

新北市立樹林高級中學職業安全衛生管理計畫(草案)

114.06.03. 職業安全衛生工作小組審查

壹、計畫目標

本校為防止職業災害，保障全體員工之安全與健康，依據職業安全衛生法第23條與職業安全衛生法施行細則第31條之規定，針對校園教學活動所需設施、場域及器材設備等項目，實施定期檢核及維護管理機制，確保校園安全無虞訂定本計畫。

貳、實施期間：每年度1月1日起至12月31日止。

參、計畫範圍：適用職業安全衛生法規範之本校所有教職員工、機械設備與安全衛生管理事項。

肆、計畫項目

- 一、工作環境或作業危害之辨識、評估及控制。
- 二、機械、設備或器具之管理。
- 三、危害性化學品之分類、標示、通識及管理。
- 四、有害作業環境之採樣策略規劃及監測
- 五、危險性工作場所之製程或施工安全評估
- 六、採購管理、承攬管理及變更管理。
- 七、安全衛生作業標準。
- 八、定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視。
- 九、安全衛生教育訓練。
- 十、個人防護具之管理。
- 十一、健康檢查、管理及促進。
- 十二、安全衛生資訊之蒐集、分享及運用。
- 十三、緊急應變措施。
- 十四、職業災害、虛驚事件、影響身心健康事件之調查處理及統計分析。
- 十五、安全衛生管理紀錄及績效評估措施。
- 十六、其他安全衛生管理措施。

伍、實施細目

- 一、工作環境或作業危害之辨識、評估及控制
 - (一)執行校園安全觀察與回報
 - (二)定期執行實驗室、試驗室、實習場所之安全巡檢與改善。
 - (三)工程現場巡檢與監督改善。
- 二、機械、設備或器具之管理
 - (一)各單位財產與機器儀器設備之管理維護與盤點

- (二)一般性機械與設備之定期檢查與維護
- (三)確認機械設備之防護裝置與接地狀況
- 三、危害性化學品之分類、標示、通識及管理
 - (一)依據危害性化學品標示及通識規則
 - (二)定期執行危害性化學品抽檢，確保分類、標示之正確執行
 - (三)依規定執行毒性化學物質、先驅化學品、優先管理化學品、管制性藥品等之申報。
 - (四)化學品應符合「化學品全球調和制度（GHS）」標示規定。
 - (五)依職安法第32條規定與職業安全衛生教育訓練規則第17條規定，辦理危害通識教育訓練針對新進人員進行危害性化學品之教育訓練，提升通識概念。
- 四、有害作業環境之採樣策略規劃及監測
 - (一)依法規每半年執行一次化學物質與二氧化碳之作業環境監測，並於監測前召開作業環境監測計畫書的監測評估小組會議。
 - (二)經由定期實驗室、試驗室、實習工廠之安全巡檢，使用儀器進行自我檢測。先由實驗室以自購之監測設備定期進行採樣監測，監測結果若不符規定，再委託勞動部認可之作業環境監測機構進行監測。
- 五、危險性工作場所之製程或施工安全評估

非經勞動檢查機構審查或檢查合格之危險性工作場所，不得使勞工在該場所作業：如有營建工程在勞動檢查法定義之危險性工作場所，需要求承攬廠商提出製程施工安全評估報告書。
- 六、採購管理、承攬管理及變更管理
 - (一)採購契約明確規定承攬商所必須遵行的職業安全衛生與其他要求事項
 - (二)承攬商明確知悉其應遵守事項
 - (三)承攬商完全遵守契約規定
- 七、安全衛生作業標準：制（修）訂本校需求之安全衛生作業標準，各處(室)就所權責管理的作業與操作，訂定其對應之標準作業程序，並依實際作業需要不定期修訂。
- 八、定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視
 - (一)為防止發生職業災害，加強校內各場所儀器、設備、化學藥品之安全衛生與環境整潔管理，對各場所之作業情形進行檢查督導改進，以降低災害發生，保障人員之安全與健康。
 - (二)訂定全校安全衛生自動檢查表格，相關機械、設備、器具、化學藥品等之自動檢查項目與檢查時效，依檢點對象、內容等執行定期檢查、重點檢查、作業檢點等。
 - (三)各適用場所除按時確實執行檢查與記錄外，應擲交至各適用場所負責

