

亞東技術學院 109 學年度第一次環境保護暨安全衛生委員會會議紀錄

會議時間：民國 109 年 09 月 16 日（星期三）中午 12 時 10 分

會議地點：有庠科技大樓 6 樓 10601 亞東講堂

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、岳擎天、莊翼蓮、簡國雄、王志仁、李孝治、廖美惠、陳孝清

缺席人員：鄧碧珍（請假）、盧光常、王惠民（請假）、郭富良、連柏諺

列席者：陳駿騰（請假）、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：修正本校「環境保護暨安全衛生委員會設置辦法」案，請審議。

【提案單位：總務處環保暨安全衛生組】

決議：照案通過，提報行政會議審議。

執行情形：已於 109 年 07 月 29 日發布實施。

主席裁示：徵詢出席者無異議後確認。

參、上次會議建議事項：

一、工作報告二：持續追蹤懸浮固體數值

回覆：請詳工作報告二。

二、工作報告六：持續追蹤材織系 2 項缺失或建議改善事項的改善情形。

回覆：請詳工作報告六。

三、工作報告八：持續追蹤中高度風險人員醫師健康關懷及諮詢訪談。

回覆：請詳工作報告八、九。

四、下次行政會議（7月或8月）召開擴大行政會議，請亞東醫院相關醫師來演講30分鐘。

回覆：

時間	參加人員	演講題目	演講者	參加人數 (人)
109年07月14日	一、二級主管	健康促進講座—淺談預防醫學	陳志道 亞東紀念醫院家庭醫學科主任	37
				

主席裁示：徵詢出席者無異議後確認。

肆、工作報告：

一、實驗室廢棄物申報：（每月申報）

（一）109年06月~109年08月申報廢棄物產出量統計，如下表一：

表一 109年06月~109年08月申報廢棄物產出量統計表

類別	廢棄物代碼	廢棄物名稱	06月	07月	08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	0.005	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	0	
	C-0599	感染性廢棄物混合物	0.0004	0.0002	0.0001	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	0.0006	0	護理
	C-0599	感染性廢棄物混合物	0.0083	0.0033	0	
一般事業 廢棄物 (D類)	D-1502	非有害廢鹼	0	0.000485	0	材纖
	D-1503	非有害廢酸	0	0	0	
	D-1504	非有害有機廢液或廢溶劑	0	0.0005	0	
	D-1799	廢油混合物	0	0	0.02	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	
	D-2601	廢電線電纜	0	0	0	
混合五金 廢料(E類)	E-0222	附零組件之廢印刷電路板	0.02418	0	0	通訊 電子

(二) 109年06月~109年08月申報廢棄物貯存量統計，如下表二：

表二 109年06月~109年08月申報廢棄物貯存量統計表

類別	廢棄物代碼	廢棄物名稱	06月	07月	08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	0.01578	0.016	0.016	電機
	C-0299	其他腐蝕性事業廢棄物混合物	0.09503548	0	0	材纖
	C-0399	其他易燃性事業廢棄物混合物	0.411	0.263	0	
	C-0599	感染性廢棄物混合物	0	0	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類)	D-1502	非有害廢鹼	0.000485	0.00097	0.00097	材纖
	D-1503	非有害廢酸	0	0	0	
	D-1504	非有害有機廢液或廢溶劑	0.011115	0.011615	0.011615	
	D-1799	廢油混合物	0.135	0	0.02	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	0.000904	0.000904	0.000904	
	D-2601	廢電線電纜	0.83972	0.83972	0.83972	
混合五金 廢料(E類)	E-0222	附零組件之廢印刷電路板	0.41423	0.41423	0.41423	電機 電子

二、有庠大樓污水處理設施：

(一) 109年第二季有庠大樓污水處理設施放流水水質檢驗，如下表三：

表三 109年06月22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)	2.4×10^4	200,000	合格
水溫(°C)	28.7	38°C以下	
氫離子濃度指數	8.4	6~9	
懸浮固體(mg/L)	49.7	30	不合格
生化需氧量(mg/L)	19.6	30	合格
化學需氧量(mg/L)	61.8	100	

