

國立成功大學環境保護暨安全衛生委員會第四次會議紀錄（101-2）

時間：101 年 6 月 29 日（星期五）上午 9:30

地點：雲平大樓 4 樓第 2 會議室

主席：黃校長煌輝

出席者：環境保護暨安全衛生委員會主任委員：黃煌輝教授

環境保護暨安全衛生委員會副主任委員：蘇慧貞教授

環境保護暨安全衛生委員會當然委員：李俊璋教授，陳進成教授，黃正亮教授，黃文星教授（請假），賴俊雄教授（請假），傅永貴教授（請假），游保杉教授（劉瑞祥代），曾永華教授（請假），林峰田教授（吳豐光代），張有恆教授（請假），林其和教授（王振祥代），何志欽教授，張敏政教授，蔡明祺教授（吳曜熙代）

環境保護暨安全衛生委員會聘任委員：黃寶慧小姐，丁榮鴻先生（請假），張鑑祥教授（請假），張順志主任（請假），許玳嘉小姐，林明毅助理教授（請假），王振祥先生，王富美教授，鄭澄瑞先生

列席者：會計室李丁進主任（蔡素枝代），採購組沈全榮組長（陳信誠代），營繕組楊順宇組長（戴正義、蔡惠玉代），事務組劉芸愷組長

環境保護暨安全衛生中心組長：林睿哲教授，黃良銘教授

環境保護暨安全衛生中心工作人員：林菀慧，劉憶芬，陳妙芬

紀錄：陳妙芬

壹、報告事項：

環境保護暨安全衛生中心業務報告

一、綜合企劃組林睿哲組長報告

二、環境保護組黃良銘組長報告

三、安全衛生組陳炳宏組長報告

報告內容如附件

李主任補充說明：6/27 本校校務會議才剛通過增設生物污染及輻射防護組，後續報部核定。本中心將於 8/1 先成立生物污染及輻射防護組，並由微免所陳舜華教授擔任組長，展開相關法規訂定等作業。

貳、主席：

環安衛中心成立已 2 年多，希望借重李主任在環安衛的專業完成本校相關制度，讓全校師生有個安全無虞的環境。

關於電源開關與配電盤的安全問題，請總務處對全校作全面檢查，檢查合格的就貼標明示，不合格的予以改善。在此請各院長多留意各自單位內的安全衛生問題，將不足部份提報環安衛中心尋求改善，防範於未然。

本次會議記錄請 mail 各院院長，提醒院長們將各單位內實驗室清查在安全衛生方面有疑慮之處列表提報環安衛中心，由環安衛中心會同總務處進行視查評估、編列預算作處理。

參、委員建議：

一、蘇副主任委員：請環安衛中心工作同仁於會前確認與會委員出席或派

相當層級代理人，因本會討論的安全衛生至為重要，務必將背景資訊的溝通與決策完整的傳達至院系各單位。

二、陳主秘：環安衛出問題是有刑責的，此法治觀念需強調讓老師們了解。

三、李主任：目前我們辦理的教育訓練是以學生為主，未來也規劃以老師們為主的教育訓練，說明實驗室安全衛生一旦發生問題之相關刑責、緩起訴、罰款等。

肆、提案討論事項：

第一案

案由：員工體/健檢之經費分擔，提請 討論。

說明：

1.本校一般體健檢之費用分擔

| 年齡層 (歲) | 檢查間距 (年/次) | 勞保(人數) | 公保(人數) | 學保(人數) | 檢查費用 合計 (元) | 年支出 (元) |
|------------|---------------|--------|--------|--------|----------------|------------|
| ≤39 | 5 | 1,723 | 211 | 2,820 | 2,757,320 | 551,464 |
| 40-64 | 3 | 618 | 1,364 | 0 | 1,149,560 | 383,187 |
| ≥65 | 1 | 42 | 8 | 0 | 29,000 | 29,000 |
| 總計 | | 2,383 | 1,583 | 2,820 | 3,935,880 | 963,651 |

2.本校特殊體健檢之費用分擔

| 分類 | 勞保 | 公保 | 學保 | 支出費用 (元) |
|-------------|---------|---------|-----------|-------------|
| 檢查項目數量(人/次) | 477 | 366 | 3,376 | 4,219 |
| 檢查費用(元) | 428,468 | 299,102 | 1,775,554 | 2,503,124 |
| 費用總計(元) | 0 | 299,102 | 1,775,554 | 2,074,656 |
| (扣除勞保局給付) | | | | |

