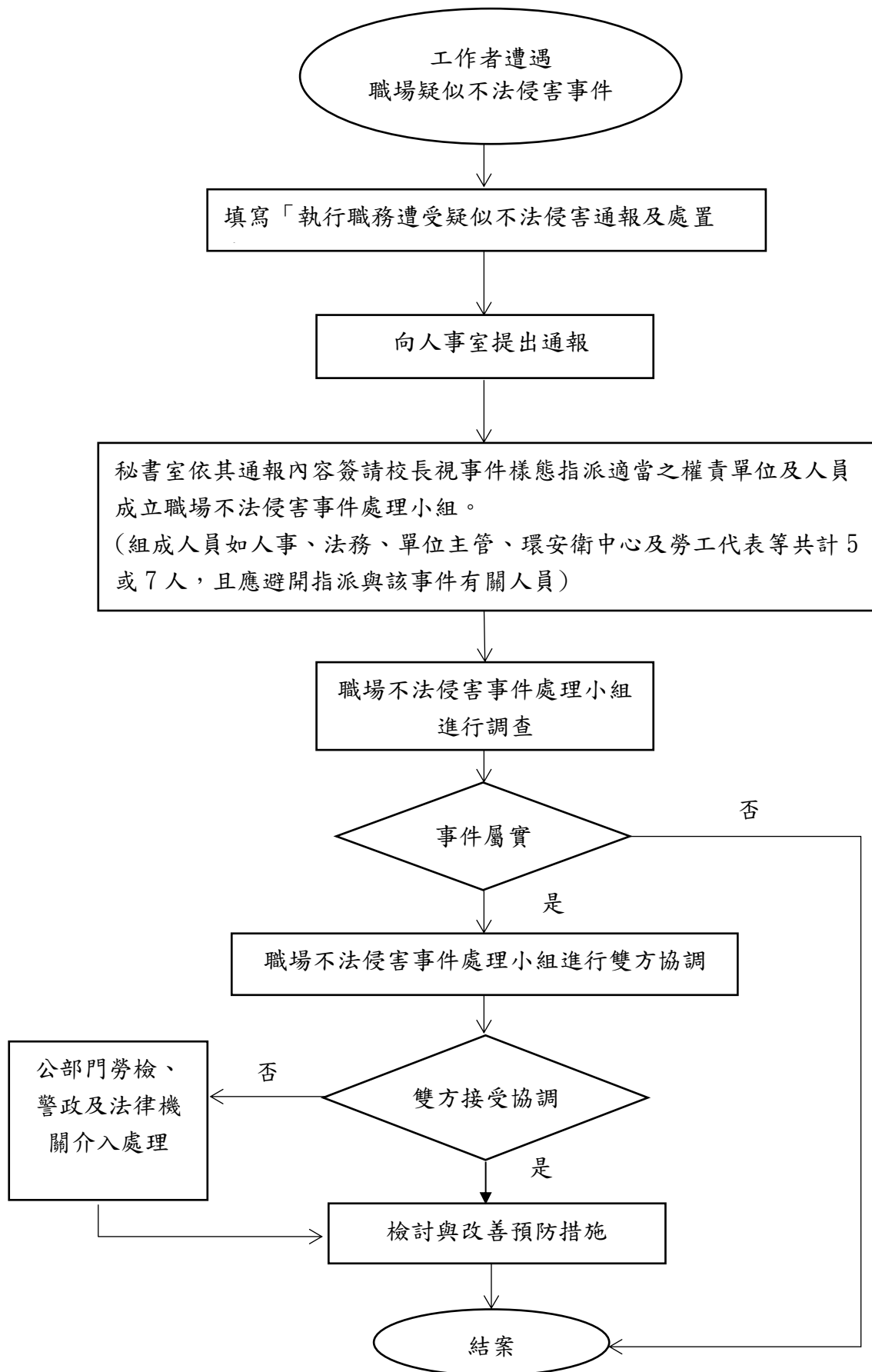
受理權責單位/人員：

單位主管：

[提醒]:核章請註記日期時間

## 國立聯合大學職場不法侵害事件處理流程

圖 2



## 國立聯合大學執行職務遭受不法侵害預防計畫

106 年 9 月 27 日第三季職業安全衛生委員會通過

108 年 9 月 12 日第三季職業安全衛生委員會修正通過

109 年 3 月 24 日第一季職業安全衛生委員會修正通過

111 年 3 月 7 日第一季職業安全衛生委員會修正通過

## 一、目的：

依據職業安全衛生法第 6 條第 2 項第 3 款規定，雇主對執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害之預防，應妥為規劃及採取必要之安全衛生措施，訂定執行職務遭受不法侵害預防計畫（以下稱本計畫），確保工作者之工作安全及身心健康。

## 二、定義：

（一）執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害（以下簡稱職場不法侵害）之範圍：

指勞工因執行職務，於勞動場所遭受雇主、主管、同事、服務對象或其他第三方之不法侵害行為，造成身體或精神之傷害。

（二）職場暴力來源：

1. 內部暴力：發生在同事或上司及下屬之間，包括管理者及指導者。

2. 外部暴力：發生在工作者及其他第三方之間，包括工作場所出現的教職員工生家屬、服務對象或其他人。

## 三、範圍對象：

為本校之工作者，當職場評估可能或已出現下列四種類型之職場暴力，即應啟動本計畫：

（一）肢體暴力：如毆打、抓傷、拳打、腳踢等。

（二）心理暴力：如威脅、欺凌、騷擾、辱罵等。

（三）語言暴力：如霸凌、恐嚇、干擾、歧視等。

（四）性騷擾：如不當的性暗示與行為等。

## 四、職責分工：

（一）校長（雇主）：

1. 預防工作者執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害。

2. 公開場合宣示校園內「禁止工作場所職場暴力之書面聲明」（附件 1）。

（二）秘書室：

1. 協調及建議本計畫規定之相關事項。

2. 針對專/兼任教師、專案研究人員提起之職場不法侵害申訴事件，由秘書室成立調查小組。

3. 針對各單位執行本要點，如有權限爭議時，由主任秘書召集相關單位，視事件樣態與對象而協調之。

（三）人事室：

1. 協助本計畫之規劃、推動與執行。並於新進工作者教育訓練期間，傳達執行職務因他人行為遭受身體或精神不法侵害之預防相關資訊。

2. 有人事調動與人事終止聘僱告知作業時，負責提供必要保護措施。

3. 屬於性騷擾事件委由性別平等教育委員會處理。

4. 針對職員、校務基金工作人員與計畫專任助理提起之職場不法侵害申訴事件，由人事

### 室成立調查小組。

#### (四)環境保護暨安全衛生中心(以下簡稱環安衛中心):

1. 擬訂並規劃本計畫。
2. 彙整各單位填寫「職場不法侵害預防之危害辨識及風險評估表」(表1)。
3. 受理職場不法侵害之通報或申訴。
4. 辦理職場不法侵害預防教育訓練。
5. 協助因職場暴力造成傷病之處理照護。

#### (五)工作場所負責人:

1. 維持友善的工作環境，預防及避免職場暴力情事之發生。
2. 配合接受相關職場暴力預防教育訓練。
3. 負責本計畫之推動與執行「職場不法侵害預防之危害辨識及風險評估表」(表1)之控制與改善。
4. 進行「職場不法侵害行為自主檢核表-主管層級」(表2)。
5. 協助調查或處理所屬工作者受職場不法侵害事件。
6. 執行職務遭受不法侵害事件發生時，提供所屬工作者必要保護措施。

#### (六)臨場健康服務醫師:提供遭受職場暴力受傷工作者相關健康指導，並提出工作調整或更換等身心健康保護措施之適性評估與建議。

#### (七)作業現場管理者、工作者:

1. 維持友善的工作環境，預防及避免職場暴力情事之發生。
2. 配合本計畫之執行與參與填寫「職場不法侵害預防之危害辨識及風險評估表」，由單位會議決議填寫方式。
3. 配合接受相關職場暴力預防教育訓練。
4. 遇職場暴力時，勇於通報或申訴。

### 五、計畫內容:

#### 國立聯合大學執行職務遭受不法侵害預防計畫流程圖(圖1)

##### (一)建構行為規範:

由校長向校內所有工作者宣示校園內「禁止工作場所職場暴力之書面聲明」(附件1)並公告。

##### (二)危害辨識與風險評估控制:

###### 1. 危害辨識與風險評估:

由各單位教職員經會議決議填寫方式，依工作環境填寫「職場不法侵害預防之危害辨識及風險評估表」(表1)，危害鑑別潛在不法侵害發生的類型、可能性、嚴重性及風險等級。單位主管(即工作場所負責人)依評估結果確認現有控制措施及應增加或修正的相關措施，予以控制與改善。

###### 2. 危害預防控制措施:

控制與改善之建議方式如下:

###### (1). 工程控制: 透過作業場所適當配置規畫，降低或消除不法侵害之危害。

- 工作場所盡可能保持最低限噪音(控制於60分貝以下)，避免刺激勞工、訪客之情緒或形成緊張態勢。
- 工作空間選用令人放鬆、賞心悅目的色彩，保持室內、室外照明良好，各區域視野清晰，特別是夜間出入口、停車場及貯藏室。
- 在擁擠區域及天氣燥熱時，應保持空間內適當溫度、濕度及通風良好；消除異味。
- 必要時設置服務對象或訪客等候之空間，安排舒適座位，降低等候時的不良情緒。



- 工作場所設計應結合安全環境；不當之設計可能會成為觸發不法侵害行為或導致該行為升級的因素，應考量通道、空間、設備、擺飾、建築設計、監視器、警報系統等各項因子進行規畫。

(2). 行政管理：依工作適性適當調整人力，預防職場不法侵害之發生。

- 依工作適性適當調整人力，人力配置不足或資格不符，都可能導致不法侵害事件發生或惡化。
- 針對高風險或高負荷、夜間工作之安排，宜考量人力或性別之適任性。
- 有特定需求作業或新進人員應加強訓練，並採輪值方式。
- 簡化工作流程，減少工作者及服務對象於互動過程之衝突。
- 避免工作單調重複或負荷過重。
- 若工作者自行舉報因私人關係遭受不法侵害威脅者，事業單位進行人力配置時，應儘可能採取協同作業而非單人作業，以保護勞工職場安全。
- 允許適度的勞工自治，保有充分時間對話、分享資訊及解決問題。

(3). 教育訓練：辦理危害預防及溝通技巧訓練，辨識人員舉止及行為變化，以應變職場不法侵害發生處理能力。

- 介紹職場工作環境特色、管理政策及申訴、通報管道。
- 提供資訊以認識不同樣態、身體及精神的職場不法侵害、增進辨識潛在暴力情境之技巧，及降低職場不法侵害案例。
- 提供有關性別、文化多樣性及反歧視之資訊，以提高對相關議題的敏感度。
- 授與人際關係及溝通技巧，以預防或緩解潛在職場不法侵害情境。
- 識別職場潛在危害及處理技巧。
- 訓練使之具有自我防衛能力，教育勞工於執行職務發生遭受生命威脅事件時，應以生命安全為第一優先。

3. 改善後成效評估：實施改善後，每年追蹤改善成效，以了解改善是否有其成效，若無成效則需重新評估，再選擇適當改善方式。

## 六、職場暴力事件處理程序：

- (一) 工作者於執行職務遭遇或疑似遭遇職場暴力行為時，應填寫「[國立聯合大學職場疑似不法侵害通報表](#)」(表3)向[環安衛中心](#)通報或申訴。
- (二) [環安衛中心](#)接獲工作者對於職場不法侵害之通報或申訴，[由中心主任向主任秘書報告後，由權責單位成立調查小組](#)，組成人員如人事、法務、單位主管、環安衛中心及勞工代表等共計5或7人，且應避開指派與該事件有關人員，進行調查處理並對事件作出回應，[詳細流程](#)如圖2「[國立聯合大學職場不法侵害事件處理流程](#)」。
- (三) 職場不法侵害事件處理小組應填寫「[國立聯合大學職場疑似不法侵害處置表](#)」(表4)；調查或處理之過程必須確保客觀、公平及公正，對受害人及通報或申訴者之權益及隱私完全保密，確保通報或申訴者不會受到報復。
- (四) 職場不法侵害通報及處置表之結果及相關記錄應統一保存於[環安衛中心](#)，至少留存三年。

## 七、本計畫執行紀錄或文件等應歸檔3年，並保障個人隱私權，本計畫為預防性之管理，若已有遭受職場暴力情況，應盡速通報或申訴。

## 八、本計畫經職業安全衛生委員會通過，並經校長核定後實施。

# 國立聯合大學禁止工作場所職場暴力之書面聲明

附件 1

106 年 9 月 27 日 第三季職業安全衛生委員會通過  
109 年 3 月 24 日 第一季職業安全衛生委員會修正通過

本校為保障所有工作者在執行職務過程中，免於遭受身體或精神不法侵害而致身心理疾病，特以書面加以聲明，絕不容忍任何本校之管理階層主管有職場霸凌之行為，亦絕不容忍本校教職員工生、家屬或其他人對本校工作者有職場暴力之行為。

一、職場暴力的定義：工作人員在與工作相關的環境中（包含通勤）遭受虐待、威脅或攻擊，以致於明顯或隱含地對其安全、福祉或與健康構成挑戰的事件。

二、職場暴力行為的樣態：

- （一）肢體暴力：如毆打、抓傷、拳打、腳踢等。
- （二）心理暴力：如威脅、欺凌、騷擾、辱罵等。
- （三）語言暴力：如霸凌、恐嚇、干擾、歧視等。
- （四）性騷擾：如不當的性暗示與行為等。

三、員工遇到職場暴力怎麼辦：

- （一）向同事尋求建議與支持。
- （二）與加害者理性溝通，表達自身感受。
- （三）思考自身有無缺失，請同事誠實的評估你的為人與工作表現，找出問題點。
- （四）盡可能以錄音或任何方式記錄加害者行為做為證據。
- （五）向學校提出申訴。

四、本校所有員工均有責任協助確保免於職場暴力之工作環境，任何人目睹及聽聞職場暴力事件發生，都應立即通知本校[環安衛中心](#)申訴窗口專線，接獲申訴後會採取保密的方式進行調查，若被調查屬實者，將會進行懲處。

五、本校絕對禁止對申訴者、通報者或協助調查者有任何報復之行為，若有，將會進行懲處。

六、鼓勵本校工作者均能利用所設置之內部申訴處理機制處理此類糾紛，但如需要額外協助，本校亦將盡力協助提供。

七、本校職場暴力[通報申訴單位](#)：環安衛中心

電話： 037-381394 電子信箱： epsh@nuu.edu.tw

## 職場不法侵害預防之危害辨識及風險評估表

單位名稱：

場所內工作型態及人數：

單位評估者代表簽章：

單位主管簽章：

評估日期：

| 潛在風險<br>(註:勾"否"者該項無須評估)                           | 是                        | 否                        | 潛在不法侵害<br>風險類型                                                                                                      | 可能性<br>(發生機率)                                                                                 | 嚴重性<br>(傷害程度)                                                                                   | 風險等級<br>(高中低)                                                                             | 現有控制措施<br>(工程控制/管理控制/個人防護)                                                                                                                | 應增加或修正措施<br>,以降低中高度風險之控制措施 | 預計完成<br>日期 |
|---------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| <b>外部不法侵害</b>                                     |                          |                          |                                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                 |                                                                                           |                                                                                                                                           |                            |            |
| 是否有組織外之人員(承包商、客戶、服務對象或親友等)因其行為無法預知,可能成為該區工作者之不法侵害 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |
| 是否有已知工作會接觸有暴力史之客戶                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |
| 工作者之工作性質是否為執行公共安全業務                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |
| 工作者之工作是否為單獨作業                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |
| 工作者是否需於深夜或凌晨工作                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |

| 潛在風險<br>(註:勾"否"者該項無須評估)             | 是                        | 否                        | 潛在不法侵害<br>風險類型                                                                                                      | 可能性<br>(發生機率)                                                                                 | 嚴重性<br>(傷害程度)                                                                                   | 風險等級<br>(高中低)                                                                             | 現有控制措施<br>(工程控制/管理控制/個人防護)                                                                                                                | 應增加或修正措施<br>,以降低中高度風險之控制措施 | 預計完成<br>日期 |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 工作者是否需於較陌生之環境工作                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |
| 工作者之工作是否涉及現金交易、運送或處理貴重物品            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |
| 工作者之工作是否為直接面對群眾之第一線服務工作             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |
| 工作者之工作是否會與酗酒、毒癮或精神疾病者接觸             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |
| 工作者之工作是否需接觸絕望或恐懼或亟需被關懷照顧者           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |
| 工作者當中是否有自行通報因私人關係遭受不法侵害威脅者或為家庭暴力受害者 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |
| 新進工作者是否有尚未接受職場不法侵害預防教育訓練者           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害<br><input type="checkbox"/> 中度傷害<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 | <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 管理控制,說明:<br><input type="checkbox"/> 個人防護,說明:<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |            |

| 潛在風險<br>(註:勾"否"者該項無須評估)                | 是                        | 否                        | 潛在不法侵害<br>風險類型                                                                                                      | 可能性<br>(發生機率)                                                                                 | 嚴重性<br>(傷害程度)                                                                                                                                                                       | 風險等級<br>(高中低)                                                                                                                             | 現有控制措施<br>(工程控制/管理控制/個人防護) | 應增加或修正措施<br>，以降低中高度風<br>險之控制措施 | 預計完成<br>日期 |
|----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------|
| 工作場所是否位於治安不佳<br>或交通不便之偏遠地區             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 工作環境中是否有讓施暴者<br>隱藏的地方                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 離開工作場所後，是否可能<br>遭遇因執行職務所致之不法<br>侵害行為   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 內部不法侵害                                 |                          |                          |                                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                           |                            |                                |            |
| 組織內是否曾發生主管或工<br>作者遭受同事(含上司)不當言<br>行之對待 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 是否有無法接受不同性別、<br>年齡、國籍或宗教信仰之工<br>作者     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 是否有同仁之離職或請求調<br>職原因源於職場不法侵害事<br>件之發生   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 是否有被同仁排擠或工作適<br>應不良之工作者                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |

| 潛在風險<br>(註:勾"否"者該項無須評估)               | 是                        | 否                        | 潛在不法侵害<br>風險類型                                                                                                      | 可能性<br>(發生機率)                                                                                 | 嚴重性<br>(傷害程度)                                                                                                                                                                       | 風險等級<br>(高中低)                                                                                                                             | 現有控制措施<br>(工程控制/管理控制/個人防護) | 應增加或修正措施<br>，以降低中高度風<br>險之控制措施 | 預計完成<br>日期 |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------|
| 內部是否有酗酒、毒癮之工<br>作者                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 內部是否有情緒不穩定或精<br>神疾患病史之工作者             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 內部是否有處於情緒低落、<br>絕望或恐懼，亟需被關懷照<br>顧之工作者 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 是否有超時工作，反應工作<br>壓力大之工作者               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 工作環境是否有空間擁擠，<br>照明設備不足之問題             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
| 工作場所出入是否未有相關<br>管制措施                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |
|                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> 肢體 <input type="checkbox"/> 語言<br><input type="checkbox"/> 心理 <input type="checkbox"/> 性騷擾 | <input type="checkbox"/> 可能<br><input type="checkbox"/> 不大可能<br><input type="checkbox"/> 極不可能 | <input type="checkbox"/> 輕度傷害 <input type="checkbox"/> 低度<br><input type="checkbox"/> 中度傷害 <input type="checkbox"/> 中度<br><input type="checkbox"/> 重度傷害 <input type="checkbox"/> 高度 | <input type="checkbox"/> 工程控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 管理控制，說明：<br><input type="checkbox"/> 個人防護，說明：<br><input type="checkbox"/> 無 |                            |                                |            |

