

黎明技術學院  
環安中心  
環安會議紀錄

會議名稱:112學年度第2學期第2次環安會議

會議時間:113年7月2日下午1時10分

# 黎明技術學院 112 學年度第 2 學期第 2 次環安會議會議紀錄

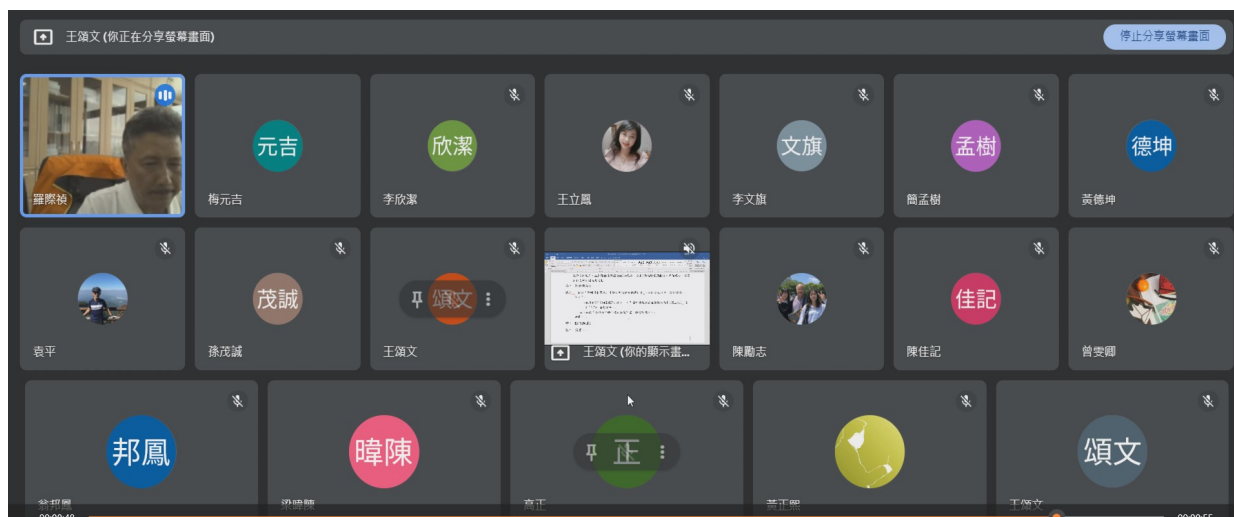
時間:113 年 7 月 2 日下午 13:10

地點:視訊會議

主席:羅際禎主任

紀錄:陳佳記組長

出席人數:如簽到表(視訊截圖)



## 壹、 主席致詞(略)

## 貳、 工作報告

- 一、 總務處暨環安中心預訂於開學前(視天候狀況而定)進行全區外圍消毒作業，敬請各單位配合。
- 二、 籲請環境保護—節約能源(另請託系科主任及老師相關實習場域的管控)，減少使用免洗餐具及包裝水，養成「自備、重複、少用」環保新觀念。大家落實執行垃圾分類及減量(永續發展教育與目標)，並切實做好資源回收，以減輕每月一般事物廢棄物(生活垃圾)清運超重(合約 15 公噸，近月統計月均達 27 公噸)之財務超支負符。
- 三、 即將進入夏季用電高峰，敦請全體師生一起力行節(簡)約生活，節電、節水、垃圾減量及分類，大家舉(隨)手作環保。
  - (一) 隨手關電、關水、關冷氣電源(室溫未達 28°C 不開啟冷氣)
  - (二) 上午 8 時前及下午 5 時後，辦公室如未全員辦公請酌量開燈
  - (三) 中午休息時間辦公室關燈
- 四、 教育部已於本年 4 月 19 日(五)下午至校進行 112 年「大專校院校園環境管理現況調查與執行成效檢核實施計畫」追蹤輔導，感謝各相關單位及教職配合與協助相關事宜，

敦請各實習場域(室)負責老師依輔導意見暨相關規定完成檢核。

- 五、衛生福利部來函籲請學校因應氣候變遷造成氣溫偏高之情形，為強化各單位高溫熱傷害整備防救能力及易受傷害族群之多元關懷措施與管道，特提供預防熱傷害衛教宣導素材，敬請多加利用，並加強檢查調溫設備(如風扇、冷氣)與環境通風狀況，評估減少、調整或停止戶外課程與活動

#### 參、討論議題:

議題一：修訂「黎明技術學院工作場所母性健康保護計畫」，如說明及附件，提請討論。

說明：

- 一、依勞動部 113 年 6 月 25 日修訂「工作場所母性健康保護技術指引(第三版)」自 113 年 7 月 1 日起實施。
- 二、本校「工作場所母性健康保護計畫」修訂如附件。

決議：修正後通過

#### 肆、臨時動議:

#### 伍、散會:

# 黎明技術學院

## 工作場所母性健康保護計畫

111 年 9 月 27 日環安會議通過訂定

113 年 7 月 2 日環安會議修訂

- 一、依據：職業安全衛生法(下稱職安法)第 30 條、第 31 條及女性勞工母性健康保護實施辦法規定。
- 二、目的：規劃及採取安全衛生措施，以保障女性生育機能及職場懷孕、產後 1 年女性勞工與其胎(嬰)兒之健康。
- 三、適用對象：育齡期女性工作者(勞工、受工作場所負責人指揮或監督從事勞動者)，包含懷孕、產後未滿 1 年工作者，及產後滿 1 年仍哺餵母乳且提出母性健康保護需求者。

