

# 國立東華大學 書函

地 址：974301 花蓮縣壽豐鄉大學路二段一號  
聯 絡 人：劉宏銘  
聯絡電話：03-8906372  
電子郵件：hung.liu@gms.ndhu.edu.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國 110年2月2日  
發文字號：東總字第 1100001912 號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：節能減碳工作小組報告

主旨：檢送本校109學年度第一學期節能減碳工作小組報告，請查照。

說明：

- 一、依據本校節能減碳工作小組設置要點辦理。
- 二、本學期節能減碳工作小組會議，為應防疫期間避免群聚，且無提案，故會議停開，改採書面報告方式辦理。

正本：節能小組各委員  
副本：本校總務處營繕組

# 國立東華大學

本案依照分層負責  
授權單位主管判發

## 109 學年度第 1 學期節能減碳工作小組報告

委員：徐召集人輝明                      林委員穎芬                      許委員健興  
莊委員英宏                                  邱委員翊承                      蘇委員育代  
吳委員勝允                                  林委員永利                      張委員成華  
陳委員鴻圖                                  高委員茂峰                      李委員宜澤  
蘇委員尉嘉

### 壹、營繕組報告：

- 一、壽豐校區 108 年度及 109 年度(1 月至 11 月)用電統計表詳 [附件 1](#)，108 年總用電量 2,455 萬 6,257 度，109 年度(1 月至 11 月)總用電量 2,282 萬 3,927 度，較去年(108 年)同期用電增加 1.63%，用電呈現正成長，壽豐校區各棟建築物 109 年(1 月至 11 月)總用電量詳 [附件 1-1](#)，請委員參閱。
- 二、壽豐校區 108 年度及 109 年度(1 月至 11 月)用水統計表詳 [附件 2](#)，108 年總用水量 88 萬 3,758 度，109 年度(1 月至 11 月)總用水量 83 萬 397 度，較去年(108 年)同期用水增加 2.01%，用水呈現正成長，壽豐校區各棟建築物 109 年(1 月至 11 月)總用水量詳 [附件 2-1](#)，請委員參閱。
- 三、由學生來評估能源節約計畫，透過服務學習或社團，親自參與規劃及目睹執行過程，必可得深刻之節能觀念。本次會議作成具體行動，由學務處請學生會成立社團，專司節能（包含四省；省電、水、油及紙）活動，活動經費及相關獎勵措施編列預算支應。

#### 後續辦理情形：

1. 經試辦抓漏通報獎勵，活動期間 109 年 9 月 10 日起至 109 年 11 月 30 日，符合抽獎資格 33 名學生，並於 109 年 12 月 9 日(三)下午 3 時辦理抽獎活動。
2. 得獎名單及活動照片如下：

[入選名單](#)、[得獎名單](#)、[遞補得獎名單](#)



## 貳、上次會議決議事項執行報告

### 一、「壽豐校區自來水管漏水檢測工作」預算檢討及後續執行計畫

#### (一) 執行計畫，擬分二階段執行，如下：

##### 1. 第一階段，分析調查及圖資建立：

- (1) 包含原工作項目前三項：水表精度校正及流量分析、自來水管閘栓檢測及調查及疑似漏水點調查作業。
- (2) 圖資建立：將管線及閘栓位置定位後，建立圖資。
- (3) 預估經費 500 萬元。

##### 2. 第二階段：

- (1) 依第一階段調查結果，辦理修復工程。
- (2) 預估經費 300 萬元。

#### (二) 後續辦理情形：本校數位水表目前多數已無法正常運作導致無法確且了解目前學校用水量的情形，目前處理情形先把故障的數位水表進行汰換以了解用水情況和有無漏水情況產生，目前已辦理開口式契約招標，並逐步汰換損壞的數位水表以達「流量分析」前置作業。