

亞東技術學院 104 學年度第三次環境保護暨安全衛生委員會會議紀錄

會議時間：民國 105 年 03 月 30 日（星期三）中午 12 時 10 分

會議地點：有庠科技大樓 6 樓 10611 會議室

主持人：主任委員 黃茂全校長

記錄：謝雅玲

出席人員：郭鴻熹主任秘書、陳宗柏教務長、陳金盈學務長、陳瑞金總務長兼環安衛中心中心主任、王清松研發長、李民慶圖資長、許書務職涯發展處處長、王明文學群長、段世中學群長、魏慶國學群長、林智莉主任、陳威豪主任、江倫志組長、游文瑞老師、嚴建國老師、吳佳斌老師、吳槐桂老師、何健鵬老師、吳孟凌老師、陳孝清組長

缺席人員：高繼徽老師（請假）、王惠民老師（請假）、林玉萍老師（請假）、鄧碧雲老師（請假）

列席者：陳駿騰組長、岳擎天組長、夏尚正職員

壹、主席報告：（略）。

貳、宣讀上次會議紀錄及執行情形：

一、案由：修訂本校「105 年度職業安全衛生管理計畫」案，請審議。
【提案單位：環保暨安全衛生中心】

決議：

（一）修正內容：

四、安全衛生管理計畫內容：

計畫項目	實施細目	實施方法	實施單位
(十三)安全衛生管理記錄及績效評估措施	1.統計各系及中心實驗場所安全衛生管理紀錄。	(1)職業災害統計網路填報系統：本校於104年10月開始填報勞動部職業安全衛生署職業災害統計網路填報系統，依規定本中心每月10日前上網填報。	1.環安衛中心。 2.請人事室提供人數。 3.學務處衛生保健組提供職業災害統計資料。

		(2)事業單位無災害工時記錄：本校已於 95年6月 起主動參加勞動部職業安全衛生署無災害工時活動，依其規定本中心每月10日前上網申報無災害工時記錄。	
(十三)安全衛生管理記錄及績效評估措施	2.評估安全衛生管理績效。	(1)職業災害統計網路填報系統：本校於104年10月開始填報勞動部職業安全衛生署職業災害統計網路填報系統，迄今均保持無災害。 (2)填報事業單位無災害工時記錄月報表：本校已於 95年6月 起參加勞動部職業安全衛生署所舉之「事業單位無災害工時記錄」，迄今均保持無災害。	環安衛中心、全校教職員配合

(二) 本計畫經修正後通過。

執行情形：已於 105 年 01 月 15 日以亞院環字第 1050115001 號函公布施行。

二、案 由：本校 105 年度「自動檢查計畫」檢討修正案，請審議。

【提案單位：環保暨安全衛生中心】

決 議：照案通過。

執行情形：已於 105 年 01 月 15 日以亞院環字第 1050115002 號函公布施行。

主席裁示：徵詢出席者無異議後確認。

參、工作報告：

一、實驗室廢棄物申報：(每月申報)

(一) 105 年 01 月~105 年 02 月申報廢棄物產出量統計，如下表一：

表一、105 年 01 月~105 年 02 月申報廢棄物產出量統計表

類別	廢棄物代碼	廢棄物名稱	01 月	02 月	相關單位
			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	電機
	C-0299	其他腐蝕性事業廢棄物混合物	0	0	材纖
	C-0399	其他易燃性事業廢棄物混合物	0	0	電機
	C-0599	感染性廢棄物混合物	0.0008	0.0004	衛保
一般事業廢棄物 (D 類)	D-1502	非有害廢鹼	0.00005	0.0022	材纖
	D-1503	非有害廢酸	0.00055	0.00005	
	D-1504	非有害有機廢液或廢溶劑	0	0	
	D-1799	廢油混合物	0	0	
	D-2101	滅菌後之非感染性事業廢棄物	0	0.02	通訊
D-2601	廢電線電纜	0.06956	0.04508		
混合五金廢料 (E 類)	E-0222	附零組件之廢印刷電路板	0.07582	0.00266	電機