註：潛在風險為列舉，可自行依工作場所特性增列

## 國立聯合大學職場不法侵害行為自主檢核表—主管層級

單位名稱：

單位主管：

評估日期： 年 月 日

| 職場不法侵害行為自主檢核項目，請自我評估是否有下列行為？ |                          |                                               |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| 是                            | 否                        | 檢核項目                                          |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 持續地在工作上吹毛求疵，在小事上挑剔，把微小的錯誤放大、扭曲。               |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 總是批評並拒絕看見工作者的貢獻或努力，也持續地否定部屬的存在與價值。            |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 總是試圖貶抑工作者個人、職位、地位、價值與潛力。                      |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 在職場中被特別挑出來負面地另眼看待、孤立，對其特別苛刻，用各種小動作或方式欺負工作者。   |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 以各種方式鼓動同事孤立工作者、不讓其參與重要事務或社交活動，將其邊緣化，忽視、打壓排擠等。 |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 在他人面前輕視或貶抑工作者。                                |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 在私下或他人面前對工作者咆哮、羞辱或威脅。                         |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 給工作者過重的工作，或要其大材小用去做無聊的瑣事，甚至完全不給工作者任何事做。       |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 剽竊工作者的工作成果或聲望。                                |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 讓工作者的責任增加卻降低其權力或地位。                           |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 無正當理由不准工作者請假。                                 |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 不准工作者接受必要的訓練，導致其工作績效不佳。                       |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 給予工作者不實際的工作目標，或當其正努力朝向目標時，卻給勞工其他任務以阻礙其前進。     |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 突然縮短交件期限，或故意不通知工作者工作時限，害其誤了時限而遭到處分。           |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 將工作者所說或做的都加以扭曲與誤解。                            |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 用不是理由的理由且未經調查而對工作者犯下的輕微錯誤給予過當處罰。              |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 在未犯錯的情形下要求工作者離職或退休。                           |
| <input type="checkbox"/>     | <input type="checkbox"/> | 不斷要求工作者處理非公務之私事，勞工如拒絕則遭處罰。                    |

註：1. 本表填寫完成後，請送環安衛中心。  
 2. 若所列舉之行為勾選愈多，宜注意調整對同仁之態度。  
 3. 參考資料來源：勞動部工作生活平衡網(勞工活力補給\職場萬花筒\如何處理職場霸凌\職場霸凌面面觀\ <https://wlb.mol.gov.tw/Page/Content.aspx?id=116>).

填表人：

## 國立聯合大學職場疑似不法侵害通報表

表 3

|             |                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |                                     |       |      |  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|--|
| 類別          | <input type="checkbox"/> 1. 肢體暴力：如毆打、抓傷、拳打、腳踢等。<br><input type="checkbox"/> 2. 心理暴力：如威脅、欺凌、騷擾、歧視等。<br><input type="checkbox"/> 3. 語言暴力：如霸凌、恐嚇、干擾、辱罵等。 |                                                                                                                         |                                     |       |      |  |
| 通報者/<br>受害者 | 姓名                                                                                                                                                    |                                                                                                                         | 服務<br>單位                            |       | 聯絡電話 |  |
|             | 性別                                                                                                                                                    |                                                                                                                         | 職稱                                  |       | 電子信箱 |  |
| 行為者/<br>加害者 | 姓名<br>或特徵                                                                                                                                             |                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> 本校人員(所屬單位) |       |      |  |
|             | 性別                                                                                                                                                    |                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> 非本校人員      |       |      |  |
| 發生原因<br>及過程 |                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |                                     |       |      |  |
| 造成傷害        |                                                                                                                                                       | 傷害程度：_____分(請參考傷害程度自我評量表)<br>傷害頻率及次數：_____(自述)<br>目擊者： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(請填姓名)_____ |                                     |       |      |  |
| 請求<br>事項    | (通報人對處理的期待與要求)                                                                                                                                        |                                                                                                                         |                                     |       |      |  |
| 通報人簽名或蓋章：   |                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |                                     | 申請日期： |      |  |

環安衛中心收件人員：

接獲通報日期：

傷害程度自我評量表：每一項目皆視程度輕重分為 0-4 分，說明如下：

| 傷害程度      | 0 | 1  | 2  | 3  | 4  |
|-----------|---|----|----|----|----|
| 1. 身體     | 無 | 輕微 | 輕度 | 中度 | 重度 |
| 2. 情緒     | 無 | 輕微 | 輕度 | 中度 | 重度 |
| 3. 影響工作效能 | 無 | 輕微 | 輕度 | 中度 | 重度 |



## 國立聯合大學職場疑似不法侵害處置表

修改後

表 4

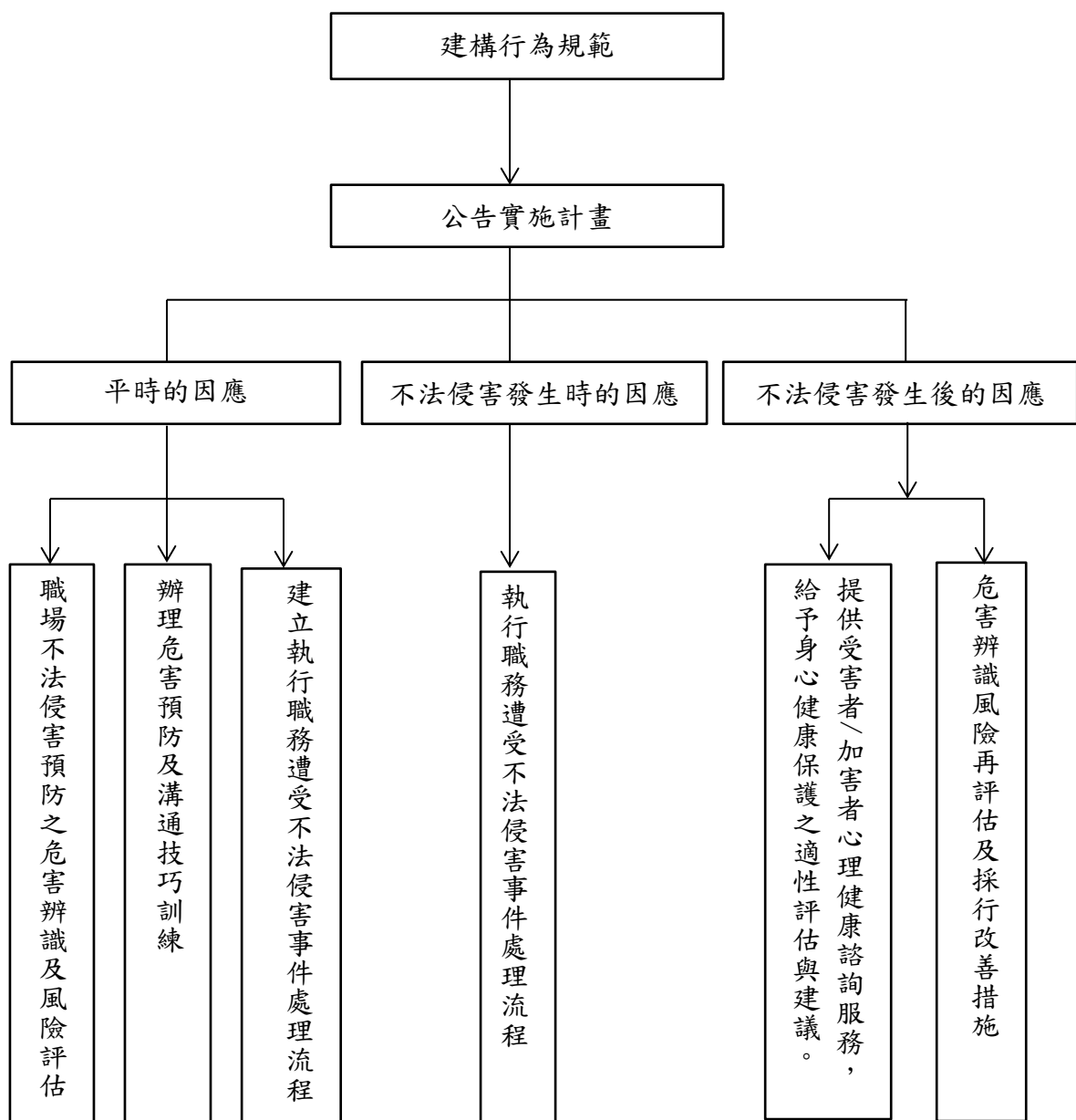
| 處置情形(由受理之權責單位/人員填寫)                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 受理日期：_____時間：_____                                                                                                                                                                                                                                                     | 調查時間：_____                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 參與調查或處理人員：<br><input type="checkbox"/> 外部人員：<br><input type="checkbox"/> 內部人員：                                                                                                                                                                                         | 需醫療處置否：<br><u>通報者</u> /受害者 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(項目：_____)<br><u>行為者</u> /加害者 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是(項目：_____)<br>事發後雙方調解否： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是                                   |
| <u>通報者</u> /受害者說明發生經過與暴力原因：(請敘明，可舉證相關事證)                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>行為者</u> /加害者說明發生經過與暴力原因：(請敘明，可舉證相關事證)                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 目擊者說明發生經過與暴力原因：(請敘明，可舉證相關事證)                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 調查結果：(請敘明，可舉證相關事證)                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>通報者</u> /受害者安置情形<br><input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 醫療協助 <input type="checkbox"/> 心理諮商<br><input type="checkbox"/> 同儕輔導 <input type="checkbox"/> 調整職務 <input type="checkbox"/> 休假<br><input type="checkbox"/> 法律協助 <input type="checkbox"/> 其他： | <u>行為者</u> /加害者懲處情形<br>外部人員： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 送警法辦 <input type="checkbox"/> 其他<br>內部人員： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 調整職務 <input type="checkbox"/> 送警法辦<br><input type="checkbox"/> 進行內部相關懲處 <input type="checkbox"/> 其他 |
| 向 <u>通報者</u> /受害者說明事件處理結果：(請註明日期)                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>通報者</u> /受害者安置情形說明：                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>行為者</u> /加害者懲處情形說明：                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 未來改善措施：                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

受理權責單位/人員：

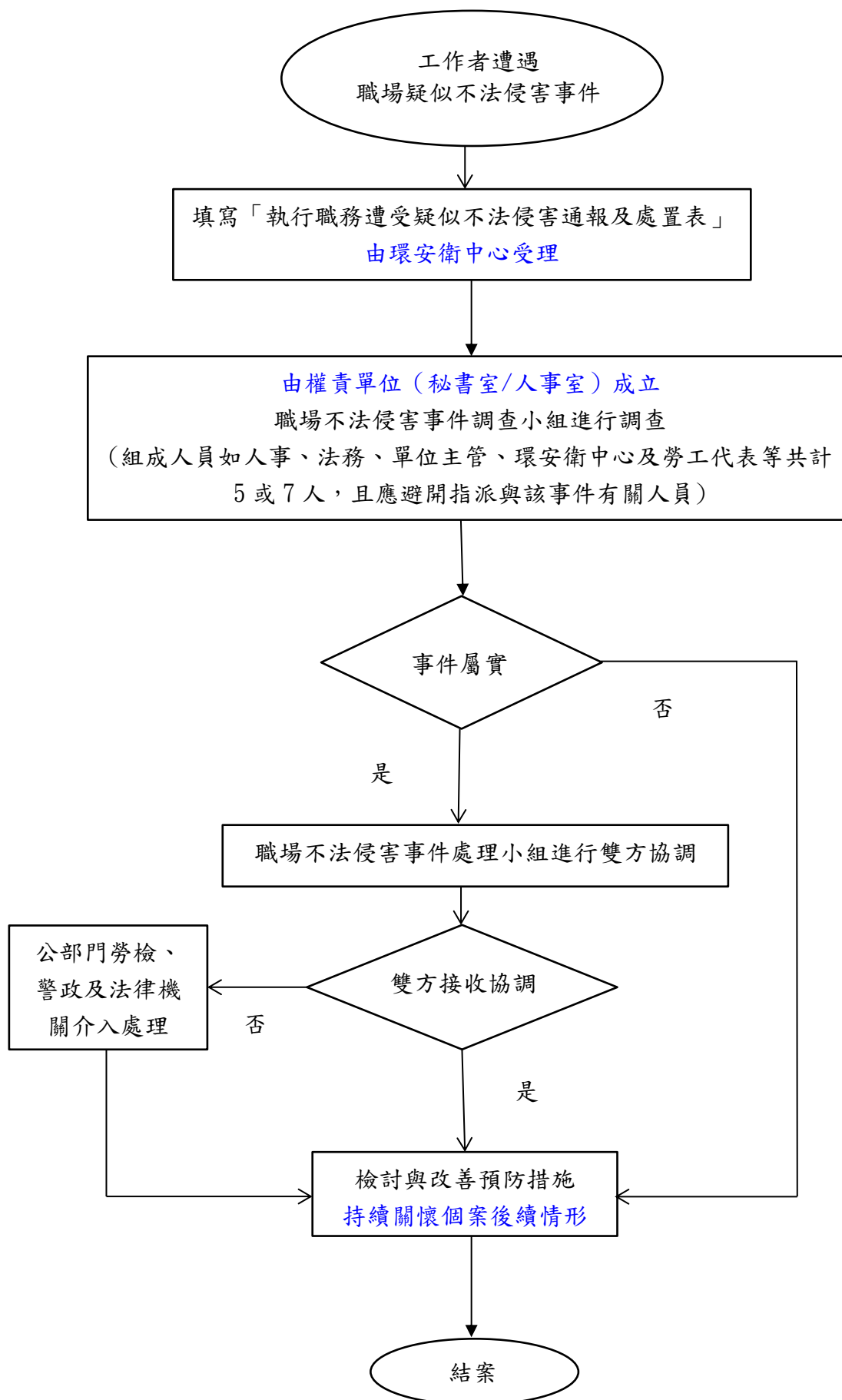
單位主管：

[提醒]:核章請註記日期時間

國立聯合大學執行職務遭受不法侵害預防計畫流程圖



## 國立聯合大學職場不法侵害事件處理流程



| 內容修訂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                 |            |           |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--------|----|----|----------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|----|---------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------------|-----------|----|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|------|--|--|--------|----|----|---------------------------------------------|-----|-----|----|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------|----|----|------|--|
| 修正條文                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               | 現行條文                                            |            |           | 說明                                                                                                                                                                 |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
| 一、 <u>國立聯合大學（以下簡稱本校）為符合法規規定，強化本校各作業場所安全衛生自主管理及落實各單位分層管理校園安全衛生之責任</u> ，為因應未依規定而遭主管機關稽查處以罰款，特訂定本原則。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | 一、為因應國立聯合大學（以下簡稱本校）各場所若未依規定而遭主管機關稽查處以罰款，特訂定本原則。 |            |           | 強化本校各作業場所安全衛生自主管理及落實各單位分層管理校園安全衛生之責任。                                                                                                                              |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
| 二、 <u>實驗場所違反相關環保、職業安全衛生、<u>感染性生物材料管理、管制藥品及輻射防護等相關</u>法令而遭受罰款，罰款分擔比例</u> 支付原則如下：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 二、各單位違反相關環保、職業安全衛生法令而遭受罰款，罰款支付原則如下：             |            |           | 1. 增列「 <u>感染性生物材料管理、管制藥品及輻射防護等相關法令</u> 」文字，以符合現況。<br><br>2. 督促實驗室負責人及各級單位落實安全衛生管理，共同承擔校園安全衛生管理責任。<br><br>(1) 增列實驗室負責人管理之責任分擔比例。<br>(2) 將表格中之「 <u>情況區分</u> 」修正三種類型。 |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
| <table><tr><th rowspan="2">情況區分</th><th colspan="4">分擔比例</th></tr><tr><th><u>實驗室負責人</u></th><th>系(所)單位</th><th>學院</th><th>校方</th></tr><tr><td>該缺失曾由<u>本校透過各管道宣導、環安衛教育訓練、例行訪視或不定期抽查時告知</u>，但<u>違規單位未落實管理改善</u>。</td><td><u>70%</u></td><td><u>20%</u></td><td><u>10%</u></td><td>0%</td></tr><tr><td><u>違規事項未改善，遭主管機關連續開罰。</u></td><td><u>100%</u></td><td><u>0%</u></td><td><u>0%</u></td><td><u>0%</u></td></tr><tr><td>該缺失未曾由<u>本校透過各管道宣導、環安衛教育訓練、例行訪視或不定期抽查時告知</u>。</td><td><u>0%</u></td><td>0%</td><td>0%</td><td>100%</td></tr></table> |               | 情況區分                                            | 分擔比例       |           |                                                                                                                                                                    |  | <u>實驗室負責人</u> | 系(所)單位 | 學院 | 校方 | 該缺失曾由 <u>本校透過各管道宣導、環安衛教育訓練、例行訪視或不定期抽查時告知</u> ，但 <u>違規單位未落實管理改善</u> 。 | <u>70%</u> | <u>20%</u> | <u>10%</u> | 0% | <u>違規事項未改善，遭主管機關連續開罰。</u> | <u>100%</u> | <u>0%</u> | <u>0%</u> | <u>0%</u> | 該缺失未曾由 <u>本校透過各管道宣導、環安衛教育訓練、例行訪視或不定期抽查時告知</u> 。 | <u>0%</u> | 0% | 0% | 100% | <table><tr><th rowspan="2">情況區分</th><th colspan="3">分擔比例</th></tr><tr><th>系(所)單位</th><th>學院</th><th>校方</th></tr><tr><td>該缺失曾由校方發文宣導、或環安衛例行訪視或不定期抽查時告知，但違規之系(所)單位未改進</td><td>70%</td><td>30%</td><td>0%</td></tr><tr><td>該缺失曾由校方發文宣導、或環安衛例行訪視或不定期抽查時告知，違規之系(所)單位已提改善計畫並開始執行</td><td>50%</td><td>25%</td><td>25%</td></tr><tr><td>該缺失未曾由校方發文宣導、或環安衛例行訪視或不定期抽查時告知</td><td>0%</td><td>0%</td><td>100%</td></tr></table> |  |  | 情況區分 | 分擔比例 |  |  | 系(所)單位 | 學院 | 校方 | 該缺失曾由校方發文宣導、或環安衛例行訪視或不定期抽查時告知，但違規之系(所)單位未改進 | 70% | 30% | 0% | 該缺失曾由校方發文宣導、或環安衛例行訪視或不定期抽查時告知，違規之系(所)單位已提改善計畫並開始執行 | 50% | 25% | 25% | 該缺失未曾由校方發文宣導、或環安衛例行訪視或不定期抽查時告知 | 0% | 0% | 100% |  |
| 情況區分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 分擔比例          |                                                 |            |           |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <u>實驗室負責人</u> | 系(所)單位                                          | 學院         | 校方        |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
| 該缺失曾由 <u>本校透過各管道宣導、環安衛教育訓練、例行訪視或不定期抽查時告知</u> ，但 <u>違規單位未落實管理改善</u> 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <u>70%</u>    | <u>20%</u>                                      | <u>10%</u> | 0%        |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
| <u>違規事項未改善，遭主管機關連續開罰。</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <u>100%</u>   | <u>0%</u>                                       | <u>0%</u>  | <u>0%</u> |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
| 該缺失未曾由 <u>本校透過各管道宣導、環安衛教育訓練、例行訪視或不定期抽查時告知</u> 。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <u>0%</u>     | 0%                                              | 0%         | 100%      |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
| 情況區分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 分擔比例          |                                                 |            |           |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 系(所)單位        | 學院                                              | 校方         |           |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
| 該缺失曾由校方發文宣導、或環安衛例行訪視或不定期抽查時告知，但違規之系(所)單位未改進                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 70%           | 30%                                             | 0%         |           |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
| 該缺失曾由校方發文宣導、或環安衛例行訪視或不定期抽查時告知，違規之系(所)單位已提改善計畫並開始執行                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50%           | 25%                                             | 25%        |           |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |
| 該缺失未曾由校方發文宣導、或環安衛例行訪視或不定期抽查時告知                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0%            | 0%                                              | 100%       |           |                                                                                                                                                                    |  |               |        |    |    |                                                                      |            |            |            |    |                           |             |           |           |           |                                                 |           |    |    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |      |  |  |        |    |    |                                             |     |     |    |                                                    |     |     |     |                                |    |    |      |  |

