

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113 年 12 月 27 日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
一、工作環境 或作業之辨 識、評估及控 制	危害鑑別與風險評估	每年於內部稽核前進行全 校一級單位之危害鑑別風 險評估作業	全校一級單位 環安組(彙整)						■	■						訓練講師費 1600- 2000 元/小時 顧問輔導費 1600- 2000 元/小時	
	管理方案擬定與管控	選定重大風險進行方案管 理	各管理單位 環安組(彙整)						■	■							各權責單位編列 改善經費
二、機械、設 備或器具之管 理	第一種壓力容器年度定期檢 查	編列預算，每年向委外代行 檢查機構提出申請與現場 實施	實驗動物中心			■		■	■							2100 元/台	委外代行檢查 機構(中華鍋爐 協會)執行
三、危害性化 學品之分類、 標示、通識及 管理	落實危害性化學品標示/清單 /SDS	購入危害性化學品時，主動 向供應商索取 SDS，並定期 更新單位內清單	實驗/使用單位	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
	落實危險性化學品運作現況	確認危害性化學品購入/使 用/貯存地點皆應於系統上 紀錄完整，務使管理系統趨 近現況。	實驗/使用單位	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			不定期、無 預警抽查輔 導
	優先與管制性化學品運作與 申報	須向主管機關申請核可後， 始可購入。並依法定期申報	實驗/使用單位 環安組(彙整)					■	■	■	■						
	化學品分級管理 CCB	針對危害性性化學品要求 各實驗室負責人進行分級 管理	實驗/使用單位 環安組(彙整)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			至少每三年實 施一次
	列管之毒性化學物質管理	請購申請案件審核 季申報統計與申報 每 1、4、7、10 月底前申報 前一季之毒性化學物質運 作紀錄	實驗/使用單位(送件) 毒化物管理委員會(審查)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113年12月27日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
四、有害作業環境之採樣策略規劃及監測	即時監測儀器管理	固定、手持式儀器年度校正(依各儀器時程，分批委由外校實驗室進行)	環安組					■	■	■						100,000 元/年	委外由校正實驗室進行
	年度採樣計畫擬定與實施	掌握勞工作業環境實態及評估勞工暴露狀況	環安組						■	■				■	■	30,000 元/年	委由勞動部認可之環測實驗室進行採樣與分析
五、危險性工作場所之製程或施工安全評估	承攬商危險性工作許可證	工程合約內附「承攬安全衛生承諾書、承攬作業危害因素告知單」	營繕組	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	施工安全評估	施工前召開施工協調會，釐清並評估施工安全性	營繕組	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
六、採購管理、承攬管理及變更管理	採購管理	依「採購作業辦法及採購作業程序」辦理	事務組	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
		依「採購安全衛生管理要點」辦理	請購單位 環安處 總務處	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	承攬管理	依「承攬商安全衛生管理要點」辦理	請購單位 環安處 總務處														
		辦理校園機電及空調服務委外合約簽約事宜	營繕組											■	■		
		執行承攬商安全衛生管理相關規範「臺北醫學大學營繕工程環境及安全衛生管理細則」。	營繕組														機電及空調合約已重新簽訂，本期合約期間：114/01/01-116/12/31(共三年)

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113 年 12 月 27 日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
七、安全衛生 作業標準之訂 定	變更管理	依「變更安全衛生管理要點」辦理	請購單位 環安處 總務處														
		依「採購作業程序」辦理採購變更事宜	事務組														
		在修改或引進新作業方法、材料、程序或設備之前，應進行作業場所危害辨識和風險評估。	營繕組														
八、定期檢 查、重點檢 查、作業檢點 及現場巡視	實驗室安全衛生自主管理檢 查	校內相關安全衛生之作業規範、辦法、表單等文件管制	依校內流程制定/修訂/廢止	各管理單位													必要時，修正並公佈
		臺北醫學大學職業安全衛生作業標準制定要點	提供各單位作業場所經風險評估及對場所實施工作安全分析後製作安全衛生作業標準之依據。 本校所有例行性或非例行性之作業，具有危害風險作業者，皆應實施工作分析後，擬訂安全作業標準。	各管理單位													必要時，修正並公佈
		小型壓力容器（小型滅菌鍋） 乾燥機、烘箱 離心機 化學防護櫃 緊急沖淋洗眼設備 高壓氣體鋼瓶 化學排氣櫃 各種有機溶劑	實驗單位														依檢查週期每月/每日實施設備定期或重點檢查