(二) 109 年第三季有庠大樓污水處理設施放流水水質檢驗，如下表四：

表四 109 年 08 月 27 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)	4.9×10 ³	200,000	合格
水溫(°C)	26.6	38°C 以下	
氫離子濃度指數	9.6	6~9	不合格
懸浮固體(mg/L)	47.0	30	
生化需氧量(mg/L)	11.8	30	合格
化學需氧量(mg/L)	39.3	100	

(三) 改善說明：

1. 氫離子濃度指數：將請廠商校正 pH 計及調整加藥機加藥量。
2. 懸浮固體：109 年 08 月 06 日添加好氧菌於接觸氧化池並請清潔人員暫停使用漂白水，109 年 08 月 27 日委請元智大學環科中心到校採樣放流水，報告檢測值顯示懸浮固體還是超過放流水標準，初步判斷漂白水並沒有造成菌種減少而造成懸浮固體增加；廠商建議安排人員清消毒池、放流池。

三、一般安全衛生教育訓練暨在職教育訓練：

(一) 1090901 場次：


時間	參加人員	演講者	參加人數 (人)
109 年 09 月 01 日	新進工作者 (教職員、研究所新生及工讀生) 在職教職員	華國祥 (教育部職業安全衛生專業種子師資)	新進：51 在職：1
			

(二) 預計 109 年 10 月 14 日再辦理一場次。

四、實驗室廢棄物清理量統計：


(一) 109年06月22日實驗室廢棄物清理量統計表，如下表五：

表五 實驗室廢棄物清理量統計表

清理日期	廢棄物代碼	廢棄物名稱	重量 (公噸)	產出單位
109.06.22	C-0399	其他易燃性事業廢棄物混合物 (M9 不明藥品)	0.1	材纖系
總重量 (公噸)			0.1	
清運照片				
				


(二) 109年07月27日實驗室廢棄物清理量統計表，如下表六：

表六 實驗室廢棄物清理量統計表

清理日期	廢棄物代碼	廢棄物名稱	重量 (公噸)	產出單位
109.07.27	C-0119	其他含有毒重金屬且超過溶出 標準之混合廢棄物	0.005	產業技術研發 中心
	C-0299	其他腐蝕性事業廢棄物混合物 (M5 無機藥品)	0.08	材纖系 資管系
	C-0399	其他易燃性事業廢棄物混合物 (M9 不明藥品)	0.14	材纖系
	D-1799	廢油混合物	0.11	材纖系
總重量 (公噸)			0.335	
清運照片				
				


(三) 109年08月10日實驗室廢棄物清理量統計表，如下表七：

表七 實驗室廢棄物清理量統計表

清理日期	廢棄物代碼	廢棄物名稱	重量 (公噸)	產出單位
109.08.10	C-0399	其他易燃性事業廢棄物混合物 (M1 有機藥品)	0.3	材纖系
總重量 (公噸)			0.3	
清運照片				
				

五、碳粉空匣回收：

於109年07月16日交由「社團法人中華民國星光身心障礙者服務協會」回收碳粉空匣90個。

捐贈領據	
	

六、108年實驗場所查核：

- (一) 查核時間：108年12月13~23日。
- (二) 查核單位：材纖系、機械系、設計系。
- (三) 缺失或建議改善事項統計表，如下表六：



表六 缺失或建議改善事項統計表

單位	缺失或建議改善 事項合計	已改善	未改善
材纖系	16	12	2
機械系	9	8	1
設計系	3	3	0


(四) 單位缺失回覆，如下：

表七 「材纖系」缺失回覆表 (檢查日期：108 年 12 月 20 日)

	缺失或建議改善事項	回覆改善情形	是否改善
11	<p>依危害性化學品標示及通識規則 第 5 條 對裝有危害性化學品之容器，應依附表一(請參考法規)規定之分類及標示要項，參照附表二(請參考法規)之格式明顯標示，所用文字以中文為主，必要時並輔以作業勞工所能瞭解之外文：</p> <p>第 12 條 對含有危害性化學品或符合附表三(請參考法規)規定之每一化學品，應依附表四(請參考法規)提供勞工安全資料表；安全資料表所用文字以中文為主，必要時並輔以作業勞工所能瞭解之外文。</p>  <p>60214</p>	<p>目前規劃以教學實驗室優先改善，作為其他專業教師實驗室參考模式，安排工讀生專職將化學品危害清單登記造冊。</p> 	持續追蹤改善
16	<p>建議清查全系實驗室有無危害性化學品標示、安全資料表及危害性化學品清單</p>	<p>危害性化學品標示 目前規劃以教學實驗室優先改善，作為其他專業教師實驗室參考模式，安排工讀生專職將化學品危害清單登記造冊。</p> <p>危害性化學品標示 安全資料表</p> 	持續追蹤改善

