

## 亞東技術學院 109 學年度第四次環境保護暨安全衛生委員會會議紀錄

會議時間：民國 110 年 06 月 24 日（星期四）中午 12 時 10 分

會議地點：有庠科技大樓 6 樓 10601 亞東講堂/視訊會議（Microsoft Teams）

主持人：主任委員 黃茂全校長

記錄：謝雅玲

出席人員：郭鴻熹、張浚林、陳俊宏、陳瑞金、閔嬰紅、李民慶、劉明香、林尚明、洪維強、丁瑞昇、鄧碧珍、岳擎天、蘇梓涵、簡國雄、王志仁、盧光常、李孝治、廖美惠、郭富良、陳孝清、連柏諺

缺席人員：王惠民（請假）

列席者：陳駿騰、夏尚正

壹、主席報告：（略）。

貳、宣讀上次會議紀錄及執行情形：

一、案由：設置本校急救人員案，請審議。

【提案單位：總務處環保暨安全衛生組】

決議：

- （一）各一級單位至少指派 1 人參加。
- （二）獎勵金提高為 1,000 元。

執行情形：預定 110 年 8 月 23 日、8 月 24 日及 8 月 26 日辦理急救人員安全衛生教育訓練課程，共有 32 人報名參加。

二、案由：訂定本校「校園監視錄影系統管理及影像調閱辦法」案，請審議。

【提案單位：總務處環保暨安全衛生組】

決議：

（一）修正內容：

1. 第一條 為健全本校各單位監視錄影系統之建置與有效管理，並規範影像調閱與保存程序，特訂定「校園監視錄影系統管理及影像調閱辦法」，以下簡稱本辦法。

2. 監視錄影系統調閱錄製申請單：

監視錄影系統 單位承辦人	監視錄影系統 單位主管	主任秘書	校長
<input type="checkbox"/> 同意目視查閱 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意目視查閱 <input type="checkbox"/> 同意影音檔案資料複製 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意影音檔案資料複製	<input type="checkbox"/> 同意目視查閱 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意目視查閱 <input type="checkbox"/> 同意影音檔案資料複製 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意影音檔案資料複製	<input type="checkbox"/> 同意影音檔案資料複製 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意影音檔案資料複製	<input type="checkbox"/> 同意影音檔案資料複製 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意影音檔案資料複製

(二) 本辦法經修正後通過。

執行情形：已於 110 年 05 月 06 日公告周知。


主席裁示：徵詢出席者無異議後確認。

參、工作報告：

一、安全衛生：

委員會辦理事項	擬辦或執行情形說明
一、對雇主擬訂之職業安全衛生政策提出建議。	已於 108.12.19 修訂，本次未討論。
二、協調、建議職業安全衛生管理計畫。	110 年度「職業安全衛生管理計畫」已於 110 年 01 月 07 日公告周知，本次未討論。
三、審議安全、衛生教育訓練實施計畫。	1. 已於 110 年 4 月 14 日辦理「一般安全衛生教育訓練暨在職教育訓練」，實施對象為新進工作者（教職員、研究所新生、工讀生及教學助理（TA））暨 107 年 9 月 30 日前到職者，共有新進 49 人、在職 8 人參加。 2. 預定 110 年 8 月 23、24、26 日辦理急救人員訓練，共有 32 人報名參加。 3. 預定 110 年 8 月 30 日辦理業務主管在職教育訓練（回訓），共有 39 人報名參加。
四、審議作業環境監測計畫、監測結果及採行措施。	因疫情關係，延至 110 年 10 月實施。
五、審議健康管理、	1. 原定 110 年 6 月 2 日辦理 109 學年度第六梯次勞工健康臨場服務諮詢，因配合國內疫情措施，延後至 110 學年度辦理。