(二) 105 年 01 月~105 年 02 月申報廢棄物貯存量統計，如下表二：

表二、105 年 01 月~105 年 02 月申報廢棄物貯存量統計表

類別	廢棄物代碼	廢棄物名稱	01 月	02 月	相關單位
			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	0.022	0.022	電機
	C-0299	其他腐蝕性事業廢棄物混合物	0	0	材纖
	C-0399	其他易燃性事業廢棄物混合物	0	0	電機
	C-0599	感染性廢棄物混合物	0	0.0001	衛保
一般事業廢棄物 (D 類)	D-1502	非有害廢鹼	0.00565	0.00785	材纖
	D-1503	非有害廢酸	0.002375	0.002425	
	D-1504	非有害有機廢液或廢溶劑	0.00066	0.00066	
	D-1799	廢油混合物	0.12	0.12	
	D-2101	滅菌後之非感染性事業廢棄物	0.006	0.026	通訊
D-2601	廢電線電纜	0.92568	0.97076		
混合五金廢料 (E 類)	E-0222	附零組件之廢印刷電路板	0.22074	0.2234	電機

二、有庠大樓污水處理設施：

(一) 104 年第四季有庠大樓污水處理設施放流水水質檢驗，如下表三：

表三、104 年 12 月 29 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)	8.7×10^2	200,000	合格
水溫(°C)	21.8	38°C 以下	合格
氫離子濃度指數	7.1	6~9	合格
懸浮固體(mg/L)	5.0	30	合格
生化需氧量(mg/L)	23.3	30	合格
化學需氧量(mg/L)	42	100	合格

(二) 105 年第一季放流水採樣已於 105 年 03 月 18 日完成採樣。

三、碳粉空匣回收：

於 105 年 02 月 03 日交由「財團法人桃園縣私立脊髓損傷潛能發展中心」回收 HP 碳粉空匣 127 個、墨水空匣 4 個。

104 年 02 月 03 日回收照片



捐贈領據

財團法人桃園縣私立脊髓損傷潛能發展中心			
中華民國 105 年 2 月 3 日 捐贈領據 000061			
茲收到： <u>亞東技術學院</u>			
捐贈下列品項：			
品項	數量	品項	數量
碳粉空匣	127	舊電腦主機	
墨水空匣	4	舊電腦螢幕	
舊印表機	0	筆記型電腦	
其他			
以上確認無誤，特立此據，以茲證明。			
		立案字號：88府社政字第070881號 立案地址：桃園縣楊梅市高榮里1鄰快速路五段701號 電話(03)4909001傳真(03)4908860網址：www.scsrc.org.tw 負責人：林進興 捐款劃撥帳號：19353227統一編號：17121730	
		(白)捐贈單位收聯執(紅)中心微信存根聯	

四、「清查確認實驗(習)場所之危險性機械設備暨其填報」：

預計 105 年 03 月 31 日前校內發文請各系/中心協助清查及填表。

五、104 年第 1 學期實驗場所查核：

(一) 查核時間：104 年 12 月 17 日~105 年 01 月 05 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：

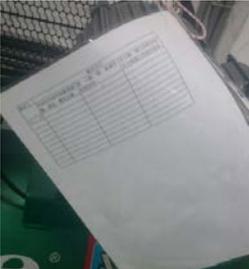
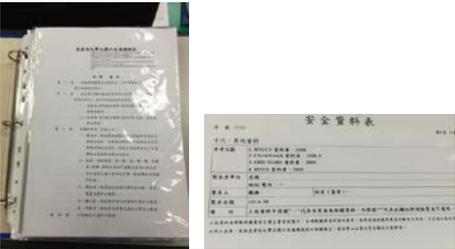
單位	缺失或建議改善事項 合計	已改善	未改善
材纖系	5	4	1
機械系	3	3	0
設計系	7	6	1

(四) 追蹤改善：將持續追蹤尚未改善之缺失與建議事項。

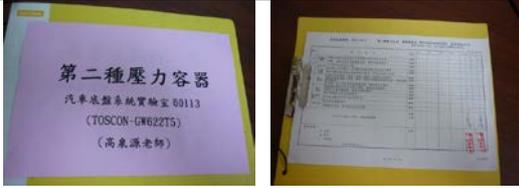
(五) 缺失回覆：缺失與建議事項單位已於 105 年 01 月 25 日回覆，如下表。

