

國立臺東大學 102 學年度第 1 學期
節約能源工作小組會議紀錄

會議時間：102 年 12 月 23 日(星期一)上午 10 時

會議地點：知本校區行政服務大樓1樓學務處會議室

主 席：侯副校長松茂

記錄：陳怡靜

主席致詞：略

壹、業務事項決議：

- 一、臺東校區原行政大樓及活動中心地下室常有夜間電燈未關閉之情事，請進修部及資工系等相關使用單位加強管理及宣導學生節約能源之觀念。
- 二、請協調音樂系宣導學生於夜間練完琴後務必將走廊亮燈關掉。
- 三、請學務處轉請警衛人員於夜間巡查包括人文、師範及臺東校區行政大樓等校園建築時協助關閉走廊電燈。
- 四、師範學院大樓公共空間夜間照明過亮及設置手動開關等問題請於 1 個月內改善。另外，停車場夜間 12 點過後請熄燈或亮燈減半，以節能源。
- 五、靜心書院各棟大樓各樓層男女生廁所照明燈管請減半。人文學院 1 樓心動系辦及系學會前走廊照明燈管請減半。知本校區前機車停車場夜間照明請於夜間 12 時即熄燈。
- 六、知本校區戶外球場照明均為大瓦數，時有使用人數不多，卻有多座球座亮燈無人使用情況，請加強管理或商討設置節能控制裝置。

貳、提案討論決議

提案一、檢討本校 102 年總用電量較 101 年增加 4.4%案，請審議。

提案單位：總務處環保組

說明：

- 1、102 年兩校區合計用電量為 6,759,333 度(不含 BOT 宿舍),較 101 年增加 4.4%。扣除圖資大樓尚未驗收點交前之用電量後,102 年全校全年用電量較 101 年實際增加 2.1%(詳如下表)。

本校近年來全校用電量統計表

單位：度 (Kwh)

[illegible]

(6~12 月)									
較前一年增減 (不含圖資大樓)									+2.1%
BOT 學生宿舍	-	-	425,899	1,178,517	1,304,576	1,367,577	1,396,875	1,264,481	1,404,191

備註：圖資大樓 102 年 6~10 月共用電 153,434 度，電費共 578,569 元，已由承商順裕公司繳交本校。

2、102 年全校全年用電量較 101 年實際增加 2.1%主要原因包括新建大樓陸續完工進行之裝修工作及師範學院於 102 年 8 月搬遷啟用致全校使用樓地板面積增加等。

3、改善措施提議

- (1)夜間照度過亮的地方包括人文學院 1 樓心動系辦外走廊、鏡心書院廁所等，建議燈管拆掉一半，可省電 50%。
- (2)知本校區前機車棚照明建議亮燈時間至深夜 12 時即可。
- (3)知本校區戶外球場(籃球場、排球場與網球場)建議設置使用者可開與關的操作介面，用哪座開哪座，避免多座球座照明開啟，無人使用，造成浪費。
- (4)部分空間僅一開關，1 人或少數人時，無法使用局部照明，開關一開整個空間燈全亮，造成浪費。有此情況之空間建議多設開關加以改善。例如人文學院 1 樓圖書分館電腦檢索室。
- (5)知本校區二期工程包括理工學院、活動中心暨體育館、第二學生宿舍等窗型或分離式冷氣機建議採購能源效率高、品質較佳的品牌，且採購同一品牌產品，助於降低維護成本。如同二期工程各棟大樓電梯均採用五大品牌之同一品牌，品質較佳且有助後續之維護保養

決議：持續加強能源使用管理，包括耗能設施改善、控制系統建置與人員教育宣導等。