### 四、適用範圍：

#### (一)應實施母性健康保護：

##### 1. 懷孕、產後未滿 1 年及哺餵母乳之工作者從事下列工作：

- (1)工作暴露於具有依國家標準 CNS15030 分類，屬生殖毒性物質第一級、生殖細胞致突變性物質第一級或其他對哺乳功能有不良影響之化學品者。
- (2)易造成健康危害之工作，包括勞工作業姿勢、人力提舉、搬運、推拉重物、輪班、夜班、單獨工作及工作負荷等。
- (3)職安法第 30 條第 1 項第 5 款至第 14 款及第 2 項第 3 款至第 5 款之工作。
- (4)其他經中央主管機關指定公告者。

##### 2. 育齡期女性工作者從事鉛及其化合物散布場所之工作。

#### (二)應實施危害評估：懷孕、產後未滿 1 年及哺餵母乳之工作者暴露於職安法第 30 條第 1 項或第 2 項之危險性工作之作業環境或型態。

### 五、權責單位

#### (一)環安中心

- 1.擬訂並規劃本計畫之各項措施。
- 2.落實本計畫之推動與執行。
- 3.負責辨識與評估工作場所環境及作業之母性健康危害、依評估結果區分風險等級(附錄一、附表一)。
- 4.採取工作環境改善及危害控制管理(附表一)。

5.宣導母性健康保護之相關資訊。

(二) 人事室

- 1.協助本計畫之規劃、推動與執行。
- 2.每月協助提供女性勞工，如妊娠中(產檢假)或產假人員清冊，必要時依面談建議調整工時排班。

(三) 各單位部門主管

- 1.本計畫之推動及執行。
- 2.配合本計畫之工作危害評估。
- 3.協助提醒女性勞工提出保護需求。
- 4.依風險評估結果，協助工作調整、更換，及工作場所改善措施。
- 5.提供女性勞工於工作場所休憩之時間、次數、地點及調整出差頻率之通勤緩和處置。

(四) 臨場健康服務醫護人員

- 1.協助保護期間勞工健康危害評估
- 2.提供保護期間勞工健康指導與諮詢，並紀錄之(附錄二)。
- 3.當保護期間勞工有健康疑慮時，進行工作適性安排建議由臨場健康服務之醫師面談及相關醫療健康指導(附表四)。
- 4.提出健康危害、風險分級、工作適性評估及危害控制建議。
- 5.健康評估後有需要時，視情況予與轉介專科醫師再評估。

(五) 保護期間勞工

- 1.主動告知單位主管懷孕、生產及持續哺乳事實，並配合本計畫之執行及參與。
- 2.配合填寫妊娠及分娩後未滿 1 年之勞工健康情形自我評估表(附表二)。
- 3.配合健康服務醫護人員接受母性健康面談並應提供孕婦健康手冊予醫護人員。
- 4.配合工作與健康危害評估、工作調整與工作環境改善措施。
- 5.若工作變更或健康狀況有變化，應立即告知單位主管，俾調整計畫。

六、規劃與實施

(一) 危害辨識與評估

1.工作場所環境及作業危害辨識與評估

每年度由職安人員、人事室依「作業場所危害評估」(附錄一)、「危害風險分級參考表」(附表三)之內容區分風險等級，完成「母性健康保護工作場所環境及作業危害評估表」(附表一)，將結果提供臨場健康服務醫護人員進行評估與諮詢。

2.個人健康危害之評估

人事室人員適時提供符合保護期間的母性勞工名單，予環安中心，屆時提供臨場健康服務醫護人員進行面談，勞工自行填寫「母性健康保護工作場所環境及作業危害評估表」（附表一）及「妊娠及分娩後未滿一年之勞工健康情形自我評估表」（附表二），臨場健康服務醫護人員評估保護期間勞工是否有潛在的危害與健康風險，依「母性健康保護面談紀錄」（附錄二）提供採取措施及紀錄之，若無危害健康之情形，經單位主管簽章後，繳交至環安中心，存檔結案。

## (二) 風險分級管理

臨場健康服務醫護人員面談健康指導並進行危害評估，若有可能從事危害健康之情形時，則安排臨場健康服務之醫師提供女性勞工個人面談指導，並採取危害預防措施並實施風險分級管理如下：

- 1.第一級管理：無危害風險；經醫師評估無危害母體、胎兒健康，可繼續從事原工作。
- 2.第二級管理：可能有危害風險，安排從事勞工健康服務之醫師提供勞工個人面談指導，採取危害預防措施。
- 3.第三級管理：有危害風險，需會同相關人員作進一步評估，採取工作環境改善及有效控制措施。

經工作場所及作業危害與健康評估後，無論對女性勞工之安全或健康風險影響與否，應將評估結果之風險等級及建議採取之安全健康管理措施，以書面或口頭之方式告知員工。

## (三) 醫師面談指導、工作適性安排

- 1.經面談若發現勞工健康狀況異常，需進一步評估健康情形或追蹤檢查，雇主須視其異常狀況，請其追蹤檢查，或轉介婦產科專科醫師或其他專科醫師，並請其註明臨床診斷與應處理及注意事項。
- 2.勞工若有適性評估之需求，將填妥作業場所危害評估及採行措施（附表一）、婦產科專科醫師或其他專科醫師之臨床診斷與應處理及注意事項，與最近一次之健康檢查、作業環境監測紀錄及危害暴露情形等資料，提供予臨場健康服務醫師參酌，由其依「工作適性安排建議表」（附表四）進行適性評估。
- 3.若雇主對臨場健康服務醫師之評估與建議有疑慮，應再請職業醫學科專科醫師進行現場訪視，並提供綜合之適性評估與建議，及採取工作環境改善與危害之預防及管理。
- 4.經評估須就勞工之工作適性調整者，應使臨場健康服務醫師與勞工面談，告知工作調整之建議，及聽取勞工及單位主管意見。對於工作之調整，可參考下列原則，並應尊重勞工意願及加強溝通，若涉及勞動條件之改