1. 增列「感染性生物材料管理、管制藥品及輻射防護等相關法令」文字，以符合現況。
2. 督促實驗室負責人及各級單位落實安全衛生管理，共同承擔校園安全衛生管理責任。  
(1) 增列實驗室負責人管理之責任分擔比例。  
(2) 將表格中之「情況區分」修正三種類型。

## 國立聯合大學勞動場所環安衛相關罰款分擔原則

95 年 12 月 5 日第 31 次行政會議通過  
 103 年 12 月 25 日第 4 次職業安全衛生委員會通過  
 106 年 3 月 29 日第 1 季職業安全衛生委員會修正通過  
 106 年 4 月 18 日第 114 次行政會議修正通過  
 111 年 3 月 7 日第 1 季職業安全衛生委員會修正提案

- 一、國立聯合大學（以下簡稱本校）為符合法規規定，強化本校各作業場所安全衛生自主管理及落實各單位分層管理校園安全衛生之責任，為因應未依規定而遭主管機關稽查處以罰款，特訂定本原則。
- 二、實驗場所違反相關環保、職業安全衛生、感染性生物材料管理、管制藥品及輻射防護等相關法令而遭受罰款，罰款支付原則如下：

| 情況區分                                                                 | 分擔比例          |            |            |           |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|-----------|
|                                                                      | <u>實驗室負責人</u> | 系(所)單位     | 學院         | 校方        |
| 該缺失曾由 <u>本校透過各管道宣導、環安衛教育訓練、例行訪視或不定期抽查時告知</u> ，但 <u>違規單位未落實管理改善</u> 。 | <u>70%</u>    | <u>20%</u> | <u>10%</u> | 0%        |
| <u>違規事項未改善，遭主管機關連續開罰。</u>                                            | <u>100%</u>   | <u>0%</u>  | <u>0%</u>  | <u>0%</u> |
| 該缺失未曾由 <u>本校透過各管道宣導、環安衛教育訓練、例行訪視或不定期抽查時告知</u> 。                      | <u>0%</u>     | 0%         | 0%         | 100%      |

- 三、職業安全衛生法指定適用場所內之工作人員有下列情形之一，而遭勞動檢查機構處以新台幣三千元以下罰鍰時，該罰鍰由違反規定之人員自行支付：
  - （一）不遵守本校所訂定之職業安全衛生工作守則者。
  - （二）不接受必要之健康檢查者。
  - （三）不接受必要之安全衛生教育訓練者。
- 四、如遇爭議，則提請本校職業安全衛生委員會裁定。
- 五、本原則經行政會議通過後實施。

## 工作場所走動管理之危害預防安全觀察紀錄表

單位名稱：

檢查日期： 年 月 日

| #  | 觀察主題 | 檢查項目                                                                                                                                                                                                   | 檢查結果 |     |     | 1. 不合格場所<br>2. 改善日期 |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|---------------------|
|    |      |                                                                                                                                                                                                        | 合格   | 不合格 | 不適用 |                     |
| 1  | 整體環境 | 照明、通風是否良好？                                                                                                                                                                                             |      |     |     |                     |
| 2  |      | 環境、通道是否整潔暢通？                                                                                                                                                                                           |      |     |     |                     |
| 3  |      | 是否設有二個以上出入口？                                                                                                                                                                                           |      |     |     |                     |
| 4  | 電氣安全 | 配電盤是否裝設過負載斷路器、接地裝置及插座具有接地功能。<br>(1)使用之電氣設備，應依用戶用電設備裝置規則規定，於非帶電金屬部分施行「接地」。<br>(2)接地的作用：避免漏電造成人員感電危害。<br>①系統接地：將電力系統帶電部分實施接地，其功能為以大地為基準電位，並作為電力之迴路。<br>②設備接地：設備非帶電金屬部份與系統被接地線或電極接地導線之導線，快速排除漏電電流，避免人員觸電。 |      |     |     |                     |
| 5  |      | 接地線應每年定期實施檢查，確認電阻符合規定。                                                                                                                                                                                 |      |     |     |                     |
| 6  |      | 配電盤是否裝設中隔板，避免端子裸露造成感電危害？                                                                                                                                                                               |      |     |     |                     |
| 7  |      | 禁止活線(帶電)作業進行維修保養。                                                                                                                                                                                      |      |     |     |                     |
| 8  |      | 維修、調整電動機械而關閉電源開關後，應立即上鎖及標示作業需求及維修期間日期之掛牌。復電時，應由原作業標示人員取下鎖及掛牌後，始可復電，以確保安全。<br><b>預防未知者開啟電源。</b>                                                                                                         |      |     |     |                     |
| 9  |      | 電氣設備是否正常運轉                                                                                                                                                                                             |      |     |     |                     |
| 10 |      | 電源插座是否標示電壓(110 及 220V，220V 以紅字標示)                                                                                                                                                                      |      |     |     |                     |
| 11 |      | 插座、插頭、電線是否完整無破損？                                                                                                                                                                                       |      |     |     |                     |
| 12 |      | 電氣設備使用時，插頭與插座是否固定緊密？                                                                                                                                                                                   |      |     |     |                     |
| 13 |      | 基於安全考量，請儘量減少延長線使用；若必須使用時，請確認是否固定且不得超過安全負載，延長線插座具有過載跳脫功能。                                                                                                                                               |      |     |     |                     |
| 14 |      | 插座應距離水槽外緣 <b>超過 1.8 公尺</b> ；若距 1.8 公尺以內則需應在電路上或該等設備之適當處所裝設 <b>漏電斷路器</b> 。                                                                                                                              |      |     |     |                     |



| #  |      | 檢查項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 合格 | 不合格 | 不適用 | 1. 不合格場所<br>2. 改善日期 |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|---------------------|
| 15 |      | <p>預防漏電而發生感電危害，於各該電動機具設備之連接電路上設置適合其規格，設置具有高敏感度、高速型，能確實動作之防止感電用「漏電斷路器」及接地：</p> <p>(1)使用對地電壓在 150 伏特以上移動式或攜帶式電動機具。</p> <p>(2)於含水或被其他導電度高之液體濕潤之潮濕場所、金屬板上或鋼架上等導電性良好場所使用移動式或攜帶式電動機具。</p> <p>(3)於建築或工程作業使用之臨時用電設備。</p>                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |     |                     |
| 16 | 機械設備 | <p>採購、設置及使用「中央主管機關指定之機械、設備或器具」，機具廠商需提供申報網站登錄證明(源頭管理)及具有『TS 安全標示』佐證，以確保機具已符合安全標準，並張貼於機體明顯處。</p> <p><b>中央主管機關指定之機械、設備或器具如下：</b></p> <p>(1)動力衝剪機械</p> <p>(2)手推刨床</p> <p>(3)木材加工用圓盤鋸</p> <p>(4)研磨機</p> <p>(5)研磨輪</p> <p>(6)防爆電氣設備</p> <p>(7)動力堆高機</p> <p>(8)金屬材料加工用車床(含數值控制車床)</p> <p>(9)金屬材料加工用加工中心機(含銑床、搪床、傳送機)</p> <p>(10)動力衝剪機械之光電式安全裝置</p> <p>(11)手推刨床之刀部接觸預防裝置</p> <p>(12)木材加工用圓盤鋸之反撥預防裝置及鋸齒接觸預防裝置</p> <p>(13)其他經中央主管機關指定公告者。如:交流電焊機用自動電擊防止裝置</p> |    |     |     |                     |
| 17 |      | 機械之原動機、轉軸、齒輪、帶輪、飛輪、傳動輪、傳動帶等有危害勞工之虞之部分，應有護罩、護圍、套胴、跨橋等設備。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     |     |                     |
| 18 |      | 鑽孔機、截角機等旋轉刀具作業，手指有觸及之虞者，應明確告知並標示人員不得使用手套。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |     |                     |
| 19 |      | 鑽孔機、帶鋸機、銑床、車床等旋轉刀具作業，需配戴護目鏡，防止眼部受到碎屑飛濺危害。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |     |                     |
| 20 |      | 鑽床之鑽頭需設置防護罩，預防細屑飛濺及捲入防護。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |     |                     |

| #  | 檢查項目                                                                                                                                                                            | 合格 | 不合格 | 不適用 | 1. 不合格場所<br>2. 改善日期 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|---------------------|
| 21 | 線鋸機需設置鋸片防護罩，避免造成切割傷危害。                                                                                                                                                          |    |     |     |                     |
| 22 | 研磨機之研磨輪應設置護罩及工作支架，預防細屑飛濺及捲入防護。                                                                                                                                                  |    |     |     |                     |
| 23 | 機械捲入點設置防護設施，預防被機械捲夾或捲入危害。                                                                                                                                                       |    |     |     |                     |
| 24 | 藥品櫃是否關閉妥當？ 危害性化學品是否洩漏情形？                                                                                                                                                        |    |     |     |                     |
| 25 | 危害性化學品儲存是否依其特性分類及不相容物質分開儲存？<br><b>分類儲存原則：</b><br>(1)液體化學品儲放高度勿超過 1.5 公尺。<br>(2)液體化學品分類有機溶劑、酸、鹼等藥品，以耐蝕塑膠盆分別隔開放置。<br>(3)揮發性易燃藥品置於具抽氣功能之藥品櫃中，有機酸及有機鹼需分別存放。                         |    |     |     |                     |
| 26 | 危害性化學品容器是否依規定張貼危害標示？<br><b>白底紅框黑圖案及危害名稱、危害訊息、防範措施..等</b>                                                                                                                        |    |     |     |                     |
| 27 | 安全資料表(3 年更新)是否設置於明顯處，提供參閱？                                                                                                                                                      |    |     |     |                     |
| 28 | 藥品櫃是否設置危害性化學品清單？                                                                                                                                                                |    |     |     |                     |
| 29 | 化學品使用完畢後，是否緊閉並置回原位整齊存放？                                                                                                                                                         |    |     |     |                     |
| 30 | 使用「特定化學物質」作業之場域(如實驗室、泳池等)，須派員接受『特定化學物質主管訓練』取得結業證書並每 3 年複訓(6 小時/3 年)。                                                                                                            |    |     |     |                     |
| 31 | 使用「特定化學物質」作業之場域，『特定化學物質作業主管』實際從事監督作業：<br><b>特定化學物質作業主管執行下列規定事項：</b><br>(1)預防從事作業之人員遭受污染或吸入該物質。<br>(2)決定作業方法並指揮人員作業。<br>(3)保存每月檢點局部排氣裝置及其他預防人員健康危害之裝置一次以上之紀錄。<br>(4)監督人員確實使用防護具。 |    |     |     |                     |
| 32 | 使用「特定化學物質」及「有機溶劑」之室內作業場所應於各該發生源設置密閉設備或局部排氣裝置。                                                                                                                                   |    |     |     |                     |
| 33 | 「特定化學物質」之搬運或儲存時，為防止該物質之漏洩、溢出，應使用適當之容器或確實包裝，並保管該物質於一定之場所。                                                                                                                        |    |     |     |                     |
| 34 | 室內儲藏「有機溶劑或其混存物」時，應使用備有栓蓋之堅固容器，以免有機溶劑或其混存物之溢出、漏洩、滲洩或擴散，該儲藏場所應依下列規定：<br>(1)防止與作業無關人員進入之措施。<br>(2)將有機溶劑蒸氣排除於室外。                                                                    |    |     |     |                     |

| #  | 觀察主題   | 檢查項目                                                                                                                                                                                                                                              | 合格 | 不合格 | 不適用 | 1. 不合格場所<br>2. 改善日期 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|---------------------|
| 35 | 危害性化學品 | 製造、處置或使用「特定化學物質」之作業場所，應依下列規定置備與同一工作時間作業人數相同數量以上之適當必要防護具，並保持其性能及清潔，於人員有暴露危害之虞時，需確實使用：<br>(1)為防止勞工於該作業場所吸入該物質之氣體、蒸氣或粉塵引起之健康危害，應置備必要之呼吸用防護具。<br>(2)為防止勞工於該作業場所接觸該物質等引起皮膚傷害或由皮膚吸收引起健康危害，應置備必要之不浸透性防護衣、防護手套、防護鞋及塗敷劑等。<br>(3)防止特定化學物質對視機能之影響，應置備必要之防眼鏡。 |    |     |     |                     |
| 36 |        | 下列「特定化學物質」作業場所，應禁止與作業無關人員進入，並標示於顯明易見之處。<br><b>特定化學物質場所，禁止與作業無關人員進入標示</b><br>(1)製造、處置或使用乙類物質或丙類物質之作業場所。<br>(2)設置特定化學設備之作業場所或設置特定化學設備之場所以外之場所中，處置或使用丙類第一種物質或丁類物質之合計在 100 公升以上者。                                                                     |    |     |     |                     |
| 37 |        | 「特定化學物質」作業場所禁止抽菸或飲食，且應標示於該作業場所之顯明易見之處。<br><b>特定化學物質場所，禁止抽菸或飲食標示</b>                                                                                                                                                                               |    |     |     |                     |
| 38 |        | 從事製造、處置或使用特定化學物質時，其身體或衣著有被污染之虞時，應設置洗眼、洗澡、漱口、更衣及洗濯等設備。                                                                                                                                                                                             |    |     |     |                     |
| 39 |        | 特定化學物質為丙類第一種物質、丁類物質、鉻酸及其鹽類，或重鉻酸及其鹽類者，其作業場所應另設置緊急洗眼及沖淋設備。                                                                                                                                                                                          |    |     |     |                     |
| 40 |        | 鋼瓶應直立並以鐵鍊等固定？固定措施是否牢固？<br><b>鋼瓶固定方式：</b><br>設置鋼瓶架/座鎖釘於牆面或地面，或於牆面安裝膨脹螺絲旋緊扣環，再將鋼瓶直立並以鏈條上下固定，以確保鋼瓶安穩置放防止地震及碰撞傾倒。                                                                                                                                     |    |     |     |                     |
| 41 | 高壓氣體鋼瓶 | 鋼瓶儲存區是否符合安全規範，無發火性或易燃性物品？                                                                                                                                                                                                                         |    |     |     |                     |
| 42 |        | 鋼瓶氣體成份標示是否符合且清晰？                                                                                                                                                                                                                                  |    |     |     |                     |
| 43 |        | 是否依規定張貼危害標示？                                                                                                                                                                                                                                      |    |     |     |                     |
| 44 |        | 是否設置安全資料表？                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |     |                     |
| 45 |        | 鋼瓶頸上之水壓檢驗合格識別環是否於有效期限？                                                                                                                                                                                                                            |    |     |     |                     |

| #  |      | 檢查項目                                                                                                                                                                                                   | 合格 | 不合格 | 不適用 | 1. 不合格場所<br>2. 改善日期 |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|---------------------|
| 46 |      | 鋼瓶之開瓶器是否以繩子綁掛於鋼瓶頸(明顯處)?<br><b>提醒:</b> 開瓶器使用後不可置於瓶口處，避免人員不小心碰觸造成誤開啟/關閉氣源。<br>( <b>注意:</b> 僅 <b>乙炔</b> 鋼瓶可於鋼瓶瓶口置放開瓶器，於緊急時迅速關閉。)                                                                          |    |     |     |                     |
| 47 |      | 乙炔鋼瓶需設置防回火之逆止閥                                                                                                                                                                                         |    |     |     |                     |
| 48 |      | 未使用時是否關閉？將鋼瓶帽蓋鎖上？                                                                                                                                                                                      |    |     |     |                     |
| 49 |      | 錶壓是否正常？                                                                                                                                                                                                |    |     |     |                     |
| 50 |      | 接頭部份及輸送管線是否有無洩漏情形？                                                                                                                                                                                     |    |     |     |                     |
| 51 |      | 開口防護 2 公尺以上開口部分應設置防護設施，如護蓋、護欄、安全網等，以預防人員墜落危害。                                                                                                                                                          |    |     |     |                     |
| 52 |      | 作業高度 1.5m 需設置上下設備。                                                                                                                                                                                     |    |     |     |                     |
| 53 |      | 使用符合法規標準之施工架、高空工作車。                                                                                                                                                                                    |    |     |     |                     |
| 54 | 墜落預防 | 使用之合梯作業，應符合下列規定：<br>(限使用 2 公尺以下之鋁梯)<br>(1)具有堅固之構造。<br>(2)其材質不得有顯著之損傷、腐蝕等。<br>(3)梯腳與地面之角度應在 75 度以內，且兩梯腳間有金屬等硬質繫材扣牢，腳部有防滑絕緣腳座套。<br>(4)有安全之防滑梯面。<br>(5)不得以合梯當作上下設備使用，並應禁止人員站立於頂板作業。<br>(6)應有 1 人協助扶梯作業。   |    |     |     |                     |
| 55 |      | 高架作業人員應確實配戴安全帽及使用背負式雙鉤安全帶，安全帶勾掛於穩固處，移動時安全帶雙鉤應交替使用。                                                                                                                                                     |    |     |     |                     |
| 56 | 局限空間 | 局限空間從事作業前，應先確認該局限空間內有無可能引起人員缺氧、中毒、感電、塌陷、被夾、被捲及火災、爆炸等危害，有危害之虞者，應訂定危害防止計畫，並使現場作業主管、監視人員、作業勞工及相關承攬人依循辦理。<br><b>局限空間:</b> 指非供勞工在其內部從事經常性作業，勞工進出方法受限制，且無法以自然通風來維持充分、清淨空氣之空間。<br>Ex:人孔、下水道、廢(污)水槽、水塔、深井、儲槽…等 |    |     |     |                     |
| 57 |      | 從事局限空間作業時，應指定缺氧作業主管從事監督作業                                                                                                                                                                              |    |     |     |                     |
| 58 |      | 局限空間作業前，已關閉所有進水管及化學管路。                                                                                                                                                                                 |    |     |     |                     |