擬辦：決議通過後，簽請相關單位辦理。

討論：

李主任：已和會計室李主任溝通，今年未及編列預算部份，可以雜支或管理費報支。

決議：

1.本校一般體健檢之費用分擔：每年 963,651 元，由學校統一支付。

2.本校特殊體健檢之費用分擔：由環安衛中心通知需做特殊健檢之實驗室於相關計劃內編列老師、助理及學生的特殊體健檢費用，如果計畫無法編列者則由系所管理費或節餘款支付。

第二案

案由：綠色大學評量指標，提請 討論。

說明：

| | 評量指標項目 | 權責單位 |
|-----|--------|------|
| 系統類 | | |

| | | |
|------|-------------------|----------------------------|
| SA-1 | 鄰近校園之空氣污染情形 | 總務處營繕組及環安衛中心環保組 |
| SA-2 | 校園內移動性污染源的使用率 | 總務處事務組 |
| SA-3 | 校園菸害防制 | 學務處衛保組、總務處事務組 |
| SB-1 | 節約用水 | 總務處營繕組及環安衛中心環保組 |
| SB-2 | 廢水水質 | 總務處營繕組、事務組及環安衛中心環保組 |
| SB-3 | 回收水的使用 | 總務處事務組及環安衛中心環保組 |
| SB-4 | 飲用水水質 | 總務處營繕組、事務組及環安衛中心環保組 |
| SC-1 | 垃圾減量 | 總務處事務組及環安衛中心環保組 |
| SC-2 | 資源回收狀況 | 總務處事務組及環安衛中心環保組 |
| SD-1 | 基地綠化指標 | 總務處營繕組 |
| SD-2 | 基地保水 | 總務處營繕組 |
| 管理類 | | |
| MA-1 | 國內環境規劃方案的建立 | 環安衛中心企劃組 |
| MA-2 | 綠色採購執行制度 | 總務處採購組 |
| MA-3 | 環境稽核制度 | 環安衛中心企劃組 |
| MA-4 | 校園綠美化與生態化之規劃 | 總務處校園規劃小組 |
| MB-1 | 實驗室氣體排放管制 | 環安衛中心環保組及安全衛生組 |
| MB-2 | 室內空氣品質 | 總務處營繕組、事務組及環安衛中心環保組 |
| MC-1 | 廢水處理 | 總務處營繕組、事務組、學務處住服組及環安衛中心環保組 |
| MC-2 | 節約用水 | 總務處營繕組、事務組 |
| MD-1 | 垃圾分類執行策略 | 總務處事務組 |
| MD-2 | 廚餘或落葉的處理 | 總務處事務組 |
| MD-3 | 一般垃圾與無害廢棄物處理的執行策略 | 總務處事務組 |
| ME-1 | 毒性化學物質管理 | 環安衛中心環保組 |
| ME-2 | 有害事業廢棄物處理的執行策略 | 環安衛中心環保組 |
| MF-1 | 室內環境節能系統 | 總務處營繕組 |
| MF-2 | 校內行政電子化 | 計算機中心 |
| MF-3 | 校園共乘制度 | 總務處事務組 |
| MF-4 | 節約用電 | 總務處營繕組 |
| MF-5 | EUI 值（每樓地板面積用電量） | 總務處營繕組 |
| MG-1 | 人均溫室氣體排放量 | 環安衛中心環保組、企劃組及總務處營繕組 |
| MG-2 | 溫室氣體減量計畫 | 環安衛中心環保組、企劃組及總務處營繕組 |
| 教育類 | | |
| EA-1 | 環境教育議題融入各學科教學之課程 | 教務處 |
| EA-2 | 開設環境相關之通識課程 | 通識中心 |
| EA-3 | 環境教育相關之藏書（含電子資源） | 圖書館 |

| | | |
|------|---------------------------|------------|
| EB-1 | 舉辦環境保護與教育之宣導活動或競賽 | 學務處 |
| EB-2 | 結合社區資源與民間環保社團協助學校推展綠色生活概念 | 學務處 |
| EB-3 | 辦理「辦公室做環保、綠化活動」 | 總務處事務組 |
| EB-4 | 參與推廣環境教育相關活動之自願性環境志工 | 學務處 |
| EB-5 | 環保標章產品的推廣成效 | 學務處及總務處採購組 |
| EB-6 | 垃圾分類推廣成效 | 學務處及總務處事務組 |
| EC-1 | 專業師資 | 教務處 |

