

康寧學校財團法人康寧大學

114 學年度第 1 次「環境保護暨職業安全衛生委員會」暨「節能會議」會議記錄

時 間：中華民國 115 年 01 月 14 日

地 點：行政大樓3樓國際會議廳

主 席：陳校長清溪

出席人員：梁教務長可憲、熊學務長漢琳、陳總務長乃禎、徐研發長鵬翔、
陳院長秀珍、宋文溪組長、曹德慧組長、賴淑美組長、胡佩雯
小姐、黨永傑先生、鄧筠同學、劉宜恩同學

列席人員：朱產學長啟辰、鄭雅如小姐、林學懿先生、張峻嘉先生、吳國
璋先生(視訊)

請 假：

紀 錄：涂昱綾小姐

壹、主席報告：

貳、上次會議決議執行情形報告：

參、業務報告【總務處環安暨保管組】：

一、114年07月至114年12月校園資源回收量統計：

月份	總計	廢紙類	廢鐵類	廢鋁類	廢塑膠製品	玻璃容器
07~12	49,176	19,942	3,694	10,511	15,029	1,184

註：資源回收計算單位：公斤。

二、法規及節能政策宣導：

- (一)行政院 113 年 07 月 08 日召開「研商電價優惠及前期政策因素凍漲差額由各主管機關編列預算事宜」會議決議，自 114 年度起大專校院優惠電價及凍漲差額，改由教育部編列預算支應。教育部為提升校園整體節能成效，特訂定「大專校院電費分級補助方案」，透過獎勵及追回補助款機制，引導學校落實節能措施、強化能源管理，降低電費負擔，並邁向永續校園目標。
- (二)賡續執行：節能減碳-依行政院 113 年核定113-115年「政府機關及學校用電效率提升計畫」，以用電效率每年提升 1%為原則持續進行列管，各大專校院之校園教學行政作息必須配合提出因應措施，除行政院節電列管外，教育部亦於 113 年起要求各大專校院冷氣機設備應定期清洗濾網、保養並造冊紀錄，於每年度 7 月底前回復全校冷氣機維護檢核情形。

(三)本校現階段與台灣電力公司簽訂契約容量為790kw，除於各項重要會議、集會時機加強宣導四省政策-省水、省油、省電、省紙等節能減碳措施(資料如附件)，另本處配合政府推動綠能政策「節能減碳」指導方針，現已完成初步規劃建置太陽能(屋頂型)光電綠能。

三、業務報告：

(一)職業災害報告：無職災。

參與勞動部無災害工時統計：為提高安全衛生意識，挑戰零災害之目標，本校自112年1月起參與勞動部無災害工時統計，至114年12月底截止，平均總聘僱工作者(教職員工) 163人/月，迄今無災害工時累計總工時數 1,018,688 小時。

(二)校園工程及修繕執行情形：

本校營建工程廠商均依法申報空氣污染防制費，並要求其執行各項環保措施及臨時性環境保護設施，包括安全圍籬、工區與道路路面維護、覆蓋防塵、廢棄物貯存清運、噪音防制等；另年度07月至12月無施作相關工程。

(三)工安事故：

本校校區執行發包案件均依職業安全衛生相關規定辦理，迄 114 年度第四季為止均無肇生相關工安事故。

四、承攬作業安全：

(一)依據《職業安全衛生法》規定，於高差二公尺以上之工作場所邊緣及開口部分，應設置符合規定之護欄、護蓋、安全網或配掛安全帶之防墜設施，請做好以下相關防墜措施：

1. 個人防護：工作前務必穿戴背負式安全帶，並確保安全掛勾確實勾掛於堅固物體上。
2. 安全設施：確保工作場所有設置護欄、安全網、防墜器或防墜網等，以及安全上架設備（如合梯）。
3. 開口防墜：對於高處的開口，應設置護蓋並加強標示，或設置封閉的柵門並上鎖管制

(二)各單位執行承攬作業時，為確保作業人員安全，防止職安事件發生，請配合事項如后：

1. 請依「承攬商安全衛生管理準則」辦理，並於決標後2週內提供與廠商簽署之「承攬作業原事業單位應告知事項作業表」、「承攬商作業安全衛生承諾書」各 1 份繳交至環安與營繕組存查，並請告知「承攬廠商違反勞工安全衛生規定罰則表」。
2. 驗收時需繳交「施作工作日誌紀錄表」一併查驗。
3. 如有設施變更時，請填寫「變更作業風險評估表」。