變，應依勞動基準法之規定辦理。

(四) 工作環境改善與危害控制

當評估有已知的危險因子存在時，可先進行危害控制以及工作現場改善措施，以減少或移除危險因子。

(五) 健康指導、教育訓練與健康保護措施

視女性勞工需要由臨場健康服務醫師執行健康指導、教育訓練及健康保護措施。如在執行過程中，發現有工作變更或健康狀況變化，需隨時修正保護措施。

(六) 執行成效評估與持續改善(附表五)。

(七) 其他法定應辦事項。

七、本計畫執行紀錄或文件至少留存3年，並應保障個人隱私權。

八、本計畫經環安會議決議通過，奉 校長核定後實施，修正時亦同。

附表一、作業場所危害評估及母性健康保護採行措施表

|  |
|--|
| <b>一、作業場所基本資料</b>  |
| 部門名稱：<br>作業型態： <input type="checkbox"/> 常日班 <input type="checkbox"/> 輪班 <input type="checkbox"/> 其他：   |
| <b>二、作業場所危害類型</b>  |
| 危害特性評估概況：(可參考附錄一、三參考例)<br><input type="checkbox"/> 物理性危害：<br><input type="checkbox"/> 化學性危害：<br><input type="checkbox"/> 生物性危害：<br><input type="checkbox"/> 人因性危害：<br><input type="checkbox"/> 工作壓力/職場暴力：<br><input type="checkbox"/> 其他：  |
| <b>三、風險等級</b>  |
| <input type="checkbox"/> 無(非屬女性勞工母性健康保護實施辦法第3條至第5條適用範圍)<br><input type="checkbox"/> 第一級管理 <input type="checkbox"/> 第二級管理 <input type="checkbox"/> 第三級管理  |
| <b>四、改善及管理措施</b>   |
| 1. 工程控制<br><input type="checkbox"/> 製程改善，請敘明：<br><input type="checkbox"/> 設置通風換氣設備，請敘明：<br><input type="checkbox"/> 其他，請敘明：<br><input type="checkbox"/> 暫無改善建議<br>2. 行政管理<br><input type="checkbox"/> 工時調整，請敘明：<br><input type="checkbox"/> 職務或工作調整，請敘明：<br><input type="checkbox"/> 其他，請敘明：<br><input type="checkbox"/> 暫無管理措施建議<br>3. 使用防護具，請敘明：<br>4. 其他採行措施，請敘明： |
| <b>五、執行人員及日期 (僅就當次實際執行者簽名)</b>   |
| <input type="checkbox"/> 職業安全衛生人員，簽名_____<br><input type="checkbox"/> 勞工健康服務醫師，簽名_____<br><input type="checkbox"/> 勞工健康服務護理人員，簽名_____<br><input type="checkbox"/> 人力資源管理人員，簽名_____<br><input type="checkbox"/> 其他，部門名稱_____，職稱_____，簽名_____  |
| 執行日期：_____年_____月_____日  |

備註:本表由職業安全衛生人員主責辦理，提供相關建議。



附表二、妊娠及分娩後未滿一年之勞工健康情形自我評估表

|   |     |
|---|-----|
| <b>一、基本資料</b>   |     |
| 姓名：   | 年齡： |
| 單位/部門名稱：  | 職務： |
| 目前班別：   |     |
| <input type="checkbox"/> 妊娠週數_____週；預產期_____年_____月_____日<br><input type="checkbox"/> 本次妊娠有無多胎情形： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有（多胞胎）<br><input type="checkbox"/> 分娩後（分娩日期_____年_____月_____日）<br><input type="checkbox"/> 哺乳 <input type="checkbox"/> 未哺乳  |     |
| <b>二、過去疾病史</b>  |     |
| <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 氣喘 <input type="checkbox"/> 高血壓 <input type="checkbox"/> 糖尿病 <input type="checkbox"/> 心血管疾病 <input type="checkbox"/> 蠶豆症<br><input type="checkbox"/> 腎臟或泌尿系統疾病 <input type="checkbox"/> 其他：   |     |
| <b>三、家族病史</b>   |     |
| <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 氣喘 <input type="checkbox"/> 高血壓 <input type="checkbox"/> 糖尿病 <input type="checkbox"/> 心血管疾病 <input type="checkbox"/> 蠶豆症<br><input type="checkbox"/> 腎臟或泌尿系統疾病 <input type="checkbox"/> 其他：   |     |
| <b>四、婦產科相關病史</b>  |     |
| 1. 免疫狀況（曾接受疫苗注射或具有抗體）：<br><input type="checkbox"/> B 型肝炎 <input type="checkbox"/> 水痘 <input type="checkbox"/> MMR (麻疹-腮腺炎-德國麻疹)<br>2. 生產史：懷孕次數_____次，生產次數_____次，流產次數_____次<br>3. 生產方式：自然產_____次，剖腹產_____次，併發症： <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：<br>4. 過去懷孕病史：<br><input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 先天性子宮異常 <input type="checkbox"/> 子宮肌瘤 <input type="checkbox"/> 子宮頸手術病史<br><input type="checkbox"/> 曾有第 2 孕期(14 週) 以上之流產 <input type="checkbox"/> 早產(懷孕未滿 37 週之生產) 史<br>5. 其他：  |     |
| <b>五、妊娠及分娩後風險因子評估</b>   |     |
| <input type="checkbox"/> 無下列各種風險情形<br><input type="checkbox"/> 沒有規律產檢<br><input type="checkbox"/> 抽菸 <input type="checkbox"/> 喝酒 <input type="checkbox"/> 藥物，請敘明：<br><input type="checkbox"/> 年齡(未滿 18 歲或大於 40 歲) <input type="checkbox"/> 生活環境存在風險因素(例如熱、空氣汙染)<br><input type="checkbox"/> 孕前體重未滿 45 公斤、身高未滿 150 公分<br>個人心理狀況： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 焦慮症 <input type="checkbox"/> 憂鬱症 <input type="checkbox"/> 其他：<br>睡眠： <input type="checkbox"/> 正常 <input type="checkbox"/> 失眠 <input type="checkbox"/> 需使用藥物 <input type="checkbox"/> 其他： |     |
| <b>六、自覺徵狀</b>   |     |
| <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 出血 <input type="checkbox"/> 腹痛 <input type="checkbox"/> 痙攣 <input type="checkbox"/> 其他症狀：   |     |
| 備註：   |     |

