

# 國立臺南大學環境安全衛生委員會 108 年度第 1 次會議紀錄

開會時間：108 年 3 月 18 日(星期一)下午 2 點 30 分

開會地點：誠正大樓 307 會議室

主 席：楊副校長文霖

紀錄：李美瑩

出席人員：詳如簽到單。

## 壹、主席報告：

會議開始。

## 貳、上次會議提案決議執行情形報告

提案	案 由	決議事項	執行情形
一	擬修訂「國立臺南大學環境保護暨安全衛生管理要點」	照案通過	依管理要點執行，並公告於臺南大學法規資料庫。
二	擬修訂「國立臺南大學職業安全衛生管理計畫」	照案通過	依管理計畫執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
三	擬修訂「國立臺南大學職業安全衛生管理規章」	照案通過	依管理規章執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
四	擬修訂「國立臺南大學危害通識計畫」	照案通過	依計畫執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
五	擬修訂「國立臺南大學職業安全衛生作業標準」	照案通過	依作業標準執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
六	擬修訂「國立臺南大學承攬商環安衛管理要點」	照案通過	依管理要點執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
七	擬修訂「國立臺南大學安全衛生教育訓練計畫」	照案通過	依計畫執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。

八	擬修訂「國立臺南大學健康檢查實施計畫」	照案通過	依計畫執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
九	擬修訂「國立臺南大學實驗室意外事故及災害緊急應變計畫」	照案通過	依計畫執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
十	擬增訂「國立臺南大學安全衛生危害鑑別暨風險評估管理辦法」	照案通過	依辦法執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
十一	擬增訂「國立臺南大學職業災害、虛驚事故、影響身心事件事故調查及處理辦法」	修正通過	依辦法執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
十二	擬修訂「國立臺南大學人因性危害預防管理措施」	照案通過	依計畫執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
十三	擬修訂「國立臺南大學異常工作負荷促發疾病預防管理措施」	照案通過	依計畫執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
十四	擬修訂「國立臺南大學執行職務遭受不法侵害預防管理措施」	照案通過	依計畫執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
十五	擬修訂「國立臺南大學母性健康保護管理措施」	照案通過	依計畫執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
十六	擬修訂「國立臺南大學作業環境監測計畫」	照案通過	依計畫執行，並公告於本組網頁及臺南大學法規資料庫。
十七	擬修訂毒化物核可文件(府城校區)，辦理註銷核可文件	照案通過	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本校申請註銷運作毒性化學物質乙案，臺南市政府於108年3月4日府環水字第1080206282號准予註銷。</li> <li>2. 自註銷日後，不得再運作該物質，如經查獲違規，主管機關得依違反</li> </ol>

			毒管法第 13 條第 4 項 處新臺幣六萬元以上三 十萬元以下罰鍰。
--	--	--	--

## 參、業務報告

### 一、實驗室安全衛生管理

- (一) 毒性化學物質(乙二醇甲醚 95-100wt%)採購審核及向南市環保局申請核可文件變更。
- (二) 辦理府城校區、榮譽校區、大同國小實驗室環境安全衛生查核與改善等事宜(共 56 間)。
- (三) 辦理視設系緊急沖淋設備定檢作業。
- (四) 辦理 108 年普物實驗室期初用電安全、急救用品、緊急應變、節約能源相關措施之宣導。
- (五) 108 年 1 月份進行「107 年度動物實驗申請人實際應用動物調查」。
- (六) 進行實驗室春節時間進出實驗室調查。
- (七) 辦理圖書館室內空氣品質偵測器異常顯示之處理。
- (八) 辦理實驗室老舊氣體鋼瓶調查。
- (九) 2 月 27 日職醫臨廠健康服務，7 位健康檢查報告諮詢。
- (十) 辦理榮譽校區飲水機(共 12 台)提醒標示。
- (十一) 辦理新進人員安全衛生教育訓練(3 位)。
- (十二) 公告並宣導空氣污染狀態及相關自我保護等措施。
- (十三) 辦理視設系版畫教室緊急沖淋設備，緊急照明燈等定檢作業。
- (十四) 生物實驗安全相關法規修正暨實驗動物替代方法資料公告且電子郵件通知相關人員參酌。