擬辦：決議通過後，由各權責單位辦理。

討論：

主席：在系統類項目，建議加入計算逕流面積和滲漏面積比，此可表現成大特色。另外回收水量及其使用已漸顯現重要性，可加入說明；總務處對生科學院之設計可進行此項目規劃。

李主任：台大最近興建9棟大樓，都被要求符合綠建築標章，需作終水回收；本校在規劃新大樓時，請總務處也務必符合綠建築標章。**各單位請訂出指標加以呈現，預計3個月後安委會提出。**

總務長：校內飲水機使用的逆滲透水量可觀，可作回收使用。另有一建議在每項任務分工都加上環安衛中心對等單位作為資料整合的窗口。

蘇副主任委員：1.以高標準看待我們自己，選擇成大優勢指標呈現。
2.同步檢示綠色大學的內容，可和 star system 作一比較。
3.待資料完成再請示校長進一步申請國際宣言。
4.規劃建築物時，應將綠建築所能節省的成本列入考量。

陳主秘：成大的地下水位高，以化工系館為例，B3 只要水位滿就打入操場或排入水管，而這些水都是可以再加以利用的。

劉組長：表列中多項權責屬總務處營繕組及事務組，唯事務組對內容仍有疑慮，會後和環安衛中心再討論細節的進行。

決議：依討論內容進行。

第三案

案由：100 年校園環境管理現況調查暨績效評鑑建議事項回覆，提請討論。

說明：各單位就環境管理現況調查暨績效評鑑建議分項完成回覆。

- 1.環境保護
- 2.能源與資源
- 3.安全衛生
- 4.災害防救

擬辦：決議通過後，各單位分項辦理。

討論：

李主任：1.評鑑現場應呈現完整記錄。

2.評鑑委員要求量化目標，例如交通意外事件，校方透過安全宣導教育、加強交通管理，訂定每年可降低傷害的目標，重點在於規劃。

陳主秘：校安中心有完整的災害防救資料。

決議：災害防救相關資料由校安中心提供，有問題由主秘或副校長以上協調，各項評鑑負責單位加強量化指標說明。

第四案

案由：環安衛中心補助校內環安衛相關設備購置處理原則，提請討論。

說明：校內單位申請環安衛相關補助，為有效利用有限的校園環安衛設備經費，改善實驗室環保及安全相關硬體設施，特訂定此經費補助原則。

擬辦：決議通過後，環安衛中心依案辦理。

決議：1.全校公共使用（尚未進入系所單位者）由校方支付。

2.安全衛生方面有所欠缺，屬系所使用者，向環安衛中心申請經費對等補助，由中心主任及組長審核。

3.研究中心是自給自足單位，不予補助；如有安全之虞而不改善，可令其關閉。

參、臨時動議

第一案

案由：依據「勞工健康保護規則」，規劃醫護人員服務事項，提請討論。

決議：本案由環安衛中心負責規劃、衛保組執行，如尚有問題由陳主秘另行協調即可。

第二案

案由：【化工系劉瑞祥教授提案】化學實驗室為加強抽風櫃效果，往往加大馬達運作，但如此造成噪音影響，也不環保；建議請環安衛中心參考他校良好設計予以改善，提請討論。

討論：

李主任：可採負壓設計，配合管線、環境除濕等改善；目前國內技術是成熟的，未來校內新大樓興建希望由本中心參與規劃。

決議：由環安衛中心前往劉教授實驗室作相關檢測與建議。

肆、散會（上午 12:00）

附件：

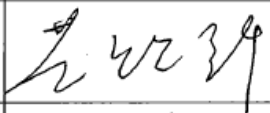
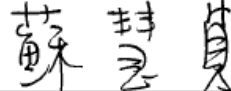
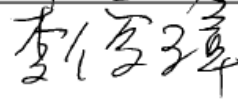

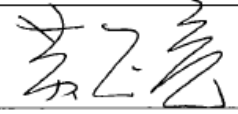
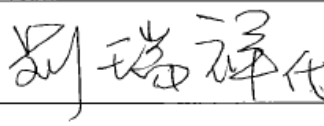
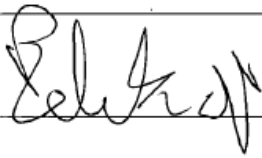
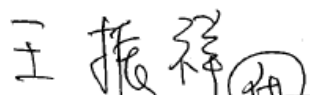
- 1.簽到表
- 2.（修正後）綠色大學評量指標
- 3.（建議加強事項）100 年校園環境管理現況調查暨績效評鑑
評鑑回覆