職業病預防及健康促進事項。	<p>2.因應國內疫情升級，避免教職員非必要性至醫療機構，延後辦理 110 學年度教職員健康檢查，並依實際疫情狀況調整健檢日期，取消原定 110 年 06 月 30 日教職員健康檢查醫院遴選會議，待疫情緩解即刻重新招標辦理。</p> <p>3.預定 110 年 6 月至 7 月辦理四場「輕鬆擺脫痠痛症候群」健康促進講座，因配合國內疫情措施，延後至 110 學年度辦理。</p>																												
六、審議各項安全衛生提案。	請詳 肆、討論議案。																												
七、審議事業單位自動檢查及安全衛生稽核事項。	<p>一、108 年實驗場所查核：</p> <p>(一)材纖系回覆：藥品整理目前因疫情關係，學校實施遠距教學，故暫停整理，需待學生可以返校後再繼續追蹤(上次會議回覆之內容：各實驗室統整藥品於 1 月 25 前提出藥品清理清單→目前只有 1 間實驗室回覆，持續跟催藥品整理)。</p> <p>二、109 年 11 月 25 日新北市政府勞動檢查處至本校進行新北市大專校院職業安全衛生管理制度臨場診斷及輔導：</p> <p>(一)新北市政府勞動檢查處 110 年 01 月 26 日新北檢綜字第 1104711886 號函，經審查本校 110 年 1 月 18 日所送資料，發現仍未改善事項如下：</p>																												
項次	項目內容	改善建議	執行情形																										
1	風險分級管理(如：實驗室或實習工廠等)	<p>1.已訂定「實驗(習)場所危害鑑別風險評估執行計畫」。</p> <p>2.惟未有相關執行紀錄。</p>	<p>1.於 110 年 1 月 7 月 mail，請本校各系及中心於 110 年 2 月 24 日前完成實驗(習)場所風險評估表。</p> <p>2.目前未回覆單位：材纖系(已收取 4 位老師之資料)。</p>																										
2	實施人因性危害預防措施	<p>1.已訂定人因性危害預防計畫。</p> <p>2.惟未有執行相關預防措施之執行紀錄(應包含下列事項：</p> <p>(1)分析作業流程、內容及動作；</p> <p>(2)確認人因性危害因子；</p> <p>(3)評估、選定改善方法及執行；</p> <p>(4)執行成效之評估及改善)。</p>	<p>1.依「人因性危害預防計畫」，NMQ 肌肉骨骼症狀調查表，進行自覺症狀調查，有痠痛、疼痛不適症狀者共 59 人。</p> <p>2.已發信給予衛教，並邀請參與健康促進講座。</p> <p>3.原預定 5 月至 7 月邀請物理治療師辦理預防上班族肩頸痠痛之健康講座，因配合目前國內疫情措施，延後至 110 學年度辦理。</p> <p>4.辦理講座後會給予疑似危害者重新填寫 NMQ 肌肉骨骼症狀調查表，若無改善則進一步進行辦公室作業評估。</p>																										
3	實施異常工作負荷促發疾病預防措施	<p>1.已訂定異常工作負荷促發疾病預防計畫。</p> <p>2.惟尚缺部分執行相關預防措施之執行紀錄(應包含下列事項：</p> <p>(1)安排醫師面談及健康指導；</p> <p>(2)調整或縮短工作時間及更換工作內容之措施；</p> <p>(3)實施健康檢查管理及促進；</p> <p>(4)執行成效之評估及改善等預防措施)。</p>	<p>1.風險評估與健康管理進度：</p> <table border="1" data-bbox="938 1630 1377 2076"> <thead> <tr> <th>10 年腦、心血管疾病風險</th> <th>風險程度</th> <th>健檢管理措施</th> <th>人數</th> <th>已完成面談</th> <th>離職或退休</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;10%</td> <td>低度風險</td> <td>建議採取生活方式干預之預防</td> <td>157</td> <td>9</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>10%~20%</td> <td>中度風險</td> <td>需每 6~12 個月追蹤其危險因子</td> <td>15</td> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>≥20%</td> <td>高</td> <td>需每</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			10 年腦、心血管疾病風險	風險程度	健檢管理措施	人數	已完成面談	離職或退休	<10%	低度風險	建議採取生活方式干預之預防	157	9	5	10%~20%	中度風險	需每 6~12 個月追蹤其危險因子	15	3	1	≥20%	高	需每	4	1	0
10 年腦、心血管疾病風險	風險程度	健檢管理措施	人數	已完成面談	離職或退休																								
<10%	低度風險	建議採取生活方式干預之預防	157	9	5																								
10%~20%	中度風險	需每 6~12 個月追蹤其危險因子	15	3	1																								
≥20%	高	需每	4	1	0																								