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113 年 12 月 27 日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	第一種壓力容器自主管理檢查	臥式角型夾套滅菌鍋、角型夾套滅菌鍋	實驗動物中心	■■■■■■■■■■■■													實驗動物中心每月定期檢查
	小動物微電腦斷層掃描環境檢測	5 年換照一次，並完成申報作業	實驗動物中心								■					9,000 元/年	依法規規定頻率檢查申報
	小動物微電腦斷層掃描儀	每月定期測試與檢查	實驗動物中心	■■■■■■■■■■■■													依保養合約執行，執行機構(恩典科研股份有限公司)
	密閉櫃式 X 光照射儀	每年一次測試與檢查	實驗動物中心						■							50,000 元/年	委外代行檢查機構(樂斯科生技股份有限公司)執行
	小動物非侵入式活體影像系統 (IVIS Lumina III XRMS)	每季定期測試與檢查	實驗動物中心				■			■				■			依保養合約執行，執行機構(博克科技股份有限公司)
	密閉櫃式 X 光照射儀、IVIS Lumina III XRMS 環境檢測	5 年換照一次，並完成申報作業	實驗動物中心								■					3,300 元/年	依法規規定頻率檢查申報
	小動物正子照影儀	實驗動物中心每周/次定期檢查	實驗動物中心	■■■■■■■■■■■■													實驗動物中心每周定期檢查
	小動物正子掃描環境檢測	5 年換照一次，並完成申報作業	實驗動物中心								■					9,000 元/年	依法規規定頻率檢查申報
	飲用水(飲水機)水質監測	每三個月一次，每次抽查數量為總數之 1/8	營繕組	■			■			■			■				委外檢驗 (本年委由 SGS 檢驗)
	消防安全設備檢修申報	每年檢查一次，並完成申報作業	營繕組		■											222,000 元/年	於保養合約中，要求每年申報 1 次
	緊急發電設備定期測試及檢查	每月定期測試與檢查	營繕組	■■■■■■■■■■■■												242,000 元/年	簽定保養合約
	高低壓用電設備定期檢驗維護	每年二次	營繕組	■						■						244,800 元/年	於保養合約中，要求每年停電保養 2 次，寒暑假期間
	建築物公共安全檢查申報	每年一次，並完成申報作業	營繕組	■■■■■					■	■■■■■						120,000 元/年	依法規規定頻率檢查申報

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113 年 12 月 27 日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
九、安全衛生 教育訓練	給水設備管理-自來水水塔清洗	每年二次	營繕組								■					150,000 元/年	寒暑假期間
	建築物昇降機維護定期檢查	每月進行兩次檢查	營繕組	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	2,463,540 元/年	於保養合約中，要求每年定期由代行檢查機構檢查
	建築物昇降機年度定期檢查	每年進行檢查後，申請代行檢查機構檢查	營繕組	■	■		■	■		■	■						
	現場巡視	每兩週一次 以走動式管理方式進行，主動發現校園環境中潛在危害及軟硬體設施檢視，並列入追蹤改善。	總務處	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	新進人員引導安全衛生訓練	訓練對象為新進教職員，課程內容包含重要政策宣達、人事制度規章、行政流程等。	人資處 環安處	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	111 學年度起改為職安署線上課程 2 小時+面授 1 小時	111 學年度起改為職安署線上課程 2 小時+面授 1 小時
	進出實驗場所之教職員及碩博士新生(中文課程-實驗場所安全衛生訓練)	訓練對象為進出實驗場所之教職員及碩博士新生(內容包括：管理法規、危害通識、生安與輻防概要、防護具...等，共計 10 小時)	環安處													講師費 20,000 元 配合註冊流程，114 年預定於 8 月辦理訓練(線上課程)。 經費使用於講師費(2000 元/小時*10 小時)	
	進出實驗場所之教職員及碩博士新生(英文課程-實驗場所安全衛生訓練)	訓練對象為進出實驗場所之教職員及碩博士新生(國際學生/外籍教職員)(內容包括：校內環安管理、危害通識(含防護具)、生安(含生醫廢棄處理)等，共計 6 小時)	環安處										■			講師費 12,000 元 教材 2,000 元 雜項 11,000 元 配合註冊組公告國際學生列入註冊時程，辦理訓練 114 學年預計改為線上課程	
	消防自衛編組訓練	消防編組人員 每學年 2 次	營繕組			■	■						■	■			

