

104 學年度第一學期環境安全衛生委員會會議 會議紀錄

時間：104 年 10 月 16 日（五） 下午 3 點

地點：行政大樓四樓會議室

主席：金校長榮勇

記錄：許美慧

出(列)席人員：鄭端耀、程若婉、桂紹貞、梁哲豪、麥愛堂、劉相君、鄭宗興、吳佩芳、許美慧、蔡軍慧、洪淑萍、許佳安、能源管理人

壹、 主席致詞

略

貳、 前次會議決議執行情形報告

工作項目	追蹤註記 A:未處理 B:辦理中 C:已完成	辦理情形
因應「職業安全衛生法」及「危害性化學品標示及通識規則」,修正環安衛中心部分條文字眼	C	照案通過,提行政會議審議

參、 工作報告

(一)、綜合部分

1. 各實驗場所(室)自動檢查表請各實驗室確實檢查且按時繳交,操作時亦請留意攪拌機是否加安全護網、電器插座是否負載過量、瓦斯鋼瓶是否固定直立、安全資料表是否具備、考量相容性藥品分類儲存等等。
2. 未使用之教室及宿舍寢室空間,建請使用單位善加管理以提升校園安全。
3. 用電安全宣導,嚴禁於教學空間與研究室使用電磁(熱)爐、電鍋或微波爐等家電用品,各空間之電量為一般用電量,不適合用於瞬間大量用電之烹煮如火鍋。
4. 環保宣傳,請各單位減少一次性之塑膠杯、紙杯及包裝飲用水,達到源頭減量目標,鼓勵重複使用之環保杯、筷、袋。
5. 104 學年進入實驗場所之學生共有 86 人接受安全衛生教育訓練。
6. 依規定每月申報行政院環境保護署之校內事業廢棄物產出量完成。
7. 依規定每月申報行政院環境保護署之校內事業廢棄物儲存量完成。
8. 依規定每月申報勞動部申報『職業災害統計網路填報系統』完成。
9. 依規定每月申報台南市環保局資源回收資訊管理系統完成。
10. 南校區依規定每季申報教育部化學品全球調和制度有關毒化物使用狀況(1

104 學年度第一學期環境安全衛生委員會會議 會議紀錄

月、4 月、7 月、10 月) 第三季於 104 年 10 月 1 日申報完成。

11. 104 年下半年高低壓配電設備停電保養檢查於 104 年 7 月 11 完成。
12. 104 年上半年事業或污水下水道系統廢(污)水檢測於 104 年 7 月 15 日上傳申報完成。
13. 管理教學大樓壹樓中間門禁安全設備更換於 104 年 7 月 30 日完成。
14. 於 104 年 8 月 5 日向經濟部能源局申請-圖書館智慧化照明節能控制系統計畫案。
15. 污水場供電纜線短路故障更換於 104 年 9 月 6 日完成。
16. 依環保署標準，每三個月定期施行飲用水水質檢測，應檢驗數量為本校所有飲水機（開水機除外）總數之八分之一。

南校區公用飲水機共有 55 部，需檢驗台數為 7 台。

- (1) 最近一次檢驗執行預計於 104 年 11 月。
- (2) 最近一次定期清潔養護作業為 104 年 10 月。

17. 預定施作之節能及改善工程：

- (1) 104 年 7 月至 12 月水污系統定期檢測申報。
- (2) 管理大樓牆面油漆修繕工作。
- (3) 辦理毒性化學物質廢棄聲明相關文件、及註銷毒性化學物質之運作核可文件相關作業，及清運廢液。
- (4) 參加空氣品質維護管理專責人員訓練。

