

「102學年度第1學期第1次環境保護暨安全衛生委員會」會議紀錄

時間:102年10月01日(星期二)下午3時30分

地點:忠孝樓4樓第一會議室

主席:謝副校長 金賢

記錄:劉昭亭

出席人員:如簽到表

壹、宣讀上次會議決議事項執行情形

貳、主席致詞

總務處在 103 年補助款得到節能減碳績效 10 分(滿分)，請大家給予鼓勵。

參、工作報告與檢討(請參閱本次會議書面資料)

一、總務處工作報告

- (一) 忠孝樓前庭花園耶誕燈飾拆卸、榕樹修剪。
- (二) 水塔清洗共 25 座。
- (三) 配合 H7N9 防控工作，校園全面消毒工作，隨時補充清潔消毒酒精及洗手乳、消毒乾洗手液等應急物品。
- (四) 各系所監視器維修完成。
- (五) 本學期新增室外紅外線攝影機 16 台及攝影機 10 台。
- (六) 完成電信線路整建工程。
 1. 增建人文大樓至綜合大樓通話 200 幹纜。
 2. 將綜合大樓使用忠孝樓主機之分機移設人文樓主機。
 3. 忠孝樓主機與人文大樓系統主、副對調。
- (七) 消防、逃生及警示系統安檢完成。
- (八) 9 月 23 日 102 年上半年民防團編組演練完成。
- (九) 102 年 8 月 8 日舉辦工友研習會。
- (十) 100 到 102 年用水用電比較表：(如附件)
- (十一) 本校近年來安裝冷氣數量增加，學生宿舍寒暑假開放使用，電的使用量和 96 年比較用電量反而下降 13.5%，本校一年省下 300 萬左右電費，期間規劃節電及節水成

效良多，感謝學務處對節能減碳宣導，及營繕組在節能減碳的努力。

二、進修部工作報告

- (一) 利用 9/18 日環保股長職前講習，加強宣導衛保組所發之「狂犬病防治」資料，並於會中規範學生不可將寵物帶至學校。
- (二) 利用 9/18 日服務股長職前講習，加強宣導「課後一分整潔運動」，並說明班級整潔競賽評分之標準。
- (三) 每日派人巡視校園，勸導及規範吸菸同學至指定之「吸菸區」，以維其他不吸菸同學之權益與健康。

三、衛生保健組工作報告

- (一) 9 月 13 日（星期五）召開期初環保股長會議，宣導節水省電行為，隨手關燈、拔插頭、栓緊水龍頭、多走樓梯、冷氣使用維持溫度在 26~28℃ 為宜。
- (二) 9 月 16 日（星期一）抽驗校園 11 台飲水機水質及人文大樓 1 樓自來水水質，檢驗中，尚未有結果。9 月 30 日（星期一）抽檢全校各大樓水質檢測，檢驗中，尚未有結果。
- (三) 10 月 14 日至 10 月 18 日辦理「樂活節能的生活—搶救北極熊」系列活動，結合 102 年度教育部推動「生命教育月」實施計畫辦理系列宣導活動，以引導學生關心生態，與地球及其他生物健康生活。
- (四) 10 月份衛教大櫥窗及捍衛健康報主題為「能源教育」，宣導校園內節水、省電、多爬樓梯等行為，以達節能減碳愛護地球之目的。
- (五) 衛保組狂犬病防治工作概況
 - 1. 7 月 29 日已於學校首頁及學務處最新消息及電子郵件發布狂犬病防疫事項。
 - 2. 7 月 30 日已於電子信箱宣導狂犬病防疫事項，包含狂犬病 Q&A、疫苗儲備醫院名冊、狂犬病暴露後疫苗接種對象、狂犬病疫苗接種對象建議。
 - 3. 8 月 7 日已於學校首頁、學務處最新消息及電子信箱

發布狂犬病防疫事項，包含公費狂犬病疫苗儲備醫院。

4. 8月7日於處務會議宣導防疫資訊。
5. 8月9日狂犬病A4海報張貼於健康加油站衛教櫥窗。
6. 8月12日於校門口張貼狂犬病防疫資訊（含60間狂犬病人用疫苗儲備醫院及若有疑似動物狂犬病案例之處理方式，動物防疫機關聯絡電話表）。
7. 8月12日於學校首頁建立狂犬病防治專區。
8. 8月13日於校門口張貼狂犬病防疫海報及教育部就有關各級學校因應狂犬病疫情應變處理作業流程海報。
9. 8月8日~8月13日於綜合大樓一樓電子看板狂犬病防疫宣導標語。
10. 8月8日~9月15日於校門口LED顯示牆刊登狂犬病防疫宣導標語。
11. 8月8日~8月13日於綜合大樓一樓電視牆播放狂犬病防疫影片。
12. 8月15日於校門口掛置狂犬病防疫宣導布條。
13. 8月22日於和平大樓前掛置狂犬病防疫宣導布條。
14. 9月8日學輔中心於新生家長座談會宣導狂犬病防疫事宜。
15. 9月12日學輔中心於日間部導師知能研習使用狂犬病防疫單張宣導狂犬病防疫事宜。
16. 9月13日學輔中心於期初導師會議，針對日四技一年級導師宣導防疫注意事項。
17. 9月13日衛生保健組召開期初環保股長會議，請各班環保股長協助宣導狂犬病防疫事宜。
18. 9月13日生輔組召開班長職前研習，請各班班長協助宣導狂犬病防疫事宜。
19. 9月13日體育組召開全校體育股長會議，請各班體育股長協助宣導狂犬病防疫事宜。
20. 9月13日學輔中心召開幹部職前會議，請各班幹部協助宣導狂犬病防疫事宜。
21. 9月13日教務處召開期初教學研討會議宣導狂犬病防疫事項。
22. 9月14日迎新宣導狂犬病防疫事項。
23. 9月17日社會長大會狂犬病防疫事項。

