

慈惠醫護管理專科學校
安全衛生工作守則

111 年 3 月 2 日（版次）

目 錄

第一章	總則	1
第二章	安全衛生管理組織及各級之權責	1
第三章	機械、設備或器具之維護及檢查	2
第四章	工作安全與衛生標準	4
第五章	教育與訓練	10
第六章	健康指導及管理措施	11
第七章	急救與搶救	12
第八章	防護設備之準備、維持與使用	16
第九章	事故通報與報告	16
第十章	其他	16
第十一章	附則	17

慈惠醫護管理專科學校安全衛生工作守則

93 年 7 月 5 日 92 學年度第 9 次行政會議訂定
95 年 12 月 13 日 95 學年度第 6 次擴大行政會議修正通過
97 年 3 月 13 日 96 學年度第 8 次行政會議修正通過
99 年 06 月 10 日 95 學年度第 5 次行政會議修正通過
108 年 8 月 7 日 108 學年度第 1 次行政會議修正通過
110 年 3 月 3 日 109 學年度第 8 次擴大行政會議修正通過
111 年 03 月 01 日 110 學年度第 2 次環境保護暨安全衛生小組會議修正通過
111 年 03 月 02 日 110 學年度第 8 次行政會議修正通過

第一章 總則

- 第一條 為防止職業災害，保障本校全體教職員工生安全與健康，依職業安全衛生法第 34 條規定，訂定本守則，全校相關人員應確實遵行。
- 第二條 本守則之適用範圍包括本校所屬之教學實驗室及研究實驗室等指定場所為第二類事業場所，其他未在該指定範圍內之場所為第三類事業場所。
- 第三條 本守則用詞定義如下：
- 一、工作者：指學校所聘僱之勞工及受工作場所負責人指揮或監督從事勞動者。
 - 二、勞工：指受僱從事工作獲致工資之學校教職員工，及與學校存有提供勞務獲取報酬之工作事實及勞動契約之助理等。
 - 三、實驗（習）場所：指各科系所及中心之實驗室、試驗室、實習工場或試驗工場。
 - 四、場所負責人：
 - （一）各級工作場所負責人：指依照本校組織編制表，設置之各級單位，授權負責所轄工作場所，擔任指揮或監督之主管人員。
 - （二）各級實驗場所負責人：指各科系所及中心實驗（習）場所之負責教師。
- 第四條 本守則所稱職業災害，係指因建築物、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它職業上原因所引起之工作者疾病、傷害、失能或死亡。
- 本守則所稱特殊工作，係指重體力勞動作業、精密作業、高溫作業、高架作業、異常氣壓作業。

第二章 安全衛生管理組織及各級之權責

- 第五條 本校依職業安全衛生法第 23 條設置職業安全衛生組織，其辦理事項如下：
- 一、整合推動校園污染防制、資源回收及綠化工作。
 - 二、規劃、執行及研議下列事項：
 - 1.環境及安衛教育實施。
 - 2.環保、安全、衛生有關規定及管理。
 - 3.實驗室安全及職業災害防止之相關計劃及緊急應變措施。
 - 4.健康管理。
 - 5.化學品管理。
 - 6.相關設施及設備之檢點與檢查。

7.其他校園環保、安衛相關事項。

三、定期檢討上述工作之推行及負督導之責任。

第六條 本校安全衛生各級權責劃分如下：

一、本校職業安全衛生管理人員：

- 1.釐訂職業安全衛生管理計畫，並指導相關單位實施。
- 2.規劃、督導相關單位之安全衛生稽核及管理。
- 3.規劃、督導安全衛生設施之檢點與檢查。
- 4.規劃、督導有關人員實施巡視、定期檢查、重點檢查危害通識及作業環境測定。
- 5.規劃、實施安全衛生教育訓練。
- 6.督導職業災害調查分析及處理，辦理職業災害統計。
- 7.向主管提供相關實驗室及試驗室安全衛生管理資料及建議。
- 8.其他相關安全衛生管理事項。

二、各科系主任之安全衛生：

- 1.指揮、監督該科系安全衛生管理業務。
- 2.責成該科系場所負責人確實執行職業安全衛生事宜。
- 3.執行巡視、考核該科系安全衛生有關事項。
- 4.其他有關安全衛生管理事項。

三、場所負責人之安全衛生管理：

- 1.訂定災害防止計畫。
- 2.執行安全衛生管理事項。
- 3.督導定期檢查、重點檢查、檢點及其他有關檢查事項。
- 4.實施定期或不定期巡視。
- 5.提供改善工作方法。
- 6.擬定安全作業標準。
- 7.教導及督導所屬依安全作業標準方法實施。
- 8.事故調查分析及處理。
- 9.提供相關實驗室及試驗室安全衛生管理資料及建議。
- 10.其他有關職業安全衛生事項。

四、勞工健康服務護理人員：

- 1.勞工體格（健康）檢查結果之分析與評估、健康管理及資料保存。
- 2.協助雇主選配勞工從事適當之工作。
- 3.辦理健康檢查結果異常者之追蹤管理及健康指導。
- 4.辦理未滿十八歲勞工、有母性健康危害之虞之勞工、職業傷病勞工與職業健康相關高風險勞工之評估及個案管理。
- 5.職業衛生或職業健康之相關研究報告及傷害、疾病紀錄之保存。
- 6.勞工之健康教育、衛生指導、身心健康保護、健康促進等措施之策劃及實施。
- 7.工作相關傷病之預防、健康諮詢與急救及緊急處置。