「材纖系」

	缺失或建議改善事項	回覆改善情形	是否改善
1	<p>請檢視系上若有使用危害性化學品，請依危害性化學品標示及通識規則第 5 條規定辦理。</p> <p>對裝有危害性化學品之容器，應依附表一(請參考法規)規定之分類及危害圖式，參照附表二(請參考法規)之格式明顯標示下列事項，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>一、危害圖式。</p> <p>二、內容：</p> <p>(一)名稱。</p> <p>(二)危害成分。</p> <p>(三)警示語。</p> <p>(四)危害警告訊息。</p> <p>(五)危害防範措施。</p> <p>(六)製造者、輸入者或供應者之名稱、地址及電話。</p>  	<p>已將化學藥品之相關化學品標示與物質安全資料表整理於資料夾中，放置於藥品櫃之左側。</p>  	60214 已改善、 60209 未改善
2	<p>氣體未使用時，鋼瓶開關的扳手不可以放在鋼瓶上，建議可以用繩索綁起來吊在鋼瓶上或是放在附近。</p>  	<p>1. 已將開關扳手於開關上移除，並改由吊掛方式放置。</p> <p>2. 鋼瓶置於靠牆位置，並使用繩子綁住(如下圖)。</p>  	已改善

3	<p>「空壓機」請依本校「自動檢查計畫」定期實施自動檢查。</p>  <p style="text-align: right;">60209</p>	<p>依據本校「自動檢查計畫」之設備之定期檢查法令依據第35條，空壓機之定期性檢查週期為一年，檢查項目如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> 一、內面及外面有無顯著損傷、裂痕、變形及腐蝕。 二、蓋、凸緣、閘、旋塞等 有無異常。 三、安全閘、壓力表與其他 安全裝置之性能有無異常。 <p>並依據規定製作檢查表格定期檢查，並將檢查表格懸掛於機台上(如下圖)。</p> 	已改善
4	<p>建議更新實驗室內所放置之法規。</p>  <p style="text-align: right;">60214</p>	<p>已將危險物與有害物標示及通識規則更新為較新之版本(如下圖)，並與物質安全資料表置於相同資料夾內。</p> 	已改善
5	<p>請依本校「實驗場所 5S 管理原則」整理實驗室。</p>  <p style="text-align: right;">60214</p>	<p>已進行實驗室雜物清理。</p> 	已改善

「機械系」

	缺失或建議改善事項	回覆改善情形	是否改善																				
1	<p>依職業安全衛生設施規則第 56 條對於鑽孔機、截角機等旋轉刀具作業，勞工手指有觸及之虞者，應明確告知並標示不得使用手套。</p> 		已改善																				
2	<p>「空壓機」請依本校「自動檢查計畫」定期實施自動檢查。</p> 	 <p>第二種壓力容器 汽車底盤系統實驗室 00113 (TOSCON-GW622T5) (高慶源老師)</p>  <p>GW622T5 檢查週期:每月 汽車底盤系統實驗室00113</p> <table border="1" data-bbox="823 927 1050 1048"> <tr> <td>10/</td> <td>11/</td> <td>12/</td> <td>1/</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> </table>	10/	11/	12/	1/			✓	✓			✓	✓			✓	✓			✓	✓	已改善
10/	11/	12/	1/																				
		✓	✓																				
		✓	✓																				
		✓	✓																				
		✓	✓																				
3	<p>建議盡量以固定插座，代替延長線。</p> 	  	已改善																				

「設計系」

	缺失或建議改善事項	回覆改善情形	是否改善
1	<p>「空壓機」請依本校「自動檢查計畫」定期實施自動檢查。 建議工場內相同名稱之機器（例：空壓機），應每台一張檢查表，可編編號分類。</p> 		已改善
2	<p>電氣設備開關故障，建議更新。</p> 	請學校機電廠商協助維修。	未改善
3	<p>依職業安全衛生設施規則第 56 條對於鑽孔機、截角機等旋轉刀具作業，勞工手指有觸及之虞者，應明確告知並標示不得使用手套。</p> 		已改善

4	<p>建議機械設備已不再使用或已完成報廢程序者，請切除電源，標示「禁用」標誌，並收置於適當場所。</p> 		已改善
5	<p>依職業安全衛生設施規則第 21 條對於勞工工作場所之通道、地板、階梯，應保持不致使勞工跌倒、滑倒、踩傷等之安全狀態，或採取必要之預防措施。 建議凸出處塗與地板不同之顏色。</p> 	<p>已塗黑修改完畢。</p> 	已改善
6	<p>建議盡量以固定插座，代替延長線。</p> 	<p>已增設固定電源減少延長線使用。</p> 	已改善
7	<p>建議滅火器應置於取用方便之明顯位置</p> 	<p>將滅火器移至外部放置。</p> 	已改善