- 1.本表由勞工本人填寫，可參閱孕婦健康手冊。
- 2.請於面談時將此表單及孕婦健康手冊交予勞工健康服務醫師或護理人員。

附表三、母性健康保護危害風險分級參考表

| 物理性害                                |  |   |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
|-------------------------------------|--|---|--|-------|-----|--|-----|-------------------|------|---|------|------|----|-------|------|-----|-----|------|--|-------|------|------|------|---------------|--|-------|---------------|--|-------|
| 風險等級                                | 第一級管理  | 第二級管理                                   | 第三級管理  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 噪音                                  | TWA<80 分貝  | TWA 80~84 分貝                            | TWA ≥85 分貝   |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 游離輻射                                | 雇主對妊娠輻射工作人員，應即檢討其工作條件，使其胚胎或胎兒接受與一般人相同之劑量限度，其限度依「游離輻射防護安全標準」之規定 |   |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 異常氣壓作業                              | -  | -                                       | 暴露於高壓室內或潛水作業   |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 化學性危害                               |  |   |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 危害項目                                | 第一級管理  | 第二級管理                                   | 第三級管理  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 鉛作業                                 | 血中鉛濃度低於 5µg/dl 者   | 血中鉛濃度在 5µg/dl 以上未達 10µg/dl              | 血中鉛濃度在 10µg/dl 以上者或空氣中鉛及其化合物濃度，超過 0.025mg/m <sup>3</sup>   |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 危害性化學品                              | -  | 暴露於具生殖性毒性物質、生殖性細胞致突變性，或其他對哺乳功能有不良影響之化學品 | 暴露於屬生殖性毒性物質第一級、生殖性細胞致突變性物質第一級之化學品  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
|                                     | 作業場所空氣中暴露濃度低於容許暴露標準十分之一。                                       | 作業場所空氣中暴露濃度在容許暴露標準十分之一以上未達二分之一。         | 作業場所空氣中暴露濃度在容許暴露標準二分之一以上。  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
|                                     | 針對無容許暴露標準之母性健康危害化學品，亦可運用 CCB 或其他具同等科學基礎之評估及管理方法，評估暴露危害風險。      |   |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 處理危害性化學品，其工作場所空氣中危害性化學品濃度，超過表定規定值者。 | -  | -                                       | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">濃度有害物</th> <th colspan="2">規定值</th> </tr> <tr> <th>ppm</th> <th>mg/m<sup>3</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>二硫化碳</td> <td>5</td> <td>15.5</td> </tr> <tr> <td>三氯乙烯</td> <td>25</td> <td>134.5</td> </tr> <tr> <td>環氧乙烷</td> <td>0.5</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>丙烯醯胺</td> <td></td> <td>0.015</td> </tr> <tr> <td>次乙亞胺</td> <td>0.25</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>砷及其無機化合物（以砷計）</td> <td></td> <td>0.005</td> </tr> <tr> <td>汞及其無機化合物（以汞計）</td> <td></td> <td>0.025</td> </tr> </tbody> </table> <p>註:經採取母性健康保護措施，可改列第二級</p> | 濃度有害物 | 規定值 |  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | 二硫化碳 | 5 | 15.5 | 三氯乙烯 | 25 | 134.5 | 環氧乙烷 | 0.5 | 0.9 | 丙烯醯胺 |  | 0.015 | 次乙亞胺 | 0.25 | 0.44 | 砷及其無機化合物（以砷計） |  | 0.005 | 汞及其無機化合物（以汞計） |  | 0.025 |
| 濃度有害物                               | 規定值  |   |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
|                                     | ppm  | mg/m <sup>3</sup>                       |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 二硫化碳                                | 5  | 15.5                                    |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 三氯乙烯                                | 25   | 134.5                                   |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 環氧乙烷                                | 0.5  | 0.9                                     |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 丙烯醯胺                                |  | 0.015                                   |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 次乙亞胺                                | 0.25   | 0.44                                    |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 砷及其無機化合物（以砷計）                       |  | 0.005                                   |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |
| 汞及其無機化合物（以汞計）                       |  | 0.025                                   |  |       |     |  |     |                   |      |   |      |      |    |       |      |     |     |      |  |       |      |      |      |               |  |       |               |  |       |