8.定期向雇主報告及勞工健康服務之建議。

9.其他經中央主管機關指定公告者。

五、工作者

1.遵守場所安全衛生工作守則及環安衛法令規章。

2.接受安全衛生教育訓練。

3.接受一般及特殊體格檢查、健康檢查，並遵守檢查結果之建議事項。

4.遵守標準作業程序，並定期檢查、檢點設備及設施。

5.協助新進工作人員瞭解作業程序及安全衛生設備、設施使用方法。

6.事故發生時，妥善處理現場及協助職業災害調查。

7.作業前確實檢點作業環境及設備，有異常立即調整，並報告場所負責人。

8.定期檢查、保養及更新個人防護器具，並保持工作場所整潔。

第三章 機械、設備或器具之維護及檢查

第七條 本校依教學、研究之需設置各項設備、儀器，各負責人應對下列事項，設置符合標準之必要安全衛生設備：

一、防止機械、器具、設備等引起之危害。

二、防止爆炸性、發火性等物質引起之危害。

三、防止電、熱及其他能引起之危害。

四、防止採石、採掘、裝卸、搬運、堆積及採伐等作業中引起之危害。

五、防止有墜落、崩塌等之虞之作業場所引起之危害。

六、防止高壓氣體引起之危害。

七、防止原料、材料、氣體、蒸氣、粉塵、溶劑、化學物品、含毒性物質、缺氧空氣、生物病原體等引起之危害。

八、防止輻射線、高溫、低溫、超音波、噪音、振動、異常氣壓等引起之危害。

九、防止監視儀表、精密作業等引起之危害。

十、防止廢氣、廢液、殘渣等廢棄物引起之危害。

十一、防止水患、火災等引起之危害。

第八條 維護與自動檢查

一、對第二條所列之各項設備場所，各單位必須依照職業安全衛生管理辦法有關規定，實施定期檢查、維護與保養。

二、檢查方式區分為定期檢查、重點檢查、作業檢點等，責由適用場所負責人會同環境保護暨安全衛生小組(以下簡稱環安小組)研擬並依計劃實施。

三、各項檢查須詳細記錄，一份由場所留存，一份送本校總務處環安組備查，自動檢查紀錄包括下列各要項，並至少保存三年：

1.檢查日期年月日。

2.檢查部分、檢查方法。

3.檢查結果。

4.依檢查結果採取改善措施。

5.檢查人員及場所負責人簽章。

四、對列管危險性機械、設備，必須依法辦理竣工（或使用前）檢查及定期檢查，檢查合格後應公告並影印送總務處環安組備查。

第四章 工作安全與衛生標準

第九條 安全衛生工作守則：

一、個人安全衛生責任

- 1.遵守安全衛生守則及法規。
- 2.報告不安全的情況，並促請改善。
- 3.確實瞭解緊急意外事件之應變系統、通報傷害事故、現場處理及協助職業災害調查。
- 4.遵守各項作業之安全工作方法及標準作業程序從事工作。
- 5.協助新進工作人員瞭解作業程序安全衛生設備、設施使用方法。
- 6.支持本校訂定之安全計畫，執行各項安全衛生工作。
- 7.保持良好之場所整、整頓、清潔及紀律，適當機械防護及定期檢查、保養及更新個人防護具。
- 8.其他未盡事項，依環安衛相關規定辦理。

二、一般安全衛生守則

- 1.非因工作需要不得逗留或徘徊於他人工作地區。
- 2.嚴禁打擾他人工作或分散他人工作注意力。
- 3.場所應經常保持清潔，若有患病或精神欠佳，應即休息或就醫。
- 4.非本身管理的機器、設備及儀器，切勿擅自使用。
- 5.實驗時應穿著實驗衣並使用適當之工具、器材及人體防護具。
- 6.遵守安全守則及安全工作方法。
- 7.護罩、護網或圍欄等防護設備禁止任意拆卸或使之失效。
- 8.注意各種危險信號及安全標誌。
- 9.遇有意外事故發生，不論有無人員受傷均應報告場所負責人及總務處環安組。
- 10.有人受傷應立即施以必要之急救。
- 11.場所之通道、安全門、安全梯等均應保持暢通不可堆放工具、材料、機件等雜物。
- 12.禁止用壓縮空氣作為身體或服裝清潔之用。
- 13.不可將工具、材料置於可能落下傷人之處。
- 14.從事機器之清掃、上油及調整、檢修等作業時，均應先行停車。
- 15.工作上需用之易燃物體如油類及溶劑等除當日之用量外，切勿大量儲存於場所。
- 16.最後離開實驗室者須注意水電源、瓦斯之管理。
- 17.場所內嚴禁亂丟煙蒂及雜物等。
- 18.按規定接受各項健康檢查。