主席裁示：

一、工作報告五：

- (一) 是否改善：請標示查核日期及已改善日期。
- (二) 請總務處營繕組協助找廠商配合環安衛中心檢查電通學群用電。
- (三) 檢查前應先 mail 知會群長、系主任，且請系助理會同檢查。

肆、討論議案：

一、案由：修訂本校「環境安全衛生政策宣言」，請審議。

【提案單位：環保暨安全衛生中心】

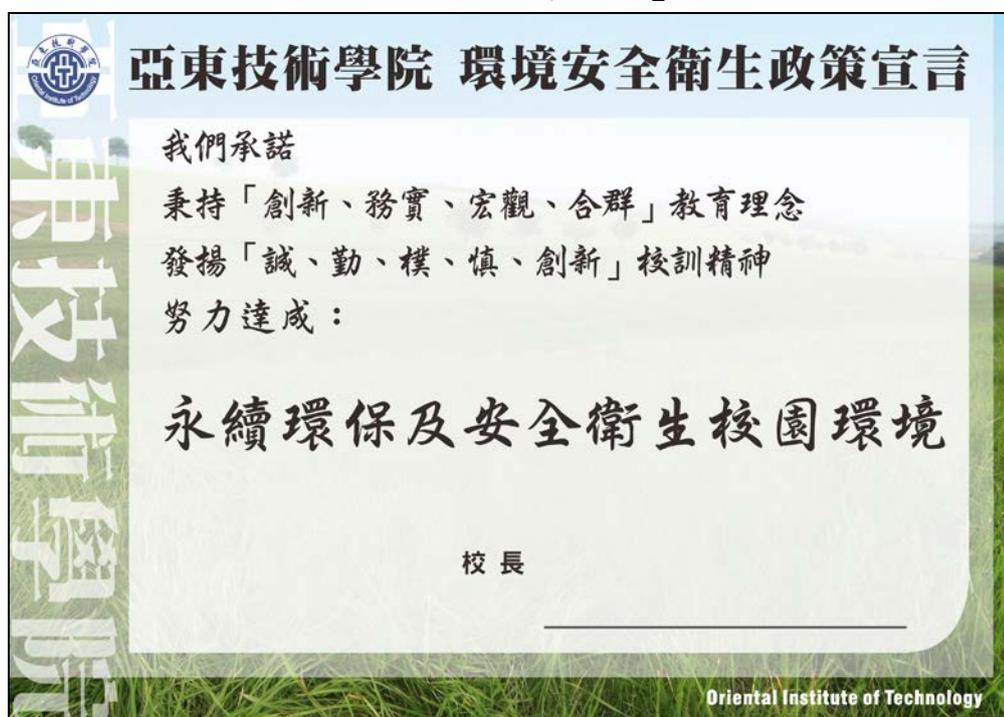
說明：

(一) 本校「環境安全衛生政策宣言」原於民國 101 年 11 月 07 日經 101 學年度第一次環境保護暨安全衛生委員會討論通過，並經饒前校長於民國 101 年 11 月 07 日正式簽署在案。

(二) 修正對照表如下：

修正內容	現行內容	說明
我們承諾 秉持「創新、務實、宏觀、合群」教育理念 發揚「誠、勤、樸、慎、創新」校訓精神 努力達成： <u>永續環保及安全衛生校園環境</u>	我們承諾 秉持「創新、務實、宏觀、合群」教育理念 發揚「誠、勤、樸、慎、創新」校訓精神 努力達成： 綠色校園—安全健康—永續經營	原為「綠色校園 安全健康 永續經營」修正為「永續環保及安全衛生校園環境」。

(三) 修正後「環境安全衛生政策宣言」如下：



(四) 敬請審議，通過後請 校長正式簽署「環境安全衛生政策宣言」。

決 議：

(一) 照案通過。

(二) 校長簽署之「環境安全衛生政策宣言」，如下圖：



伍、臨時動議：（無）。

陸、散 會：（下午 12 時 30 分）。