		危害性化學品清單 	藥品領用登記表 	
--	--	--	--	--

表八 「機械系」缺失回覆表（檢查日期：108 年 12 月 13 日）

	缺失或建議改善事項	回覆改善情形	是否改善
1	A 字天車(非屬於法規規範之移動式起重機)，但建議應取得相關證照。  60103	葉金璋老師已報名 109.09.14 課程	預定 109.09.30 前完成

七、108 學年度勞工健康臨場服務（第七梯次）：

- （一）辦理日期：109 年 09 月 16 日（星期三）下午 14：00～16：30。
- （二）採預約制諮詢服務，共 2 位教職員預約健康諮詢。

八、高風險人員 E-mail 通知醫師健康關懷及諮詢訪談執行：

十年內腦、心血管疾病風險	風險程度	健康管理措施	人數	發放健康關懷/追蹤紀錄單	已完成面談	未完成面談
<10%	低度風險	建採取生活方式干預之預防	197	-	-	-
10%-20%	中度風險	需每 6-12 個月追蹤其危險因子	42	5	1	41
≥20%	高度風險	需每 3-6 個月追蹤其危險因子	7	5	2	5

九、人因性危害預防計畫：

依「人因性危害預防計畫」，NMQ 肌肉骨骼症狀調查結果，以 E-mail 通知不適症狀達 5 分人員一名，進行關懷追蹤。後續將依嚴重程度，分次進行健康關懷及諮詢訪談。

十、109 學年度教職員工健康檢查：

- (一) 108 學年度教職員工健康檢查，於 109 年 6 月 17 日進行遴選，本次參與甄選有亞東醫院與啟新診所 2 家。為符合教職員工個人需求，且健檢項目宜多元化方案，以利教職員工自行規劃選擇，會議中決議由亞東醫院與啟新診所 2 家醫療單位為本年度教職員工健康檢查機構。
- (二) 健檢期間：109 年 8 月 10 日（一）至 109 年 12 月 30 日（三）止。
- (三) 考量「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情可能再次流行，已於公告健康檢查辦法時提醒同仁，儘量提前於 109 年 10 月 31 日前完成健檢事宜，如遇疫情爆發致無法依原訂計畫實施健檢時，依中央主管機關及健檢單位相關規定辦理。
- (四) 109 學年度教職員工健康檢查（統計至 109 年 09 月 08 日止）：

健檢額度	1,000 元 (24 人)	9,000 元 (202 人)	12,000 元 (42 人)
已完成健檢/已預約人數 (人)	2/3	亞醫 20/44 啟新 2/11	亞醫 2/9 啟新 1/2
尚未預約健檢人數 (人)	19	125	28

主席裁示：

一、工作報告二、六、八列入追蹤，並於下個月（10 月）行政會議作報告：

(一) 工作報告二：

只抽其中一池試試看，儘快找到懸浮固體不合格的原因。

(二) 工作報告六：

請材纖系將已經要報廢或過期不能用的藥品先集中起來，再討論是不是要清理。

(三) 工作報告八：

1. 以環安衛委員會名義個別發信通知中/高度風險 10 位同仁，為了你的健康及學校的安全，請你繼續追蹤。

2. 相關費用例如掛號費學校支付、自付藥品費用學校付一些。

3. 如果沒有繼續追蹤再做第 2 次通知；第 3 次如果不繼續追蹤就結案。

二、工作報告十：

(一) 9 月底請健檢單位再次提供未健檢名單，提醒教職員工趕快預約。

(二) 健檢額度 1,000 元的 24 位同仁，要在 10 月 30 日前完成健檢。

伍、臨時動議：

- 一、有關新生健康檢查空腹抽血（三酸甘油脂、血糖、高密度膽固醇），部分學生 11 點左右發生不舒服情況，是不是有必要在新生健康檢查施作。

主席指示：

- 一、請環保暨安全衛生組與體育衛生保健組召開協調會討論。
- 二、若是需要才去作檢查，弱勢學生的檢查費用由學校支付。

陸、散 會：（下午 12 時 46 分）。