

建議事項學校具體改善作法

學校名稱：國立南投高級中學

查核日期：112年6月21日

項目	計畫項目	委員建議	學校具體改善作法
1	職業安全衛生管理規章	112.06.15完成職安業務主管報備。	112年完成修訂職業安全衛生管理規章，並依規定向職業安全衛生署完成報備登錄。
2	職業安全衛生管理計畫	1.如無高危險性機械、設備，請刪除。 2.有關型式檢定與驗證之機械、設備機器具請依職業安全衛生設施規則第41條及職安法第7規定辦理。	1.修訂職業安全衛生管理計畫刪除高危險性機械、設備之管理計畫內容項目。 2.將型式檢定與驗證之機械、設備機器具依職業安全衛生設施規則第41條及職安法第7條規定納入本校職業安全衛生管理計畫內容。
3	安全衛生工作守則	請持續推動並落實執行。	本校將持續落實推動校園職業安全衛生業務。
4	職業安全衛生作業標準	安全作業標準應依據危害鑑別與風險評估結果制訂，（如機械群之鑽床作業）。	已補上機械群之鑽床作業危害鑑別與風險評估結果，將持續落實推動職業安全衛生作業標準。
5	安全衛生教育訓練	建議針對不同危害類型風險可辦理訓練(如防捲夾、感電等)。	增進本校同仁職業安全衛生之觀念，辦理安全衛生教育訓練將針對不同危害類型風險列入教學訓練內容項目。
6	採購安全衛生管理	採購除工程委員會標準合約書外，就驗收時符合職業安全衛生規範要求，有罰責訂定。	採購除工程會之標準合約書外，針對驗收時如有符合職業安全衛生規範要求時，將併入合約書罰責規定辦理。
7	承攬商安全衛生管理	1.校園修草割草機、修樹、屋頂作業、冷氣室外機安裝高空作業，20噸以上吊車作業，20公尺俯下高空作業車使用。 2.墜落防護、背負式安全帶、現場監督指揮人員等要求承攬商，於協議組織統會議作成紀錄，危害告知，承攬商簽署。	校園如有委外廠商進行修樹、屋頂作業、冷氣室外機安裝高空作業，20噸以上吊車作業，20公尺俯下高空作業車使用時，將針對墜落防護、背負式安全帶、現場監督指揮人員等確實要求承攬商，於協議組織會議作成紀錄，危害告知，並要求承攬商簽署。
8	危害鑑別與風險評估執行	危害鑑別風險評估表，嚴重程度多為低度風險，例如銑床、空壓機、漏電，至現場老舊機器(例銑床實習工廠無安全防護、飲水機未接地)建議修正。	銑床實習工廠開關箱面板上按鈕背後電源接點，已委請廠商裝設安全防護板保護，鑽床也已委請廠商設置接地線，空壓機老舊機器已報廢。

項目	計畫項目	委員建議	學校具體改善作法
9	危害通識	<p>1. 貴校業已於111年舉辦教職員工危害通識教育訓練，值得肯定。</p> <p>2. 另提醒除第二類實驗場所之危害性化學品管理外，第三類場所之危害性化學品仍需依法執行管理(如:汽柴油、鋼瓶等)依法建置危害物質清單及危害標示、安全資料表等，安全資料表依法三年更新乙次。</p>	<p>1. 將持續依規定辦理教職員工安全衛生教育訓練。</p> <p>2. 依危害風險分級本校屬第二類實驗場所，本校危害性化學品依規定建置危害物質清單、危害標示及安全資料表並定期更新。</p>
10	自動檢查	<p>1. 化學實驗抽排氣櫃，建議委外合格單位檢測報告。</p> <p>2. 實驗室機械設備，每台機械設備都應有檢查紀錄。</p>	<p>1. 本校化學實驗室抽排氣櫃，已委外合格廠商進行定期檢測。</p> <p>2. 本校實驗室機械設備，每台機械設備定期每月由保管教師進行清潔檢查及保養紀錄。</p>
11	作業環境監測	建議可使用勞動部公開化學品管理網站提供測試計算來檢驗。	<p>1. 本校化學實驗室依勞工作業環境監測實施辦法之製造、處置或使用有機溶劑及特定化學物質之作業場所應實施作業環境監測。</p> <p>2. 本校使用勞動部職業安全衛生署之勞工作業環境監測及暴露危害管理平台的評估工具進行以下2項模式作業環境檢驗均安全無虞。</p> <p>(1)定量暴露評估模式推估工具-飽和蒸氣壓模式。</p> <p>(2)定量暴露評估模式推估工具-作業場所無通風模式。</p>
12	個人安全衛生防護器具管理	<p>1. 個人防護器具已建議相關表格，並已落實執行值得肯定。</p> <p>2. 另提醒高空作業安全帽，若未來增購時，務必加個人安全防護具管理中。</p>	<p>1. 個人防護器具等相關表格將持續建立辦理。</p> <p>2. 未來如有增購高空作業安全帽，將加入個人安全防護具管理作業。</p>
13	教職員工健康管理	<p>1. 請加入健康檢查頻率(未滿40歲5年健康檢查一次；年滿40~65歲三年一次；年滿65歲1年一次)。</p> <p>2. 健檢數據分析與分級管理要更明確。</p>	本校將持續落實教職員工健康檢查，未滿40歲應5年健檢一次，補助年滿40歲以上每兩年一次，年滿40歲應1年健檢一次，以維護同仁健康。