| #  | 觀察主題   | 檢查項目                                                                                                                                                                | 合格 | 不合格 | 不適用 | 1. 不合格場所<br>2. 改善日期 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|---------------------|
| 59 |        | 局限空間從事作業，有危害勞工之虞時，應於作業場所入口顯而易見處所公告下列注意事項，使作業勞工周知：<br>(1)作業有可能引起缺氧等危害時，應經許可始得進入之重要性。<br>(2)進入該場所時應採取之措施。<br>(3)事故發生時之緊急措施及緊急聯絡方式。<br>(4)現場監視人員姓名。<br>(5)其他作業安全應注意事項。 |    |     |     |                     |
| 60 | 局限空間   | 局限空間從事作業前，應設置適當通風換氣設備，並確認維持連續有效運轉，該作業場所無缺氧及危害物質等造成人員危害。                                                                                                             |    |     |     |                     |
| 61 |        | 局限空間作業前及作業過程須實施作業環境測定且須連續監測，確認 O <sub>2</sub> 、CH <sub>4</sub> 、CO、H <sub>2</sub> S 及危害性化學品氣體濃度測定，均須於容許範圍內。                                                         |    |     |     |                     |
| 62 |        | 局限空間作業人員須配戴必要之防護裝備，且適當人員在外監護。                                                                                                                                       |    |     |     |                     |
| 63 |        | 局限空間作業有足夠防護具及救援設施，供監視人員發現危險時進入救援使用。                                                                                                                                 |    |     |     |                     |
| 64 | 安全防護用具 | 工作場所是否依其危害特性設置安全防護具？是否足夠？<br>功能是否正常？<br>防護用具如安全帽、安全眼鏡、呼吸防護具、安全手套、防護衣、安全鞋、滅火器、防火毯及絕緣毯...等。                                                                           |    |     |     |                     |
| 65 | 安衛守則   | 是否訂定安全工作守則並確實遵守？                                                                                                                                                    |    |     |     |                     |
| 66 |        | 是否依標準作業流程操作？                                                                                                                                                        |    |     |     |                     |
| 67 |        | 是否定期實施自動檢查及作業檢點？                                                                                                                                                    |    |     |     |                     |
| 68 | 其他     |                                                                                                                                                                     |    |     |     |                     |

**備註：**

**1. 法源依據：**

**(1)依「職業安全衛生法」第 5 條**

雇主使各勞工從事工作，應在合理可行範圍內，採取必要之預防設備或措施，使勞工免於發生職業災害。

機械、設備、器具、原料、材料等物件之設計、製造或輸入者及工程之設計或施工者，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。

**(2)依「職業安全衛生管理辦法」第 5-1 條**

工作場所負責人及各級主管職責：依職權指揮、監督所屬執行安全衛生管理事項，並協調及指導有關人員實施。

**(3)依「職業安全衛生法施行細則」第 34 條**

由雇主或對事業具管理權限之雇主代理人綜理，並由事業單位內各級主管依職權指揮、監督所屬人員執行實施安全衛生管理及自動檢查。

2.本表單可依各單位之工作場所現況進行增修，各單位應落實執行「工作場所走動管理之危害預防安全觀察紀錄表」，巡檢後由單位主管簽章，紀錄表影本提交環安衛中心，於每季職業安全衛生委員會檢討安全衛生查核結果並追蹤管考安全衛生事項。

**檢查人員：**

**單位主管：**

國立聯合大學承攬商承攬各項業務作業事前告知工作環境與危害因素管理要點修正草案對照表

附件D1

| 修正內容                                                                                                                                                                                                           | 現行內容                                         | 修訂說明                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 四、作業內容                                                                                                                                                                                                         | 四、作業內容                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (一)施工作業或進場前                                                                                                                                                                                                    | (一)施工作業或進場前                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2. 承攬商承攬本校各項業務時，就其承攬部分負職業安全衛生法所定雇主之責，再承攬商亦同。<br><u>(1)所有進入本校施作之承攬商人員需有勞保。</u><br><u>(2)辦理勞工體格(健康)檢查。</u><br><u>(3)為防止意外事故應依「職業安全衛生法」相關規定，辦理執行相關安全衛生工作，並指定現場工作場所負責人擔任管理、指揮及監督之工作並執行工作場所之巡視，及其他為防止職業災害之必要事項。</u> | 2. 承攬商承攬本校各項業務時，就其承攬部分負職業安全衛生法所定雇主之責，再承攬商亦同。 | 1. 因應110年10月5日職業安全署中區職業安全衛生中心輔導建議增訂承攬人員工入場管制如承攬人員工教育訓練、勞保、健康檢查及機械、設備及器具，承攬人作業中之工作場所巡視。<br>2. 承攬商雇主應依「勞工保險條例」第10條各投保單位應為其所屬勞工，辦理投保手續及其他有關保險事務，以保障勞工生活。<br>3. 依「職業安全衛生法」第20條雇主於僱用勞工時，應施行體格檢查；對在職勞工應施行健康檢查。<br>4. 承攬商雇主應指派工作場所負責人，於工作場所代表雇主從事管理、指揮或監督工作者從事勞動之人，執行防止職業災害事項。 |



附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                | 現行規定                                | 修訂說明                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 可能危害因素/應採取防範措施                                                                                                                                                                                                                                                      | 可能危害因素/應採取防範措施                      |                                                                                                                                                                                                                          |
| 一、墜落、滾落                                                                                                                                                                                                                                                             | 一、墜落、滾落                             |                                                                                                                                                                                                                          |
| 應採取防範措施                                                                                                                                                                                                                                                             | 應採取防範措施                             |                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>8. <u>使用之合梯作業，應符合下列規定：（限使用2公尺以下之鋁梯）</u></p> <p><u>a. 具有堅固之構造。</u></p> <p><u>b. 其材質不得有顯著之損傷、腐蝕等。</u></p> <p><u>c. 梯腳與地面之角度應在75度以內，且兩梯腳間有金屬等硬質繫材扣牢，腳部有防滑絕緣腳座套。</u></p> <p><u>d. 有安全之防滑梯面。</u></p> <p><u>e. 不得以合梯當作上下設備使用，並應禁止人員站立於頂板作業。</u></p> <p>f. 應夥同扶梯作業。</p> | <p>8. 鋁梯作業應夥同扶梯作業。（限使用2公尺以下之鋁梯）</p> | <p>依法源增列合梯規定：依「職業安全衛生設施規則」第230條雇主對於使用之合梯，應符合下列規定：</p> <p>一、具有堅固之構造。</p> <p>二、其材質不得有顯著之損傷、腐蝕等。</p> <p>三、梯腳與地面之角度應在七十五度以內，且兩梯腳間有金屬等硬質繫材扣牢，腳部有防滑絕緣腳座套。</p> <p>四、有安全之防滑梯面。</p> <p>雇主不得使勞工以合梯當作二工作面之上下設備使用，並應禁止勞工站立於頂板作業。</p> |

附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 現行規定 | 修訂說明                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>10. 使用移動式起重機(吊車)之作業，應辦理事項：</p> <p>a. <u>移動式起重機(吊車)入校需提供1機3證，佐證符合法規。</u><br/> <u>吊升荷重3公噸以上移動式起重機(吊車)進場需具備1機3證：</u><br/> <u>①危險性機械合格證(有效期限內)</u><br/> <u>②操作人員技術證照</u><br/> <u>③吊掛作業人員訓練證明。</u><br/> <u>吊升荷重未滿3公噸移動式起重機(吊車)進場須1機3證：</u><br/> <u>①移動式起重機廠商應自行實施荷重及安定性試驗</u><br/> <u>②操作人員訓練證明</u><br/> <u>③吊掛作業人員訓練證明</u></p> <p>b. <u>廠商於吊掛作業前需依「移動式起重機(吊車)安全檢查表」完成自主檢查確認並簽名，作業區域警示圍籬及禁止人員進出並設置交管人員，才可進行吊掛作業。</u></p> <p>c. <u>移動式起重機吊掛搭乘設備搭載或吊升人員作業時，應依下列規定辦理：</u><br/> <u>(適用於使用移動式起重機從事臨時性、小規模、短時間、作業性質特殊，經採取防止墜落等措施者。但除使用移動式起重機於道路或鄰接道路從事作業外，從事垂直高度20公尺以下之高處作業，仍不得使用搭乘設備搭載或吊升人員作業。)</u></p> |      | <p>1. 新增項次</p> <p>2. 因應110年10月5日職業安全署中區職業安全衛生中心輔導建議，增訂移動式起重機搭乘設備及懸掛裝置應委託專業機構簽認、搭乘設備需設置安全母索或防墜設施，並使勞工佩戴安全帽及符合國家標準CNS14253-1同等以上規定之全身背負式安全帶、起重機之載人作業，應依據作業風險因素，事前擬訂作業方法、作業程序、安全作業標準及作業安全檢核表，使作業勞工遵行等事項（限移動式起重機從事垂直高度20公尺以上之高處作業或使用道路或鄰接道路作業者）</p> |
| <p><u>①搭乘設備及懸掛裝置（含熔接、鉚接、鉸鏈等部分之施工），應妥予安全設計，並事前將其構造設計圖、強度計算書及施工圖說等，委託中央主管機關認可之專業機構簽認，其簽認效期最長2年；效期屆滿或構造有變更者，應重新簽認之。</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | <p>3. 增列「使用移動式起重機(吊車)之作業」相關規定。</p>                                                                                                                                                                                                              |

附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 現行規定 | 修訂說明                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><u>②起重機載人作業前，應先以預期最大荷重之荷物，進行試吊測試，將測試荷物置於搭乘設備上，吊升至最大作業高度，保持5分鐘以上，確認其平衡性及安全性無異常。該起重機移動設置位置者，應重新辦理試吊測試。</u></p> <p><u>③確認起重機所有之操作裝置、過捲預防裝置、過負荷預防裝置、防脫裝置等安全裝置及制動裝置等，均保持功能正常；搭乘設備之本體、連接處及配件等，均無構成有害結構安全之損傷；吊索等，無變形、損傷及扭結情形。</u></p> <p><u>④起重機作業時，應置於水平堅硬之地盤面；具有外伸撐座者，應全部伸出。</u></p> <p><u>⑤起重機載人作業進行期間，不得走行，並應採低速及穩定方式運轉，不得有急速、突然等動作，並隨時保持於控制狀態；進行升降動作時，勞工位於搭乘設備內者，身體不得伸出箱外。</u></p> <p><u>⑥起重機載人作業時，應採低速及穩定方式運轉，不得有急速、突然等動作。當搭載人員到達工作位置時，該起重機之吊升、起伏、旋轉、走行等裝置，應使用制動裝置確實制動。</u></p> |      | <p>4. 依「危險性機械及設備安全檢查規則」、「起重升降機具安全規則」、「起重機吊掛搭乘設備搭載或吊升人員作業注意事項」及「職業安全衛生教育訓練規則」規定，列舉應辦理事項。</p> |
| <p><u>⑦起重機載人作業時，應指派指揮人員負責指揮。無法派指揮人員者，得採無線電通訊聯絡等方式替代。</u></p> <p><u>⑧對於起重機之載人作業，應依據作業風險因素，事前擬訂作業方法、作業程序、安全作業標準及作業安全檢核表，使作業勞工遵行。</u></p> <p><u>⑨應指派適當人員實施作業前檢點、作業中查核及自動檢查等措施，隨時注意作業安全，相關表單紀錄於作業完成前，並應妥存備查。</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                             |

附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 現行規定 | 修訂說明 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <p>⑩<u>起重機載人作業時，應指派指揮人員負責指揮，無法指派指揮人員者，得採無線電通訊聯絡等方式替代。作業進行中，操作人員不得擅離操作位置，並應隨時注意操作狀態，有危險之虞時，應隨時停止作業。</u></p> <p>⑪<u>搭乘設備不可作為人員、材料或廢棄物等之運送，作業人員禁止攀越扶手離開搭乘設備到施工位置。但因作業需要，必須裝載易燃液體、氧及乙炔瓶等物品時，應正確安全地與人員隔開存放，且不得超過工作所需。</u></p> <p>⑫<u>使用「直結式搭乘設備」時，應將安全母索掛置於起重機伸臂頂端等安全處所，並使勞工確實佩戴符合國家標準CNS1425-1同等以上規定之全身背負式安全帶，鉤掛在安全母索上；使用「吊掛式搭乘設備」時，應將安全索掛置於吊鉤槽輪上方及搭乘設備之安全位置，使勞工確實佩戴符合國家標準CNS14253-1 同等以上規定之全身背負式安全帶，並勾掛於搭乘設備上，如圖1及圖2所示。</u></p> |      |      |

修正規定

現行規定

修訂說明

搭乘設備(吊掛式)參考圖

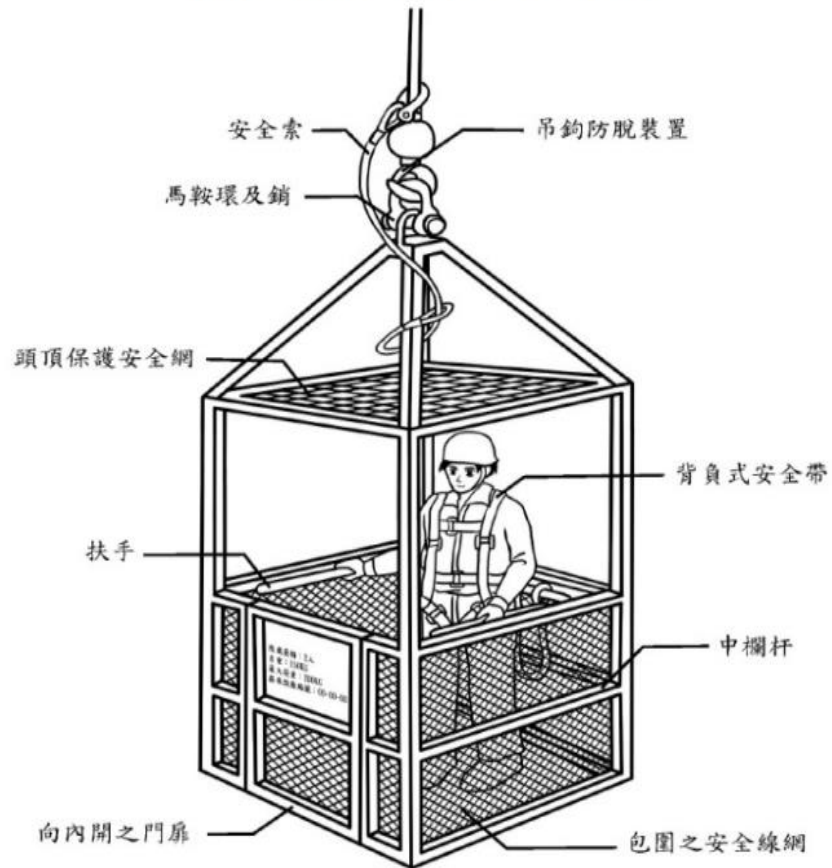


圖1

修正規定

現行規定

修訂說明

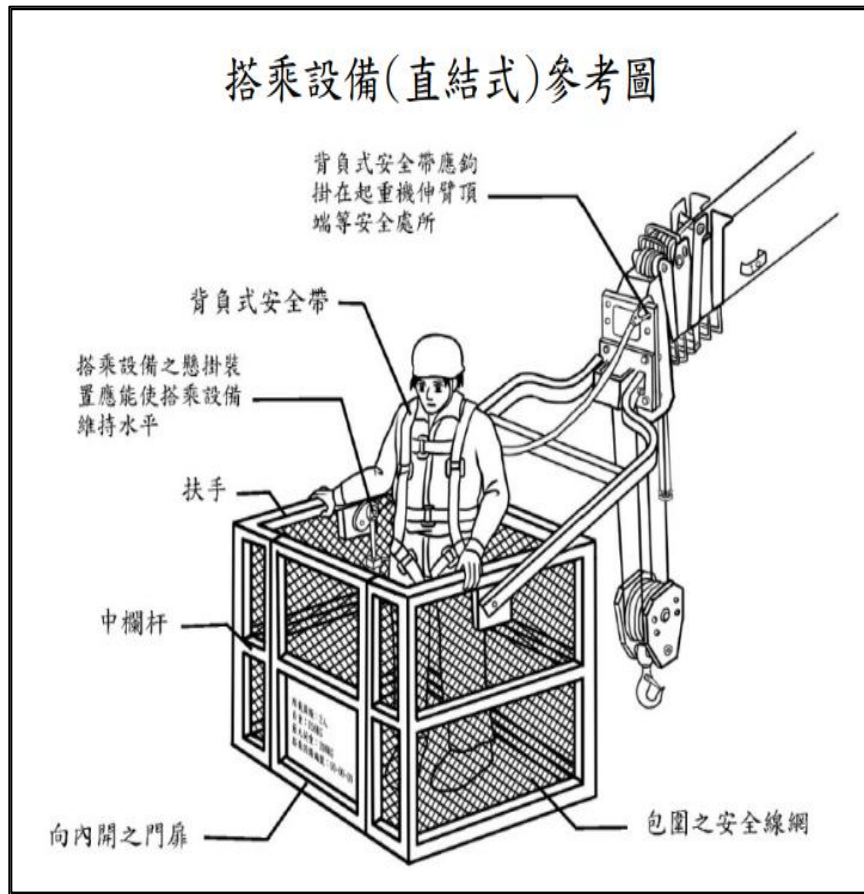


圖2

圖片來源:勞動部109年09月07日修正發布「起重機吊掛搭乘設備搭載吊升人員作業注意事項」之附件圖表。

附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 現行規定 | 修訂說明 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <p><u>⑬10分鐘平均風速超過每秒7公尺（每小時25公里）、暴風雨、雪、冰、冰雹或影響人員安全之其他不利氣候下，不得使用搭乘設備。但以直結式搭乘設備於10分鐘平均風速未超過每秒10公尺（每小時36公里）情況下從事作業時，如安全無虞者，不在此限。</u></p> <p><u>⑭以搭乘設備進行作業時，起重機禁止同時吊舉其他物件或作其他用途。</u></p> <p><u>⑮起重機如吊舉物有自由落下控制，應具鎖住功能（棘爪裝置）。</u></p> <p><u>⑯搭乘設備之作業如低於起重機之支持地面，應裝有下極限開關。</u></p> <p><u>⑰搭乘設備直結於起重機伸臂端者，連結部分應為原廠設計及製造之組裝構造，或經專業機構簽認合格。直結方式涉及熔接或變更伸臂者，應經檢查機構變更檢查合格。</u></p> <p><u>⑱直結式搭乘設備安裝後，應確認插銷或各連結元件已進入定位並固定良好。</u></p> <p><u>⑲吊掛式搭乘設備或直結式搭乘設備於吊升中，禁止旋轉起重機。另使用吊掛式搭乘設備時，不得改變起重機伸臂之長度。</u></p> <p><u>⑳發生緊急事件或起重機動力供給故障時，應備有可安全放下搭乘設備之措施。</u></p> |      |      |