| 生物性危害                                   |          |  |   |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
|---|----------|--|---|--|-----|------------|------------------|-------|----------|--|--|-------|----|----|----|-------|---|----|----|----------------------|--|--|--|
| 危害項目                                    | 第一級管理    | 第二級管理  | 第三級管理   |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 微生物                                     |          | 1. 暴露於德國麻疹、B 型肝炎或水痘感染之作業，但已具免疫力。<br>2. 暴露於 B 型肝炎、C 型肝炎或人類免疫缺乏病毒感染之作業，但無從事會有血液或體液風險感染之工作。<br>3. 暴露於肺結核感染之作業，經醫師評估可能影響母體、胎兒或嬰兒健康者。 | 1. 暴露於弓形蟲感染之作業。<br>2. 暴露於德國麻疹感染之作業，且無免疫力者。<br>3. 暴露於 B 型肝炎、C 型肝炎或人類免疫缺乏病毒感染之作業，且從事會有血液或體液風險感染之工作。<br>4. 暴露於水痘感染之作業，且無免疫力者。<br>5. 暴露於肺結核感染之作業，經醫師評估有危害母體、胎兒或嬰兒健康者。   |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 人因性危害                                   |          |  |   |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 危害項目                                    | 第一級管理    | 第二級管理  | 第三級管理   |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 以人工提舉、放、推、拉、搬運或移動重物                     | -        | 以人工提舉、放、推、拉、搬運或移動重物，運用風險評估工具(如 KIM)為中等負載，或經醫師評估可能影響母體、胎兒或嬰兒健康者。  | 以人工提舉、放、推、拉、搬運或移動重物，運用風險評估工具(如 KIM)為中高負載或高負載，或經醫師評估有危害母體、胎兒或嬰兒健康者。  |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 一定重量以上重物處理工作                            | -        | -  | <table border="1"> <tr> <td></td> <td>妊娠中</td> <td>分娩未滿 6 個月者</td> <td>分娩滿 6 個月但未滿 1 年者</td> </tr> <tr> <td>重量作業別</td> <td colspan="3">規定值 (公斤)</td> </tr> <tr> <td>斷續性作業</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>持續性作業</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td colspan="4">註：經採取母性健康保護措施，可改列第二級</td> </tr> </table> |  | 妊娠中 | 分娩未滿 6 個月者 | 分娩滿 6 個月但未滿 1 年者 | 重量作業別 | 規定值 (公斤) |  |  | 斷續性作業 | 10 | 15 | 30 | 持續性作業 | 6 | 10 | 20 | 註：經採取母性健康保護措施，可改列第二級 |  |  |  |
|   | 妊娠中      | 分娩未滿 6 個月者   | 分娩滿 6 個月但未滿 1 年者  |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 重量作業別                                   | 規定值 (公斤) |  |   |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 斷續性作業                                   | 10       | 15   | 30  |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 持續性作業                                   | 6        | 10   | 20  |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 註：經採取母性健康保護措施，可改列第二級                    |          |  |   |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 其他                                      |          |  |   |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 危害項目                                    | 第一級管理    | 第二級管理  | 第三級管理   |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |
| 職業安全衛生法第 30 條第 1 項第 5 款至第 14 款或第 2 項第 3 | -        | -  | 從事「妊娠與分娩後女性及未滿十八歲勞工禁止從事危險性或有害性工作認定標準」之附表二或附表三所列項目；經採取母性健康保護措施者，可  |  |     |            |                  |       |          |  |  |       |    |    |    |       |   |    |    |                      |  |  |  |

|                      |  |  |        |
|----------------------|--|--|--------|
| 至第 5 款之危險<br>性或有害性工作 |  |  | 改列第二級。 |
|----------------------|--|--|--------|

※僅列舉部分危害項目提供區分風險等級建議參考，實務上仍應依個案之實際評估結果為主。

附表四、妊娠及分娩後未滿一年勞工之工作適性安排建議表

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| 一、基本資料   |                               |
| 姓名：  | 年齡：                           |
| <input type="checkbox"/> 妊娠週數 _____ 週；預產期 _____ 年 _____ 月 _____ 日<br><input type="checkbox"/> 分娩後（分娩日期 _____ 年 _____ 月 _____ 日） <input type="checkbox"/> 哺乳 <input type="checkbox"/> 未哺乳<br><input type="checkbox"/> 身高：_____ 公分；體重：_____ 公斤；BMI：_____；血壓：_____ mmHg<br><input type="checkbox"/> 工作職稱/內容：  |                               |
| 健康問題及工作適性安排建議  |                               |
| 1. 健康問題<br><input type="checkbox"/> 無，大致正常<br><input type="checkbox"/> 有，請敘明診斷或不適症狀<br>2. 管理分級<br><input type="checkbox"/> 第一級管理（所從事工作或健康問題，無害母體、胎兒或嬰兒健康）<br><input type="checkbox"/> 第二級管理（所從事工作或健康問題，可能影響母體、胎兒或嬰兒健康）<br><input type="checkbox"/> 第三級管理（所從事工作或健康問題，會危害母體、胎兒或嬰兒健康）<br>3. 工作適性安排建議<br><input type="checkbox"/> 可繼續從事目前工作<br><input type="checkbox"/> 可繼續從事工作，但須考量下列條件限制：<br><input type="checkbox"/> (1) 變更工作場所：<br><input type="checkbox"/> (2) 變更職務：<br><input type="checkbox"/> (3) 縮減職務量：<br><input type="checkbox"/> 縮減工作時間：<br><input type="checkbox"/> 縮減業務量：<br><input type="checkbox"/> (4) 限制加班（不得超過 _____ 小時／天）<br><input type="checkbox"/> (5) 周末或假日之工作限制（每月 _____ 次）<br><input type="checkbox"/> (6) 出差之限制（每月 _____ 次）<br><input type="checkbox"/> (7) 夜班工作之限制（輪班工作者）（每月 _____ 次）<br><input type="checkbox"/> 不可繼續工作，宜休養(休養期間：敘明時間)<br><input type="checkbox"/> 不可繼續工作，需住院觀察<br><input type="checkbox"/> 其他具體之工作調整或生活建議<br>（包括工作調整或異動、追蹤或職場對應方法、飲食等詳細之建議內容：） |                               |
| 醫師（含醫師字號）：   | 執行日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日 |

