

會議記錄

國立臺北藝術大學「節約能源推動小組第1次會議」

時間：98年11月24日（星期二）下午3時30分

地點：本校行政大樓3樓會議室

主席：陳總務長約宏

紀錄：白家豪

出席單位及人員：

詹學務長惠登	楊研發長其文	郭主任秘書美娟
劉院長慧謹	張院長正仁	王院長嵩山
吳主任慎慎	蘇主任義泰	傅主任若昀
李組長自忠	林組長怡欣	營繕組 林組長宏源 張應龍先生

壹、主席致詞

貳、業務單位報告

一、因應國際能源短缺及全球暖化嚴重，行政院97年8月6日頒訂「政府機關及學校全面節能減碳措施」，要求全國公務機關帶頭積極力行節約能源，並訂定填報機制及獎懲措施，通令各機關配合辦理。教育部98年11月9日亦函示推動節能減碳政策非僅為執行單位承辦人員之責，請一級主管重視並加強督導，落實獎懲規定，節能之執行成效，將納入教育部每年補助考核之依據。

二、本校已執行節能措施報告：

- (一) 本校「學生宿舍熱泵節能工程」導入民間能源技術服務業(ESCO)
- (二) 建立本校用電監控系統
- (三) 電熱飲水機設定停機省電時間
- (四) 採用新型節能(T5或T6)燈具
- (五) 全面汰換白熾燈泡
- (六) 裝設省水設施

(七) 高瓦數庭園立燈更換為省電燈泡

(八) 減少景觀照明

(九) 建立責任區，執行節能措施

參、提案討論

案由一：調增本校契約容量案，敬請 討論。

說明：【預計 99 年 4 月提出申請】

- 1.本校現有契約容量為 2450KW，隨新建校舍加入營運，預估 98 年度超約電費達 247 萬元。
- 2.規劃向台電申請調增契約容量為 2940KW：
 - (1)須一次繳納高壓線路費約 87 萬元。
 - (2)預估每年增加基本電費約 110 萬元，節省超約電費 190 萬元，每年共計節省電費約 76 萬元。

決議：照案通過，同意調增契約容量為 2940KW。

案由二：二段式時間電價改三段式時間電價，敬請 討論。

說明：【已於 98 年 12 月 28 日變更為三段式計價】

- 1.台電與本校計收電費目前採用二段式時間電價。
- 2.由本校用電觀察(以本年度為例)，本校若改採三段式時間電價與台電計算費用，雖在夏月(6~9 月)會增加電費支出約 120 萬元，然在非夏月可節省電費約 200 萬元，預估全年可節省電費約 80 萬元。

決議：照案通過，同意更改為三段式電價。

案由三：建立各校舍使用電量基準，敬請 討論。

說明：

- 1.本校現有校舍共計裝設 38 只數位電錶，分區配置圖如附件。
- 2.建議以過去一年(97 年 11 月~98 年 10 月)之平均值為基準，要求 99 年度及以後之用電量不得成長。

決議：照案通過

全校一年用電基準值為 12,010,400 度，月平均基準值為 1,003,367 度。

案由四：節約用水、用油、用紙，敬請 討論。

說明：

- 1.本校過去三年全校用水度數及費用、用油量及費用、用紙量及費用等統計如附件。
- 2.建議以過去一年（97年11月~98年10月）之平均值為基準，要求99年度及以後之用水、用油、用紙不得成長。

決議：照案通過

- 1、全校一年用水基準值為226,683度，月平均基準值為18,890度。
- 2、用油基準值：
 - (1) 92無鉛汽油一年1,158公升，月平均基準值為96公升。
 - (2) 95無鉛汽油一年5,218公升，月平均基準值為435公升。
 - (3) 柴油一年10,992公升，月平均基準值為916公升。
 - (4) 酒精汽油一年264公升，月平均基準值為22公升。
- 3、全校一年用紙基準值為423箱，月平均基準值為35箱。
(一箱=10包x500張)

肆、臨時動議

- 1、擇期召開「節約能源責任區域負責人會議」，以協助落實節能相關措施。
- 2、研議設立督導機制，全校區不定時巡檢，以有效約制不當浪費能源事項或不符合本校節約能源推動要點者。

伍、散會