附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 現行規定 | 修訂說明 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| <p><u>d. 起重機吊掛搭乘設備搭載或吊升人員作業之搭乘設備及懸掛裝置之構造應依下列規定：</u></p> <p><u>①搭乘設備應有足夠強度，其使用之材料不得有影響構造強度之損傷、變形或腐蝕等瑕疵。</u></p> <p><u>②搭乘設備及懸掛裝置之熔接作業，應由具熔接技術士資格之人員施作，焊接效率依移動式起重機安全檢查構造標準第七條規定辦理。</u></p> <p><u>③使用螺栓、螺帽、螺釘、銷、鍵及栓等元件結合者，除使用高張力螺栓摩擦型接合者外，應設有防止鬆弛或脫落之設施。</u></p> <p><u>④搭乘設備之懸吊用鋼索或鋼線之安全係數應在10以上，鋼索端部應具有防止緊結部分脫離之固定設施；吊鏈、吊帶、馬鞍環等及其支點之安全係數應在5以上。</u></p> <p><u>⑤依搭乘設備及懸掛裝置之構造及材質，計算積載之最大荷重（安全係數5以上），底面積應在2.2平方公尺以下，長寬比值應在1.5以下，且漆有能見度高的顏色，並於搭乘設備明顯易見處，標示自重、最大荷重、限載員額（不超過3人）及搭乘設備編號。</u></p> <p><u>⑥搭乘設備周圍應設置高度90公分以上之扶手（上欄杆）、中欄杆、寬度10公分以上之腳趾板，或自底板至上欄杆間設有網狀圍欄等防止人員墜落之護欄。</u></p> <p><u>⑦搭乘設備之底面不得有間隙，且確實固定於框架。</u></p> <p><u>⑧搭乘設備出入口之門扉應僅能向內開啟，並設有防止其意外開啟之設施（門門）。</u></p> |      |      |
| <p><u>⑨搭乘設備周圍與人員有接觸之虞者，不得有銳利之毛邊。</u></p> <p><u>⑩吊掛式搭乘設備之頂部應設置防止搭乘設備內人員受飛落物或掉落物撞及之防護設備，其內部淨高度應允許作業人員挺直站立。</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |

附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 現行規定 | 修訂說明                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|
| <p>⑩直結式搭乘設備（即加裝於伸臂之搭乘設備）之懸掛裝置應能使搭乘設備維持水平，避免人員因搭乘設備傾斜造成危害。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                       |
| <p>11. 冷氣裝修作業於需跨出窗戶屬於高架作業有墜落虞慮，人員需確實戴安全帽及使用背負式雙鉤安全帶，若環境無法勾掛安全帶時，於牆面安裝膨脹螺絲旋緊扣環(可搭配設置捲揚式防墜器)，提供作業人員背負式安全帶勾掛。</p> <div>  <p>安裝膨脹螺絲+旋緊扣環</p> </div> <div>  <p>安全帽+背負式安全帶</p> </div> <div>  <p>背負式安全帶勾掛於扣環</p> </div> <div>  <p>可搭配設置捲揚式防墜器</p> </div> |      | <p>考量校內常有冷氣裝修作業屬於墜落危害風險高，因此參考「新北市政府勞動檢查處冷氣安裝作業安全指引」，新增「冷氣裝修作業規定」。</p> |

照片來源:新北市政府勞動檢查處

附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 現行規定                        | 修訂說明                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>12. 堆高機作業規定：</p> <p>a. <u>堆高機操作人員須具備堆高機操作技術士證照。</u></p> <p>b. <u>搬運前須完成堆高機安全性能之自主安全檢查，符合安全性能後才能進行搬運作業，作業或移動有撞擊工作者之虞時，應置管制引導人員，避免碰撞危害。</u></p> <p>c. <u>堆高機除乘坐席位外，不得使勞工搭載於堆高機之貨叉所承載貨物之托板、搥板及其他堆高機（乘坐席以外）部分。</u></p> <p>d. <u>禁止人員進入操作半徑內或附近有危險之虞之場所。</u></p> <p>e. <u>應注意遠離帶電導體，以免感電。</u></p> <p>f. <u>應依製造廠商規定之安全度及最大使用荷重等操作。</u></p> <p>g. <u>禁止停放於有滑落危險之虞之斜坡。</u></p> <p>h. <u>禁止夜間停放於交通要道。</u></p> <p>i. <u>不得使車輛機械供為主要用途以外之用途。</u></p> <p>j. <u>堆高機於駕駛者離開其位置時，應採將貨叉等放置於地面，並將原動機熄火、制動。</u></p> <p>k. <u>堆高機之修理或附屬裝置之安裝、拆卸等作業時，於機臂、突樑、升降台及車台，應使用安全支柱、絞車等防止物體飛落之設施。</u></p> <p>l. <u>使用座式操作之配衡型堆高機及側舉型堆高機，應使擔任駕駛之勞工確實使用駕駛座安全帶。但駕駛座配置有車輛傾倒時，防止駕駛者被堆高機壓傷之護欄或其他防護設施者，不在此限。</u></p> |                             | <p>1. 新增項次。</p> <p>2. 因應國內近年堆高機作業事故頻繁，為保護工作者安全，故增訂「堆高機作業規定」項次。</p> <p>3. 依「職業安全衛生教育訓練規則」第14條接受荷重在1公噸以上之堆高機操作人員特殊安全衛生訓練課程及「職業安全衛生設施規則」第116條勞動場所作業之車輛機械，應使駕駛者或有關人員負責執行事項規定。</p> |
| <p>13. 其他：<u>依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>13. 其他：（依作業環境告知防範對策）</p> | <p>1. 項次更動。</p> <p>2. 刪除夾註號及文字修改，其他項次比照。</p>                                                                                                                                  |

附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 現行規定                                                                                                                                                      | 修訂說明                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 二、感電                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 二、感電                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
| 應採取防範措施                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 應採取防範措施                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                           |
| <p><u>5. 避免漏電而發生感電危害，應依下列狀況，於各該電動機具設備之連接電路上設置適合其規格，具有高敏感度、高速型，能確實動作之防止感電用漏電斷路器：</u></p> <p><u>a. 使用對地電壓在150伏特以上移動式或攜帶式電動機具。</u></p> <p><u>b. 於含水或被其他導電度高之液體濕潤之潮濕場所、金屬板上或鋼架上等導電性良好場所使用移動式或攜帶式電動機具。</u></p> <p><u>c. 於建築或工程作業使用之臨時用電設備。</u></p> <p><u>d. 辦公處所、學校及公共場所之飲水機分路。</u></p> <p><u>e. 浴室之電熱水器、浴室及廁所插座分路。</u></p> <p><u>f. 陽台之插座及離水槽外緣1.8公尺以內之插座分路。</u></p> <p><u>g. 沉水式用電器具。</u></p> <p><u>h. 裝設在金屬桿或金屬構架或對地電壓超過150伏之路燈、號誌燈、招牌廣告燈。</u></p> <p><u>i. 由屋內引至屋外裝設之插座分路及兩線外之用電器具。</u></p> | <p>5. 使用對地電壓在一百五十伏特以上移動式或攜帶式電動機具，或於含水或被其他導電度高之液體濕潤之潮濕場所、金屬板上或鋼架上等導電性良好場所使用移動式或攜帶式電動機具，為防止因漏電而生感電危害，應於各該電動機具之連接電路上設置適合其規格，具有高敏感度、高速型，能確實動作之防止感電用漏電斷路器。</p> | <p>1. 因應110年10月5日職業安全署中區職業安全衛生中心輔導建議增訂臨時用電應裝設漏電斷路器。</p> <p>2. 依「職業安全衛生設施規則」第243條使用移動式或攜帶式電動機具，應設置高敏感度、高速型防止感電用漏電斷路器規定，分列於a~c。</p> <p>3. 另依經濟部「用戶用電設備裝置規則」第59條規定用電設備或線路，應在電路上或該等設備之適當處所裝設漏電斷路器，增列於d~i。</p> |

附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                          |                                                                 |             |         | 現行規定 |  | 修訂說明                                                                                                                           |  |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <u>6. 使用之電氣設備，應依經濟部「用戶用電設備裝置規則」規定，於非帶電金屬部分施行接地，並確認電阻符合規定。</u> |                                                                 |             |         |      |  | 1. 新增項次<br>2. 因應110年10月5日職業安全署中區職業安全衛生中心輔導建議，電氣設備應接地並確認電阻符合規定，因此查詢接地電阻法源依經濟部「用戶用電設備裝置規則」第29-3條附表『接地種類』及第62條附表『漏電保護接地電阻值』，增列此項。 |  |
| 接地種類：                                                         |                                                                 |             |         |      |  |                                                                                                                                |  |
| 種類                                                            | 適用處所                                                            | 電阻值(歐姆Ω)    |         |      |  |                                                                                                                                |  |
| 特種接地                                                          | 電業三相四線多重接地系統供電地區，用戶變壓器之低壓電源系統接地，或高壓用電設備接地。                      | 10Ω 以下      |         |      |  |                                                                                                                                |  |
| 第一種接地                                                         | 電業非接地系統供電地區，用戶高壓用電設備接地。                                         | 25Ω 以下      |         |      |  |                                                                                                                                |  |
| 第二種接地                                                         | 電業三相三線式非接地系統供電地區，用戶變壓器之低壓電源系統接地。                                | 50Ω 以下      |         |      |  |                                                                                                                                |  |
| 第三種接地                                                         | 用戶用電設備：<br>低壓用電設備接地。<br>內線系統接地。<br>變比器二次線接地。<br>支持低壓用電設備之金屬體接地。 | 對地電壓        | 接地電阻    |      |  |                                                                                                                                |  |
|                                                               |                                                                 | 150V 以下     | 100Ω 以下 |      |  |                                                                                                                                |  |
|                                                               |                                                                 | 151V 至 300V | 50Ω 以下  |      |  |                                                                                                                                |  |
|                                                               |                                                                 | 301V 以上     | 10Ω 以下  |      |  |                                                                                                                                |  |
| 漏電保護接地電阻值：                                                    |                                                                 |             |         |      |  |                                                                                                                                |  |
| 漏電斷路器額定靈敏度動作電流<br>(毫安)                                        |                                                                 | 接地電阻(歐姆)    |         |      |  |                                                                                                                                |  |
|                                                               |                                                                 | 潮濕處所        | 其他處所    |      |  |                                                                                                                                |  |
| 30                                                            |                                                                 | 500         | 500     |      |  |                                                                                                                                |  |
| 50                                                            |                                                                 | 500         | 500     |      |  |                                                                                                                                |  |
| 75                                                            |                                                                 | 333         | 500     |      |  |                                                                                                                                |  |
| 100                                                           |                                                                 | 250         | 500     |      |  |                                                                                                                                |  |
| 150                                                           |                                                                 | 166         | 333     |      |  |                                                                                                                                |  |
| 200                                                           |                                                                 | 125         | 250     |      |  |                                                                                                                                |  |
| 300                                                           |                                                                 | 83          | 166     |      |  |                                                                                                                                |  |
| 500                                                           |                                                                 | 50          | 100     |      |  |                                                                                                                                |  |
| 1000                                                          |                                                                 | 25          | 50      |      |  |                                                                                                                                |  |



附表1 國立聯合大學承攬作業危害告知單之附錄修正草案對照表

附件D2

| 修正規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 現行規定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 修訂說明                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>7. 電線嚴禁經潮濕場所。</p> <p>8. 作業區域附近如有高壓電線，除應向台灣電力公司申請裝設絕緣套管外，承攬商於吊舉物件，或搬運長物時，亦應特別小心，避免碰觸。</p> <p>9. 承攬商自行拉設之電線，作業中或通行時，有接觸絕緣被覆配線或移動電線或電氣機具、設備之虞者，應有防止絕緣被破壞或老化等致引起感電危害之設施；將電源線架高或沿牆邊，避免人員絆倒。</p> <p>10. 使用交流電焊機應設置自動電擊防止裝置，且電焊機外殼需接地，電焊作業使用之焊接柄，應有相當之絕緣耐力及耐熱性；電焊作業需穿戴焊接用防護手套、防護面罩、絕緣安全鞋等；作業區域鋪設防火毯，作業地點2公尺內應放置滅火器，淨空易燃物品或於易燃物品上方覆蓋防火毯。</p> <p>11. 其他：（依作業環境告知防範對策）</p> | <p>6. 電線嚴禁經潮濕場所。</p> <p>7. 作業區域附近如有高壓電線，除應向台灣電力公司申請裝設絕緣套管外，承攬商於吊舉物件，或搬運長物時，亦應特別小心，避免碰觸。</p> <p>8. 承攬商自行拉設之電線，作業中或通行時，有接觸絕緣被覆配線或移動電線或電氣機具、設備之虞者，應有防止絕緣被破壞或老化等致引起感電危害之設施；將電源線架高或沿牆邊，避免人員絆倒。</p> <p>9. 使用交流電焊機應設置自動電擊防止裝置，且電焊機外殼需接地，電焊作業使用之焊接柄，應有相當之絕緣耐力及耐熱性；電焊作業需穿戴焊接用防護手套、防護面罩、絕緣安全鞋等；作業區域鋪設防火毯，作業地點2公尺內應放置滅火器，淨空易燃物品或於易燃物品上方覆蓋防火毯。</p> <p>10. 其他：（依作業環境告知防範對策）</p> | <p>項次更動</p>                                                                                                                                  |
| 十九、與有害物等接觸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 十九、與有害物等接觸                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |
| 應採取防範措施                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 應採取防範措施                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                              |
| <p>1. 承攬商僱用勞工於放置或使用危害性化學品之工作場所作業時，<u>裝有危害性化學品之容器應明顯標示危害圖式、內容及安全資料表</u>，並應提供必要之防護設施或防護具，提供勞工使用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>1. 承攬商僱用勞工於放置或使用危害性化學品之工作場所作業時，應提供必要之防護設施或防護具，提供勞工使用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>依「危害性化學品標示及通識規則」第5條雇主對裝有危害性化學品之容器，應依規定之分類及標示要項，及第12條雇主對含有危害性化學品應提供勞工安全資料表，使其作業人員瞭解危害性，以提高警覺性，並依危害特性提供作業人員使用防護具，以保護作業人員生命 safety，進行增修。</p> |

附表4 承攬商安全衛生承諾書修正草案對照表

附件D3

| 修正規定                                                                                                                                                                            | 現行規定                                                                                                                                  | 修訂說明                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <p><u>二、進入本校作業之承攬商應辦理以下事項：</u></p> <p><u>(一)勞保。</u></p> <p><u>(二)勞工體格(健康)檢查。</u></p> <p><u>(三)安全衛生教育訓練。</u></p> <p><u>(四)使用機械、設備及器具須符合安全規定。</u></p> <p><u>(五)作業中工作場所巡視。</u></p> |                                                                                                                                       | <p>1. 新增項次</p> <p>2. 依本要點第四點第一項第二款內容增修。</p> |
| <p><u>三</u>、立書人承諾於作業期間願意遵守職業安全衛生法、環保法令及其他法律之規定，設置符合規定之必要安全衛生設備、措施及管理，並接受其檢查機構及貴校督導查核；如有重複發生情事，立書人願配合貴校要求停工並立即改善，對其疏忽而導致工期延誤，立書人願放棄先訴抗辯權。</p>                                    | <p>二、立書人承諾於作業期間願意遵守職業安全衛生法、環保法令及其他法律之規定，設置符合規定之必要安全衛生設備、措施及管理，並接受其檢查機構及貴校督導查核；如有重複發生情事，立書人願配合貴校要求停工並立即改善，對其疏忽而導致工期延誤，立書人願放棄先訴抗辯權。</p> | 項次更動                                        |
| <p><u>四</u>、立書人若就承攬工程之全部或一部分交付其他廠商再承攬，願意負責將上述規定事項告知再承攬人並要求其具名遵守之，同時將書面資料影本提供貴校留存或相關單位備查。</p>                                                                                    | <p>三、立書人若就承攬工程之全部或一部分交付其他廠商再承攬，願意負責將上述規定事項告知再承攬人並要求其具名遵守之，同時將書面資料影本提供貴校留存或相關單位備查。</p>                                                 | 項次更動                                        |
| <p><u>五</u>、立書人若未遵守法令規定致發生職業災害或其他污染、災害事件，就其造成之傷亡損失機具設備損壞、公害賠償與各項罰鍰等費用概由立書人自行負擔，並附相關民事、刑事及行政疏失之責任，與貴校無關。</p>                                                                     | <p>四、立書人若未遵守法令規定致發生職業災害或其他污染、災害事件，就其造成之傷亡損失機具設備損壞、公害賠償與各項罰鍰等費用概由立書人自行負擔，並附相關民事、刑事及行政疏失之責任，與貴校無關。</p>                                  | 項次更動                                        |
| <p><u>六</u>、本承諾書簽署後，若日後貴校有修正承攬作業相關規定時，立書人亦同意承諾遵守。</p>                                                                                                                           | <p>五、本承諾書簽署後，若日後貴校有修正承攬作業相關規定時，立書人亦同意承諾遵守。</p>                                                                                        | 項次更動                                        |