18. 其他：職業安全衛生法修正說明

為強化工作者職業災害預防及安全健康保護，擴大適用範圍，乃將「勞工安全衛生法」名稱修正為「職業安全衛生法」，其重點

- (1) 擴大保障工作者之安全及健康：教育部因應職業安全法修訂，法規擴大保障勞工，因此學校由原本有領薪資並進入實驗場所之人為勞工，以修正為全校領有薪資之人員但摒除公務人員，建請人事室與研發處於每月月底提供當月之勞工人數，以利填報相關月報表。
- (2) 建構機械、設備、器具及化學品源頭管理制度：建立管制性化學品、優先管理化學品及新化學物質之評估、許可、備查等管理機制。
 - 管制性化學品不論多少量都要報備至勞動部職安署，如未依規定報備勞動檢查單位依職安法第 44 條規定罰 20~200 萬。
 - 優先管理化學品不論多少量都要報備至勞動部職安署，如未依規定報備勞動檢查單位依職安法第 43 條規定罰 3~30 萬。
 - 各單位如有使用化學品請備妥安全資料表，如未依規定標示，環保局依毒性化學物質管理法第 35 條罰 6 萬。勞動檢單位依職安法第 44 條罰 3~15 萬。
- (3) 健全職業病預防體系，強化勞工身心健康保護：
 - 強化勞工健康管理，明定雇主應依健康檢查結果採取健康管理分級措施。
 - 明定勞工人數 50 人以上經中央主管機關公告適用之事業單位，應

104 學年度第一學期環境安全衛生委員會會議 會議紀錄

僱用或特約醫護人員辦理健康管理、職業病預防及健康促進等勞工健康保護事項。

(二)資源回收部分

104 年度資源回收統計 (單位: kg)								
月份	單月合計	紙類	鐵罐	鋁罐	寶特瓶	鋁箔包	保麗龍杯	廚餘
一	470	310	18	2	80	60		
二	452	310	20	2	60	60		
三	407	260	15	2	70	60		
四	575	330	20	5	120	100		
五	473	300	20	3	80	70		
六	536	320	22	4	100	90		
八	470	380	20	0	40	10		
九	513	320	20	3	100	70		
總計 (平均)	3,896 (433)	2,530 (281)	155 (17)	21 (2)	650 (72)	520 (58)		

(三)節能部分 (併節約能源會議資料)

1.再次呼籲各單位要隨手關閉不需要之電源。

2.104 年 4 月至 9 月用電、用水、柴油用量節能績效比較如下表：

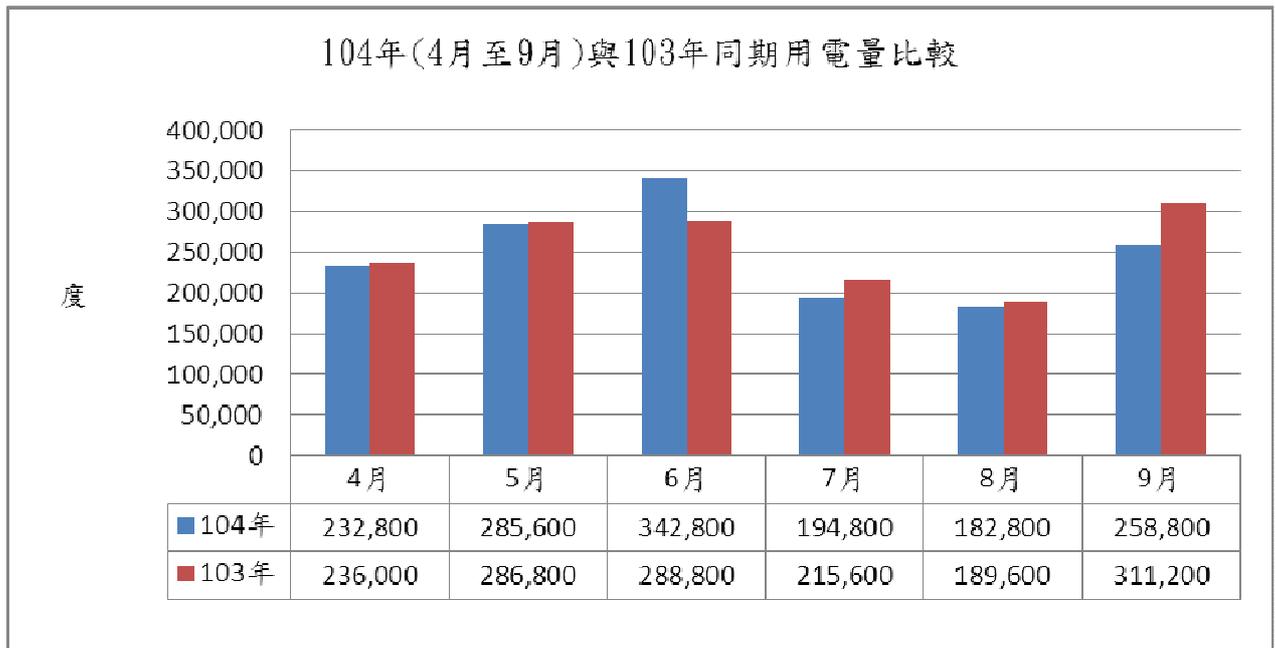
(1)用電：104 年(4 月至 9 月) 全校總電 1,497,600 度較 103 年同期(1,528,000 度) 減少 30,400 度，減少原因 103 年 10 月後調降契約容量，但 6 月份增加原因為 104 年 6 月 3 日於圖書館辦理畢業典禮、104 年 6 月 4 日熱音社於圖書館辦理活動表演、104 年 6 月 5 日衛保組於圖書館辦理急救訓練，每月總用電量比較如(表一) (圖一)。