三、研究室安全衛生守則

- 1.研究場所應隨時保持整齊、清潔。
- 2.研究場所的採光照明、通風換氣應符合國家標準。
- 3.各研究場所之溫濕度、通風、照明、噪音等，若有異常狀況時，應立即處理。
- 4.銳角物品之放置不得影響人員安全，或妨礙通行。
- 5.使用延長線應注意下列各項
 - (1) 不得任意放置於通道上，以免因絕緣破損造成短路，必要時應加保護管並黏貼於地面。
 - (2) 插座不足時，不能連續串接或分接，以免造成超載或接觸不良。
 - (3) 裝接設備、儀器之電源應通知專責人員安裝，不可擅自處理。
- 6.終端機須加裝防止反光、防輻射、消除靜電之護目鏡。
- 7.重物不得置於高處或懸掛在牆壁上。
- 8.最後離開者應檢視門窗、空調、電源是否關閉。
- 9.記住安全門、滅火器位置與逃生路線，以備緊急之需。
- 10.研究場所不可喧嘩，應保持安靜。
- 11.易燃物品不得置於電源、瓦斯開關附近以防危險。

四、實驗室安全衛生守則

- 1.認清及牢記最近的滅火器、急救箱及緊急沖身洗眼器位置，並熟知使用方法。
- 2.有害事業廢棄物應與一般事業廢棄物分開貯存，非經處理不得任意丟棄。
- 3.廢液應予處理或分類存放，不得傾倒於水槽。
- 4.實驗室內禁吸菸、進食。
- 5.危害性、有毒性化學藥品應依危害物通識規則或環保法令相關規定標示及貯存。
- 6.烘箱、蒸餾器等加熱設備附近禁放易燃、易爆化學品。
- 7.冷藏化學藥品之冰箱、冷藏櫃內不得放置食品、飲料。
- 8.從事會發生毒性、腐蝕性之蒸汽或氣體之作業，應在抽氣櫃內進行。
- 9.化學藥品應妥善處理，危險品、易燃品、毒性化學物質應及於指定位置，有害廢棄物及過期不用之化學品應依規定申報，不得任意棄置。
- 10.進行有爆炸之虞的實驗，應於正對身體前方放置安全擋板或採取其它有效的防爆措施。
- 11.使用之化學藥品應於現場放置物質安全資料表，及緊急洩漏處理設備。
- 12.任何輸送管線應標明內容物之成份。
- 13.任何化學品應標示其主成份之學名。
- 14.從事任何實驗前，應確認做好安全評估，充份了解使用設備之安全狀況及使用藥品之毒性、物性、化性與正確之使用方法，並對實驗中可能發生之危害提出預防方法，共採取適當的防護措施。
- 15.任何實驗應明定操作程序、作業條件及安全衛生注意事項。
- 16.進入實驗室應配戴必要之個人防護具，如安全眼鏡、安全鞋、防護手套及防毒面具等。

- 17.遇有警鈴響時，應立即關閉瓦斯及各項氣體，並儘速離開實驗室。
- 18.非上班時間內做實驗應有人照應，嚴禁單獨一人進行危險性實驗。
- 19.被化學品濺潑，應立即用水沖洗十五分鐘以上，並視情況送醫治療。
- 20.各實驗室門口應標示場所負責人及緊急連絡人電話。

五、有機溶劑作業工作守則

- 1.盛放有機溶劑之容器應隨手加蓋，以防止蒸氣溢散。
- 2.作業場所之通風換氣設施在作業時間內不得停止運轉。
- 3.作業場所之有機溶劑濃度有超過容許濃度之可能時應佩戴輸氣管面罩或有機氣體用防毒面罩。
- 4.處理有機溶劑時，應戴用防護手套防止皮膚直接接觸溶劑。
- 5.有機溶劑應於指定地點存放，並標明種類名稱，儘量減少存量。
- 6.有機溶劑之廢液不可任意傾倒，應倒入指定之存放容器內。
- 7.作業場所之通風設備運轉狀況、人員作業情形、空氣流通效果及有機溶劑使用情形，每週應檢點一次並紀錄。
- 8.作業場所設置之局部排氣裝置，每年應依規定定期實施自動檢查一次以上。開始使用、拆卸、改裝或修理時亦應依規定實施重點檢查並作紀錄。
- 9.作業場所負責人，應公告有機溶劑毒性、操作注意事項，緊急應變措施於作業場所使全體人員周知。
- 10.倘遇人員急性中毒失去知覺時，應立即將其移至空氣流通處，施以急救並立即緊急通報。
- 11.有機溶劑作業人員應依規定接受健康檢查。

六、特定化學物質作業工作守則

- 1.非從事作業人員嚴禁進入處置或製造特定化學物質作業場所。
- 2.閥或旋塞應依據其指示之方向旋動，非經負責人員許可不得任意拆卸。
- 3.冷卻裝置應依規定操作，不得任意縮短其反應時間及改變其冷卻溫度。
- 4.攪拌裝置在操作時應將覆蓋蓋妥後才得開動操作，在操作中不得任意停止本機之電源，並且不得將覆蓋打開。
- 5.壓縮設備應每日在啟動前先排放冷卻水液，壓縮設備之操作應依照操作說明書實施操作。
- 6.溫度計、壓力計及各項監視儀器之定期校正，由負責人員實施，其他人員不得任意移動或改變其設定之刻度。
- 7.安全閥及各項安全裝置之調整由負責人員實施，在調整時應依操作說明實施，其他人員嚴禁擅動。
- 8.蓋板、凸緣閥、旋塞等接合部份，應由特定化學物質管理人員於每天檢點是否有遺漏之危險。
- 9.操作人員發現有異常反應時，應立即將作業場所及設備予以隔離或密閉，通知其他人員疏散，並依據操作訓練之方式加以搶救，將設備關閉，並通知保養人員處理。
- 10.本校所安裝之警報器應隨時保持堪用狀態，管理人員應定期作防止洩漏之檢點。