## 國立聯合大學

## 承攬商承攬各項業務作業事前告知工作環境與危害因素管理要點

106 年 12 月 13 日第 4 季職業安全衛生委員會通過

111 年 3 月 7 日第 1 季職業安全衛生委員會修正通過

## 一、目的：

國立聯合大學(以下簡稱本校)為釐清工程、儀器設備或勞務採購，承攬商對環境保護、安全與衛生之責任，以保障校園內作業場所工作人員安全與健康，依據「職業安全衛生法」、「職業安全衛生法施行細則」及「加強公共工程勞工安全衛生管理作業要點」等規定，訂定本校「承攬商承攬各項業務作業事前告知工作環境與危害因素管理要點」(以下簡稱本要點)。

## 二、適用對象：

凡承攬本校相關工程建設與維護、機械儀器安裝維護或提供人力服務之廠商或機構，包括未簽訂合約者及再承攬廠商或機構(以下簡稱承攬商)。

## 三、適用範圍：

前開服務之承攬商因承攬本校相關工程、機械儀器安裝維護保養、環境維護與廢棄物清運等作業衍生相關行為，均適用本要點。

## 四、作業內容：

## (一)施工作業或進場前

1. 參與作業之承攬商其負責人或專業人士包括安全衛生管理人員(以下簡稱安衛人員)應於合約簽訂後、作業開始前到現場與該場所之業務相關人員會談，實地了解工作環境與危害因素後，本校經辦單位經辦人員依承攬商之作業名稱、作業項目、工作環境、危害因素及有關安全衛生規定應採取之措施，進行「承攬作業環境危害告知單」(附表 1)；承攬商就其承攬之全部或部分交付再承攬時，應於事前告知再承攬商遵守安全衛生作業規範，並依規定對所屬之員工施予從事工作所必要之安全衛生教育訓練及告知與承攬作業有關之工作環境與危害因素事項。
2. 承攬商承攬本校各項業務時，就其承攬部分負職業安全衛生法所定雇主之責，再承攬商亦同。
  - (1)所有進入本校施作之承攬商人員需有勞保。
  - (2)辦理勞工體格(健康)檢查。
  - (3)為防止意外事故應依「職業安全衛生法」相關規定，辦理執行相關安全衛生工作，並指定現場工作場所負責人擔任管理、指揮及監督之工作並執行工作場所之巡視，及其他為防止職業災害之必要事項。
3. 一個以上承攬商共同承攬本校業務時，共同作業之場所需設置協議組織，其成員為承攬商之現場負責人或安衛相關人員及本校業務相關單位之人員共同組成；並應指派一人擔任該工作場所之負責人，以負責該作業進行之指揮、協調、巡視等相關事宜(如附表 2-協議組織及其應規範事項)。
4. 承攬商應於設計、製造、輸入或施工規劃階段實施風險評估；該項作業所需使用之設備及措施，應符合安全衛生必要之規定，使勞工免於發生職業災害，包括勞動主管機關指定具危險性之機械、設備或器具，需於明顯處張貼安全標示；使用具有危害性化學品，包裝容器應於標示、另置備清單及揭示安全資料表等措施。
5. 承攬商應自行提供該項作業所需必備之機器、設備、儀器等，並確認該安全裝置能有效發揮功用，以防止意外發生；包括使用之電動手工具需裝置相關防止感電措施、電焊機裝置自動電擊防止裝置與外殼接地。另應指派人員負責設備自動檢查作業檢點並記錄，其記錄需留存備查。
6. 承攬商應依職業安全衛生法採取必要之防護措施，提供所屬人員必要之防護設備及器材，以維護施工人員安全，如因預防措施不足或所屬施工人員失誤，所引起之一切損失、人員傷害及觸犯法令之刑責問題等，概由承攬商負其完全責任。若損及本校或第三者之財務時，承攬商應負責賠償。
7. 承攬商於施工期間應確實遵守空氣污染防治法、水污染防治法、廢棄物清理法、噪

音管制法及其他環保相關法令，如有違反規定，承攬商應負完全責任。

8. 承攬商應遵守職業安全衛生法及環保法規相關規定，落實各項作業安全衛生管理，經本校查核未符合規定者，承攬商應確實改善完成；再發現有違反類似事實，本校得終止解除或暫停執行契約，並依政府採購法第 101 條至第 103 條刊登政府採購公報拒絕往來。
9. 參與作業承攬商若於特殊作業場所，需指派專業人員督導，例如有機溶劑作業主管、特定化學作業主管、缺氧作業主管、吊掛作業主管、施工架組配作業主管、屋頂作業主管、模板支撐作業主管、吊掛操作人員、等，應於作業前將證照影本，交予請購(使用)單位或採購單位之經辦人員備查。
10. 承攬商於施工前依施工性質辦理高架、動火、吊掛、局限空間或其他危險作業申請(如附表 3)

## (二)施工作業中

1. 承攬商對其作業執行，應先與該場所經管相關人員協調相關安全衛生規定、危害性化學品管理、高壓氣體鋼瓶使用等事項，並依使用單位之經辦人員指定路線進入作業場所、於指定作業範圍從事作業。指定現場作業負責人，負責現場從事作業指導、與應變處理，並隨時與經辦人員取得協調聯繫。
2. 參與共同作業之承攬商於施工期間，應指派一人擔任該項作業之場所負責人從事作業之工作指導與應變處理等職務，同時督導所僱用員工個人防護具配戴，及其下游廠商安全衛生管理，包括必要安全衛生措施設置等事項。
3. 承攬商使用勞動主管機關指定之危險性機具或設備，其機具應經檢查機構檢查合格，同時該機具操作人員應具該項之專業訓練合格；於作業期間應全程指揮、監督。
4. 移動式起重機操作人員、吊掛作業之吊掛操作人員、局限空間作業之缺氧作業主管、有機溶劑作業主管、屋頂作業主管或其他專業人員，於作業期間應全程在場執行職務，該等人員不在場不得從事該項作業。
5. 承攬商所僱用之員工於作業現場應依規定配戴個人防護具，如安全帽、安全鞋、安全帶等，其個人防護具應由承攬商提供。
6. 承攬商於勞動主管機關定有容許濃度標準之作業場所時，應確保勞工之危害暴露低於標準值；對於經勞動主管機關指定之作業場所，於作業前應訂定「作業環境監測計畫」，作業中應依規定實施環境測定並作紀錄，紀錄留存備查。測定儀器由承攬商自備，並應規定實施校正，校正紀錄留存備查。
7. 承攬商對所使用機器、設備、儀器應依規定實施自動檢查，自動檢查紀錄留存備查。
8. 承攬商對所使用之電動手工具應依規定實施接地。所使用之電焊機應裝置自動電擊防止裝置，並使自動電擊防止裝置能有效發揮其功能，電焊機外殼應接地。
9. 承攬商對所使用之氣體鋼瓶應直立並固定，乙炔鋼瓶應戴不燃性錐形帽。對於從事動火作業應依規定於作業現場置備滅火器，並指派人員從事監視工作執行。
10. 承攬商對於非供勞工在其內部從事經常性作業，勞工進出方法受限制，且無法以自然通風來維持充分、清淨空氣之局限空間作業，承攬商應提出局限空間作業災害防止計畫，並經該經管單位確認後，並指派缺氧作業主管擔任監視工作，巡視並確認所屬作業員工安全衛生防護措施。
11. 承攬商對於機械之掃除、上油、檢查、修理或調整，有導致危害勞工之虞者，應停止該機械運轉。為防止他人操作該機械之啟動裝置，應採上鎖或設置作業標示等措施，同時應設置防止落下物而導致危害勞工之安全設施。
12. 工作場所之消防栓、緊急照明、配電箱等設備前，禁止放置物品或停車；承攬商因作業需求，俟作業完成，應即時恢復其功能性。

## (三)異常處理與緊急應變

1. 工作場所發生意外事故，承攬商應立即疏散所有人員退避至安全場所休息，並通報本校經辦單位承辦人員、警衛室(二坪校區：037-381801、八甲校區：037-382801)及環

境保護暨安全衛生中心(037-381393)，除了急救、搶救外，不得破壞現場。

2. 工作場所發生火警或傷、病之突發事件，承攬商應立即打 119 請求支援，將患者送醫急救、處理後續事宜。

3. 承攬商對於意外事故發生，應會同本校代表實施調查、分析及作成紀錄；並訂定防止災害對策，以降低潛在危害因素，確保安全與健康。

4. 對於異常事故發生，承攬商應提供佐證資料或紀錄，供本校調查使用。

(四) 施工期間若發生下列職業災害之一時，須於 8 小時內向轄區勞動檢查機構通報(中區職業安全衛生中心 04-2255-0633)，並接受調查及出席事故檢討會議。

1. 發生死亡災害。

2. 發生災害之罹災人數在 3 人以上。

3. 發生災害之罹災人數在 1 人以上，且需住院治療。

4. 其他經中央主管機關指定公告之災害。

以上發生事故現場除必要之急救、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。

(五) 其他

1. 共同作業期間請承攬商、監工及使用單位人員需要密切配合，維護工作場所之環境品質，廢棄物每日下班前要清理乾淨。

2. 承攬商於工作期間，對於安全衛生查核事項所發現的缺失，不得重複發生；若有重複發生情事，本校得要求停工並立即改善，所導致工期延誤，由承攬商自行負責。

3. 針對各作業環境、危害因素及確認意外事故緊急應變措施、緊急疏散方法，詳如承攬商作業危害告知或安全協議組織紀錄。

五、本要點視同契約之一部分，承攬商應確實遵行。

六、本要點之作業內容，僅列舉承攬商於本校作業時應遵守之一般規定；承攬商於作業期間仍需遵守其他相關法令規定，不得以本要點未列舉作為拒絕遵守之理由。

七、承攬商應於開工日前簽署「承攬商安全衛生環保承諾書」(如附表 4)，如本要點內容依法令需要修訂或變更時，本校得要求承攬商重新簽訂，承攬商不得拒絕。

八、本要點經本校職業安全衛生委員會審議通過後實施，修訂時亦同。

國立聯合大學  
承攬作業環境危害告知單

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 承攬作業名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |  |  |
| 承攬廠商名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |  |  |
| 國立聯合大學經辦單位依規定告知施工(作業)場所之工作環境、危害因素等，同時請承攬商針對可能危害因素，應採取相對防範措施及管理。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |  |  |
| 經辦單位(使用或需求單位即為告知單位): _____                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |  |  |
| 工作環境說明：(依作業環境說明可能危害)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     |  |  |
| 可能危害：(請打勾，可複選)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 敘述可能危害因素應採取職業安全衛生法之防範措施：<br>(可參閱附錄) |  |  |
| <input type="checkbox"/> 墜落、滾落 <input type="checkbox"/> 感電<br><input type="checkbox"/> 崩(倒)塌 <input type="checkbox"/> 物料掉落<br><input type="checkbox"/> 跌倒 <input type="checkbox"/> 衝撞、被撞<br><input type="checkbox"/> 被夾、被捲 <input type="checkbox"/> 被切割擦傷<br><input type="checkbox"/> 踩踏 <input type="checkbox"/> 物體破裂<br><input type="checkbox"/> 粉塵危害 <input type="checkbox"/> 火災<br><input type="checkbox"/> 缺氧 <input type="checkbox"/> 爆炸<br><input type="checkbox"/> 輻射暴露 <input type="checkbox"/> 交通事故<br><input type="checkbox"/> 與高低溫接觸 <input type="checkbox"/> 溺水<br><input type="checkbox"/> 與有害物等接觸 <input type="checkbox"/> 中毒<br><input type="checkbox"/> 其他 _____ |                                     |  |  |
| 應採取之防災措施：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |  |  |
| 1. 為防止意外事故 _____ (以下簡稱承攬商)應依據職業安全衛生法(以下簡稱職安法)規定，指導工作人員執行相關工作，包括教育訓練、自動檢查、工作協調與施工方法告知事項等。另指定 _____ 為該工作場所負責人，擔任指揮及協調之工作並協助工作場所之巡視與其他為防止職業災害之必要事項。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |  |  |
| 2. _____ (承攬商)為使勞工免於發生職業災害，於設計、製造、輸入或施工規劃階段應實施風險評估；提供該項作業符合安全衛生之必要之設備或措施，包括勞動主管機關指定之機械、設備或器具，須於明顯處張貼安全標示；具有危險性之化學品，應予標示、製備清單及揭示安全資料表等措施。另訂定工作守則供工作者遵循並提供相關防護設備，供工作者使用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |  |  |
| 3. 對於作業活動所需有儀器設備裝置、機械設備自動檢查、作業檢點、教育訓練、緊急應變等事宜，由 _____ (承攬商)應依職安法規定辦理，並提供各項紀錄影本，供本校備查。另對於機械之掃除、上油、檢查、修理或調整，有導致危害勞工之虞者，應停止該機械運轉。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |  |  |
| 4. 為防止他人操作調整或檢查中之機械啟動裝置， _____ (承攬商)應採上鎖或設置標示之措施。於機械設備檢查中發現有異常時，應即補修或採其他必要措施；包括須臨時拆除或使其暫時喪失效能之必要時，應顧及勞工身體或作業狀況，使其暫停工作或採其他必要措施，於原因消除後，應即恢復原狀。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |  |  |
| (續下頁)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |  |  |

以上事項均已告知承攬商並請承諾確實遵行，以維護勞工安全健康。

承攬商名稱：\_\_\_\_\_（請蓋公司大小章）

承攬商負責人：\_\_\_\_\_

承攬商現場負責人簽名：\_\_\_\_\_

中 華 民 國                      年                      月                      日

附註：本告知事項由本校經辦單位及承攬商雙方各執一份，修改時並應再以書面為之；  
承攬商簽署後，將影本一份送本校環安衛中心備查。



| 可能危害因素  | 應採取防範措施                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、墜落、滾落 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承攬商僱用勞工從事高架作業時，應依勞動部頒佈之「高架作業勞工保護措施標準」辦理。</li> <li>2. 高架作業人員需戴安全帽並確實使用安全帶勾掛於穩固處，若作業需移動，需使用雙鉤安全帶，於移動時交換勾掛；不得單獨作業。</li> <li>3. 二公尺以上地面或開口部分應設置護欄或護蓋；構台、工作台四周應設置護欄；樓梯、階梯側邊應設置扶手。</li> <li>4. 勞工於未設置工作平台、護欄等處從事高架作業時，應嚴格監督佩戴安全帽、安全帶，必要時，其下方並設置安全網。</li> <li>5. 勞工有下列情事之一者，承攬商不得使其從事高架作業。 <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 酒醉或有酒醉之虞者</li> <li>b. 身體虛弱，經醫師診斷認為身體狀況不良者</li> <li>c. 情緒不穩定，有安全虞慮者</li> <li>d. 勞工自覺不適從事該項工作者</li> </ol> </li> <li>6. 使用符合法令標準之施工架、高空工作車或鋁梯。</li> <li>7. 使用高空工作車之作業，應依下列事項辦理： <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 除行駛於道路上外，應於事前依作業場所之狀況、高空工作車之種類、容量等訂定包括作業方法之作業計畫，使作業勞工周知，並指定專人指揮監督勞工依計畫從事作業。</li> <li>b. 除行駛於道路上外，為防止高空工作車之翻倒或翻落，危害勞工，應將其外伸撐座完全伸出，並採取防止地盤不均勻沉陷、路肩崩塌等必要措施。但具有多段伸出之外伸撐座者，得依原廠設計之允許外伸長度作業。</li> <li>c. 在工作台以外之處所操作工作台時，為使操作者與工作台上之勞工間之連絡正確，應規定統一之指揮信號，並指定人員依該信號從事指揮作業等必要措施。</li> <li>d. 不得搭載勞工。但設有乘坐席位及工作台者，不在此限。</li> <li>e. 不得超過高空工作車之積載荷重及能力。</li> <li>f. 不得使高空工作車為主要用途以外之用途。但無危害勞工之虞者，不在此限。</li> <li>g. 除工作台作垂直上升或下降之高空工作車外，使用高空工作車從事作業時，應使該高空工作車工作台上之勞工佩戴安全帶。</li> </ol> </li> <li>8. <u>使用之合梯作業，應符合下列規定：（限使用 2 公尺以下之鋁梯）</u> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. <u>具有堅固之構造。</u></li> <li>b. <u>其材質不得有顯著之損傷、腐蝕等。</u></li> <li>c. <u>梯腳與地面之角度應在 75 度以內，且兩梯腳間有金屬等硬質繫材扣牢，腳部有防滑絕緣腳座套。</u></li> <li>d. <u>有安全之防滑梯面。</u></li> <li>e. <u>不得以合梯當作上下設備使用，並應禁止人員站立於頂板作業。</u></li> <li>f. <u>應夥同扶梯作業。</u></li> </ol> </li> <li>9. 屋頂作業墜落預防，於屋頂上從事設備（如：採光、通風排氣、冷卻水塔、太陽能發電…等設備）安裝、檢修、拆除作業： <ol style="list-style-type: none"> <li>a. 使勞工從事屋頂作業時，應指派屋頂作業主管督導。</li> <li>b. 於石綿板、塑膠浪板、採光罩、生鏽金屬板…等易踏穿材料構築之屋頂上從事作業時，應設置適當強度且寬度 30 公分以上</li> </ol> </li> </ol> |

之踏板或裝設安全網。

c. 應使勞工確實使用背負式安全帶、安全帽及其他必要之防護具，且安全帶應確實掛置於安全母索上。

d. 設置能使勞工安全上下屋頂之設備。

10. 使用移動式起重機(吊車)之作業，應辦理事項：

a. 移動式起重機(吊車)入校需提供 1 機 3 證，佐證符合法規。

吊升荷重 3 公噸以上移動式起重機(吊車)進場需具備 1 機 3 證：

① 危險性機械合格證(有效期限內)

② 操作人員技術證照

③ 吊掛作業人員訓練證明。

吊升荷重未滿 3 公噸移動式起重機(吊車)進場須 1 機 3 證：

① 移動式起重機廠商應自行實施荷重及安定性試驗

② 操作人員訓練證明

③ 吊掛作業人員訓練證明

b. 廠商於吊掛作業前需依「移動式起重機(吊車)安全檢查表」

完成自主檢查確認並簽名，作業區域警示圍籬及禁止人員進出並設置交管人員，才可進行吊掛作業。

c. 移動式起重機吊掛搭乘設備搭載或吊升人員作業時，應依下列規定辦理：

(適用於使用移動式起重機從事臨時性、小規模、短時間、作業性質特殊，經採取防止墜落等措施者。但除使用移動式起重機於道路或鄰接道路從事作業外，從事垂直高度 20 公尺以下之高處作業，仍不得使用搭乘設備搭載或吊升人員作業。)

