

健行科技大學 101 學年度第 1 次節約能源推動小組會議簽到表

日期：中華民國 102 年 7 月 2 日（星期二）上午 10 時 00 分

地點：行政大樓 211 會議室

主席：洪主任秘書榮木

記錄：陳民諺

出席人員：

委員姓名	簽到欄	備註	委員姓名	簽到欄	備註
洪榮木	洪榮木		李宜致	李宜致	
紀岍宇			簡澄陞		
羅新興	羅新興		黃同圳		
楊靜汶	楊靜汶		張嘉強		
詹益臨	詹益臨		羅景文	羅景文	
劉家彰	劉家彰代		丁志明	丁志明	
詹明興	陳貴慶代		李筱丰		
李衍博	李衍博		莊敬弘	莊敬弘	
胡金星	胡金星		張振陽	張振陽	
饒慧芬	曾瑞評代		徐瑞宏	徐瑞宏	

健行科技大學 101 學年度第 1 次節約能源推動小組會議議程

時 間： 102 年 07 月 02 日 (星期二) 10 時 00 分

地 點： 行政大樓 2 樓 211 室

出席人員： 如簽到表所列

主 持 人： 洪主任秘書榮木

紀 錄： 陳民諺

壹、 主席致詞：

- 一、 台大出入皆有管制電源，達到節約用電不浪費。
- 二、 學校達成目標與用電負成長時，皆有補助款的獎勵，節能減碳是現階段重要的工作。。

貳、 上次會議決議執行情形：

提案	案 由	執 行 情 形
一	101學年度空調開放時間案	已依決議實施
二	101學年度預計進行之節能相關系統工作計畫	已依決議實施

參、 工作報告

- 一、 行政院於100年5月23日核定辦理「政府機關及學校四省專案計畫」，目標達成以96年為基期，至104年總體節約用電、用油、用水及用紙10%為目標，並以每年負成長為原則。本校近年來推動節能減碳工作，雖已有初步成效。由民國99年開始，用電度數逐年下降，但目前為止仍尚未達成較民國96年減少10%用電度數的目標，與96年相較，101年用電僅下降約3.1%，依據目標，本校到104年度用電度數應減少到7,509,600度左右，目前距離目標該目標，每

年尚需節約50萬度，顯示本校節電工作尚須持續加強。

二、 本校96年至101年度用電資料如下表：

年度	96	97	98	99	100	101
度數	8,344,000	8,513,580	8,727,160	8,710,920	8,516,840	8,086,360

三、 本校於今年度獲得內政部研究所智慧建築補助 100 萬元，將於本校各館舍高壓機房增設電表，預計將於 102 年 9 月底前完成，屆時將把各館舍用電資訊，彙整寄送於該棟大樓內之單位能管人員，以利單位瞭解用電狀況。各單位能源管理人，如附件一。

每棟每月電力使用狀況，也將按月寄送給各院院長、各系系主任以及主任秘書、總務長等主管，以做為能源管理之依據，並請各主管協助在相關會議中，宣導節能減碳之理念。總務處也將於行政會議中以工作報告方式，提供全校各館舍用電概況資料。由 102 學年度起，預計將提供用電資訊給以下各館舍管理代表：

館別	管理代表	備註
工學院二館	土木系系主任	
商學院館	商學院院長	目前推廣教育中心專屬教室已完成數位電表之裝設，因此扣除推廣教育中心之用電後，其餘用電資訊將提供給商學院院長。
電資學院館	電資學院院長	
工學院一館	機械系主任	

館別	管理代表	備註
行政大樓	管理學院院長	
	主任秘書	
圖書館	圖書館館長	
學生宿舍	學務長	

四、 學生宿舍熱泵系統已於101年10月啟用供應熱水，未來將大幅減少鍋爐用油，也較符合安全與環保的精神，惟根據目前估計，熱泵每年用電約需40萬度，將增加本校到104年度減少用電10%的困難度。

五、 節能燈具更換概況

- i. 本校在101學年度共新裝設各式節能照明燈具1,338組，金額為新台幣1,279,556元，主要範圍包括：1. 操場周圍路燈、2. 地下停車場（行政大樓及、電資學院）、3. 電梯車廂、4. 各館舍緊急照明、5. 各館舍投射燈、筒燈、6. 普通教室T8日光燈。
- ii. 行政大樓二線式系統電腦化控制已完成，未來行政單位、研究室之空調將設定為時間控制。一般教室部分將由課務組及電算中心協助提供課表，依課表進行電源控制。

六、 商學院館冰水主機較為老舊，運轉效率較差，已編列預算，預計將於102學年進行更換。

肆、 提案討論：
無

伍、 臨時動議：
無

陸、 散會：上午 10 時 45 分