11.操作人員在操作時應佩戴規定之防護用具。

12.儘量以毒性低的物質代替性高的物質。

七、高壓氣體作業工作守則

(一) 高壓氣體容器，不論裝盛或空容器使用上應注意下列事項

- 1.確知容器之用途無誤者，方得使用。
- 2.高壓氣體容器應標明所裝氣體之品名，不得任意灌裝或轉讓。
- 3.容器外表顏色不得擅自變更或擦掉。
- 4.容器使用時應加固定。
- 5.容器搬動不得粗暴或使之衝擊。
- 6.焊接時不得在容器上試焊。
- 7.容器狀況掛籤應妥善管理、使用。

(二) 高壓氣體容器不論盛裝或空容器，搬運上應注意下列事項：

- 1.溫度維持在攝氏四十度以下。
- 2.場內移動儘量使用專用手推車等，務求安穩直立。
- 3.以手移動容器，應確知護蓋旋緊後方直立移動。

(三) 高壓氣體之貯存，應注意下列事項：

- 1.貯存場所應有適當之警戒標示，嚴禁煙火。
- 2.貯存周圍二公尺內不得放置有煙火及著火性、引火性物品。
- 3.盛裝容器和空容器應分區放置。
- 4.可燃性氣體、有毒氣體及氧氣之鋼瓶，應分開貯存。
- 5.容器應保持在攝氏四十度以下，安穩置放並加固定及裝妥護蓋。
- 6.通路面積應為貯存面積百分之二十以上，貯存處附近不得任意放置其他物品，以利緊急時便於搬出。
- 7.貯存比空氣重之氣體，應注意低窪處之通風。
- 8.高壓可燃性氣體之貯存處、電氣設備應採用防爆型，不得採用防爆型攜帶式電筒以外之其他燈火，並應有適當之滅火器

八、物料搬運貯存作業安全工作守則

- 1.不得超過堆放地面最大安全負荷。
- 2.不得影響照明。
- 3.不得妨礙機械設備之操作。
- 4.不得阻礙交通或出入口。
- 5.不得減少火警警報器有效工用。
- 6.不得妨礙消防器材之緊急使用。
- 7.不得依靠牆壁或結構支柱堆放。
- 8.保持庫房整潔空氣流通。
- 9.不得阻塞電氣開關及急救設備。
- 10.23 公斤以上物品應以人力車輛或工具搬運。
- 11.500 公斤以上物品應以機動車輛或其他機械搬運。

- 12.用手搬運重物時，應先以半蹲姿勢，抓牢重物，然後用腿肌出力站起，切勿彎腰搬起重物，以免扭傷腰、背。
- 13.堆舉重物應先深吸氣一直到重物放好後才呼出，深吸氣可以拉緊肌肉避免扭傷。
- 14.裝載物料之手推車，應向前推進，除空車外不宜拉行。
- 15.兩人以上合力搬長形重物時，應面向同方向，並由經驗較多者在後方指揮。
- 16.繞經鋒利尖角之鋼索及麻繩，應加墊木板或厚麻袋以防止被割斷，重物墜落傷人。
- 17.吊起重物或長件物體時，應用導向索控制方向，防止在空中擺動。
- 18.用吊索吊起圓柱形物體，或表面較為光滑之物件時，至少要將吊索繞經被吊物兩圈以上，以免滑落。
- 19.搬運鐵管、木材、梯子等長形物料時，前端應稍為朝上，以免行進時撞及地面，同時在轉彎時注意控制轉動方向，切勿觸及電線或撞及他人。
- 20.搬運酸，鹼等化學物品時，應戴用橡膠手套，膠裙，膠鞋及防護面罩。

九、電腦作業安全工作守則

- 1.非經學校電氣負責人同意，不得擅自觸碰、開啟教室內電氣盤或任何其他非關電腦操作之控制盤等。
- 2.檢查電力供應是否符合規定，電氣設備是否有確實接地，插頭與插座是否緊密貼牢，電源或傳輸纜線是否有破損、斷（掉）落、設備是否有潮濕等現象，以防漏電感電事故發生。
- 3.檢查主機及週邊設備的擺置是否穩當，承載設備是否牢靠堪用。
- 4.經常擦拭終端機螢幕及護目裝置（護目鏡或護目網）上之灰塵及手印，以保持清潔。
- 5.檢查終端機的功能，如鍵盤上的鍵是不輕觸即可使螢幕上有字顯示，螢幕畫面是否穩定，有無飄動的現象，亮度及對比是否適當，如螢幕有老化或影像顯像不良者，應即更換或送修。
- 6.調整桌椅及螢幕之高度和角度，使眼睛略高於螢幕上緣，且保持 45 公分至 72 公分的距離，不可太近或太遠，桌、椅、鍵盤的高度應配合個人工作，調整至適當之高度。
- 7.於可能範圍內，調整螢幕的方向，使幕前反光現象減至最低，幕後方向應與其他工作人員保持適當安全距離。
- 8.每工作二小時至少須有 20 分鐘適當的休息。