附表五、母性健康保護執行紀錄表

**母性健康保護執行紀錄表**

執行日期： 年 月 日至 年 月 日

| 執行項目        | 執行結果 (人次或%)  | 備註 (改善情形) |
|-------------|--|-----------|
| 危害辨識及評估     | 1.物理性危害_____項<br>2.化學性危害_____項<br>3.生物性危害_____項<br>4.人因性危害_____項<br>5.工作壓力/職場暴力_____項<br>6.其他_____項<br>7.風險等級_____項<br>8.危害告知方式與日期 _____   |           |
| 保護對象之評估     | 1.女性勞工共_____人<br>2.育齡期女性勞工(具生理週期且具生育能力者)共_____人<br>3.妊娠中之女性勞工：共_____人<br>4.分娩後未滿一年之女性勞工：共_____人<br>5.哺乳中之女性勞工：共_____人  |           |
| 安排醫師面談及健康指導 | 1.需醫師面談者_____人<br>(1)已完成共_____人<br>(2)尚未完成共_____人<br>2.需觀察或追蹤檢查者共_____人<br>3.需進行醫療者_____人<br>4.需健康指導者_____人<br>(1)已接受健康指導者_____人<br>(2)未接受健康指導者_____人<br>5.需轉介進一步評估者_____人<br>6.需定期追蹤管理者_____人 |           |
| 適性工作安排      | 1.需調整或縮短工作時間 _____人<br>2.需變更工作者_____人<br>3.需給予休假共_____人<br>4.其他_____人  |           |
| 執行成效之評估及改善  | 1.定期產檢率_____ %<br>2.健康指導或促進達成率_____ %<br>3.環境改善情形：(環測結果)<br>4.其他_____  |           |
| 其他事項        |  |           |

※本表為例舉一定期間內之執行紀錄總表，事業單位可依實務需求修正或增列，若有其他相關執行紀錄或表件，應一併保存。

附錄一、作業場所危害評估概況參考例

| 危害類型  | 評估結果(風險等級) |       |     |
|---|------------|-------|-----|
|   | 第一級        | 第二級   | 第三級 |
|   | 無危害        | 可能有危害 | 有危害 |
| <b>物理性危害</b>  |            |       |     |
| 1.工作用階梯寬度小於30公分   |            |       |     |
| 2.作業場所可能有遭遇物品掉落或移動性物品造成衝擊衝撞(例如固定物無防震設計)   |            |       |     |
| 3.暴露於有害輻射散布場所之工作(依游離輻射防護安全標準之定義)  |            |       |     |
| 4.暴露於噪音作業環境(TWA $\geq$ 85dB)  |            |       |     |
| 5.暴露於高溫作業之環境(依高溫作業勞工作息時間標準之定義)  |            |       |     |
| 6.從事高溫礦物或礦渣之澆注、裝卸、搬運、清除等作業  |            |       |     |
| 7.暴露於溫度明顯變動，致有極大溫差之作業環境   |            |       |     |
| 8.從事鑿岩機、鏈鋸、鉚釘機（衝程70公厘以下、重量2公斤以下者除外）及夯土機等有顯著振動之作業                                      |            |       |     |
| 9.暴露於異常氣壓之工作(依異常氣壓危害預防標準之定義)  |            |       |     |
| 10.從事礦場地下礦物試掘、採掘之作業   |            |       |     |
| 11.從事起重機、人字臂起重桿之運轉作業  |            |       |     |
| 12.從事動力捲揚機、動力運搬機及索道之運轉作業  |            |       |     |
| 13.從事橡膠化合物及合成樹脂之滾輾作業  |            |       |     |
| 14.其他：  |            |       |     |
| <b>化學性危害</b>  |            |       |     |
| 1.暴露於依國家標準 CNS 15030 分類屬生殖毒性物質第一級之作業環境(除職安法 30 條第 1 項第 5 款所列化學品外，可參閱附錄三)：（請敘明物質）      |            |       |     |
| 2.暴露於依國家標準 CNS 15030 分類屬生殖細胞致突變性物質第一級之作業環境(除職安法第 30 條第 1 項第 5 款所列化學品外，可參閱附錄三)：（請敘明物質） |            |       |     |
| 3.暴露於鉛及其化合物散布場所之作業環境  |            |       |     |
| 4.暴露於製造或處置抗細胞分裂劑及具細胞毒性藥物之作業環境   |            |       |     |
| 5.暴露於對哺乳功能有不良影響致危害嬰兒健康之作業環境：（請敘明物質）   |            |       |     |
| 6.可經皮膚吸收之毒性化學物質，包括某些殺蟲劑   |            |       |     |
| 7.一氧化碳或其它窒息性氣體之空間   |            |       |     |
| 8.其他：   |            |       |     |
| <b>生物性危害</b>  |            |       |     |
| 1.暴露於感染弓形蟲之作業環境   |            |       |     |
| 2.暴露於感染德國麻疹之作業環境  |            |       |     |



