國立曾文高級家事商業職業學校職業安全衛生管理計畫

中華民國 108 年 05 月 07 日 108 年度第一次職業安全衛生委員會訂定 中華民國 108 年 10 月 22 日行政會議通過 中華民國 114 年 5 月 13 日行政會議修訂

壹、政策:

為確保健康、安全、舒適之校園環境,本校遵守下列政策:

- 一、遵循職業安全衛生法令,建立規範制度。
- 二、強化職業安全衛生管理,降低危害風險。
- 三、實施職業安全衛生訓練,提升意識知能。
- 四、落實職業安全衛生執行,營造永續校園。

貳、依據:

- 一、中華民國 102 年 7 月 3 日總統華總一義字第 10200127211 號令「職業安全衛生法」 第 23 條。訂定職業安全衛生管理計畫。
- 二、中華民國 103 年 6 月 26 日勞動部勞職授字第 1030200729 號令「職業安全衛生管理辦法」第 12-1 條。
- 三、中華民國 103 年 6 月 26 日勞動部勞職授字第 1030200694 號令「職業安全衛生法施行細則」第 31 條。

參、目的:

- 一、為保護校園所有從業人員安全與健康,落實校園職業安全衛生管理工作,加強改善職業安全衛生設施與工作環境,防止教職員生發生職業災害,故針對本校職業安全衛生法規範之設施及人員,實施職業安全衛生管理計畫,以消弭災害於無形。
- 二、依據職業安全衛生法令規定,推動校園風險管理,經由系統化程序,依序針對職安衛組織之建立、變更、採購、承攬、緊急應變、自動檢點與改善、安全衛生管理體制之稽核、修正、紀錄等事項,加以實施與運作,期付諸實施後,有助於教職員生安全衛生之提升與落實。
- 三、控管中度或嚴重風險事項,避免教職員生發生職業災害。

肆、範圍:

凡適用職業安全衛生法範圍之本校所有人員、機械設備及安全衛生管理事項。

伍、計畫項目:

- 一、 工作環境或作業危害之辨識、評估及控制:
 - 1. 依危害鑑別、風險評估結果決定控制措施。
 - 2. 工作場所安全觀察。
- 二、 機械、設備或器具之管理:
 - 1. 機械、器具須符合中央主管機關所訂定之標準。
 - 2. 危險性機械與設備之使用及管理。
- 三、 危害性化學品之分類、標示、通識及管理:
 - 1. 危害物通識教育訓練。
 - 2. 教育部「化學品管理與申報系統」化學品清單建立及維護。
 - 3. 安全資料表更新。
 - 4. GHS 標示更新。
- 四、 採購管理、承攬管理與變更管理事項:
 - 1. 採購管理。
 - 2. 承攬管理。
 - 3. 變更管理。
- 五、 安全衛生作業標準之訂定:
 - 1. 制定作業標準作業程序。
 - 2. 制定安全衛生工作守則。
- 六、 定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視:
 - 1. 機具設備安全衛生管理檢查建議表。
 - 2. 機具設備操作前進行作業檢點。
 - 3. 不定期實驗室及實習工場安全衛生檢查。
 - 4. 消防設備定期檢查。
 - 5. 高壓電氣設備定期檢查。
- 七、 安全衛生教育訓練:
 - 1. 新進人員安全衛生教育訓練。
 - 2. 新生實習安全衛生教育訓練。
 - 3. 教職員生不定期在職教育訓練。