十、粉塵作業工作守則

- 1.從事時，即戴上防塵口罩，且工作中防塵口罩不可任意卸除隨時保持防塵口罩之清潔，以維護其性能。
- 2.粉狀原料、半成品、成品均應放置於指定之堆積場所，並防止塵土飛揚。
- 3.隨時保持場所之整潔，以防止積塵過多，至少每日應清掃一次以上。
- 4.預防發生塵肺症之必要事項，應通告全體人員知悉。
- 5.定期實施有關塵肺症之預防及健康管理所必要之教育措施。
- 6.嚴禁在作業場所飲食及抽煙。

- 7.發覺身體（尤其肺部）不適時不要勉強工作，應速做檢查及治療。
- 8.定期之健康檢查，必須接受不可以逃避，其檢查紀錄保存十年。
- 9.設置之局部排氣裝置或整體換氣裝置，於作業時間內，不得停止運轉。
- 10.每週應對粉塵作業場所檢點有關通風設備運轉狀況，勞工作業情形，空氣流通效果及粉塵狀況等，並採取必要措施。
- 11.設置之局部排氣裝置及其他除塵設備，每年應實施自動檢查一次以上，發現異常時，應即採取必要措施。

十一、壓力容器安全工作守則

- 1.應設專任操作人員，操作人員應由共有操作知識技術者擔任之。
- 2.操作人員不得同時兼任第一種壓力容器操作以外之工作，但經檢查機構認為不妨礙其安全及管理職務者不在此限。
- 3.購置經製造過程檢查合格者之此等設備，且購置使用後應作定期檢查，停用時應向檢查機構報備。
- 4.為防止災害發生，凡發現有異狀時，操作人員應立即採取適當之措施，並應經常注意實施下列事項：
 - (1) 確認安全閥壓力錶及其他安全設備無異狀況後方可使用。
 - (2) 儘力避免急劇之負荷變動。
 - (3) 保持汽壓在最高許用壓力之下。
 - (4) 儘力保持安全閥之機能正常。
 - (5) 沒有自動控制裝置者應經常注意檢點及調整以保持正常機能。
 - (6) 如設置冷卻水回收裝置，應保持機能正常。
- 5.壓力容器使用人，對於安全閥及附屬配件之管理應負責維持下列事項：
 - (1) 安全閥有兩具時均應調節在限制壓力以下跳開，但經檢查後其中之一應予固定，非經檢查員同意不得變更。
 - (2) 壓力錶應保持在使用中不致振動且其內部不致凍結或溫度不致達到攝氏四十度以上。
 - (3) 壓力錶刻度板上易見處，應標示最高使用壓力。
- 6.壓力容器使用人，或從事其清掃、修理保養等，遇有工人為清掃或保養而需進入該容器內時，應採下列措施：
 - (1) 冷卻該容器。
 - (2) 實施該容器內之換氣及安全檢查（檢測氧氣濃度、有害物濃度）

十二、實習廚房安全工作守則

- 1.上課時須著全套乾淨的廚師制服及防滑包全趾鞋子。
- 2.不得化妝、配戴飾品及手錶。
- 3.頭髮及指甲須依規定進行修剪。
- 4.不得於實習場所內抽煙及嚼食檳榔。
- 5.上課須注禮儀及不得遲到、早退、嚴禁坐卧在工作枱上。
- 6.私人包包及飲料杯嚴禁帶入實習場所內。
- 7.器具和餐具由指定人員發放並清點繳回。

- 8.非經任課教師同意，不得將器具及餐具攜出。
- 9.不得於實習場所內追逐嬉戲，以維安全。
- 10.使用完畢後，應負責確實打掃清潔。
- 11.確實做好廚餘及垃圾分類，以便資源回收。
- 12.管理人員(老師)應確實做好水、電、瓦斯管制。
- 13.上課剩餘材料，非經許可，一律嚴禁攜出廚房。
- 14.請務必妥善維護實習場所整潔及安全。
- 15.除任課教師、管理老師或分配領取材料同學之外，其餘人不得進入冷藏、冷凍、乾貨庫房，並不得擅自取用別班材料。
- 16.上課剩餘材料，請放置共同材料區。
- 17.課程結束後值日同學或管理老師、任課老師應確實檢查教室是否上鎖。
- 18.確實清點器具及環境清潔完成，並填寫自動檢點表。

第五章 教育與訓練

第十條 負責人對所屬場所內人員應分別施以從事工作及預防災變所必要之安全衛生教育、訓練。

前項人員之安全衛生法教育訓練，有接受之義務。

第十一條 依職業安全衛生法第 32 條及職業安全衛生教育訓練規則第 16 條之規定，定期舉辦安全衛生教育及預防災變訓練。

一、訓練項目

- 1.作業安全衛生有關法規概要。
- 2.職業安全衛生概念及安全衛生工作守則。
- 3.作業前、中、後之自動檢查。
- 4.標準作業程序。
- 5.緊急事故之處理或避難事項。
- 6.消防及急救常識暨演練。
- 7.其他與勞工作業有關之安全衛生知識。