人、單位主管確認，除各單位留存備查外，亦需繳交一份資料至設備組存檔備查。

(四)專業技術事項之安全衛生定期檢查，由合約保養廠商執行(設備組)。

(五)承攬商於校內操作相關機器儀器設備，亦經由危害告知會議告知需執行自動檢查。

九、安全衛生教育訓練

(一)為培養人員充份發揮其職能、提高工作效率、確保員工之安全與健康，故需依照不同權責執行教育訓練。

(二)新進人員(含實驗室)、在職員工變更工作教育訓練

1. 接受各工作所必要之一般安全衛生教育訓練

2. 使用危害性化學物質之員工，需接受危害通識教育訓練及緊急應變演練。

3. 學生在實驗室、實習工場等場所從事實驗或實習時，應由授課老師或場所負責人於課程開始時，講授該場所之潛在危險、安全操作方法、標準作業程序、工作守則、防護設備等注意事項，並要求學生遵守。

(三)在職教育訓練

1. 對於從事工作及預防災變所必要之安全衛生教育訓練，適用場所之員工有接受之義務。

2. 擔任危險性機械設備之操作人員，應接受危險性機械設備操作人員安全訓練與再訓練。

3. 擔任適用場所之急救人員，應使其接受急救人員訓練。

4. 本校擔任職業安全衛生業務主管，應接受安全衛生業務主管在職教育訓練。

5. 其他經中央主管機關訂定須有證照始得操作之工作，經指定之人員須參加相關教育訓練。(含有機溶劑、特定化學物質、粉塵、鉛作業等作業及起重機、鍋爐及壓力容器及堆高機等之操作在內)。

(四)防災教育訓練及防災演練。

(五)上述教育訓練時數，依職業安全衛生教育訓練規則與相關規定辦理。

十、個人防護具之管理

(一)個人防護具定期保持清潔，並予必要之消毒。

(二)各實驗室定期檢查，維護防護具性能並補充相關防護具。

十一、健康檢查、管理及促進

(一)為確保員工身心健康，本校員工依勞工健康保護規則實施定期健康檢查，並進行健檢管理及追蹤，以達到人員健康管理之目的。

(二)為增進教職員身心健康，學校辦理健康體適能等活動，達到健康管理

的目的。

十二、安全衛生資訊之蒐集、分享及運用

- (一)隨時登入勞動部職業安全衛生署與新北市政府勞工局更新安全衛生法規等相關資訊，公告週知並發布於單位網頁。
- (二)安全衛生主管機關之來函內容，轉知各相關單位。
- (三)派員參加勞動部職業安全衛生署或教育部辦理之安全衛生講習或研討(說明)會等。

十三、緊急應變措施：依照校安緊急事件處理流程辦理。

十四、職業災害、虛驚事件、影響身心健康事件之調查處理及統計分析

- (一)制定事故、虛驚事件調查處理報告表。
- (二)如有意外事故發生，依據事故類型在時效內通報，並進行調查分析改善。
- (三)職災通報：依據職業安全衛生法第37條第2項規定，本校發生重大職業災害時，負責職安處室應於8小時內通報新北市政府勞檢處或勞動部職業安全衛生署。重大職業災害之定義如下：
 - 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。
- (四)校安通報：依據「校園安全及災害事件通報作業要點」進行通報。
- (五)事故單位主管召集相關人員共同商討訂防範對策、宣導提升安全意識。

十五、安全衛生管理紀錄及績效評估措施

- (一)各項自動檢查結果應保存紀錄，用以進行追蹤及管理，未落實檢查者，予以提報改善。
- (二)記錄安全衛生巡查及稽查結果，並持續監督改善追蹤。
- (三)如有發生事故者，應實施調查、分析事故原因並予以紀錄。
- (四)統計彙整各安全衛生管理紀錄，進行績效評估。

