

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



7.2.5 能源浪費的鑑定

Energy wastage identification

進行能源審查確定能源浪費最高的領域

Undergo energy reviews to identify areas where energy waste is highest



能源浪費的鑑定

依規定每年於政府機關及學校節約能源填報網站，定時申報用電與用油量。

財團法人台灣產業服務基金會-政府機關及學校節約能源填報網站

單位：營繕組

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



7.2.5 能源浪費的鑑定

Energy wastage identification

進行能源審查確定能源浪費最高的領域

Undergo energy reviews to identify areas where energy waste is highest

能源浪費的鑑定



內政部建築研究所專家學者等專業機構進行能源審計評估，提供第三方的鑑定分析報告。

單位：營繕組

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



7.2.5能源浪費的鑑定

Energy wastage identification

進行能源審查確定能源浪費最高的領域

Undergo energy reviews to identify areas where energy waste is highest



經濟部能源署
Energy Administration
Ministry of Economic Affairs

帳號：A096J0000Q 組別：丙組 舊年度EUI：43
單位：國立屏東大學 月耗電量：56.56
[修改密碼](#) [登出系統](#) [回填報首頁](#)

能源浪費的鑑定

基本資料 照明及空調 (公用設備) 填報專區 (light_index.aspx)
用電、用油 填報專區
基本資料 及 問卷專區
月用電及改善報告填報專區 (L_calculate03_a2b.aspx)
查詢專區 calculate02_open.aspx
行動計畫 達成現況 calculate04.aspx
督導 檢視區 (L_calculate05open.aspx)

查詢專區-填報狀況查詢

填報狀況查詢 (L_calculate02.aspx) | 填報資料查詢 (L_calculate02_a2.aspx) | 年度節能比較 (L_calculate02_a3.aspx) |
目標達成情形查詢 (L_calculate02_a4.aspx) | 每月用電查詢 (L_calculate02_a5.aspx) | 填報設備查詢 (L_calculate02_a6.aspx) |

機關本身 (L_calculate02.aspx) 所屬單位 (L_calculate02z.aspx)

機關本身

機關代碼	機關名稱	組別	填報情形
A096J0000Q	國立屏東大學	丙組	100%

各項目填報狀況

編號	項目名稱	填報狀況
10% 1-1	基本資料 修正/審查進度查詢	完成
10% 1-2	問卷	完成
10% 1-3	節約能源推動小組	完成
10% 2-1	電表資料填報 修正/審查進度查詢	完成
10% 3-1	用油資料填報 修正資料審核進度查詢	完成
15% 4-1	照明設備填報	完成
15% 4-2	空調設備填報	完成
5% 4-4	公用設備填報	完成
5% 4-5	資訊/電腦設備填報	完成
5% 4-6	能源管理系統填報	完成
5% 4-7	公務車輛填報	完成

依規定每年於政府機關及學校節約能源填報網站，定時申報用電與用油量。

單位：環安組

定時申報用電與用油量。

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



7.2.5 能源浪費的鑑定

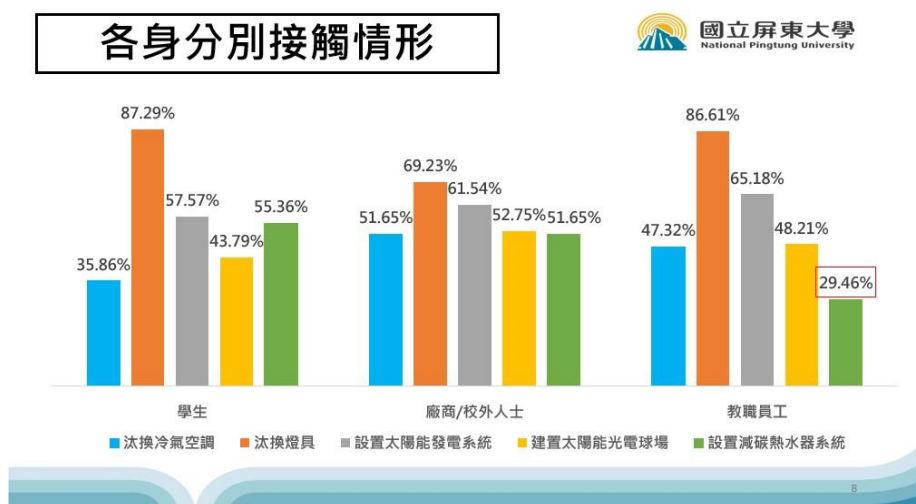
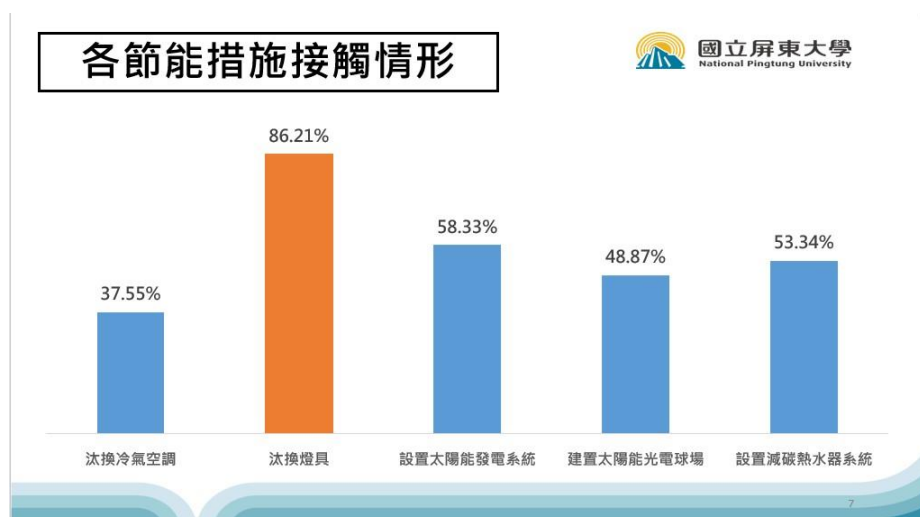
Energy wastage identification