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113 年 12 月 27 日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	一般人員安全衛生在職訓練	法規規定：每三年三小時。 訓練對象：全校教職員工及進出實驗場所之研究生或學生 每學年至少舉辦 2 次；共計 2 小時；要求人員參訓	環安處				■					■				講師費 8,000 元 講義 5,000 元 雜項 5,000 元	
	生物安全繼續訓練	法規規定：每年四小時。 訓練對象：進出生物安全等級第二級實驗室(BSL2)之人員(教職、研究生或學生)e 等公務園+學習平臺(自主學習) 每學年 2 小時(1 或 2 場次)	生物安全會 環安組							■	■	■	■				
	輻射防護在職訓練	輻射工作人員及輻射防護員，每年 3 小時輻射防護講習；輻射工作人員需五年 36 小時；輻防員需五年 72 小時取回訓證明備查並回報	操作放射性物質或可發生游離輻射設備之 實驗單位 輻射工作人員、輻防員(本校登錄報備人員)													1,900 元/6 小時	操作人員自行參加合格輻射訓練業者開設之課程。
	職業安全衛生業務主管皆依規定參與在職教育訓練	每二年至少 6 小時以上，取得回訓證明備查並回報	環安處 (登錄報備人員)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1,500 元/人	自行參加有認列繼續教育時數之課程。
	職業安全衛生管理人員皆依規定參與在職教育訓練	每二年至少 12 小時以上，取得回訓證明備查並回報	環安處 (登錄報備人員)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1,500 元/人	自行參加有認列繼續教育時數之課程。
	職業健康服務護理人員皆依規定參與在職教育訓練	每三年至少 12 小時以上，取得回訓證明備查並回報	衛保組 (登錄報備之職護)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	1,500 元/人	自行參加有認列繼續教育時數之課程。
	有害作業主管(特定化學物質)在職訓練	每三年至少 6 小時以上，取得回訓證明備查並回報	環安組 化學品使用之實驗室 負責人	■	■	■	■	■	■							4,000 元/人 預計受訓人數 30 人	法定初訓 18 小時/人

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113 年 12 月 27 日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
十、個人防護具之管理	危險性機械設備操作定期回訓(第一種壓力容器)	法定危險性設備(第一種壓力容器)每三年至少 3 小時，取得回訓證明備查並回報	實驗動物中心 (操作設備人員)							■							依法規執行每 3 年至少回訓 3 小時，回訓時間則以開課單位為主。取得回訓證明後將依學校規定進行備查並回報
	化學災害防護櫃管理	每月檢點，並補充防災物資	各實驗單位	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	於有效期限前更換	實驗室定期補充物資，維護功能
	個人防護具共同採購契約平臺	依請購單位提出需求辦理學校共同契約-實驗室防護具，降低單次採購數量限制與成本，且達成無庫房設置	各實驗單位 事務組	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	個人型化學災害應變包	每年檢點，並補充防災物資	環安組											■	於有效期限前更換	減少化災現場物資耗用，供後勤救災人員揹負至現場進行應變支援使用	
十一、健康檢查、管理及促進	化學洩漏處理車	每半年檢點	環安組/營繕組		■					■					於有效期限前更換	依區域性聯防組織資料更新周期進行檢點	
	新進教職員體格檢查	人資處通知報到前完成人資處通知新進人員施作檢查 衛保組健康管理及評估追蹤(107.11.1 起)	人資處 衛保組	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	員工自費體檢		
	教職員定期健康檢查	每年一次	衛保組	■	■	■	■	■	■						約 5,200,000 元/年	調整為 1 月~5 月配合附屬醫院健檢業務安排	
	在職勞工特殊健康檢查(游離輻射作業或指定之化學品操作人員)	每年一次	衛保組	■	■	■	■	■	■						約 50,000 元/年	調整為 1 月~5 月配合附屬醫院健檢業務安排	
	臨場健康服務	每個月 1 次，並針對異常情況進行檢討改善	衛保組	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	108,000 元/年		