① 搭乘設備及懸掛裝置(含熔接、鉚接、鉸鏈等部分之施工)，應妥予安全設計，並事前將其構造設計圖、強度計算書及施工圖說等，委託中央主管機關認可之專業機構簽認，其簽認效期最長 2 年；效期屆滿或構造有變更者，應重新簽認之。

② 起重機載人作業前，應先以預期最大荷重之荷物，進行試吊測試，將測試荷物置於搭乘設備上，吊升至最大作業高度，保持 5 分鐘以上，確認其平衡性及安全性無異常。該起重機移動設置位置者，應重新辦理試吊測試。

③ 確認起重機所有之操作裝置、過捲預防裝置、過負荷預防裝置、防脫裝置等安全裝置及制動裝置等，均保持功能正常；搭乘設備之本體、連接處及配件等，均無構成有害結構安全之損傷；吊索等，無變形、損傷及扭結情形。

④ 起重機作業時，應置於水平堅硬之地盤面；具有外伸撐座者，應全部伸出。

⑤ 起重機載人作業進行期間，不得走行，並應採低速及穩定方式運轉，不得有急速、突然等動作，並隨時保持於控制狀態；進行升降動作時，勞工位於搭乘設備內者，身體不得伸出箱外。

⑥ 起重機載人作業時，應採低速及穩定方式運轉，不得有急速、突然等動作。當搭載人員到達工作位置時，該起重機之吊升、起伏、旋轉、走行等裝置，應使用制動裝置確實制動。

⑦ 起重機載人作業時，應指派指揮人員負責指揮。無法派指揮人員者，得採無線電通訊聯絡等方式替代。

⑧ 對於起重機之載人作業，應依據作業風險因素，事前擬訂作



業方法、作業程序、安全作業標準及作業安全檢核表，使作業勞工遵行。

⑨應指派適當人員實施作業前檢點、作業中查核及自動檢查等措施，隨時注意作業安全，相關表單紀錄於作業完成前，並應妥存備查。

⑩起重機載人作業時，應指派指揮人員負責指揮，無法指派指揮人員者，得採無線電通訊聯絡等方式替代。作業進行中，操作人員不得擅離操作位置，並應隨時注意操作狀態，有危險之虞時，應隨時停止作業。

⑪搭乘設備不可作為人員、材料或廢棄物等之運送，作業人員禁止攀越扶手離開搭乘設備到施工位置。但因作業需要，必須裝載易燃液體、氧及乙炔瓶等物品時，應正確安全地與人員隔開存放，且不得超過工作所需。

⑫使用「直結式搭乘設備」時，應將安全母索掛置於起重機伸臂頂端等安全處所，並使勞工確實佩戴符合國家標準 CNS1425-1 同等以上規定之全身背負式安全帶，鈎掛在安全母索上；使用「吊掛式搭乘設備」時，應將安全索掛置於吊鈎槽輪上方及搭乘設備之安全位置，使勞工確實佩戴符合國家標準 CNS14253-1 同等以上規定之全身背負式安全帶，並鈎掛於搭乘設備上，如圖 1 及圖 2 所示。

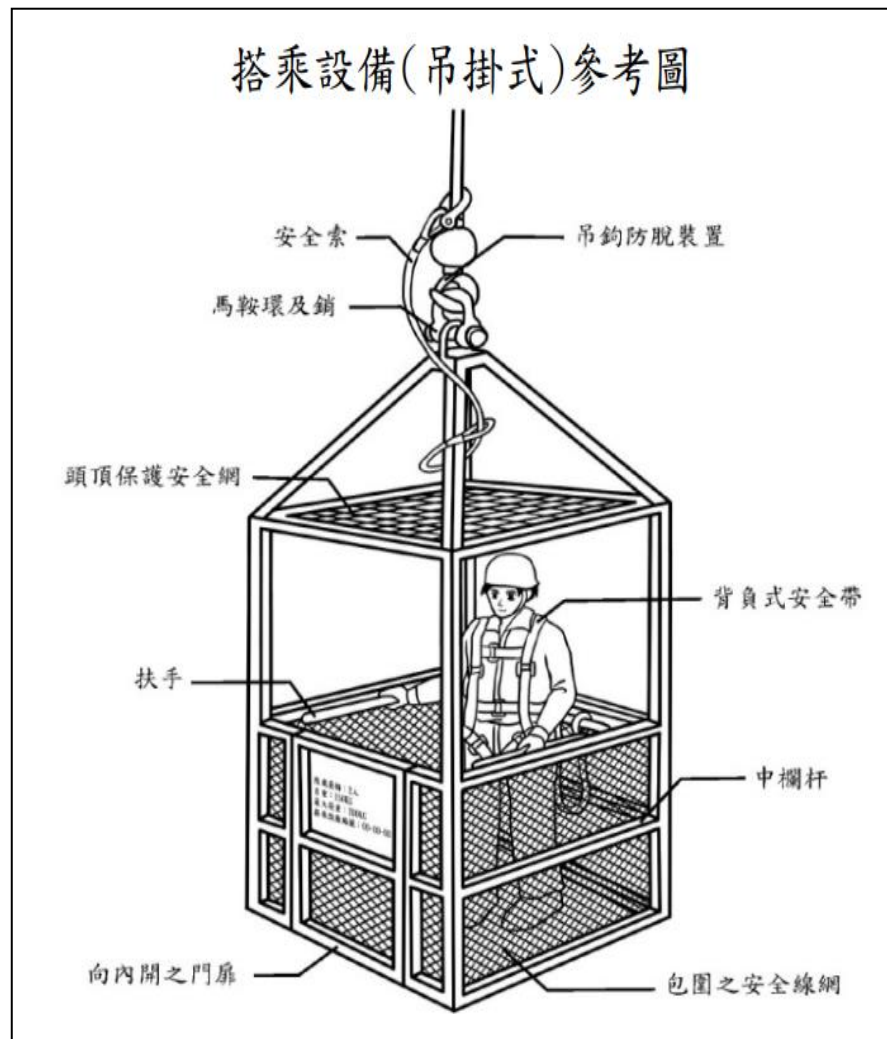


圖 1

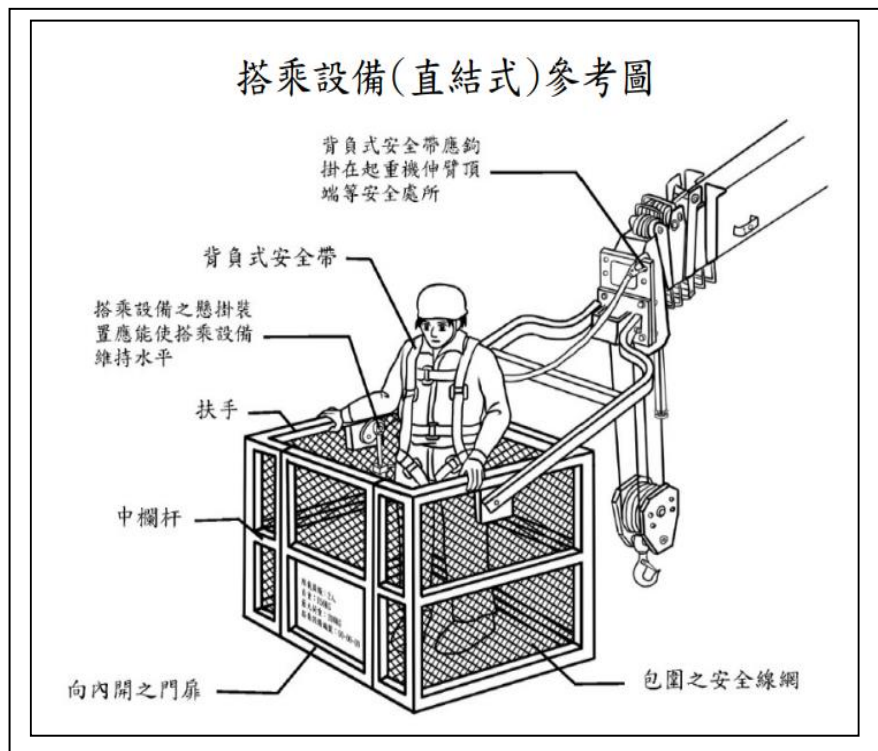


圖 2

圖片來源:勞動部 109 年 09 月 07 日修正發布「起重機吊掛搭乘設備搭載吊升人員作業注意事項」之附件圖表。

- ⑬10 分鐘平均風速超過每秒 7 公尺（每小時 25 公里）、暴風雨、雪、冰、冰雹或影響人員安全之其他不利氣候下，不得使用搭乘設備。但以直結式搭乘設備於 10 分鐘平均風速未超過每秒 10 公尺（每小時 36 公里）情況下從事作業時，如安全無虞者，不在此限。
- ⑭以搭乘設備進行作業時，起重機禁止同時吊舉其他物件或作其他用途。
- ⑮起重機如吊舉物有自由落下控制，應具鎖住功能（棘爪裝置）。
- ⑯搭乘設備之作業如低於起重機之支持地面，應裝有下極限開關。
- ⑰搭乘設備直結於起重機伸臂端者，連結部分應為原廠設計及製造之組裝構造，或經專業機構簽認合格。直結方式涉及熔接或變更伸臂者，應經檢查機構變更檢查合格。
- ⑱直結式搭乘設備安裝後，應確認插銷或各連結元件已進入定位並固定良好。
- ⑲吊掛式搭乘設備或直結式搭乘設備於吊升中，禁止旋轉起重機。  
另使用吊掛式搭乘設備時，不得改變起重機伸臂之長度。
- ⑳發生緊急事件或起重機動力供給故障時，應備有可安全放下搭乘設備之措施。
- d. 起重機吊掛搭乘設備搭載或吊升人員作業之搭乘設備及懸掛裝置之構造應依下列規定：
  - ①搭乘設備應有足夠強度，其使用之材料不得有影響構造強度之損傷、變形或腐蝕等瑕疵。
  - ②搭乘設備及懸掛裝置之熔接作業，應由具熔接技術士資格之

人員施作，焊接效率依移動式起重機安全檢查構造標準第七條規定辦理。

- ③使用螺栓、螺帽、螺釘、銷、鍵及栓等元件結合者，除使用高張力螺栓摩擦型接合者外，應設有防止鬆弛或脫落之設施。
- ④搭乘設備之懸吊用鋼索或鋼線之安全係數應在 10 以上，鋼索端部應具有防止緊結部分脫離之固定設施；吊鏈、吊帶、馬鞍環等及其支點之安全係數應在 5 以上。
- ⑤依搭乘設備及懸掛裝置之構造及材質，計算積載之最大荷重（安全係數 5 以上），底面積應在 2.2 平方公尺以下，長寬比值應在一點五以下，且漆有能見度高的顏色，並於搭乘設備明顯易見處，標示自重、最大荷重、限載員額（不超過 3 人）及搭乘設備編號。
- ⑥搭乘設備周圍應設置高度 90 公分以上之扶手（上欄杆）、中欄杆、寬度 10 公分以上之腳趾板，或自底板至上欄杆間設有網狀圍欄等防止人員墜落之護欄。
- ⑦搭乘設備之底面不得有間隙，且確實固定於框架。
- ⑧搭乘設備出入口之門扉應僅能向內開啟，並設有防止其意外開啟之設施（門門）。
- ⑨搭乘設備周圍與人員有接觸之虞者，不得有銳利之毛邊。
- ⑩吊掛式搭乘設備之頂部應設置防止搭乘設備內人員受飛落物或掉落物撞及之防護設備，其內部淨高度應允許作業人員挺直站立。
- ⑪直結式搭乘設備（即加裝於伸臂之搭乘設備）之懸掛裝置應能使搭乘設備維持水平，避免人員因搭乘設備傾斜造成危害。

11. 冷氣裝修作業於需跨出窗戶屬於高架作業有墜落虞慮，人員需確實戴安全帽及使用背負式雙鉤安全帶，若環境無法勾掛安全帶時，於牆面安裝膨脹螺絲旋緊扣環（可搭配設置捲揚式防墜器，如圖 3 所示），提供作業人員背負式安全帶勾掛。



安裝膨脹螺絲+旋緊扣環



安全帽+背負式安全帶



背負式安全帶勾掛於扣環



可搭配設置捲揚式防墜器

圖 3

照片來源:新北市政府勞動檢查處

12. 堆高機作業規定：

- a. 堆高機操作人員須具備堆高機操作技術士證照。
- b. 搬運前須完成堆高機安全性能之自主安全檢查，符合安全性能後才能進行搬運作業，作業或移動有撞擊工作者之虞時，應置管制引導人員，避免碰撞危害。
- c. 堆高機除乘坐席位外，不得使勞工搭載於堆高機之貨叉所承載貨物之托板、撬板及其他堆高機（乘坐席以外）部分。
- d. 禁止人員進入操作半徑內或附近有危險之虞之場所。
- e. 應注意遠離帶電導體，以免感電。
- f. 應依製造廠商規定之安全度及最大使用荷重等操作。
- g. 禁止停放於有滑落危險之虞之斜坡。
- h. 禁止夜間停放於交通要道。
- i. 不得使車輛機械供為主要用途以外之用途。
- j. 堆高機於駕駛者離開其位置時，應採將貨叉等放置於地面，並將原動機熄火、制動。
- k. 堆高機之修理或附屬裝置之安裝、拆卸等作業時，於機臂、突樑、升降台及車台，應使用安全支柱、絞車等防止物體飛落之設施。
- l. 使用座式操作之配衡型堆高機及側舉型堆高機，應使擔任駕駛之勞工確實使用駕駛座安全帶。但駕駛座配置有車輛傾倒時，防止駕駛者被堆高機壓傷之護欄或其他防護設施者，不在此限。

13. 其他：依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施



## 二、感電

1. 防止感電預防措施-隔離、(雙重)絕緣、設備接地、安全保護裝置(如漏電斷路器)、穿戴絕緣防護具(絕緣手套、絕緣鞋、絕緣護肩、電工安全帽)、使用絕緣工具、等防護措施。
2. 承攬商使用之用電工具設備、電線，於使用前應詳加檢查，不合格者不得使用。
3. 維修、保養施工前，為避免感電危害，應先斷電、接地、戴絕緣防護手套。
4. 電源開關(包含分路開關)所設置漏電斷路器，不得任意拆卸、破壞，其用電設備之電路，必須經過漏電斷路器。
5. 避免漏電而發生感電危害，應依下列狀況，於各該電動機具設備之連接電路上設置適合其規格，具有高敏感度、高速型，能確實動作之防止感電用漏電斷路器：
  - a. 使用對地電壓在 150 伏特以上移動式或攜帶式電動機具。
  - b. 於含水或被其他導電度高之液體濕潤之潮濕場所、金屬板上或鋼架上等導電性良好場所使用移動式或攜帶式電動機具。
  - c. 於建築或工程作業使用之臨時用電設備。
  - d. 辦公處所、學校及公共場所之飲水機分路。
  - e. 浴室之電熱水器、浴室及廁所插座分路。
  - f. 陽台之插座及離水槽外緣 1.8 公尺以內之插座分路。
  - g. 沉水式用電器具。
  - h. 裝設在金屬桿或金屬構架或對地電壓超過 150 伏之路燈、號誌燈、招牌廣告燈。
  - i. 由屋內引至屋外裝設之插座分路及兩線外之用電器具。
6. 使用之電氣設備，應依用戶用電設備裝置規則規定，於非帶電金屬部分施行接地。

| 接地種類: |                                                                 |             |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| 種類    | 適用處所                                                            | 電阻值(歐姆Ω)    |         |
| 特種接地  | 電業三相四線多重接地系統供電地區，用戶變壓器之低壓電源系統接地，或高壓用電設備接地。                      | 10Ω 以下      |         |
| 第一種接地 | 電業非接地系統供電地區，用戶高壓用電設備接地。                                         | 25Ω 以下      |         |
| 第二種接地 | 電業三相三線式非接地系統供電地區，用戶變壓器之低壓電源系統接地。                                | 50Ω 以下      |         |
| 第三種接地 | 用戶用電設備：<br>低壓用電設備接地。<br>內線系統接地。<br>變比器二次線接地。<br>支持低壓用電設備之金屬體接地。 | 對地電壓        | 接地電阻    |
|       |                                                                 | 150V 以下     | 100Ω 以下 |
|       |                                                                 | 151V 至 300V | 50Ω 以下  |
|       |                                                                 | 301V 以上     | 10Ω 以下  |

漏電保護接地電阻值：

| 漏電斷路器額定靈敏度動作電流<br>(毫安) | 接地電阻(歐姆) |      |
|------------------------|----------|------|
|                        | 潮濕處所     | 其他處所 |
| 30                     | 500      | 500  |
| 50                     | 500      | 500  |
| 75                     | 333      | 500  |
| 100                    | 250      | 500  |
| 150                    | 166      | 333  |
| 200                    | 125      | 250  |
| 300                    | 83       | 166  |
| 500                    | 50       | 100  |
| 1000                   | 25       | 50   |

7. 電線嚴禁經潮濕場所。
8. 作業區域附近如有高壓電線，除應向台灣電力公司申請裝設絕緣套管外，承攬商於吊舉物件，或搬運長物時，亦應特別小心，避免碰觸。
9. 承攬商自行拉設之電線，作業中或通行時，有接觸絕緣被覆配線或移動電線或電氣機具、設備之虞者，應有防止絕緣被破壞或老化等致引起感電危害之設施；將電源線架高或沿牆邊，避免人員絆倒。
10. 使用交流電焊機應設置自動電擊防止裝置，且電焊機外殼需接地，電焊作業使用之焊接柄，應有相當之絕緣耐力及耐熱性；電焊作業需穿戴焊接用防護手套、防護面罩、絕緣安全鞋等；作業區域鋪設防火毯，作業地點 2 公尺內應放置滅火器，淨空易燃物品或於易燃物品上方覆蓋防火毯。
11. 其他：[依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施](#)

三、崩(倒)塌

1. 深度 1.5 公尺以上露天開挖有崩塌之虞，應設置擋土支撐，挖出之土方不得堆置於臨開挖面上方。
2. 模板支撐應依模板形狀，預期之荷重及混凝土澆置方法等妥為設計，支撐材料有明顯之損傷、變形或腐蝕者，不得使用。
3. 模板支柱、斜撐、水平繫條、墊木等應依規定構築牢固，避免澆置混凝土時，發生坍塌事故。
4. 施工架與結構體間應以壁連座連接牢固，以防倒塌。
5. 模板、施工架、鋼架上不可放置過重物品，以防崩塌。
6. 施工架應固定於穩固之地面，工作台踏板應鋪滿，四周應設置欄杆。
7. 堆積物高度應宜 2 公尺以下，應有防止碰撞後崩塌之設施或措施。
8. 其他：[依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施](#)