### 二、教育訓練

- (一) 1 月 17 日辦理教育部化學品管理輔導教育訓練，並推動毒化物使用單位線上申報。
- (二) 1 月 15 日至 1 月 17 日 5 位人員參加急救人員安全衛生教育訓練，取得證書。
- (三) 1 月 8 日至 1 月 15 日郭瑞欽管理師參加輻射安全訓練班，取得證書。
- (四) 1 月 23 日李美瑩管理師參加墜落防止宣導會。

### 三、安全衛生設施改善

- (一) 協助辦理 C508 實驗室申請配電事宜。
- (二) 府城校區、榮譽校區 1F 及屋頂蓄水池，評估洗水塔安全及提供改善建議(34 處)。
- (三) 榮譽校區同仁反應空氣中有化學品味道，經尋查找到 ZF302 實驗室 2 臺抽氣設備，一臺抽氣設備無活性碳濾網，一臺抽氣設備活性碳濾網已飽和，已建議老師使用抽氣設備應加裝活性碳濾網，並定期更換活性碳濾網。
- (四) 府城校區、榮譽校區 1F 及屋頂蓄水池，評估洗水塔安全及提供改善建議(34 處)。

### 四、承攬商安全衛生管理

- (一) 1月10日申請音樂系吊掛鋼琴作業。
- (二) 中正館風雨廣場工程。
- (三) 誠正大樓前地板修補工程。
- (四) 3月12日藝術學院吊掛帆布作業。
- (五) 特殊作業巡檢、施工期間不定期巡檢。

## 五、稽查與評比

- (一) 「大專校院校園環境管理現況調查」審查結果通過。
- (二) 1月11日辦理節電聯盟第2次輔導訪視作業。
- (三) 配合環保局不定時稽查本校室內空氣品質執行情形。
- (四) 3月11日配合教育部做「校園職業安全衛生管制文件」驗證認可。
- (五) 3月11日配合環保局稽查登革熱。

## 肆、提案討論

### 國立臺南大學 108 年度第 1 次「環境安全衛生委員會會議」

#### 提案表

項次	提案事項	提案單位	頁數
一	擬修訂「108年國立臺南大學職業安全衛生管理計畫」	總務處 環安組	4

#### 提案一

提案單位：總務處環安組

案由：擬修訂「108年國立臺南大學職業安全衛生管理計畫」，如說明，提請討論。

說明：一、依據「職業安全衛生管理辦法」第12-1條，雇主應依其事業單位之規模、性質，訂定職業安全衛生管理計畫。

二、修訂108年國立臺南大學職業安全衛生管理計畫。

議決：照案通過。

# 108 年度國立臺南大學 職業安全衛生管理計畫

1070312 新增訂定  
1080318 修訂

## 職業安全衛生管理計劃項目管控計劃表

計畫項目	實施細目	實施方法	實施單位	計畫時程(月份)												完成期限	經費	備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
一、 工作環境或 作業危害之 辨識	實施危害鑑別及風險評估	對實驗室進行危害鑑別、風險評估	環安組														12月底	無	
二、機械、 設備或器具 之管理	1.局部排氣裝置	每年定期檢查	各實驗場所														10月底	40,000	
	2.有機溶劑作業/特定化學物質作業檢點表	作業前檢點	各實驗場所														每月底	無	
	3.特殊列管機械器具	每學期定期檢查	視設系														9月底	30,000	
	4.公務車	每月安全性能檢查	事務組														每月底	無	
	5.高/低壓電器設備	廠商做檢修保養	營繕組														寒、暑假結束前	931,860	
三、危害性 化學品之分類、標示、 通識及管理	1.填寫危害性化學品清單	1. 使用危害性化學品實驗室適時更新「危害性化學品清單」，並放置於實驗場所易取得處。 2. 環安組彙整「危害性化學品清單」，以便有效進行風險控制。	各系、所適用場所														適時更新	無	