十六、其他安全衛生管理措施

- (一)實驗場所廢棄物管理與清運
- (二)實驗場所設備改善評估

陸、計畫時程與實施要領

計畫項目	計畫子目	實施要領	實施單位	預定工作進度(月份)	備註
一、工作環境或作業危害之辨識、評估及控制	1. 執行校園安全觀察與回報	執行校園工作區域之安全觀察，如發現有風險區域，回報權責單位。	各處室 生輔組	1-12月	
	2. 定期執行實驗室、試驗室、實習工廠之安全巡檢與改善	執行實驗室安全衛生巡檢，並依規定改善。	設備組	1-12月	
	3. 工程現場巡檢與監督改善	工程巡檢與督導	總務處	1-12月	
二、機械、設備或器具之管	1. 各單位財產與機器儀器設備之管理維護與盤點	執行財產與機器儀器設備之管理維護與盤點	各處室	7月、12月	
	2. 一般性機械與設備之定期檢查、維護與申報	執行危險性機械與設備之定期檢查維護與申報	所屬保管人員	7月、12月	
	3. 確認機械設備之防護裝置與接地狀況	確認機械設備之防護裝置與接地狀況完整性	所屬保管人員	1-12月	
三、危害性化學品分類標示通識管理	1. 危害性化學品標示及通識規則	依危害通識計畫書執行危害性化學品標示管理	持有危害物之單位或實驗室、設備組	1-12月	
	2. 定期執行危害性化學品抽檢，確保分類、標示之正	定期執行危害性化學品抽檢	設備組	7月、12月	

計畫項目	計畫子目	實施要領	實施單位	預定工作 進度(月份)	備 註
	確執行				
	3. 執行危害性化學品盤點與申報	執行毒化物、先驅化學品、優先管理化學品、管制性藥品等申報	設備組	7月、12月	
	4. 化學品應符合「化學品全球調和制度(GHS)」標示規定	提供 GHS 標籤印製服務	設備組	1-12月	
	5. 針對新進人員進行危害性化學品之教育訓練，提升通識概念	危害通識教育訓練	設備組	2月、8月	
四、有害作業環境之採樣策略規劃及監測	1. 依法規每半年執行一次化學物質與二氧化碳之作業環境監測，並於監測前召開作業環境監測計畫書的監測評估小組會議。	調查法規規定之必測化學品使用情形，與校內中央空調大樓之分布，進行採樣點數評估與實際監測。	設備組	7月、12月	
	2. 定期實驗室安全巡檢	使用儀器進行自我檢測	設備組	7月、12月	
五、危險性工作場所之製程或施工安全評估	非經勞動檢查機構審查或檢查合格之危險性工作場所，不得使勞工在該場所作業	如有營建工程在勞動檢查法定義之危險性工作場所，需要求承攬廠商提出製程施工安全評估報告書。	事務組	1-12月	

計畫項目	計畫子目	實施要領	實施單位	預定工作進度(月份)	備註
六、採購管理、承攬管理及變更管理	1. 毒化物、機械設備、游離輻射設備採購需依規定持有合法標準證照等始可購買	依規定採購作業	設備組	1-12月	
	2. 承攬商施工前須填寫「承攬作業安全衛生危害因素告知單」並參加危害告知會議後始可施工	發包單位需告知承攬商填寫危害告知單，召開危害告知會議後才可同意承攬商施工	事務組	1-12月	
	3. 工程廠商需每日填寫「施工前中後檢查表」並由發包單位或使用單位人員進行確認；如有進行高架(空)作業、動火作業、吊掛作業等危險作業，需填寫申請單，核可後才可施作。	(1) 施工期間每日填寫「施工前中後檢查表」 (2) 工程有進行危險作業，需填寫申請單並通過核可才可施作	事務組	1-12月	
	4. 設備財產變更位置與單位時，需執行風險評估，並填寫財產轉移單送總務處核定	如變更單位或位置者是危險性機械設備，需經風險評估確認沒問題後始可轉移	各處室	1-12月	