項目	計畫項目	委員建議	學校具體改善作法
14	緊急應變	學生安全衛生教育訓練學習單中已落實告知逃生動線、緊急事故通報方式等，但仍建議演練部份除921地震演練外，仍需針對實驗場所緊急應變辦理相關演練（如校內外通報、初步檢傷及後續送醫等流程，以利應變流暢性）。	1. 本校每學期辦理學生安全衛生教育訓練將加強對實驗場所緊急應變辦理相關演練內容。 2. 健康中心依「國立南投高中學生緊急傷病處理流程」落實辦理。並於112年8月29日辦理教職員工基本救命術訓練課程並取得證書。 3. 校安中心依事件發生立即通報。 4. 學務處生輔組於112年4月26日辦理複合式災害防救演練。
15	職業災害事故調查及處理	1. 貴校虛驚事故已進行事故通報並召開改善會議值得肯定；另提醒各事件仍建議填寫職業災害事故調查調查表，進行事故調查及分析（並敬會相關單位知悉，如總務處、健康中心等），將事故調查可作為後續實驗流程之參考。 2. 建議與學務處健康中心配合，若有教職員工及實驗場所學生受傷擦藥等，依法精神皆需進行填報，相關案例等可作為後續課程規劃或場域修繕等參考。	1. 稱後若有類似虛驚事故，將增填職業災害事故調查表，進行事故調查及分析留存。 2. 將持續落實宣導同仁應注重職業災害，如有職災應告知學校並與健康中心配合，教職員工及實驗場所學生受傷擦藥等情形，進行職業災害事故調查表填報留存。
16	變更管理	工程修繕等業已列入變更管理事項，但仍建議變更管理前應落實執行危害鑑別後，以確認變更對場域及現況等的安全及完整性。	工程修繕之變更管理前將落實執行危害鑑別，以確認變更對場域及現況等的安全及完整性。
17	人因性危害防止	目前已作問卷調查，且貴校沒有人因性危害；提醒貴校未來仍計劃期程（每年）定期進行執行問卷調查及分析。	未來將依計畫期程定期進行執行問卷調查及分析。
18	母性特別保護危害預防	目前校內無妊娠或妊娠後一年內之人員；提醒貴校未來仍依循計劃規範，執行母性危害預防相關管理工作。	未來仍將依循計畫規範，執行母性危害預防相關管理工作。
19	異常工作負荷促發疾病預防	目前已作問卷調查，且貴校沒有異常工作預防危害；提醒貴校未來仍計劃期程定期進行執行問卷調查及分析。	未來仍將依計畫期程定期進行執行問卷調查及分析。
20	執行職務遭受不法侵害預防	目前業已將跟騷法納入不法侵害聲明書中，且經校長簽署後公告於校內網頁，值得肯定。	本校將持續宣導並落實規定，以避免發生不法侵害情形。

學校名稱：國立南投高級中學

查核日期：112年6月21日

項目	計畫項目	委員建議	學校具體改善作法
21	委員綜合意見	<p>1. 危害鑑別評估表皆為輕度風險，建議針對高度風險應真實呈現，以致作為未來改善之依據。</p> <p>2. 場域的自動檢查應落實執行。</p> <p>3. 飲水機開關箱，是否有漏電斷路器再請確認。</p> <p>4. 線路請勿整捆挾。</p> <p>5. 合梯建議互助作業（二人為一組）。</p>	<p>1. 落實請本校各單位確實依現況風險評估及危害鑑別評估，作為未來改善之依據。</p> <p>2. 加強宣導落實執行各場域自動檢查。</p> <p>3. 將全面檢討飲水機之開關設備加裝漏電斷路器以落實用電之安全。</p> <p>4. 線路之整線作業將檢討避免整綑綁紮以增進用電之安全。</p> <p>5. 合梯作業時，將要求落實二人為一組，以互助方式作業。</p>

承辦人		單位主管		校長	
-----	---	------	---	----	---

日期：113年3月7日