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113 年 12 月 27 日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	健康促進活動	學期間辦理	體育處 衛保組	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	400,000 元/年 健康操講師費約 6 萬， 健康蔬食約 6 萬， 健走騎行約 16 萬， 健康講座約 2 萬， 愛滋菸害活動宣導及禮 品費約 6 萬， 口腔衛生宣導及禮品費 約 4 萬。	
十二、安全衛生資訊之蒐集、分享及運用	海報宣導	普遍張貼各種海報漫畫標語	相關管理單位	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■		
	防疫宣導	隨時監測疫情(跑馬燈、網路 mail 公告、人事系統疫區提醒..等)		■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■		
	環安處網頁最新消息	持續更新相關安全衛生資訊及訊息		■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■		
十三、緊急應變措施	臺北醫學大學校園災害防救計畫	依教育部規定，本校已訂定 <u>校園災害防救計畫</u> ，明定減災、整備、應變與復原等各災害管理階段之工作內容。必要時，修正並公佈	校安中心	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	已於 111 學年 校園災害防救委員會第二次 會議修訂提報 校園災害防救計畫	
	校園災害防救委員會	已設置校園災害防救委員會，每學期召開會議一次，其任務包括：研議災害防救對策與措施、編製校園災害管理實施計畫、制訂校園災害防救應變組織分工等。		■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	依《校園災害防救委員會設置辦法》第六條，每學期至少召開會議一次。	
	全校防火、防震疏散綜合演練	每年一次	事務組	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■		
	化學品洩漏處理之情境模擬訓練或演練	配合北市消防局辦理化災處理演練	營繕組/環安組	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	■■■■■■■■■■■■	實際執行日期 配合消防局安排	

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113 年 12 月 27 日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	生物實驗室意外處理演練	每年於生物實驗室複查時，抽樣生物實驗室進行意外事件處理稽核	環安組									■	■	■	■		
十四、職業災害、虛驚事故、影響身心健事件之調查處理及統計分析	職業災害通報與申報	每月 10 日前完成 <u>勞動部「職業災害統計網路填報系統」職業災害統計月報表</u> 之申報作業	環安組	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
	職場安全衛生虛驚事件調查	職場作業環境中若有安全衛生危害等疑慮，除即時處置外，通報人或場所負責人應填寫「職場安全衛生事件紀錄單」進行調查與分析以防止災害發生。	發生單位 環安組及衛保組	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
十五、安全衛生管理記錄及績效評估措施	職安衛管理系統內部稽核	1. 稽核計畫(項目/單位/人員) 2. 稽核訓練與啟始會議 3. 稽核成果彙整	環安組								■	■	■			講師費 2000 元/小時；3 小時共 6000 元	
	環安設備年度稽查	1. 選定特定安全衛生設備進行稽查，以督促單位落實自動檢查與自主管理。 2. 將於 ISO 年度外部驗證/稽核之後，採進行重點抽查，以反應真實維護管理情形，避免稽查流於形式不定期抽查。 目標：改善後，全校合格率達 100%	環安組	■	■	■	■						■	■	■		

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113年12月27日 職業安全衛生委員會通過

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113 年 12 月 27 日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
母性健康保護推動計畫	執行健康管理及健康促進	衛保組	衛保組													約 10,000 元/年	問卷禮品及健 促活動支出 配合每月職醫 臨場服務進 行。		
																	人資處協助提供 名冊，依名冊邀 請適用對象參與 職醫健康諮詢服 務，並完成「母 性健康保護工作 場所環境及作業 危害評估表及 「妊娠及分娩後 未滿 1 年之勞工 健康情形自我評 估表」		
	妊娠及分娩後未滿一年女 性教職員生自我評估表調 查問卷																問卷禮品及健 促活動支出 配合每月職醫 臨場服務進 行。		
																約 10,000 元/年	問卷禮品及健 促活動支出 配合每月職醫 臨場服務進 行。		
	安排醫師面談及健康指導																3-5 月為自 主位卷調查；7- 8 月為健檢報 告分析		
異常工作負荷促發疾病預防 計畫	辨識及評估可能促發疾病 之高風險群	衛保組	衛保組													約 10,000 元/年	問卷禮品及健 促活動支出 配合每月職醫 臨場服務進 行。		
	高風險族群評估及作業改 善																擬於 114 學年 編列預算支應 案件處理費用		
執行職務遭受不法侵害預防 計畫	危害辨識及風險評估	衛保組													■				
	不法侵害發生時之因應	衛保組														約 24,500 元/每 案			

臺北醫學大學

114 年度 職場安全衛生自動檢查自主管理計畫表

113年12月27日 職業安全衛生委員會通過

計劃項目	計劃目標	實施要領	實施單位及人員	預定工作進度(月份)												需用經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
呼吸防護計畫	呼吸防護計畫	新工作場所或作業條件有改變時，需評估作業環境危害因子與防護具。	環安組														
		防護具生理評估與密合度測試	衛保組/環安組													密合度測試(定量) 1,500~2,000 元/人 密合度測試(定量) 組-苦味/甜味 30,000~40,000 元/組	
		每年成效評估及改善	環安組						■	■	■						