				<table border="1"> <tr> <td>度 風 險</td> <td>3-6個 月追 蹤其 危險 因子</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	度 風 險	3-6個 月追 蹤其 危險 因子			
度 風 險	3-6個 月追 蹤其 危險 因子								
				<p>2.中度及高度風險者皆以電子郵件通知「個人注意事項」，並建議勞工維持規律生活，保持良好生活習慣，及定期接受健康檢查。</p> <p>3.因配合目前國內疫情措施，原預定6月2日臨場服務醫師諮詢延後至110學年度辦理。</p>					
	4	實施執行職務遭受不法侵害預防措施	<p>1.已訂定執行職務遭受不法侵害預防計畫。</p> <p>2.惟尚缺部分執行相關預防措施之執行紀錄（應包含下列事項：  (1)辨識及評估危害；  (2)適當配置作業場所；  (3)依工作適性適當調整人力；  (4)執行成效之評估及改善）。</p>	<p>1.於110年1月12日mail，請全校教職員工填寫拒絕職場不法侵害行為自主檢核表，並請各單位主管填寫潛在職場暴力風險評估表，另於110年1月21日前完成。</p> <p>2.目前尚未回覆單位：材纖系。</p>					
	5.	未於研磨機之傳動帶設置護罩等安全設備。		<p>已於110.02.25加裝皮帶輪不鏽鋼護罩防止捲夾。</p> 					
<p>(三) 目前因疫情關係部分項目尚缺執行紀錄，將發文告知新北市政府勞動檢查處改善事項會延後回覆，待110學年度辦理完畢後將儘快提送改善資料予新北市政府勞動檢查處。</p>									
八、審議機械、設備或原料、材料危害之預防措施。	本次無報告事項。								
九、審議職業災害調查報告。	本次無報告事項。								
十、考核現場安全衛生管理績效。	本次無報告事項。								
十一、審議承攬業務	109學年度目前共69件採購/工程案填寫承攬商承攬各項業務作業環境安全衛生管理要點相關附件。								

安全衛生管理事項。	
十二、其他有關職業安全衛生管理事項。	本次無報告事項。

## 二、環境保護：

### (一) 實驗室廢棄物申報(每月申報)：

表一 110年03月~110年05月申報廢棄物產出量統計表

類別	廢棄物代碼	廢棄物名稱	03月	04月	05月	產出單位
			產出重量 (公噸)	產出重量 (公噸)	產出重量 (公噸)	
有害特性 認定廢棄物 (C類)	C-0119	其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物	0	0.0028	0	電機
	C-0299	其他腐蝕性事業廢棄物混合物	0	0	0	材纖
	C-0399	其他易燃性事業廢棄物混合物	0	0.35834	0	
	C-0599	感染性廢棄物混合物	0.001	0.001	0.0004	衛保
	C-0513	感染性廢棄物(病理、血液、受污染動物屍體、殘肢及墊料類)	0	0	0	護理
	C-0599	感染性廢棄物混合物	0.002	0	0.0039	
一般事業 廢棄物 (D類)	D-1502	非有害廢鹼	0.00274	0.006525	0	材纖
	D-1503	非有害廢酸	0.000053	0.000884	0	
	D-1504	非有害有機廢液或廢溶劑	0.0001	0.000008	0	
	D-1799	廢油混合物	0	0	0	電機
	D-1503	非有害廢酸	0	0	0	
	D-1504	非有害有機廢液或廢溶劑	0	0	0	護理
	D-2601	廢電線電纜	0	0.04146	0	通訊
混合五金 廢料(E類)	E-0222	附零組件之廢印刷電路板	0	0	0	電機 電子

表二 110年03月~110年05月申報廢棄物貯存量統計表

類別	廢棄物代碼	廢棄物名稱	03月	04月	05月	產出單位
			貯存重量 (公噸)	貯存重量 (公噸)	貯存重量 (公噸)	
有害特性 認定廢棄物 (C類)	C-0119	其他含有毒重金屬且超過溶出標準之混合廢棄物	0.048	0.0508	0.0508	電機
	C-0299	其他腐蝕性事業廢棄物混合物	0	0	0	材纖
	C-0399	其他易燃性事業廢棄物混合物	0	0.35834	0.35834	
	C-0599	感染性廢棄物混合物	0.0001	0.0004	0	衛保
	C-0513	感染性廢棄物(病理、血液、受污染動物屍體、殘肢及墊料類)	0	0	0	護理
	C-0599	感染性廢棄物混合物	0	0	0	
一般事業 廢棄物	D-1502	非有害廢鹼	0.016353	0.022878	0.022878	材纖
	D-1503	非有害廢酸	0.015181	0.016065	0.016065	
	D-1504	非有害有機廢液或廢溶劑	0.011715	0.011723	0.011723	