計劃項目	實施細目	實施方法	實施單位	計畫時程(月份)												完成期限	經費	備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
三、危害性化學品之分類、標示、通識及管理	2. 危害性化學品標示	分裝危害性化學品，需作危害標示，張貼在瓶身。	各系、所適用場所														每月底	無	
	3. 安全資料表更新	安全資料表檢查是否過期，或新增化學品需提供安全資料表。	各系、所適用場所														每月底	無	
	4. 實驗室新進人員安全衛生教育訓練	對大學部、碩士班使用實驗室新進人員(含轉學生)做教育訓練。	環安組														9月底	6,000	
四、有害作業環境之採樣策略規劃及監測	1. 擬定「作業環境監測計畫書」	由環安組擬定後實施。	環安組													作業環境監測前	100,000		
	2. 定期監測作業環境所存在之危害因子	依據「作業環境監測計畫」，將檢測結果，依規定公告，使員工週知。	環安組													3月底、10月底			
五、危險性工作場所之製程或施工安全評估	工程施工前安全評估	廠商施工前，評估施工過程安全防護措施，並做施工前協議組織會議。	環安組、營繕組													施工前	無		

計劃項目	實施細目	實施方法	實施單位	計畫時程(月份)												完成期限	經費	備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
六、採購管理、承攬管理與變更管理	1. 採購管理	購買機械設備，需有合格安全防護裝置；購買化學品、鋼瓶應有安全資料表及危害標示。	環安組、各系、所實驗室														每月	無	
	2. 承攬管理	1. 依照國立臺南大學承攬商環安衛管理要點管理。 2. 需遵守職業安全衛生法及相關附屬法規。	環安組														每月	無	
	3. 變更管理	1. 重點管制範圍： (1)新增或修法令之變更 (2)新增化學物質 (3)新增或變更設備涉及安全衛生風險。 (4)新增/變更實驗室。 2. 管理方式： (1)各項由各實驗室於發生上列變更情況，通知環安組。 (2)評估安全衛生風險為可接受。 (3)評估新增/變更實驗室風險。	1. 環安組 2. 各項變更發生系、所 3. 各實驗室														每月	無	
七、安全衛生作業標準之訂定	1. 訂定安全作業標準(SOP)	參考原廠使用說明書，訂定操作設備安全作業標準。	各系、所適用場所														每月	無	
	2. 實施安全觀察與督導	不定期做安全觀察。	環安組														每月	無	

計劃項目	實施細目	實施方法	實施單位	計畫時程(月份)												完成期限	經費	備註
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
八. 定期檢查、重點檢查、作業檢點及現場巡視	1. 自動檢查計畫執行	各使用(管理)單位實施自動檢查查核。	使用(管理)單位													每月	無	
	2. 實驗室定期檢查	寒、暑假做實驗室定期巡檢。	環安組													寒、暑假結束前	無	
九. 安全衛生教育訓練	1. 新進人員環安衛教育訓練	由環安組對新進人員做新進人員安全衛生教育訓練。	人事室、環安組													每月	50,000	
	2. 職業安全衛生人員在職教育訓練	依『職業安全衛生教育訓練規則』規定，證照到期前，安排在職教育訓練。	環安組													10月底		
	3. 危害通識教育訓練	對使用化學品學生做危害通識、有機溶劑、特定化學物質教育訓練。	環安組													10月底		
	4. 實驗室在職教育訓練	對實驗室在職人員做寒假實驗室檢查缺失報告及危害鑑別暨風險評估表單填寫。	環安組													5月底		
十. 個人防護具之管理	防護具維護與管理	依照各實驗室作業規範，自行定期實施性能檢查並實施維護管理。	各系、所適用場所													每月	各實驗室請購	
十一. 健康檢查、健康管理及健康促進事項	健康檢查、健康管理及健康促進事項	依「勞工健康保護規則」辦理員工一般及特殊項目健檢。	環安組、人事室													12月底	100,000	
		健康檢查報告分級管理。	環安組													12月底		
		職醫健檢報告諮詢。	環安組													12月底	54,000	