國立成功大學環境保護暨安全衛生委員會會議 (101-2)

日期：民國 101 年 6 月 29 日 (星期五) 上午 9:30~12:30

地點：光復校區雲平大樓西棟四樓第二會議室

簽到表

| | 當然委員 | 職 稱 | 姓 名 | 簽 名 處 |
|----|-------|-----------|-------|---|
| 1 | 主任委員 | 校 長 | 黃煌輝教授 |  |
| 2 | 副主任委員 | 副校長 | 蘇慧貞教授 |  |
| 3 | 執行秘書 | 環安衛中心主任 | 李俊璋教授 |  |
| 4 | 委員 | 主任秘書 | 陳進成教授 |  |
| 5 | 委員 | 總務長 | 黃正亮教授 |  |
| 6 | 委員 | 研發長 | 黃文星教授 | |
| 7 | 委員 | 文學院院長 | 賴俊雄教授 | |
| 8 | 委員 | 理學院院長 | 傅永貴教授 | |
| 9 | 委員 | 工學院院長 | 游保杉教授 |  |
| 10 | 委員 | 電機資訊學院院長 | 曾永華教授 | |
| 11 | 委員 | 規劃與設計學院院長 | 林峰田教授 |  |
| 12 | 委員 | 管理學院院長 | 張有恆教授 | |
| 13 | 委員 | 醫學院院長 | 林其和教授 |  |

| | | | | |
|-----|------|-------------|-------------|-----|
| 14 | 委員 | 社會科學院院長 | 何志欽教授 | 何志欽 |
| 15 | 委員 | 生物科學與科技學院院長 | 張敏政教授 | 張敏政 |
| 16 | 委員 | 研究總中心主任 | 蔡明祺教授 | 蔡明祺 |
| | 聘任委員 | 職 稱 | 姓 名 | |
| 1 | 委員 | 文學院 | 黃寶慧小姐 | 黃寶慧 |
| 2 | 委員 | 理學院 | 丁榮鴻先生 | |
| 3 | 委員 | 工學院 | 張鑑祥教授 | 請假 |
| 4 | 委員 | 電機資訊學院 | 張順志主任 | 請假 |
| 5 | 委員 | 規劃與設計學院 | 許玳嘉小姐 | 許玳嘉 |
| 6 | 委員 | 管理學院 | 林明毅 助理教授 | 請假 |
| 7 | 委員 | 醫學院 | 王振祥先生 | 王振祥 |
| 8 | 委員 | 社會科學院 | 王富美教授 | 王富美 |
| 9 | 委員 | 生物科學與科技學院 | 鄭澄瑞先生 | 鄭澄瑞 |
| 列席者 | | | | |
| 1 | 衛保組 | | 呂宗學組長 | |
| 2 | 衛保組 | | 洪美如護士 | x |
| 3 | 會計室 | | 李丁進主任 | 李丁進 |

| | | | | |
|----|---------------------------------|----------|-------|---------|
| 4 | 採購組 | | 沈全榮組長 | 陳信誠 |
| 5 | 營繕組 | | 楊順宇組長 | 戴正義 徐嘉仁 |
| 6 | 事務組 | | 劉芸愷組長 | 劉芸愷 |
| 7 | 通識中心 | | | x |
| 8 | 計網中心 | | | x |
| 9 | 圖書館 | | | x |
| 10 | 環境 保護 暨 安全 衛生 中心 | 綜合企劃組 組長 | 林睿哲教授 | 林睿哲 |
| 11 | | 安全衛生組 組長 | 陳炳宏教授 | 請假 |
| 12 | | 環境保護組 組長 | 黃良銘教授 | 黃良銘 |
| 13 | | 工作人員 | 蘇雅鈞 | 請假 |
| 14 | | 工作人員 | 劉憶芬 | 劉憶芬 |
| 15 | | 工作人員 | 林菟慧 | 林菟慧 |
| 16 | | 工作人員 | 陳妙芬 | 陳妙芬 |
| 17 | | 工作人員 | | 郭文河 |
| 18 | | " | | 郭煥芳 |
| | | " | | 馬成維 |