表一 104 年(4 月至 9 月)與 103 年同期總用電量比較

年度 月份	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	平均
104 年每月用電量 (度)	232,800	285,600	342,800	194,800	182,800	258,800	249,600 (1,497,600)
每人平均用電量(度/ 人)	116.87	143.37	172.09	97.79	81.10	114.97	121.03
103 年每月用電量 (度)	236,000	286,800	288,800	215,600	189,600	311,200	254,667 (1,528,000)
每人平均用電量(度/ 人)	115.80	140.73	141.71	105.79	87.53	143.67	122.54

104 學年度第一學期環境安全衛生委員會會議 會議紀錄

節能比例(%)	-1.4%	-4.2%	18.7%	-9.7%	-3.6%	-16.8%	-2.0%
備註	1. 計算範本： $(104 \text{ 年月用電量} - 103 \text{ 年月用電量}) / 103 \text{ 年月用電量} \times 100\%$ 2. 總人數以每年 10 月(8~1)與 3 月(2~7)報部為主。 3. 104/10 全校總人數 2,254(2,104+150)；104/3 全校總人數 1,992(1,831+161)； 103/10 全校總人數 2,166(2,005+161)；103/3 全校總人數 2,038(1,877+161)； 102/10 全校總人數 2,113；102/3 全校總人數 1,866。						