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 3. 暴露於具有致病或致死之微生物：如 B 型肝炎、水痘、C 型肝炎、人類免疫缺乏病毒或肺結核等 |  |  |  |
| 4. 其他：   |  |  |  |
| <b>人因性危害</b>                                     |  |  |  |
| 1. 工作性質為處理一定重量以上之重物處理作業                          |  |  |  |
| 2. 搬抬物件之作業姿勢具困難度，或重覆不正常或不自然的姿勢                   |  |  |  |
| 3. 工作姿勢為重覆性之動作                                   |  |  |  |
| 4. 工作姿勢會受空間不足而影響（活動或伸展空間狹小）                      |  |  |  |
| 5. 工作台之設計不符合人體力學，易造成肌肉骨骼不適症狀                     |  |  |  |
| 6. 其他：   |  |  |  |
| <b>工作壓力/職場暴力</b>                                 |  |  |  |
| 1. 工作性質須輪班或夜間工作                                  |  |  |  |
| 2. 工作性質須經常加班或國外出差                                |  |  |  |
| 3. 工作性質為獨自作業                                     |  |  |  |
| 4. 工作性質易受暴力攻擊                                    |  |  |  |
| 5. 異常工作負荷導致精神緊張或工作壓力，或無法調整工作時間或休假                |  |  |  |
| 6. 其他：   |  |  |  |
| <b>其他</b>  |  |  |  |
| 1. 工作中須長時間站立，無坐具可休息                              |  |  |  |
| 2. 工作中須長時間靜坐，無法自由起身走動                            |  |  |  |
| 3. 工作需頻繁變換不同姿勢，如由低位變換至高位之姿勢                      |  |  |  |
| 4. 其他：   |  |  |  |

註：

1. 危害類型主要係參照「職業安全衛生法」第 30 條及「妊娠與分娩後女性及未滿十八歲勞工禁止從事危險性或有害性工作認定標準」規定，事業單位可依各自風險或特性敘明。
2. 勞工健康保護規則附表一「特別危害健康作業」，需針對具母性健康危害之化學品進行危害評估及風險分級。

附錄二、母性健康保護面談紀錄參考例

|  |     |
|--|-----|
| <b>一、基本資料</b>  |     |
| 姓名：  | 年齡： |
| <b>二、面談時程</b>  |     |
| <input type="checkbox"/> 妊娠中(妊娠                      週)<br><input type="checkbox"/> 生產後(產後                      月)<br><input type="checkbox"/> 從事鉛作業之育齡期女性勞工，屬第二級或第三級管理  |     |
| <b>三、工作環境危害及健康問題</b>   |     |
| (一)工作環境危害(參閱附表一)：  |     |
| <input type="checkbox"/> 第一級管理 <input type="checkbox"/> 第二級管理 <input type="checkbox"/> 第三級管理   |     |
| (二)健康問題(保護期間可參考附表二)：   |     |
| <input type="checkbox"/> 無，大致正常<br><input type="checkbox"/> 有，採取第四項措施  |     |
| <b>四、採取措施</b>  |     |
| <input type="checkbox"/> 衛教指導<br><input type="checkbox"/> 從事鉛作業之育齡期女性勞工，屬第二級或第三級管理者注意事項之指導<br><input type="checkbox"/> 妊娠期間注意事項之指導<br><input type="checkbox"/> 產後恢復或哺乳期間注意事項之指導<br><input type="checkbox"/> 健康狀況有異常，需轉介專科醫師進一步健康評估或診斷，再由醫師適性評估：(請說明)<br><input type="checkbox"/> 醫師適性評估及工作安排建議(請填附表四)<br><input type="checkbox"/> 定期追蹤管理與評估<br><input type="checkbox"/> 其他：(請說明) |     |
| <b>五、工作適性安排意願同意書</b>   |     |
| 本人 _____ 已於____年____月____日與 _____ 面談，並已清楚所處作業環境對健康之影響，及公司所採取之措施，本人同意接受下述之建議：<br><input type="checkbox"/> 維持原工作 <input type="checkbox"/> 調整職務 <input type="checkbox"/> 調整工作時間 <input type="checkbox"/> 變更工作場所 <input type="checkbox"/> 其他 _____<br>勞工簽名：_____                      日期： 年            月            日  |     |