- 4. 職業安全衛生人員之安全衛生在職訓練。
- 5. 特殊有害作業或危險性機械設備操作教職員生安全衛生教育訓練(含在職訓練)。
- 6. 急救人員訓練。
- 7. 其他人員之安全衛生教育訓練。
- 八、 個人防護具之管理:
 - 1. 購買緊急應變器材。
 - 2. 購置防護具。
 - 3. 個人防護具定期檢查、維護保養。
- 九、 健康檢查、健康管理及健康促進事項:
 - 1. 實施新進人員之體格健康檢查。
 - 2. 實施在職人員健康檢查。
 - 3. 實施急救藥箱檢查。
- 十、 安全衛生資訊之蒐集、分享與運用:
 - 1. 配合政府加強實施職業安全衛生宣導活動。
 - 2. 張貼各種海報、標語提高安全警覺。
- 十一、 緊急應變措施:
 - 1. 異常處理。
 - 2. 事故處理。
 - 3. 災害處置。
 - 4. 實施防震演習、實驗室及實習工場之防災演練。
- 十二、 職業災害及虛驚事故之調查處理與統計分析:
 - 1. 彙整、分析意外事件直接、間接與基本原因,並據以採取預防對策。
 - 2. 安全衛生管理記錄建檔備查。
 - 3. 依主動、被動績效評量指標加以評估管理績效。
- 十三、 安全衛生管理記錄與績效評估措施:
 - 1. 定期檢查安全衛生管理績效與研議持續改善措施安全衛生管理記錄與績效查核。
 - 2. 配合政府加強職場安全宣導活動。
 - 3. 及時公告職業安全相關資訊。
- 十四、 其他安全衛生管理措施:
 - 1. 職業安全衛生管理計畫修訂。

2. 其他承攬商或校園安全衛生管理措施。

陸、實施方式及執行單位:

- 一、工作環境或作業危害之辨識、評估及控制: (總務處、教務處、實習處)
 - (一)實習(驗)場所負責人應不定期至實習(驗)場所觀察工作人員作業情形,發現不安 全行為和狀況。如有發現不安全行為或狀況時,應立即提出糾正或改善。
 - (二)實習(驗)驗場所工作人員於設計實驗時,應評估實習(驗)驗內容之安全性,考量實驗用化學品危險性,用無毒及低危害取代有毒及高危害化學品。
- 二、機械、設備或器具之管理:(總務處、教務處、實習處)
 - (一)定期進行機械、設備及器具自動檢查。
 - (二)機械、設備及器具使用前進行作業檢點。
 - (三)實習(驗)場所負責人於購入危險性機械設備後,於正式開始使用前,應先取得檢 查合格證方可供工作人員操作使用。
- 三、危害性化學品之分類、標示、通識及管理:(總務處、教務處、實習處)
 - (一)訂定本校「危害通識計畫」,並進行危害物通識教育訓練。
 - (二)執行教育部「化學品管理與申報系統」化學品清單建立及維護: 擷取新訊息彙整後,宣導並通知相關單位依現況研討對策及執行。
 - (三)安全資料表更新:採購單位提供新版物質安全資料表與各單位更新。
 - (四) GHS標示更新:請各單位依據新版物質安全資料表。更新場所及容器上之危害標示。
- 四、採購管理、承攬管理與變更管理事項:(總務處)

(一)採購管理:

- 1. 依『採購管理 程序書』辦理。
- 2. 採購機械、器具、設備、物料、原料及個人防護具等之契約內容應符合職 業安全衛生法令及相關標準規範。

- 3. 機械設備入校驗收前,須通知總務處進行安全查核。
- (二)承攬管理:依『承欖商管理程序書』辦理。

(三)變更管理:

- 1. 訂定與實施作業變更管理程序與危害預防措施。
- 評估變更作業 潛在風險,採取適當預防措施,並使勞工充分知悉與接受 相關教育訓練。

五、安全衛生作業標準之訂定:(職業安全衛生委員會)

- (一)依各單位作業制定符合規範作業標準作業程序。
- (二)訂定安全衛生工作守則,並函報勞動部職業安全衛生署(南區職業安全衛生中 心)備查。

六、定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視:(總務處、教務處、實習處、學務處)

- (一) 依本校自動檢查計畫進行各項機具設備安全衛生管理檢查。
- (二) 各項機具設備操作前依本校規範進行作業檢點。
- (三)實驗室及實習工場工作人員不定期針對所管轄實驗室及實習工場進行安全衛生檢查,相關缺失紀錄通知有關單位或人員儘速改善。
- (四) 每月消防設備檢查,若有損壞立即改善。
- (五) 每半年對高壓電氣等設備檢查,若有損壞立即改善。

七、安全衛生教育訓練:(人事室、實習處、學務處、總務處、教務處)