四、物件掉落

1. 承攬商於高處作業時，應先整頓工作環境，避免物件掉落，擊傷下方人員。
2. 承攬商應嚴格督促所僱勞工進入工作區應配戴安全帽，並扣好顎帶。
3. 承攬商於高處作業有物體墜落之虞時，應設置擋板、斜籬或防護網。



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>4. 承攬商於高處作業時，應嚴禁由上方往下方丟擲物件。</p> <p>5. 承攬商應告誡所僱勞工，不可從吊舉物下方通過。</p> <p>6. 起重機之吊鉤，應裝設防滑舌片，以防吊物脫落。</p> <p>7. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 五、跌倒      | <p>1. 承攬商於每日工作前，應先確認作業環境，移除障礙物。</p> <p>2. 施工用建材堆置，應排放整齊，不可佔用通道及妨礙勞工動作。</p> <p>3. 工作場所地面儘量平坦，避免有鼓起或突出物件，如無法避免，應加防護或警告標示。</p> <p>4. 樓梯間、地下室等昏暗工作場所，應裝設適當之照明設備。</p> <p>5. 落差處做好防範跌倒設施或措施。</p> <p>6. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| 六、被夾、被捲   | <p>1. 使用機械，如有傳動帶、傳動輪、齒輪、轉輪等有使勞工被夾捲者，應設置護罩或護欄。</p> <p>2. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 七、被切、割、擦傷 | <p>1. 使用圓盤鋸、研磨機，禁止取下護罩。</p> <p>2. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 八、衝撞、被撞   | <p>1. 起重機作業操作人員於吊舉物件時，應謹慎操作避免搖晃，致撞擊人員或物品。</p> <p>2. 抬舉重物應放慢腳步，不可跑步，避免撞傷他人。</p> <p>3. 搬運過程應將物體捆牢並派人指揮。</p> <p>4. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 九、火災      | <p>1. 嚴禁勞工於易燃物品堆放處或有「嚴禁煙火」場所抽菸及使用明火(如動火作業)</p> <p>2. 焊接作業時，下方如有易燃物品，應予移開或鋪蓋防火毯。</p> <p>3. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 十、爆炸      | <p>1. 乙炔、氧氣鋼瓶應豎立放置，並加以固定。</p> <p>2. 高壓氣體容器與空容器應分區放置，可燃性氣體及氧氣鋼瓶應分開儲放。</p> <p>3. 地面開挖前，應先確認地面下管線，避免不慎挖破瓦斯管路致洩氣，若發生需聯繫瓦斯公司處理，並設置警戒，嚴禁一切煙火、熱源。</p> <p>4. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 十一、缺氧     | <p>1. 承攬商僱用勞工於缺氧危險場所作業時，應依勞動部頒佈之「缺氧症預防規則」規定辦理。</p> <p>2. 從事缺氧危險作業時，應指定缺氧作業主管從事監督作業。</p> <p>3. 施工前須確認已關閉所有管線流入液體及氣體。</p> <p>4. 勞工於進入儲水槽、化糞池、人孔、管道等局限空間(缺氧危險場所)作業前，應先行通風換氣。</p> <p>5. 承攬商僱用勞工從事局限空間作業(缺氧危險場所)前，應先測定各該作業場所空氣中 O<sub>2</sub>、CH<sub>4</sub>、CO、H<sub>2</sub>S 及危害性化學品氣體濃度測定，均須於容許範圍內，才可作業，並持續監測。<br/>(例:氧氣濃度低於 18%，嚴禁勞工進入)</p> <p>6. 施工人員須配戴必要之防護裝備，且須設置監視人員隨時注意局限空間作業人員狀態。</p> <p>7. 設置足夠防護具及救援設施，於發現進入者有危險時救援使用。</p> <p>8. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></p> |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 十二、交通事故    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承攬商車輛進入校區，應謹慎駕駛，必要時並應設置指揮引導人員。</li> <li>2. 車輛進入校區應依規定速限行駛。</li> <li>3. 於校區內行走，應避免跑步，並注意行駛中之車輛。</li> <li>4. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></li> </ol>                                                                                             |
| 十三、中毒      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承攬商於僱用勞工於有可能發生有機溶劑中毒、鉛中毒、四烷基鉛中毒及特定化學物質之工作場所作業時，應依勞動部頒佈之「有機溶劑中毒預防規則」、「鉛中毒預防規則」、「四烷基鉛中毒預防規則」及「特定化學物質危害預防標準」辦理。</li> <li>2. 勞工於上述工作場所作業時，應配戴合適之防毒口罩。</li> <li>3. 勞工於上述工作場所作業時，應實施局部排氣或整體換氣措施。</li> <li>4. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></li> </ol> |
| 十四、溺水      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 於儲水槽、化糞池等場所內部作業，如有積水應予抽乾，避免作業人員不慎失足、掉落而溺水。</li> <li>2. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></li> </ol>                                                                                                                                                 |
| 十五、物體破裂    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 吊運易碎物品時，應特別小心，避免碰撞造成破裂，而擊傷下方人員。</li> <li>2. 安裝玻璃、馬桶、洗臉盆等易碎物品時，應特別謹慎，避免破裂而割傷人員。</li> <li>3. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></li> </ol>                                                                                                             |
| 十六、粉塵危害    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承攬商於僱用勞工從事粉塵作業時，應依勞動部頒佈之「粉塵危害預防標準」辦理。</li> <li>2. 勞工於粉塵飛揚之工作場所作業時，應配戴防塵口罩。</li> <li>3. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></li> </ol>                                                                                                                 |
| 十七、踩踏      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高度 1.5 公尺之工作場所，承攬商應設置樓梯、爬梯等可供勞工上下之設備。</li> <li>2. 於石綿板、塑膠浪板、採光罩、生鏽金屬板…等易踏穿材料構築之屋頂上從事作業時，應設置適當強度且寬度 30 公分以上之踏板或裝設安全網。</li> <li>3. 作業區地面若有開口，需設置防護蓋或護欄，避免人員踩踏、失足或墜落危害。</li> <li>4. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></li> </ol>                       |
| 十八、與高低溫之接觸 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承攬商於僱用勞工從事高溫作業時，應依勞動部頒佈之「高溫作業勞工作息時間標準」辦理。</li> <li>2. 僱用勞工從事低溫作業時，承攬商應提供保暖衣、耐冷手套等防護具，供勞工穿戴使用。</li> <li>3. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></li> </ol>                                                                                              |
| 十九、與有害物等接觸 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承攬商僱用勞工於放置或使用危害性化學品之工作場所作業時，<a href="#">裝有危害性化學品之容器應明顯標示危害圖式、內容及安全資料表，並提供必要之防護設施或防護具，提供勞工使用。</a></li> <li>2. 應依「勞工健康保護規則」實施施工人員選配工。</li> <li>3. 其他：<a href="#">依作業環境告知職業安全衛生法應採取防範措施</a></li> </ol>                                                        |

## 協議組織及其應規範事項 (適用於共同作業時)

|                                                                                                                  |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 事業單位名稱：國立聯合大學                                                                                                    | 會議日期：年 月 日 |
| 承攬作業名稱：                                                                                                          |            |
| 作業區域：                                                                                                            |            |
| 作業期間：                                                                                                            |            |
| 指定工作場所負責人：<br>(擔任指揮、監督及協調之工作)                                                                                    |            |
| 協議組織成員簽名：<br>(承攬商名稱/負責人或代表人)                                                                                     |            |
| 國立聯合大學/ (經辦單位)/ (經辦人員或該場所負責人)                                                                                    |            |
| 討論及協調事項：<br>一、工作內容概要：                                                                                            |            |
| 二、協議事項：                                                                                                          |            |
| 三、檢附本校「承攬商承攬各項業務作業事前告知工作環境與危害因素管理要點」，供辦理教育訓練、作業安全規範等參考；貴公司將一部分交付承攬時，應於事前告知該再承攬人有關其事業工作環境、危害因素暨本法及有關安全衛生規定應採取之措施。 |            |

**作業環境危害告知及工作者作業安全衛生事項：**

1. 為防止意外事故，承攬商應依據職業安全衛生法之規定，告知工作人員有關承攬業務(工程)內容、作業區域、環境特性與潛在危害並指導執行相關工作，如作業前、中、後之自動檢查。
2. 對於各項作業推動進行，承攬商應指定其作業場所之負責人，擔任指揮及協調之工作，並協助工作場所之巡視、其他為防止職業災害之必要事項。
3. 對於承攬商作業中所需設置之機械、設備應由承攬商自行提供，並負責其自動檢查、教育訓練等事宜。
4. 對工作人員有立即發生危險之虞之情事，承攬商應提供相關安全設施或防護器材，同時訂定工作守則，供作業人員遵守。
5. 對於維修作業相關安全衛生設施，承攬商應切實依職業安全衛生法相關法令或作業規範要求辦理，並應隨時注意安全狀況與保養；如發現異常時，應即補修或採取其他必要措施。  
若因該作業需求臨時拆除或使其暫時喪失效能時，承攬商應顧及勞工及作業安全，使其暫停工作或採取其他必要措施，但於其原因消除後，應即恢復原狀。
6. 對於機械之掃除、上油、檢查、修理或調整有導致危害勞工之虞者，應停止該機械運轉。為防止他人操作該機械之啟動裝置，應採上鎖或設置標示等措施，並設置防止落下物導致危害勞工之安全設施。

國立聯合大學  
承攬商危險作業申請單

申請日期： 年 月 日

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|
| 申請作業商：                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 負責人簽章：     |                            |
| 申請作業域：                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 廠商電話：      |                            |
| 申請作業段：                          | 年 月 日 時~ 時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 經辦單位經辦人簽章： |                            |
| <b>作業項目</b>                     | <b>注意事項</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | <b>現場工作負責人<br/>自主確認後簽名</b> |
| <input type="checkbox"/> 高架作業   | 廠商於施工作業前向本校經辦單位經辦人員提出作業申請單，經核准後，於作業前自主檢查確認，作業結束後將此表單繳回經辦單位留存。<br>1. 應採取防止墜落之必要安全措施。<br>2. 工作人員須配戴必要之防護裝備，且不得單獨作業。                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                            |
| <input type="checkbox"/> 動火作業   | 1. 動火範圍內易燃物須隔離或於易燃物品上方覆蓋防火毯，作業區域鋪設防火毯，作業地點 2 公尺內應放置滅火器，需有 1 名人員負責在旁監視火花飛濺，現場嚴禁抽菸。<br>2. 管線、儲槽及施工區域，須確定無安全顧慮後始得動火。氣體鋼瓶瓶身務必直立固定。<br>3. 使用交流電焊機應設置自動電擊防止裝置，且電焊機外殼需接地，電焊作業使用之焊接柄，應有相當之絕緣耐力及耐熱性；電焊作業需穿戴焊接用防護手套、防護面罩、絕緣安全鞋等；電線須充分絕緣，不得搭接、裸露及散亂，影響通道安全。<br>4. 切割、研磨、焊接、活線作業等需有火星飛濺之預防措施。<br>5. 工作人員須配戴適當之防護器具；另告知作業區附近人員會有異常氣味、煙塵等事項。<br>6. 工作中可能引起火警偵煙系統誤動作時，應先告知經辦人員並提出隔離需求，作業完成後通知復歸，否則因而引起火警警報，將接受處罰。 |            |                            |
| <input type="checkbox"/> 吊掛作業   | 1. 不得承載或吊升勞工從事作業。<br>2. 作業時，應嚴禁人員進入吊掛作業範圍。<br>3. 從事檢修、調整時，應指定作業監督人員，負責監督指揮工作。<br>4. 操作人員不得擅自離開吊有貨物之操作位置。<br>5. 組配、拆卸時作業區內禁止無關人員進入，必要時設置警告標示。<br>6. 強風或大雨等惡劣氣候下，有導致作業危險之虞時，應禁止工作。                                                                                                                                                                                                                   |            |                            |
| <input type="checkbox"/> 局限空間作業 | 1. 施工前，已關閉所有進水管及化學管路並於作業環境進行通風換氣。<br>2. 從事缺氧危險作業時，應指定缺氧作業主管從事監督作業。<br>3. 廠商監工或工安人員已實施作業環境測定，確認 O <sub>2</sub> 、CH <sub>4</sub> 、CO、H <sub>2</sub> S 及危害性化學品氣體濃度測定，均須於容許範圍內。<br>4. 施工人員須配戴必要之防護裝備，且適當人員在外監護。<br>5. 有足夠防護具及救援設施，供守望者發現危險時進入救援使用。                                                                                                                                                     |            |                            |
| <input type="checkbox"/> 活線作業   | 1. 使勞工於低壓電路從事檢查、修理等活線作業或接近低壓電路時，應使該作業勞工戴用絕緣用防護具，或使用活線作業用器具或其他類似之器具。<br>2. 使勞工從事高壓電路之檢查、修理等活線作業時，應使作業勞工戴用絕緣用防護具，並於有接觸或接近該電路部分設置絕緣用防護裝備，使作業勞工使用活線作業用器具；使作業勞工使用活線作業用絕緣工作台及其他裝備，並不得使勞工之身體或其使用中之工具、材料等導電體接觸或接近有使勞工感電之虞之電路或帶電體。                                                                                                                                                                          |            |                            |
| <input type="checkbox"/> 其他作業   | <input type="checkbox"/> 有害物作業 <input type="checkbox"/> 開挖作業<br><input type="checkbox"/> 其他_____                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                            |

現場工作負責人：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_

# 承攬商安全衛生承諾書

一、承攬商\_\_\_\_\_（以下簡稱立書人）茲承攬國立聯合大學（以下簡稱貴校）

\_\_\_\_\_業務（工程），業已與貴校相關業務（工程）之經管人

員於民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日會同立書人（或指派之人員）\_\_\_\_\_，共赴本項承攬業務（工程）之施作現場，並詳細了解有關承攬業務（工程）內容、工作範圍、環境特性與潛在危害，知悉工作場所之安全衛生與環境保護等要求事宜。

## 二、進入本校作業之承攬商應辦理以下事項：

- （一）完成勞保投保程序，若因特殊原因無法為其勞工投保，應投保工程險或具名團體意外傷害保險（理賠金額每人至少 300 萬元以上）。
- （二）勞工體格（健康）檢查。
- （三）安全衛生教育訓練。
- （四）使用機械、設備及器具須符合安全規定。
- （五）作業中工作場所巡視。

三、立書人承諾於作業期間願意遵守職業安全衛生法、環保法令及其他法律之規定，設置符合規定之必要安全衛生設備、措施及管理，並接受其檢查機構及貴校督導查核；如有重複發生情事，立書人願配合貴校要求停工並立即改善，對其疏忽而導致工期延誤，立書人願放棄先訴抗辯權。

四、立書人若就承攬工程之全部或一部分交付其他廠商再承攬，願意負責將上述規定事項告知再承攬人並要求其具名遵守之，同時將書面資料影本提供貴校留存或相關單位備查。

五、立書人若未遵守法令規定致發生職業災害或其他污染、災害事件，就其造成之傷亡損失機具設備損壞、公害賠償與各項罰鍰等費用概由立書人自行負擔，並附相關民事、刑事及行政疏失之責任，與貴校無關。

六、本承諾書簽署後，若日後貴校有修正承攬作業相關規定時，立書人亦同意承諾遵守。

此致

**國立聯合大學**

立書人（承攬商）

公司名稱：\_\_\_\_\_

負責人：\_\_\_\_\_

（請蓋公司大小章）

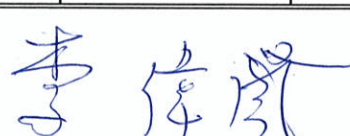
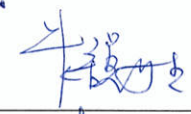
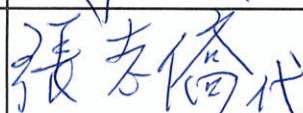
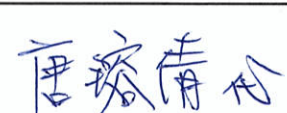
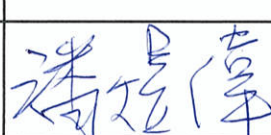
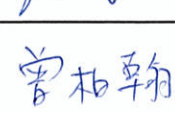
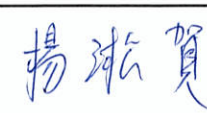
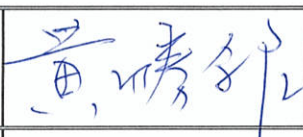
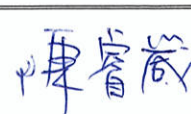
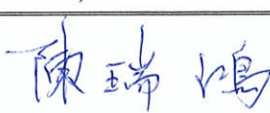
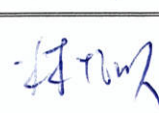
地 址：\_\_\_\_\_

統 編：\_\_\_\_\_

中 華 民 國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



國立聯合大學 111 年度第一季職業安全衛生委員會會議簽到表

|                   |                                                                                     |                                                                                             |                                                                                       |                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 時間                | 111 年 3 月 7 日(星期一)<br>12 時 10 分~13 時 20 分                                           |                                                                                             | 地點                                                                                    | 環安衛系會議室<br>A2-317 |
| 主席                |                                                                                     | <br>李偉賢校長 |                                                                                       |                   |
| 柳文成 副校長           |    | 環安系<br>朱韻如 助理教授                                                                             |    |                   |
| 環安衛中心<br>林永昇 主任   |    | 土木系<br>李中生 助理教授                                                                             |    |                   |
| 人事室<br>趙子瑩 主任     |    | 材料系<br>陳睿遠 助理教授                                                                             |    |                   |
| 總務處<br>杜明河 總務長    |    | 機械系<br>洪千萬 副教授                                                                              |    |                   |
| 採購保管組<br>林坤彥 組長   |    | 光電系<br>林奇鋒 副教授                                                                              |                                                                                       |                   |
| 事務營繕組<br>彭慶澧 組長   |                                                                                     | 電機系<br>蘇文生 副教授                                                                              |  |                   |
| 衛生保健組<br>高淑芳 組長   |  | 電子系<br>楊勝州 副教授                                                                              |  |                   |
| ✓ 環安衛中心<br>黃鈺芳 組長 |  | 工設系<br>洪偉肯 副教授                                                                              |                                                                                       |                   |
| 校安中心<br>李鎮原       |                                                                                     | 能源系<br>江姿萱 教授                                                                               |  |                   |
| 勞工代表<br>潘煜偉       |  | 理工學院(土木系)<br>曾柏翰 學生代表                                                                       |  |                   |
| 化工系<br>楊文彬 副教授    |  | 電資學院(電子系)<br>楊淞賀 學生代表                                                                       |  |                   |
| 列席人員              |                                                                                     |                                                                                             |                                                                                       |                   |
| 秘書室<br>黃勝銘主任秘書    |  | 紀錄                                                                                          |  |                   |
|                   |                                                                                     |                                                                                             |  |                   |
| 許瑋倫               |                                                                                     |                                                                                             |  |                   |