面談之醫師或護理人員簽名：

日期： 年            月            日

附錄三、具生殖毒性、生殖細胞致突變性物質參考名單

| 項次 | CAS.NO     | 中文名稱        | 英文名稱   | 建議 GHS 分類                   |
|----|------------|-------------|--|-----------------------------|
| 1  | 109-86-4   | 乙二醇甲醚       | 2-methoxyethanol   | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 2  | 110-80-5   | 乙二醇乙醚       | 2-ethoxyethanol  | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 3  | 68-12-2    | 二甲基甲醯胺      | N,N-dimethylformamide  | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 4  | 111-15-9   | 乙二醇乙醚醋酸酯    | 2-ethoxyethyl acetate  | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 5  | 7718-54-9  | 氯化鎳(II)     | nickel dichloride  | 生殖毒性物質第 1 級、生殖細胞致突變性物質第 2 級 |
| 6  | 110-71-4   | 乙二醇二甲醚      | 1,2-dimethoxyethane  | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 7  | 2451-62-9  | 三聚異氰酸三縮水甘油酯 | 1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione | 生殖細胞致突變性物質第 1 級             |
| 8  | 75-26-3    | 2-溴丙烷       | 2-bromopropane   | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 9  | 123-39-7   | N-甲基甲醯胺     | N-methylformamide  | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 10 | 96-45-7    | 伸乙硫脲        | 2-Imidazolidinethione  | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 11 | 96-24-2    | 3-氯-1,2-丙二醇 | 3-chloropropane-1,2-diol   | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 12 | 77-58-7    | 二月桂酸二丁錫     | dibutyltin dilaurate   | 生殖毒性物質第 1 級、生殖細胞致突變性物質第 2 級 |
| 13 | 756-79-6   | 甲基磷酸二甲酯     | dimethyl methylphosphonate                                       | 生殖細胞致突變性物質第 1 級、生殖毒性物質第 2 級 |
| 14 | 924-42-5   | N-(羥甲基)丙烯醯胺 | N-(hydroxymethyl)acrylamide                                      | 生殖細胞致突變性物質第 1 級、生殖毒性物質第 2 級 |
| 15 | 106-99-0   | 1,3-丁二烯     | 1,3-Butadiene  | 生殖細胞致突變性物質第 1 級             |
| 16 | 10043-35-3 | 硼酸          | boric acid   | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 17 | 85-68-7    | 鄰苯二甲酸丁苄酯    | benzyl butyl phthalate   | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 18 | 115-96-8   | 磷酸三(2-氯乙基)酯 | tris(2-chloroethyl) phosphate                                    | 生殖細胞致突變性物質第 1 級、生殖毒性物質第 2 級 |
| 19 | 625-45-6   | 甲氧基乙酸       | methoxyacetic acid   | 生殖毒性物質第 1 級                 |
| 20 | 64-67-5    | 硫酸乙酯        | diethyl sulfate  | 生殖細胞致突變性物質第 1 級             |
| 21 | 75-56-9    | 1,2-環氧丙烷    | methyloxirane  | 生殖細胞致突變性物質第 1 級             |
| 22 | 106-94-5   | 1-溴丙烷       | 1-bromopropane   | 生殖毒性物質第 1 級                 |

|    |            |                 |  |                                 |
|----|------------|-----------------|--|---------------------------------|
| 23 | 872-50-4   | N-甲基吡咯啉酮        | 1-methyl-2-pyrrolidone                   | 生殖毒性物質第 1 級                     |
| 24 | 127-19-5   | 二甲基乙醯胺          | N,N-dimethylacetamide                    | 生殖毒性物質第 1 級                     |
| 25 | 75-21-8    | 環氧乙烷            | ethylene oxide                           | 生殖細胞致突變性物質第 1 級、<br>生殖毒性物質第 1 級 |
| 26 | 117-81-7   | 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | Di(2-ethylhexyl)phthalate                | 生殖毒性物質第 1 級                     |
| 27 | 1333-82-0  | 三氧化鉻            | chromium trioxide                        | 生殖細胞致突變性物質第 1 級、<br>生殖毒性物質第 2 級 |
| 28 | 1330-43-4  | 四硼酸鈉            | disodium tetraborate, anhydrous          | 生殖毒性物質第 1 級                     |
| 29 | 1303-86-2  | 三氧化二硼           | diboron trioxide                         | 生殖毒性物質第 1 級                     |
| 30 | 17804-35-2 | 免賴得(TW)；苯菌靈(CN) | Benomyl                                  | M1、R1                           |
| 31 | 10605-21-7 | 貝芬替             | Carbendazim                              | M1、R1                           |
| 32 | 10124-43-3 | 硫酸鈷             | Cobalt sulfate                           | R1、M2                           |
| 33 | 111-96-6   | 二乙二醇二甲醚         | Diethyleneglycol dimethyl ether          | R1                              |
| 34 | 62-50-0    | 甲磺酸乙酯           | Ethyl methanesulfonate                   | M1、R2                           |
| 35 | 110-49-6   | 乙二醇甲醚醋酸酯        | Ethylene glycol monomethyl ether acetate | R1                              |
| 36 | 79-16-3    | N-甲基乙醯胺         | N-Methylacetamide                        | R1                              |
| 37 | 629-14-1   | 乙二醇二乙醚          | Ethylene glycol diethyl ether            | R1                              |
| 38 | 330-55-2   | 理有龍             | Linuron                                  | R1                              |
| 39 | 13840-56-7 | 硼酸鈉鹽            | Orthoboric acid, sodium salt             | R1                              |

註：本表列舉之物質與其危害分類，僅就職安署現有資訊篩選供事業單位參考，其尚未涵蓋全部具有生殖毒性、生殖細胞致突變性之物質，事業單位於評估危害時，得參考供應商或製造商所提供安全資料表（SDS）之分類結果，或下列網站之資訊：

職安署的 GHS 網站：[https://ghs.osha.gov.tw/CHT/masterpage/index\\_CHT.aspx](https://ghs.osha.gov.tw/CHT/masterpage/index_CHT.aspx)

環保署的毒性及關注化學物質查詢網站：<https://toxicdms.epa.gov.tw/Chm>

日本的 GHS 網站：[https://www.nite.go.jp/chem/english/ghs/ghs\\_index.html](https://www.nite.go.jp/chem/english/ghs/ghs_index.html)

德國的 GESTIS：<https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index-2.jsp>

歐洲化學品管理局：<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/>