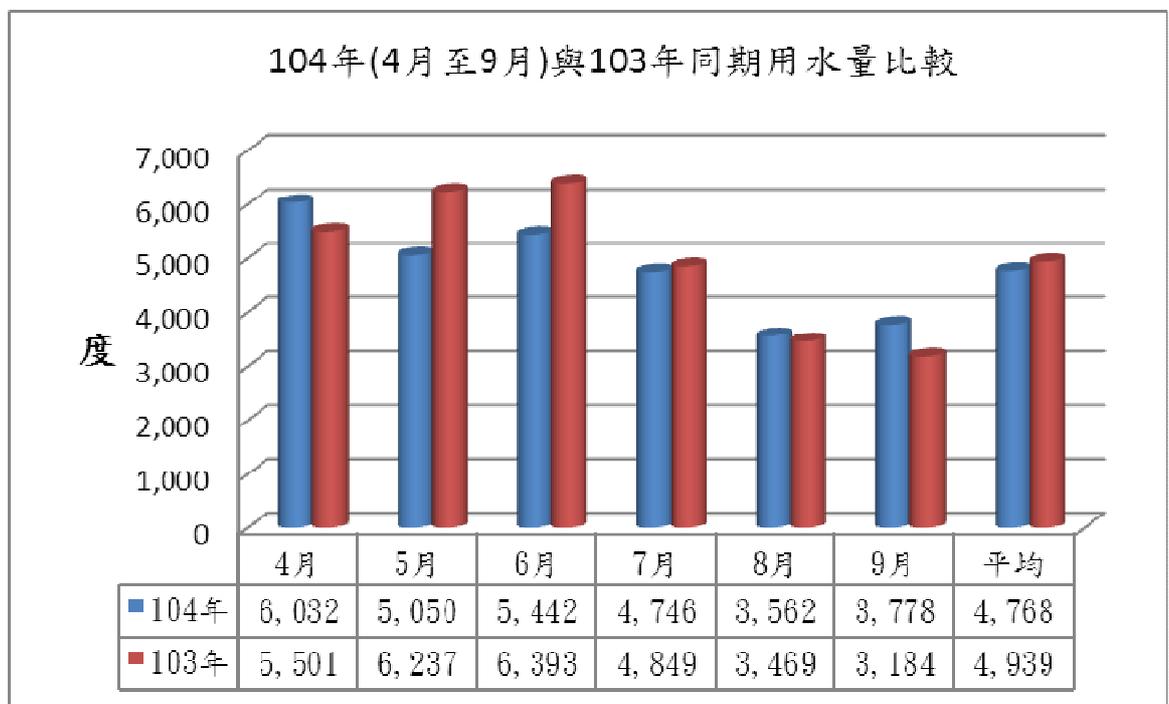
圖一 104年(4月至9月)與103年同期總用電量比較

104 學年度第一學期環境安全衛生委員會會議 會議紀錄

(2)用水：104 年(4 月至 9 月)全校用水度 28,610 較 103 年同期 29,633 減少 1,023 度。每月總用水量比較如(表二)(圖二)。

表二 104 年(4 月至 9 月)與 103 年同期總用水量比較

年度 月份	4 月	5 月 (0419-0520)	6 月 (0519~0617)	7 月 (618~0717)	8 月 (0718~0819)	9 月 (0820~0917)	平均
104 年每月用水量(度)	6,032	5,050	5,442	4,746	3,562	3,778	4,768 <small>(103/9 月-104/6 月住宿 668 人)</small>
每人平均用水量(度/人)	3.03	2.54	2.72	2.38	1.58	1.68	2.32
103 年每月用水量(度)	5,501	6,237	6,393	4,849	3,469	3,184	4,939 <small>(102/9 月-103/6 月住宿 575 人)</small>
每人平均用水量(度/人)	2.70	3.03	3.14	2.38	1.60	1.74	2.42
節能比例(%)	9.7%	-19.0%	-14.9%	-2.1%	2.7%	18.7%	-13.7%
備註	1.計算範本：(104 年月用水量-103 年月用水量)/103 年月用電量×100% (用水月份)。 2.總人數以每年 10 月(8~1)與 3 月(2~7)報部為主。 3.104/10 全校總人數 2,254(2,104+150)；104/3 全校總人數 1,992(1,831+161)；103/10 全校總人數 2,166(2,005+161)；103/3 全校總人數 2,038(1,877+161)；102/10 全校總人數 2,113；102/3 全校總人數 1,866。						