計畫項目	計畫子目	實施要領	實施單位	預定工作 進度(月份)	備 註
	並記錄。				
七、安全衛生 作業標準	依本校需求制 (修)訂安全衛 生作業標準	依『安全衛生作業 標準辦法』訂定	各處室	1-12月	
八、定期檢 查、重點檢 查、作業檢點 及現場巡視	1. 定期檢查、重 點檢查、作業 檢點	各處(室)就所權責 管理	各處室	1-12月	
	2. 作業現場巡視	各處(室)就所權責 管理	各處室	1-12月	
九、安全衛生 教育訓練	1. 新進教職員工 安全衛生教育 訓練及其在職 教育訓練	依『職業安衛生教 育訓練規則第16 條』辦理	各處室 總務處	2月、8月	
	2. 職業安全衛生 在職教育訓練 (法定回訓)	依『職業安衛生教 育訓練規則第17 條』辦理	總務處	7月、8月	
	3. 特殊有害作業 或危險性機械 設備操作教職 員工安全衛生 教育訓練及其 在職教育訓練	依『職業安衛生教 育訓練規則第17 條』辦理	設備組	7月、8月	

計畫項目	計畫子目	實施要領	實施單位	預定工作進度(月份)	備註
	4. 急救人員訓練及其在職教育訓練	依『職業安全衛生教育訓練規則第17條』辦理	衛生組	7月、8月	
十、個人防護具之管理	個人防護具定期保持清潔，並予必要之消毒。	各處(室)就所權責管理	所屬管理單位	1-12月	
十一、健康檢查、管理及促進	1. 辦理教職員工定期健康檢查	辦理教職員工定期健康檢查	人事室 教師會	8月、2月	
		新進教職員工繳交體格檢查紀錄	人事室 總務處	有新進人員時辦理	
	2. 辦理健康促進活動	辦理健康體適能、運動競賽、菸害防制等之宣導講座、標語或活動	學務處 體育組 衛生組	5月、12月	
十二、安全衛生資訊之蒐集、分享及運用	1. 隨時登入勞動部職業安全衛生署與新北市政府勞工局更新安全衛生法規等相關資訊，公告週知。	隨時更新安全衛生法規等相關資訊，公告週知並發布於單位網頁	各處室 總務處	1-12月	

計畫項目	計畫子目	實施要領	實施單位	預定工作 進度(月份)	備 註
	2. 派員參加勞動部職業安全衛生署或教育部辦理之安全衛生講習或研討(說明)會等	派員參加安全衛生講習或研討(說明)會，將相關資訊轉知所屬	各處室 總務處	1-12月	
十三、緊急應變措施	1. 校園內設置自動體外心臟電擊去顫器AED，並辦理心肺復甦術與AED之教育訓練。	依照校安緊急事件處理流程辦理	衛生組	7月、8月	
	2. 辦理消防防災教育訓練及演練	依照校安緊急事件處理流程辦理	總務處 生輔組	3月、9月	
十四、職業災害、虛驚事件、影響身心健康事件之調查處理及統計分析	意外事故與虛驚事件之通報、調查、分析、改善	各處(室)就所權責管理	各處室	1月、6月	
十五、安全衛生管理紀錄及績效評估措施	統計彙整各安全衛生管理紀錄，進行績效評估。	統計彙整實驗室巡檢紀錄、事故調查等各安全衛生管理紀錄，進行績效評估	設備組 生輔組	1-12月	
十六、其他安全衛生管理措施	1. 實驗場所廢棄物管理與清運	執行本校實驗室有害廢棄物之分類儲存管理與定期清運	設備組	3月	
	2. 實驗場所設備改善評估	實驗場所設備改善評估	設備組	7月	

計畫項目	計畫子目	實施要領	實施單位	預定工作 進度(月份)	備 註
	3. 執行水塔、飲水機設備維護清潔稽查與飲用水檢驗管理	(1) 定期執行水塔清洗與飲水機外觀清潔與濾心更換 (2) 定期委託合格檢驗單位執行飲用水大腸桿菌與總菌落數檢測 (3) 派員執行飲水機衛生稽查	總務處	2月、8月	
	4. 午餐供應廠商消毒與稽查管理	要求午餐供應廠商消毒清潔，並執行稽查評分管理。	衛生組	2月、8月	

柒、 經費：各實施單位依據安全衛生需求，編列每學年度經費。

捌、 本計畫經校務會議審議通過後，報請校長核定後公布施行。本計畫應逐年檢討修正並公告實施。本計畫未規定事項，依相關法規規定辦理。

學校負責人簽章：_____

日期：_____