計劃項目	實施細目	實施方法	實施單位	計畫時程(月份)												完成期限	經費	備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
十二. 安全衛生資訊之蒐集、分享與運用	各式環安衛等資訊，交通安全海報、標語張貼宣導	e-mail 郵件通知、公佈欄張貼。	環安組														每月	無	
十三. 緊急應變措施	1. 消防講習暨演練	對火災預防教育訓練及消防滅火器實際演練。	營繕組													6月、9月底	無		
	2. 地震防災演練	依照內政部公文，執行地震防災演練	校安中心													9月底	無		
	3. 實驗室緊急應變演練	普通實驗課程，做緊急應變演練。	環安組													9月底	無		
	4. 消防檢修申報	委外泰成消防設備有限公司做檢修申報	營繕組													3月底	90,000		
	5. 消防設施故障改善	檢修設備發現故障時，泰成消防設備有限公司更換消防設備。	營繕組													年底	150,000		
十四. 職業災害、虛驚事故及影響身心健康事件之調查與統計分析	統計、分析意外事件成因與研訂改善預防對策	1. 事故單位通知環安組，經了解狀況後，由發生事故單位填寫職災報告，作為職災案例。 2. 人事室每月初給予當月勞保人數表，由環安組每月10日前網路申報。	環安組												每月	無			

計劃項目	實施細目	實施方法	實施單位	計畫時程(月份)												完成期限	經費	備註	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
十五、 安全衛生管理記錄與績效評估措施	安全衛生管理記錄	1. 管制範圍 (1)安全衛生申報記錄 2. 函文及建議等記錄 (1)安檢記錄 (2)風險評估相關記錄 (3)其他行政管理記錄 (變更管理/廠商管理/設施管理...等)。	環安組														每月	無	
十六其他安全衛生管理措施	1. 母性保護計畫	人事室提供懷孕期間及妊娠一年內人員名單，環安組請人員填寫母性保護表單，於職醫臨廠服務時，做諮詢。	人事室、 環安組														年底	無	
	2. 人因性危害預防計畫	由同仁填寫的肌肉骨骼調查表，挑選出評分高者，請職醫臨廠服務時做諮詢及建議。	環安組														年底	無	
	3. 職場暴力預防計畫	於環安組網頁及公布欄張貼禁止職場暴力海報、宣導。	環安組														每月	無	
	4. 異常工作負荷預防計畫	職醫臨廠服務時，請輪值夜班人員填寫異常工作負荷表單，並做諮詢、建議。	環安組														年底	無	

# 108 年度「環境安全衛生委員會」

## 第 1 次會議簽到單

會議時間：108 年 3 月 18 日（星期一）下午 2 時 30 分

會議地點：誠正大樓 307 會議室

主持人：楊副校長文霖

紀錄：李美瑩

序號	單位/姓名	簽名欄
1	副校長 楊副校長文霖	楊文霖
2	教務處 陳教務長惠萍	陳惠萍
3	學務處 林學務長豪鏘	請假
4	總務處 陳總務長樹屏	陳樹屏
5	研發處 陳研發長榮銘	陳榮銘
6	教育學院 歐陽院長閻	鄭雅方代
7	人文與社會學院 戴院長文鋒	請假
8	理工學院 白院長富升	請假
9	環境與生態學院 張院長家欽	張家欽
10	藝術學院 林院長玫君	張麗云代
11	管理學院 林院長懿貞	請假
12	材料科學系 呂主任英治	請假
13	生物科技學系 程主任台生	請假

序號	單位/姓名	簽名欄
14	人事室 賴主任秋雲	賴秋雲
15	視覺藝術與設計學系 潘主任青林	胡靜善代
16	學務處衛保組 吳組長慧珍	徐程文代
17	學務處軍訓室 廖主任益誠	請假
18	總務處營繕組 李組長鐘龍	李鐘龍
19	總務處事務組 余組長元智	余元智
20	總務處環安組 陳組長憲揚	陳憲揚
21	行政管理系 王棋玉同學	請假
22	總務處環安組 郭管理師瑞欽	郭瑞欽
23	總務處環安組 陳管理師姿霖	陳姿霖
24	總務處環安組 李管理師芳儀	請假
25	總務處環安組 李管理師美瑩	李美瑩