二、訓練時數

新僱人員或在職人員於變更工作前依實際需要排定時數，不得少於 3 小時；對製造、處置或使用危害性化學品者應增列課程 3 小時。

各級業務主管人員於新僱或在職於變更工作前，應增加下列課程 6 小時：

- 1.安全衛生管理與執行。
- 2.自動檢查。
- 3.改善工作方法。
- 4.安全作業標準。

第十二條 其他凡由有關法規規定須有證書者始得擔任之工作，其在職訓練課程依職業安全衛生教育訓練規則辦理。

經政府指定具有危險性之機械或設備，未經中央主管機關認可之訓練或經技能檢

定合格之人員，不得充任為操作人員。

第六章 健康指導及管理措施

第十三條 新進勞工應於受僱前接受一般體格檢查，在職勞工應依規定接受本校排定之定期健康檢查。

第十四條 勞工應依下列規定接受定期健康檢查：

- 一、年滿 65 歲以上者，每年定期檢查一次。
- 二、年滿 40 歲未滿 65 歲者，每三年定期檢查一次。
- 三、年齡未滿 40 歲者，每五年定期檢查一次。

第十四條之一 從事下列特別危害健康作業之勞工，應於受僱或變更作業時，依勞工健康保護規則規定，實施特定項目特殊健康檢查：

- 一、高溫作業勞工作息時間標準所稱之高溫作業。
- 二、勞工噪音暴露工作日八小時日時量平均音壓級在 85 分貝以上之噪音作業。
- 三、游離輻射作業。
- 四、異常氣壓危害預防標準所稱之異常氣壓作業。
- 五、鉛中毒預防規則所稱之鉛作業。
- 六、四烷基鉛中毒預防規則所稱之四烷基鉛作業。
- 七、粉塵危害預防標準所稱之粉塵作業。
- 八、有機溶劑中毒預防規則所稱之下列有機溶劑作業：

1.1,1,2,2-四氯己烷。

2.四氯化碳。

3.二硫化碳。

4.三氯乙烯。

5.四氯乙烯。

6.二甲基甲醯胺。

7.正己烷。

九、製造、處置或使用下列特定化學物質或其重量比（苯為體積比）超過百分之一之混合物之作業：

1.聯苯胺及其鹽類。

2.4-胺基聯苯及其鹽類。

3.4-硝基聯苯及其鹽類。

4.β-萘胺及其鹽類。

5.二氯聯苯胺及其鹽類。

6.α-萘胺及其鹽類。

7.鈹及其化合物（鈹合金時，以鈹之重量比超過百分之三者為限）。

8.氯乙烯。

9.2,4-二異氰酸甲苯或 2,6-二異氰酸甲苯。

10.4,4-二異氰酸二苯甲烷。

11.二異氰酸異佛爾酮。

12. 苯。
13. 石綿（以處置或使用作業為限）。
14. 鉻酸及其鹽類、重鉻酸及其鹽類。
15. 砷及其化合物。
16. 鎘及其化合物。
17. 錳及其化合物（一氧化錳及三氧化錳除外）。
18. 乙基汞化合物。
19. 汞及其無機化合物。
20. 鎳及其化合物。
21. 甲醛。
22. 1,3-丁二烯。
23. 鈾及其化合物。

十、黃磷之製造、處置或使用作業。

十一、聯吡啶或巴拉刈之製造作業。

十二、其他經中央主管機關指定之作業：

製造、處置或使用下列化學物質或其重量比超過百分之五之混合物之作業：溴丙烷。

前項從事特別危害健康作業之勞工，依勞工健康保護規則規定分級實施健康管理，屬於第三級管理以上者，應遵照醫囑及接受本校安排，至職業醫學科專科醫師實施追蹤檢查；屬於第四級管理者，應接受並遵守本校針對工作危害因子之危害控制及管理措施。

勞工應接受雇主依規定辦理有關身心健康保護之工時、休息、防疫及預防傷病與促進健康之指導及管理事項。

第十五條 經一般體格檢查、特殊體格檢查、一般健康檢查、特殊健康檢查或健康追蹤檢查後，應採取下列措施：

- 一、參採醫師建議，告知職工，並適當配置勞工於工作場所作業。
- 二、對檢查結果異常之職工，應由醫護人員提供其健康指導；其經醫師健康評估結果，不能適應原有工作者，應參採醫師之建議，變更其作業場所、更換工作或縮短工作時間，並採取健康管理措施。
- 三、將檢查結果發給受檢勞工。
- 四、將受檢勞工之健康檢查紀錄彙整成健康檢查手冊。

第七章 急救與搶救

第十六條 凡在工作時意外受傷，如清理物品時，不幸刺傷或突然身體不適時應立即前往（送至）健康中心處理。

一、一般性急救

1. 在醫護人員抵達前授課之老師應立刻對傷患作適當處理避免導致更嚴重的後果。
2. 在沒有確定受傷之實情前，應將傷患平臥，可防止昏厥與休克。

- 3.如傷患面色發紅，應將頭部墊高，如嘔吐則將頭部轉向一邊，以免窒息。
- 4.需要時可用棉被、衣物等保持傷患之體溫，以防止休克發生。
- 5.速召救護車或用擔架運送傷患至醫療處所或速請醫護人員。
- 6.急救者的責任在於救命、防止傷勢或病情轉惡、保持傷患安靜及靜候醫護人員到來。
- 7.在場急救者，應協助傷患述說病情原因等，以幫助醫護人員治療、診斷。
- 8.擔任急救者必須：
 - (1) 不驚慌失措。
 - (2) 鼓足自信。
 - (3) 給予遭意外傷害或急救病者立即和臨時性的照料，直至專業救護人員來到或能得到醫師的診治時止。