- (一)依據「國立曾文高級家事商業職業學校職業安全衛生工作守則」辦法執行各項教育訓練。
- (二) 新進人員到職時安排參加一般安全衛生教育訓練。
- (三) 每學年開始時辦理新生實習安全衛生教育訓練。
- (四) 教職員生依期工作內容不定期實施在職教育訓練。
- (五)職業安全衛生業務主管、健康服務護理人員之安全衛生在職訓練每二年至少六 小時。
- (六)進行特殊有害作業或操作危險性機械設備操作教職員生,依規定取得合格執照並依規定受訓,以維護其安全。

- (七)急救護理人員每三年複訓1次,依在職人員數量適時派員受訓。
- (八)未列人員之在職訓練每三年至少三小時。
- 八、個人防護具之管理:(總務處、教務處、實習處、學務處)
 - (一)定期確認個人防護具之數量(尤其是消耗品)足夠使用。
 - (二)個人防護具有破損或不足時進行維修、保養及更新。
 - (三)確保個人防護具之等級符合本校作業需求。
- 九、健康檢查、健康管理及健康促進事項:(人事室、學務處、實習處)
 - (一)實施新進人員之體格健康檢查。
 - (二)實施在職人員健康檢查。
 - (三)各單位自行購置急救藥箱-每場所至少一具。
 - (四)各單位實施急救藥箱檢查-每個月檢查一次。
 - (五)新進學生於報到,參加學務處衛生保健組辦理之體格檢查表,體格檢查總表由 本校留存備查。
- 十、安全衛生資訊之蒐集、分享與運用:(圖書館、總務處、教務處、實習處、學務處)
 - (一)學校首頁可連結到勞工安全衛生相關網站,以利教職教職、員工及工讀學生可 透過學校首頁之頁面連結至相關網站,並搜尋或運用到更多安全衛生資訊。
 - (二)學校首頁將定期或不定期公告安全衛生資訊相關資料於最新消息。
 - (三)配合政府單位利用班週會時間加強實施職業安全衛生宣導活動。
 - (四)於各實驗室及實習工場張貼各種海報、標語提高安全警覺。
- 十一、緊急應變措施:(學務處、教務處、實習處、總務處)
 - (一) 訂定本校適用場所緊急應變計畫。
 - (二)如遇緊急事故啟動本校緊急應變計畫之各項處理流程完成通報及後續處理調查。
 - (三) 舉辦消防防災演習時同步辦理緊急應變演練。
- 十二、職業災害、虛驚事故之調查處理與統計分析:(實習處、學務處、總務處、人事室)

- (一)訂定本校適用場所職業災害防止計畫,彙整、分析意外事件直接、間接與基本原因,並據以採取預防對策。
- (二)發生災害時,適用場所負責人必須撰寫「災害事故調查處理報告表」經陳核後,送交職業安全衛生業務主管備查;若發生一人死亡或三人罹災之職業災害時,適用場所負責人應立即通知職業安全衛生業務主管,再向臺南市勞工局勞動檢查處申報職災。
- (三)職業災害統計月報表:依教育部來函指示,本校加入職業災害統計月報系統之 申報,依規定職業安全衛生工作小組副主任委員每月十日前須上網申報職業災 害統計月報表。
- 十三、安全衛生管理記錄與績效評估措施:(總務處)
 - (一)每年於校務會議報告年度職業安全工作報告。
 - (二)每三個月於本校職業安全委員會報告安全衛生管理績效。
- 十四、其他安全衛生管理措施:(總務處、教務處、學務處、實習處)
 - (一)實習場所安全衛生管理查核:職業安全衛生工作小組定期及不定期至各實習場所進行安全衛生管理查核,檢查後將彙整實習場所相關缺失通知實習場所負責老師及共用老師,並要求實習場所負責老師及共用老師依建議事項儘速改善,將擇期至實習場所進行安全衛生管理複查。
 - (二)實習(驗)場所廢棄物管理:針對實習(驗)場所於進行實驗時,應考慮其可能產生之廢棄物種類、數量,依規定確實執行分類、收集等工作。除實習(驗)場所產生之空化學藥瓶應於洗淨後由藥品供應商協助回收外,實習(驗)場所廢液、廢棄藥品或其他有害廢棄物等均不定期由合格清運公司業者運送至合格廢棄物處理廠進行處理。
 - (二)其他承攬商:隨時檢視法規及應加強安全衛生之項目。
 - (三)職業安全衛生委員會應每三個月至少召開一次會議。
 - (四)針對實習(驗)場所改善及維修,由所屬單位自行或委外辦理改善。
 - (五)本校每年定期辦理實驗場所低壓電氣檢測,檢測項目包含接地電阻及絕緣電阻 測試,如有測試不合格者通知實驗場所負責人完成改善。