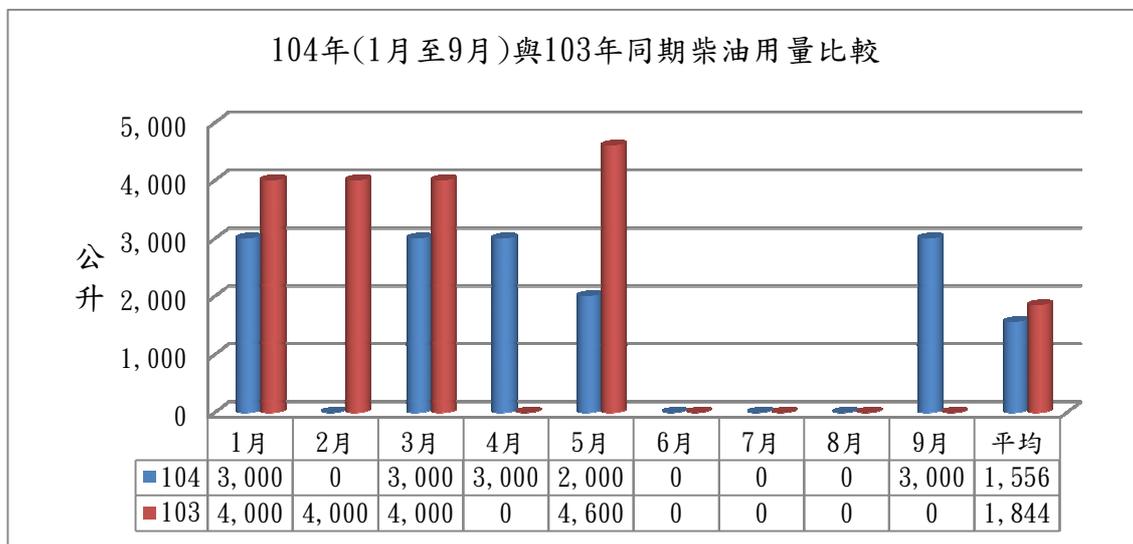
圖二 104 年(4 月至 9 月)與 103 年同期總用水量比較

104 學年度第一學期環境安全衛生委員會會議 會議紀錄

(3).柴油用量：104 年(1 月至 9 月)柴油費用 NT\$ 351,350 元，較 103 年同期 612,160 元因油價調降節省 NT\$260,810 元，柴油節省 2,600 公升，減少原因為住宿人數差異及暖冬減少熱水供應(如表三)(圖三)。

表三、104 年(1 月至 9 月)與 103 年同期柴油用量比較

年度 月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	平均
104 年每月 總柴油用量 (公升)	3,000	0	3,000	3,000	2,000	0	0	0	3,000	1,222 (11,000)
103 年每月 總柴油用量 (公升)	4,000	4,000	4,000	0	4,600	0	0	0	0	1,844 (16,600)
節能比例 (%)	-25%	-100%	-25%	0%	-57%	0%	0%	0%	0%	-23%
備註	1.柴油以加油日期登錄 2.計算範本： $(104 \text{ 年月油量}-103 \text{ 年月用油量})/103 \text{ 年月用油量} \times 100\%$ 3.104/9 月-104/12 月住宿 799 人；103/9 月-104/6 月住宿 668 人；102/9 月-103/6 月住宿 575 人									



圖三 104 年(1 月至 9 月)與 103 年同期總用柴油量比較

104 學年度第一學期環境安全衛生委員會會議 會議紀錄

參、討論事項

案由一：因應「職業安全衛生法」及「危害性化學品標示及通識規則」，修正環安衛中心部分條文字眼，說明如下，提請 討論。

提案單位：環安中心

說明：

- 一、依「職業安全衛生法」法規修正，修正本校「康寧大學安全衛生工作守則」與「康寧大學實驗場所安全衛生管理要點」及「康寧大學施工承攬商安全衛生管理辦法」將有關勞工安全衛生法字眼修改為職業安全衛生法。
- 二、依「危害性化學品標示及通識規則」法規修正，修正本校「康寧大學安全衛生工作守則」與「康寧大學實驗場所安全衛生管理要點」及「康寧大學化學性實驗室一般安全衛生工作守則」將有關物質安全資料表字眼修改為安全資料表。

討論：本次會議討論後，依會議決議辦理。

決議：照案通過，提行政會議審議。

肆、臨時動議

無

肆、散會