24. 轉學生會議印資料 70 份狂犬病防疫事項。
25. 9 月 13 日至 9 月 20 日綜合教學大樓一樓電視牆播放宣導影片(陳美鳳篇)。
26. 9 月 16 日至 10 月 16 日校門口 LED 顯示牆刊登狂犬病防疫宣導標語(預防狂犬病，被動物抓咬傷，請牢記：1 記(動物外觀)2 沖(大量水及肥皂沖洗傷口，優碘消毒)3 送(儘速送醫)4 觀(觀察動物 10 天)，疾病管制署防疫專線 1922)。
27. 9 月 25 日於全校師生電子郵件及學校首頁最新消息公告狂犬病相關防疫事宜。
28. 9 月 17 日及 9 月 23 日學務搶鮮報宣導狂犬病防治事宜。
29. 9 月 11 日及 9 月 17 日提供相關單位狂犬病防疫光碟使用。
30. 10 月 1 日環境保護暨安全衛生委員會宣導狂犬病防治重點事宜。

四、校安中心工作報告

(一) 近期工作執行概況：

1. 本學期同仁加強課間巡查工作，計 8 月 1 日至 9 月 27 日止共實施 99 人次，夜間值勤教官配合進修部值勤共計 58 人次。
2. 本學期校園安全事件 8 月 1 日至 9 月 27 日止，總計 13 件(通報教育部校安公告 1 件)，其中車禍事件 4 件、疾病住院 6 件、意外受傷 1 件、校內緊急送醫 2 件，賡續加強安全教育宣導。
3. 102 年度「國家防災日」地震避難掩護演練，業於 102 年 9 月 23 日(星期一)下午 4 時 20 分至 5 時 10 分實施完畢，全校師生計 2591 人參與演練成效良好。

(二) 未來工作：

1. 預定於 102 年 11 月 6 日(星期三)辦理學期住宿生消防、逃生等實作演練，參加對象為全部住宿同學。
2. 賡續執行校園安全防護措施，貫徹 24 小時值勤，加強校園巡視，確保校園暨維護學生安全。

3. 預計完成校外賃居學生訪視工作，以維學生安全。
4. 預於 12 月上旬辦理交通安全教育宣導，以防範交通安全事故發生。

五、 通識教育中心工作報告

- (一) 102 學年度第 1 學期進修部與環境相關議題的選修通識課程，共 626 人修課。

肆、提案討論

提案一

提案單位：營繕組

案由：擬將忠孝樓、精勤館與圖書館列入節能先期評估診斷計畫，評估節能效益。

說明：

- 一、 忠孝樓目前於頂樓安裝四台氣冷式冰水主機，規畫汰換效率較低(COP:2.21)轉為效率較高(COP:4.9 以上)之冰水主機，使用時數約為 2,100hr/年。利用 COP 推估預估節能率為 51.2%，預估每年可以節約能源費約 83.8 萬元。
- 二、 精勤館目前之熱水系統為 88.2Mcal/hr 柴油熱水鍋爐 2 台，規畫改用 HMA276F 熱泵 2 台並加裝熱水儲存桶。以 101 年度柴油鍋爐用油量 32,000L，柴油單價 36.2 元/L 及 101 年度全年平均電價 3.3 元/kWh 為基準估算，預估每年可以節約能源費約 81.8 萬元。
- 三、 圖書館目前為 120RT 之三台冰水主機，規劃將其中一台冰水主汰換為 120RT 一定頻一變頻之高效率冰水主機，並將頂樓汰換為方型直交流式冷卻水塔，以增加散熱面積達到減低主機耗電，汰換效率較低(COP:2.24)轉為效率較高(COP:4.9 以上)之冰水主機。利用 COP 推估預估節能率約為 54.29%，預估每年可以節約能源費約 46.6 萬元。
- 四、 依據本計畫量測數據向有關單位提出節能補助之申請案。

五、 逐年編制預算更新耗能設備。

決議：照案通過。

伍、臨時動議：

陸、主席指(裁)示

1. 監視器架設在什麼位置應該詳細說明。
2. 下次本會會議資料請將衛生委員會會議中的資料加入以利資料內容的充實。

柒、散會