(D類)	D-1799	廢油混合物	0.04	0.04	0.04	
	D-1503	非有害廢酸	0.0406	0.0406	0.0406	電機
	D-1504	非有害有機廢液或廢溶劑	0.000904	0.000904	0.000904	護理
	D-2601	廢電線電纜	0	0.04146	0.04146	通訊
混合五金廢料(E類)	E-0222	附零組件之廢印刷電路板	0.05337	0.05337	0.05337	電機 電子

(二) 預計 110 年 7 月清理 C-0119、C-0399、D-1502、D-1503、D-1504、D-1799 廢棄物。

(三) 110 年有庠大樓污水處理設施放流水水質檢驗，如下表三：

表三 110 年 03 月 15 日採樣檢測報告數據

檢測項目	檢測值	法規標準	檢測結果
大腸桿菌群(CFU/100mL)	4.5×10 <sup>3</sup>	200,000	合格
水溫(°C)	22.5	35°C 以下	
氫離子濃度指數	7.4	6~9	
懸浮固體(mg/L)	13.6	30	
生化需氧量(mg/L)	8.0	30	
化學需氧量(mg/L)	34.3	100	

主席裁示：一、安全衛生→委員會辦理事項（七、審議事業單位自動檢查及安全衛生稽核事項）→二、項次 1. 實驗（習）場所風險評估表：請材纖系召開會議邀請系上老師，請已完成實驗（習）場所風險評估表的老師將表格提供給未完成的老師參考填寫，儘快將此案完成。

#### 肆、討論議案：

一、案 由：修正本校 110 年度「職業安全衛生管理計畫」案，請審議。

【提案單位：總務處環保暨安全衛生組】

#### 說 明：

(一) 依據上次會議紀錄建議修正，將工設系修正為設計系。

(二) 修正對照表如下：

項次	修正內容			現行內容			說 明
1	四、安全衛生管理計畫內容：			四、安全衛生管理計畫內容：			將工設系修正為設計系。
	計畫項目	實施細目	實施單位	計畫項目	實施細目	實施單位	
	(二)機械、設備或器具之管理	1.機械、設備及器具之管理、基線資料更新。	機械系、材纖系、 <u>設計系</u> 、電機系、工管系、護理系、各中心	(二)機械、設備或器具之管理	1.機械、設備及器具之管理、基線資料更新。	機械系、材纖系、 <u>工設系</u> 、電機系、工管系、護理系、各中心	
		2.機械、設備或器具之安	機械系、材纖系、 <u>設計系</u> 、工管系		2.機械、設備或器具之安	機械系、材纖系、 <u>工設系</u> 、工管系	

		全衛生管理			全衛生管理				
		3.採購危險性機械設備及指定公告之機械、設備或器具	機械系、材纖系、 <u>設計系</u> 、工管系		3.採購危險性機械設備及指定公告之機械、設備或器具	機械系、材纖系、 <u>工設系</u> 、工管系			
2	計畫項目	實施細目	實施單位	計畫項目	實施細目	實施單位	將工設系修正為設計系。		
	(三)危害性化學品之分類、標示、通識及管理	1.危害性化學品容器之危害標示。	機械系、材纖系、電機系、 <u>設計系</u>	(三)危害性化學品之分類、標示、通識及管理	1.危害性化學品容器之危害標示。	機械系、材纖系、電機系、 <u>工設系</u>			
		2.危害性化學品清單及安全資料表	機械系、材纖系、電機系、 <u>設計系</u>			2.危害性化學品清單及安全資料表			機械系、材纖系、電機系、 <u>工設系</u>
		3.辦理危害通識教育訓練。	機械系、材纖系、電機系、 <u>設計系</u>			3.辦理危害通識教育訓練。			機械系、材纖系、電機系、 <u>工設系</u>
3	計畫項目	實施細目	實施單位	計畫項目	實施細目	實施單位	將工設系修正為設計系。		
	(九)個人防護具之管理	1.各系及中心個人防護具盤點，建立清單。	機械系、材纖系、 <u>設計系</u> 、電機系	(九)個人防護具之管理	1.各系及中心個人防護具盤點，建立清單。	機械系、材纖系、 <u>工設系</u> 、電機系			
		2.各系及中心個人防護具之維修、保養及備置、更新。	機械系、材纖系、 <u>設計系</u> 、電機系			2.各系及中心個人防護具之維修、保養及備置、更新。			機械系、材纖系、 <u>工設系</u> 、電機系