玖、各工作場所負責人員應逐年提出修正計畫。

捌、本計畫要點經本校職業安全衛生委員會(或行政會議)審議通過,陳請 校長核定後公布實施;修正時亦同。

計畫期程:本計畫實施方式細目預定工作進度全年辦理。

| | 777年 4 年 並 | 式細日頂及工作進及至 ¹ | |
|----|----------------------------|--|--|
| 項次 | 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 |
| 1 | 工作環境或作業危 害之辨識、評估及 控制 | 1. 依危害鑑別、風險評 估結果決定控制措 施。 2. 工作場所安全觀察。 | 1.實驗室及實習工場負責人應不定期至實驗室及實習工場觀察工作人員作業情形,發現不安全行為和狀況。如有發現不安全行為或狀況時,應立即提出糾正或改善。 2.實驗室工作人員於設計實驗時,應評估實驗內容之安全性,考量實驗用化學品危險性,用無毒及低危害取代有毒及高危害化學品。 |
| 2 | 機械、設備或器具 之管理 | 機械、器具須符合中央主管機關所訂定之標準。 危險性機械與設備之使用及管理。 | 1. 定期檢視機械、器具是否符合中央主管機關所訂定之標準。 2. 機械、設備及器具使用前進行作業檢點及自動檢查。 3. 實驗室及實習工場負責人於購入危險性機械設備後,於正式開始使用前,應先取得檢查合格證方可供工作人員操作使用。 |
| 3 | 危害性化學品標示 及通識 | 1. 危害物通識教育訓練。 2. 教育部「化學品管理與申報系統」化學品 為中報系統」化學品 為學申報系統」 為 為 為 4. GHS 標示更新 | 1. 訂定本校「危害通識計畫」,並進行危害物通識教育訓練。 2. 執行教育部「化學品管理與申報系統」 化學品清單建立及維護:擷取新訊息彙整後,宣導並通知相關單位依現況研討對策及執行。 3. 安全資料表更新:採購單位提供新版物質安全資料表與各單位更新。 4. GHS 標示更新:請各單位依據新版物質安全資料表。更新場所及容器上之危害標示。 |

| 項次 | 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 |
|----|-----------------------------|---|---|
| 4 | | 1.採購管理 2.承攬管理、維修管理 3.變更管理 | 1.採購管理: (1)依『採購管理 程序書』辦理。 (2)採購機械、器具、設備、物料、原料 及個人防護具等之契約內容應符合職 業安全衛生法令及相關標準規範。 (3)機械設備入校驗收前,須通知總務處\ 進行安全查核。 2.承攬管理:依『承欖商管理程序書』辦理。 3.變更管理: (1)訂定與實施作業變更管理程序與危害\ 預防措施。 (2)評估變更作業 潛在風險,採取適當預防措施,並使勞工充分知悉與接受相關教育訓練。 |
| 5. | 安全衛生作業標準之訂定 | 1.制定作業標準作業程 序。 2.制定安全衛生工作守 則。 | 1.依各單位作業制定符合規範作業標準作業程序。 2.制定本校安全衛生工作守則,並函報勞動 部職業安全衛生署(南區職業安全衛生中 心)備查。 |
| 6. | 定期檢查、重點檢 查、作業檢點及現 場巡視 | 3.不定期實驗室及實習 工場安全衛生檢查。 4.消防設備定期檢查。 | 1.依本校自動檢查計畫進行各項機具設備安全衛生管理檢查。 2.各項機具設備操作前依本校規範進行作業檢點。 3.實驗室及實習工場工作人員不定期針對所管轄實驗室及實習工場進行安全衛生檢查,相關缺失紀錄通知有關單位或人員儘速改善。 4.每月消防設備檢查,若有損壞立即改善。 5.每半年對高壓電氣等設備檢查,若有損壞立即改善。 |