二、外傷急救

- 1.外部創傷之種類分為穿刺傷、擦傷、切傷、撕裂傷、斷裂傷等，就醫前應注意上血及防止細菌進入傷口。
- 2.使患部露出，如傷口太髒，以生理食鹽水（緊急時可以煮沸過的開水取代）沖洗之。
- 3.以無菌紗布放置於出血處，施以直接加壓止血，並將出血之患肢抬高。

三、昏倒急救

- 1.起因如站立太久、受驚、悸動、飢餓、疼痛或心律不整，腦血管疾病劇烈工作等，處理昏倒首先明瞭其為原因分別處理之。
- 2.貧血性昏倒，特徵為臉色蒼白，四肢冰冷，處理法為使其頭部低腳高，斜躺在床上。
- 3.充血性昏倒，特徵為面紅耳赤，有時痰聲滾滾，處理法為將患者頭高腳低斜坐在椅子上。

四、觸電急救

- 1.觸電都會發生「假死」的現象，呼吸和心臟停止活動，首先須令其離開電源，千萬不可用赤裸的手去拉，可用乾燥之竹竿、木棒等將患者挑開。
- 2.然後送至通風良好地方，解開上衣、仰臥，稍抬頭部再用氧氣或進行人工呼吸，有時甚至須經三、四小時直至醫師到來。甦醒後，如有電傷，則按灼傷處理之。

五、灼傷急救

- 1.遵守急救原則：沖脫泡蓋送。
- 2.急救時，如為輕度灼傷具皮膚未破時，將灼傷部位於自來水下輕沖洗或浸於冷水中約 15 分到不痛為止，如無法沖洗或浸泡，則用冷敷。
- 3.深度者，急救者僅灼傷面覆以消毒紗布，即刻送醫。

六、熱傷害急救

- 1.熱衰竭
 - (1) 應盡快到陰涼處所，躺下休息。
 - (2) 讓痙攣的肌肉休息，避免強力拉扯。

- (3) 足部稍微抬高，並鬆脫身上衣物。
- (4) 意識清楚者可以給予含少許鹽的冷開水或電解質飲料。
- (5) 事後最好能休息 1 至 3 天，持續補充鹽分並避免劇烈的運動或工作。
- (6) 送醫接受進一步的醫療照顧（必要時由靜脈補充電解質及水分）。
- (7) 觀察轉變成中暑的可能性。

2. 熱中暑

- (1) 迅速將患者移往陰涼且通風良好處，給予安靜舒適環境。
- (2) 放低頭部，鬆開衣服並平躺休息。
- (3) 用水擦拭身體及搨風，以幫助患者降低體溫。
- (4) 可使用冰敷於腋下與胯下、並全身以冷水拭浴，直至體溫下降至 40℃，即不再降溫，再給予電解質補充。
- (5) 盡快送醫。

七、呼吸之急救（口對口人工呼吸法）

1. 使遇難者仰臥，以壓額抬下巴法（如頭頸部創傷或懷疑頭頸受傷者應以推下顎法）打開呼吸道。
2. 搶救者用右手大拇指捏住遇難者鼻孔。
3. 搶救者作深呼吸後，把口緊緊對準遇難者之口，向遇難者的口吹進空氣。
4. 搶救者把空氣吹進遇難者之肺部，必須注意遇難者的胸部有無隆起，以便確定氣道是否暢通無阻。
5. 搶救者把嘴移開，讓遇難者吐氣後（胸部落下），重覆吹進空氣，每分鐘應重複十二次，直至遇難者被救活為止，如遇難者為小孩時，則應增加至每分鐘二十次。

八、AED 之急救

1. 打開電源開關。語音指示系統將啟動，聽指示進行以下步驟。
2. 貼上電擊片，插入導線。右側電擊片，置於胸骨右上緣，鎖骨下方；左側電擊片，置於左乳頭外側，其上緣距離左腋窩下約 7 公分。
3. 自動分析心律。
4. 確定無人接觸病患，依機器指示電擊。

九、骨折之急救

1. 骨折的急救：先把骨折的肢體，以適當的固定器材加以固定，包紮時應鬆緊適度。
2. 鎖骨骨折的急救：於傷側腋下墊以大而厚的棉布摺墊，然後以三角巾將傷側上肢固定。
3. 脊椎骨骨折的急救：救護人員尚未確定病人脊椎是否正常以前，對於外傷的傷患均應懷疑其脊椎受傷而加以固定，移動病人時定保持其頭部、頸部穩固。
4. 肋骨骨折的急救：使用寬膠布以重疊貼合之方式於傷口處加以固定，注意防止昏厥的發生，並趕緊送醫院醫治。