4. 以上表單請至總務處「表單下載」→下載。

五、職業安全衛生：

- (一)為落實工作及教學場所環境之影響評估、巡檢與法規遵循，並自主辦理校園環境與設施不定期巡檢，期透過此作業確保校園公共安全，防範危安事件肇生，並提供安全無慮的學習環境，以建構安全友善之工作、學習環境空間，業於114年11至12月期間採不定期方式至校園實施巡檢，相關缺失將於第二學期辦理複檢。
- (二)轉知環境部修正「危險化學物質（品）異常處置及運作貯（儲）存、應變管理參考指引」供各化學品運作實驗室參考，並線上調查全校第一類/氧化性固體、第二類/易燃固體、第三類/發火性液體、發火性固體及禁水性物質、第四類/易燃液體及可燃液體、第五類/自反應物質及有機過氧化物、與第六類/氧化性液體等 6 大類公共危險化學品存量，以便統計校園內儲存總量是否超過消防法規定管制量。
- (三)112年09月27日臺北市政府核定本校圖書館為空氣品質優良單位，並頒發空氣品質優良標章；另本校雖為優良級單位，為顧及師生空氣品質已於114學年度第一學期委由SGS蒞校實施定期檢查，鑒於優良標章期限至115年12月31日止，現已規劃於114學年度第二學期彙整相關資料逕向臺北市政府環境保護局再次申請空氣品質合格標章。

六、節能減碳及綠色採購：

- (一)為響應節能減碳、綠色環保及提倡「教室一分鐘做環保」，請師生於每日最後一堂課下課前1分鐘，將教室內垃圾隨手帶走、桌椅歸位、電源及設備關閉，以確保教室內環境整潔及有效節能減碳。
- (二)114年07月至12月份止計幼保科、企管科、總務處、護理科、應外科、資圖中心、學務處等單位辦理綠色採購，項目計有分離式冷氣8台、電腦38台。

七、飲用水管理：

執行本校114年度第三季及第四季飲水機水質檢測(全校計39台、每次抽檢5台)，經委託台灣科技檢驗有限公司(SGS)進行檢驗，檢驗結果均符合飲用水標準(大腸桿菌群小於 6 CFU/100 mL)，檢驗結果均登載於學校總務處網頁及臺北市政府公私場所飲用水設備維管系統備查。

八、環境清潔維護

- (一)114年08月17日委由廠商施作全校性環境病媒蚊消毒作業，減少病媒蚊蟲孳生，施用藥劑為環境用藥利舒寧乳劑、攻堅液劑及新大統膠囊懸著劑，以動力噴霧式消毒，以維校園環境安全。
- (二)114年08月16日寒假期間完成全校水塔清洗及水質檢驗共計 16 座，確保全校師生用水品質，另經檢驗相關數據均符合標準值。

九、環境影響評估：

肆、討論事項：

伍、臨時動議：

因應自 114 年度起大專校院優惠電價及凍漲差額，改由教育部編列預算支應，分析本校 112 年至 114 年之水、電費用變化趨勢。三年間電費總額約支出 2,269 萬元，水費總額約支出 311 萬元，兩者合計支出金額約 2,580 萬元。整體而言，114 年度水、電支出較前兩年下降，顯示節能措施成效顯著。

電費年度分析

年度	年度總額	月平均	最高月份	最低月份	年度變化
112	7,642,273	636,856	948,043	296,176	-
113	7,670,531	639,211	1,091,498	362,647	+0.4%
114	7,374,515	614,543	910,645	369,545	-3.9%

備註：113 年電費與 112 年持平 (+0.4%)，114 年則較 113 年下降 3.9%，節電成效明顯。

水費年度分析

年度	年度總額	月平均	用水量(度)	最高月份	最低月份	年度變化
112	1,014,053	84,504	42,466	140,114	23,171	-
113	1,057,005	88,084	43,147	119,612	32,224	+4.2%
114	1,039,434	86,620	38,967	128,563	40,715	-1.7%

備註：114 年用水量 (38,967 度) 較 113 年 (43,147 度) 減少約 10%，節水成效顯著。

水、電費綜合統計

年度	電費總計	水費總計	水電合計
112	7,642,273	1,014,053	8,656,326
113	7,670,531	1,057,005	8,727,536
114	7,374,515	1,039,434	8,413,949
三年合計	22,687,319	3,110,492	25,797,811

1. 電費趨勢：114 年電費較 113 年下降約 30 萬元 (-3.9%)，建議持續落實節能措施。
2. 水費趨勢：三年水費維持穩定，114 年用水量下降 10%，惟單位水價支出略有上升。
3. 季節特性：夏季 (6-9 月) 電費約佔全年 37%，月均電費較非夏季高出約 15-20%。
4. 整體表現：114 年度水、電費用合計支出較 113 年減少約 31 萬元 (-

3.6%)，節能節水成效良好。

5. 請各單位配合於每日午休時間關閉或維持部分照明及養成隨手關燈好習慣。
陸、散會：