

淡江大學 107 學年度環境永續推動委員會會議紀錄

時 間：108 年 6 月 21 日（星期五）上午 10 時

地 點：淡水校園 B302A 會議室（台北校園 D206、蘭陽校園 CL506 同步視訊）

主 席：莊希豐主任委員

紀錄：楊信洲

出、列席：詳簽到單

壹、主席致詞（略）

貳、報告事項

一、上次會議決議案或指示事項執行情形：

序號	會議決議事項	執行單位	執行情形
1	請研議適當地點張貼電源(空調、照明)控制開關位置圖，俾利一般師生協助關閉。	節能與空間組	遵照辦理，優先於工學大樓實施張貼。
2	節約用電省下的金額可提撥部分回饋給第一線工作同仁，激發其增加巡檢關閉電源的意願。	總務處	有關節電激勵獎金回饋事宜，蘭陽校園曾於 103 及 104 學年度節電計畫中提及，惟當時決議有特殊需求可先以專簽陳校長核示；各校園統一作法仍尚待與財務處進一步研討。

決 定：同意備查。

二、本會各小組業務工作報告：

（一）台北校園節能督導小組：（召集人：丘瑞玲委員）

- 1、108 年 3 月 19 日召開台北校園節能督導小組會議，結合台北校園各單位節能管理員持續努力節能，以維持節能績效。
- 2、台北校園申請 107 年臺北市服務業汰換節能設備與智慧節能系統補助，經臺北市政府產業發展局書面審查及現勘驗收符合相關規定，獲補助 15 萬 500 元。

（二）環境教育推動小組：（召集人：李宗翰委員）

- 1、107 年 10 月 31 日舉辦「北海岸環境教育夥伴學校策略聯盟」簽約儀式，由本校葛校長與淡水區文化國小、鄧公國小及興仁國小等三校校長共同簽署合作意向書；未來將持續邀請其他學校加入。
- 2、108 年 2 月底完成本校環境教育設施場所認證申請書，函送行政院環保署環訓所審查。5 月初環訓所函復本校 9 項初審意見，隨即由工學院李院長於 6 月 6 日召開環教推動小組會議討論相關問題，決議將相關意見完成改善後，本年度內再行提出申請。

參、討論事項

提案一：108 學年度淡水校園節電計畫，提請討論。(節能與空間組提)

說明：研擬 108 學年度淡水校園節電計畫(目標為用電 EUI 降低 1%)，詳附件 1 各項內容說明。

決議：照案通過。

提案二：108 學年度台北校園節電計畫，提請討論。(總務組提)

說明：研擬 108 學年度台北校園節電計畫(目標為每使用小時用電量零成長)，詳附件 2 內容說明。

決議：照案通過。

提案三：108 學年度蘭陽校園節電計畫，提請討論。(蘭陽副校長室提)

說明：研擬 108 學年度蘭陽校園節電計畫(目標為用電 EUI 零成長)，詳附件 3 內容說明。

決議：照案通過。

提案四：108 學年度各校園節水目標，提請討論。(總務處提)

說明：

一、配合本校環安衛政策「提升能資源使用效率，創造綠色校園」；將節約用水訂定為環安衛目標之一。

二、107 學年度各校園所提節水目標達成情形如下表：

		107 學年度 (至 108.05 止)	去年同期	增減比例	原始目標	達成與否
淡水	度數(M ³)	384,318	390,185	-1.50%	零成長	O
	金額(元)	4,973,060	5,044,855	-1.42%		
台北	度數(M ³)	6,248	6,377	-2.02%	增加不逾 3%	O
	金額(元)	81,918	90,512	-9.50%		
蘭陽	度數(M ³)	67,295	89,277	-24.62%	增加不逾 3%	O
	金額(元)	1,025,204	1,207,530	-15.10%		

三、各校園提出 108 學年度節水目標如下表：

	節水目標	績效計算公式
淡水	本學年度整體用水量零成長	淡水校園、蘭陽校園以總用水量為計算單位，(本學年度用量-前學年度用量)/前學年度用量。 台北校園以總用水量/使用時數為計算單位。
台北	本學年度每使用小時用水量較 107 學年度降低 2%	

	節水目標	績效計算公式
蘭陽	本學年度整體用水量零成長	位，(本學年度時用水量-前學年度時用水量)/前學年度時用水量。

決 議：

- 一、修正淡水校園及台北校園節水目標皆為整體用水量降低 1%，蘭陽校園節水目標照案通過。
- 二、修正後各校園 108 學年度節水目標如下表：

	節水目標	績效計算公式
淡水	本學年度 <u>整體用水量</u> 降低 1%	三校園以總用水量為計算單位，(本學年度用量-前學年度用量)/前學年度用量。
台北	本學年度 <u>整體用水量</u> 降低 1%	
蘭陽	本學年度 <u>整體用水量</u> 零成長	

肆、臨時動議（無）

伍、主席結論

- 一、欲達成使用端節能最有效的手段是建立成本分攤的概念，為了要瞭解各單位用電情形，可參考台科大利用 AIoT 分析的作法，或是透過採購電流計計算用電等經濟實惠的方式，掌握各單位用電情形再對症下藥。
- 二、淡水校園面對我國再生能源條例而被要求達成一定的綠色能源比例，請總務處持續關注，因應對策可再與工學院李院長討論，尋求工學院相關系所老師提供意見。
- 三、高思懷委員建議自淡海新市鎮汙水場載運已處理之再生水供作校園澆灌，請節能組整體評估成本是否可行。

陸、散會（11:00）