十、化學藥品中毒之急救

1.吸入性中毒急救

- (1) 除非有適當防護裝備，且熟悉空氣呼吸器及救生繩使用方法，否則不可試圖進入施行搶救，以免自己跟著中毒。
- (2) 將患者搬運至空氣新鮮處。
- (3) 倘呼吸停止或不規則時，即施行人工呼吸。
- (4) 速請醫師到現場或送醫院診治。
- (5) 使患者保持溫暖及寧靜。
- (6) 不給予任何酒精飲料。

2.化學物或其他異物掉入眼內之急救

- (1) 即將眼翻開用清水輕輕沖洗（配戴隱形眼鏡者需先行取出。）
- (2) 先沖洗至少 15 分鐘以後，速將患者送醫診治（勿用硼酸或其他化學藥物或油膏）。

3.化學物灼傷

- (1) 立即用大量水沖洗，儘速沖洗是減少傷害的重要步驟。
- (2) 一面脫衣，一面繼續用大量水沖洗。
- (3) 取清潔的覆蓋物將燒傷部蓋起。倘灼傷面積廣泛，則令患者臥下，安置其頭，胸部略低於身體其他部位。
- (4) 傷者神志清醒，如可以吞嚥，則給予足量的非酒精性飲料。
- (5) 除小塊皮膚發紅的輕度灼傷外，所有灼傷均請醫師診治。

十一、輻射傷害急救

1. 輻射線的防護受時間、距離和掩蔽等的影響。與輻射源之間存在的物質愈多，將愈為安全。同樣與輻射源之間相隔的距離愈遠，又能儘速做好掩蔽也愈安全。
2. 人員應儘速自動撤離或搬離輻射源處。
3. 人員或器物，若非暴露於中子線，不會變成放射性。非戰時的輻射暴露，並不致使人員和器物變成放射性。
4. 受到輻射物質污染的表面，可用肥皂（或其他清潔劑）和大量水洗去，如同洗去塵垢一樣。
5. 遇核子戰爭時，應遵照民防當局之指導和訓令行事。
6. 輻射病之徵象包括噁心，嘔吐和頭痛。但這些徵象，有時也可能向於神經過分緊張或情緒煩亂所致。
7. 不進入或接近，有未加掩蔽的輻射源或確知或懷疑受到輻射污染之地區。
8. 勿食和勿飲，確知或懷疑受到輻射物質污染地區的任何東西。

第十七條 對特殊工作造成傷害時，除送醫及反映上級處理外，應製作書面報告送總務處環安組並陳報環安小組。

第十八條 發生意外事故如火災、地震等重大災害等發生時，應立即以內線電話依緊急通報流程通知各相關人員，並作必要之搶救措施。

第八章 防護設備之準備、維持與使用

- 第十九條 實驗室、試驗室必備之手套、擦手紙、肥皂、清潔劑、隔離衣帽、口罩、鞋及各種防護衣物等物品，若有短缺或破損時應立即請補充。
- 第二十條 機械儀器等操作單位之安全面罩、安全鏡、防護衣（含耐高低溫、酸鹼）套、鞋、安全帽、耳塞、口罩等，如有短缺或不堪用時，立即補充。
- 第二十一條 對處理特殊化學及有害物實驗室現有防護衣、手套、面具、護目鏡（須耐酸鹼及現有之沖眼設備與緊急淋浴設備等），如有故障或損壞應立即修護，以保持可用。
- 第二十二條 各場所現有之消防安全及逃生設備等若有短缺或損壞應提出補充或修護。
- 第二十三條 因工作必須使用個人防護裝備時，須應依規定確實使用，並做必須之檢點與維護，藉以維持性能、確保作業安全。

第九章 事故通報與報告

- 第二十四條 工作人員在工作中，受到任何較嚴重之傷害時應立即向其場所負責人報告。場所負責人應於 6 小時內反映至本校總務處環安組（若非上班時間向警衛室報備）。
- 第二十五條 發生職業災害時，場所負責人應即採取必要的急救、搶救等措施，並實施調查，分析及作成紀錄。發生下列職業災害之一時，應於 1 小時內通知本校總務處環安組，並於 8 小時內報告勞動檢查機構。現場非經司法機關或檢查機構許可，不得移動或破壞。
- 一、發生死亡災害者。
 - 二、發生災害之罹災人數在三人以上者。
 - 三、發生災害之罹災人數一人以上，且需住院治療者。
 - 四、其他經中央主管機關指定公告之災害。
- 第二十六條 校內若發生前條之重大災害時之相關新聞消息，應由校方統一向媒體發佈。
- 第二十七條 場所發生職業災害，應由該事故單位會同本校總務處環安組及相關人員實施災害調查分析並作成紀錄，擬定防止對策陳報校內主管核定。

第十章 其他

- 第二十八條 其它未盡事宜，皆以職業安全衛生相關法令為準。
- 第二十九條 有關其它相關計劃及規章，校內各單位亦應遵守上述安全衛生工作守則內容辦理。
- 第三十條 本校適用場所內之工作人員違反下列職業安全衛生法規之一時，為避免造成危害，得依本校人事關規定議處。
- 一、違反本校訂定之安全衛生工作守則。
 - 二、未接受健康檢查。
 - 三、未接受必要之安全衛生教育訓練者。

第十一章 附則

第三十一條 本工作守則由本校環安小組訂定，經行政會議討論通過並報請勞動檢查機構備查後，公告實施。增修訂時亦同。