| 項次 | 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 |
|----|------------------|--|--|
| 7. | 安全衛生教育訓練 | 1.新真安全衛生教 員安全衛生教 員安全衛生教 員安全衛生教 員安全衛生教 到職訓報員生來 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 第一次 | 1. 依據「國立曾文高級家事商業職業學校安全衛生工作守則」辦法執行各項教育訓練。 2.新進人員到職時安排參加一般安全衛生教育訓練。 3.每學年新生始業輔導時辦理新生實習安全衛生教育訓練。 4.教職員生依期工作內容不定期實施在職教育訓練。 5.職業安全衛生業務主管、健康服務時時時期,以時代教職員生,依規定取得合格執照並依規定安全。 7.急救護理人員每三年複訓1次,依在職人人員數量適時派員受訓。 8.未列人員之在職訓練每三年至少三小時。 |
| 8. | 個人防護具之管理 | 購買緊急應變器材。 購置防護具。 個人防護具定期檢查、維護保養 | 1. 定期確認個人防護具之數量(尤其是消耗品)足夠使用。 2. 個人防護具有破損或不足時進行維修、保養及更新。 3. 確保個人防護具之等級符合本校作業需求。 |
| 9. | 健康檢查、健康管理及健康促進事項 | 1. 實施新進人員之體格 健康檢查。 2. 實施在職人員健康檢 查。 3. 實施急救藥箱檢查。 | 實施新進人員之體格健康檢查。 實施在職人員健康檢查。 各單位自行購置急救藥箱-每場所至少一具。 各單位實施急救藥箱檢查-每個月檢查一次。 新進學生於報到,參加學務處衛生保健組辦理之體格 |

| 項次 | 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 |
|-----|--|--|--|
| 10 | 安全衛生資訊之蒐集、分享及運用 | 1. 配合政府加強實施職 業安全衛生宣導活 動。 2. 張貼各種海報、標語 提高安全警覺。 | 1.學校首頁可連結到勞工安全衛生相關網 站,以利教職員生可透過學校首頁之頁 面連結至相關網站,並搜尋或運用到更 多安全衛生資訊。 2.學校首頁將定期或不定期公告安全衛生 資訊相關資料於最新消息。 3.配合政府單位利用班週會時間加強實施 職業安全衛生宣導活動。 4.於各實驗室及實習工場張貼各種海報、 標語提高安全警覺。 |
| 11. | 緊急應變措施 | 1. 異常處理。 2. 事故處理。 3. 災害處置。 4. 實施防震演習、實驗室及實習工場之防災演練。 | 1. 訂定本校各場所(域)緊急應變處理流程 與方法。 2. 如遇緊急事故啟動本校緊急應變計畫之 各項處理流程完成通報及後續處理調 查。 3. 舉辦消防防災演習時同步辦理緊急應變 演練。 |
| 12. | 職業災害、虚驚事 故、影響身心健康 事件之調查處理與 統計分析 | 1. 彙整彙整、分析意外 事件直接、間接與整、間接與 事件直接,並據以採取 預防對策。 2. 安全衛生管理記錄建 當備查。 3. 依主動、被動績效評 量類效。 | 1. 訂定本校各場所(域)職業災害防、間接與某人,間接與某人,間接與某人,與其人,與其人,與其人,與其人,與其之,與其人,與其之,,以其,其之,,以其,其,其,其,其,其,其,其,其,其,其,其,其,其, |

| 項次 | 計畫項目 | 實施細目 | 實施方法 |
|-----|-----------------|--|---|
| 13. | 安全衛生管理記錄及績效評估措施 | 1. 定期查安全衛生管理 績持續 類與全衛生管理 構生管理 。 2. 配合政府加強 全宣導活動。 3. 及時訊。 3. 及時訊。 | 每年於校務會議報告年度職業安全工作報告。 每三個月於本校職業安全委員會報告安全衛生管理績效。 |
| 14. | 其他安全衛生管理 措施 | 1. 職業安全衛生管理計 畫修訂。 2. 其他承攬商或校園安 全衛生管理措施。 | 隨時檢視法規適時修訂本校職業安全衛生管理計畫。 隨時檢視法規並加強安全衛生管理項目。 |