(三) 修正後 110 年度「職業安全衛生管理計畫」，請詳附件一 (P.10)。

(四) 敬請審議，通過後陳請校長核定後發布實施。

決 議：照案通過。

二、案由：修正本校 110 年度「自動檢查計畫」案，請審議。

【提案單位：總務處環保暨安全衛生組】

說明：

(一) 依據上次會議紀錄建議修正，將工設系修正為設計系。

(二) 修正對照表如下：

項次	修正內容				現行內容				說明		
1	四、安全衛生自動檢查項目： 設備之定期檢查				四、安全衛生自動檢查項目： 設備之定期檢查				將工設系修正為設計系。		
	項次	檢查種類	方式	週期	檢查人員(或單位)	項次	檢查種類	方式		週期	檢查人員(或單位)
	6	乾燥設備及其附屬設備	定期檢查	每年	材纖系、 <u>設計系</u>	6	乾燥設備及其附屬設備	定期檢查	每年	材纖系、 <u>工設系</u>	
2	四、安全衛生自動檢查項目： 設備之定期檢查				四、安全衛生自動檢查項目： 設備之定期檢查				將工設系修正為設計系。		
	項次	檢查種類	方式	週期	檢查人員(或單位)	項次	檢查種類	方式		週期	檢查人員(或單位)
	9	第二種壓力容器	定期檢查	每年	機械系、材纖系、 <u>設計系</u> 、護理系、各中心	9	第二種壓力容器	定期檢查	每年	機械系、材纖系、 <u>工設系</u> 、護理系、各中心	
3	四、安全衛生自動檢查項目： 機械、設備之重點檢查				四、安全衛生自動檢查項目： 機械、設備之重點檢查				將工設系修正為設計系。		
	項次	檢查種類	方式	週期	檢查人員(或單位)	項次	檢查種類	方式		週期	檢查人員(或單位)
	13	第二種壓力容器	重點檢查	初次使用前	機械系、材纖系、 <u>設計系</u> 、護理系、各中心	13	第二種壓力容器	重點檢查		初次使用前	機械系、材纖系、 <u>工設系</u> 、護理系、各中心
	14	局部排氣裝置或除塵裝置	重點檢查	開始使用、拆卸、改裝或修理時	機械系、材纖系、 <u>設計系</u>	14	局部排氣裝置或除塵裝置	重點檢查		開始使用、拆卸、改裝或修理時	機械系、材纖系、 <u>工設系</u>
4	四、安全衛生自動檢查項目：				四、安全衛生自動檢查項目：				將工設系修		



機械、設備之作業檢點					機械、設備之作業檢點					正為設計系。 。
項次	檢查種類	方式	週期	檢查人員(或單位)	項次	檢查種類	方式	週期	檢查人員(或單位)	
19	有害物作業	檢點	從事作業時	材織系、 機械系、 <u>設計系</u> 、 工管系	19	有害物作業	檢點	從事作業時	材織系、 機械系、 <u>工設系</u> 、 工管系	
20	危害性化學品之製造、處置及使用作業	檢點	從事作業時	材織系、 <u>設計系</u> 、 機械系、 電機系	20	危害性化學品之製造、處置及使用作業	檢點	從事作業時	材織系、 <u>工設系</u> 、 機械系、 電機系	

(三) 修正後 110 年度「自動檢查計畫」，請詳附件二 (P.19)。

(四) 敬請審議，通過後陳請校長核定後發布實施。

**決 議：**照案通過。

**伍、臨時動議：**(無)。

**陸、散 會：**(下午 12 時 24 分)。