進行能源審查確定能源浪費最高的領域

Undergo energy reviews to identify areas where energy waste is highest

能源浪費的鑑定

進行師生使用能源問卷調查，瞭解各類設施與活動的能源浪費情況。



單位：營繕組與秘書室校務研究與發展中心

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



7.2.5 能源浪費的鑑定

Energy wastage identification

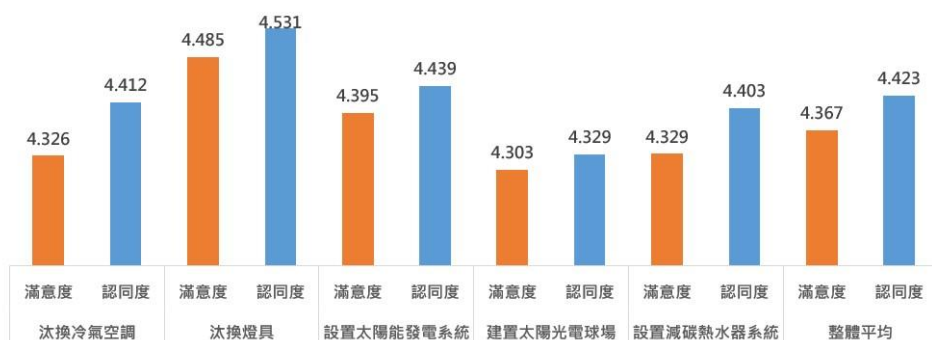
進行能源審查確定能源浪費最高的領域

Undergo energy reviews to identify areas where energy waste is highest

能源浪費的鑑定

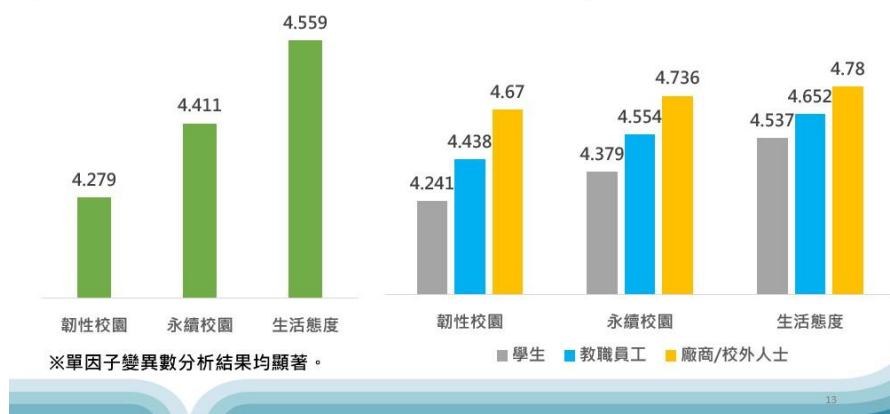
進行師生使用能源問卷調查，瞭解各類設施與活動的能源浪費情況。

各節能措施滿意度/認同度表現



※認同度均大於滿意度，顯示還有努力的空間，且成對樣本T檢定結果均顯著。

韌性校園/永續校園/生活態度



單位：營繕組與秘書室校務研究與發展中心

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



7.2.5 能源浪費的鑑定

Energy wastage identification

進行能源審查確定能源浪費最高的領域

Undergo energy reviews to identify areas where energy waste is highest

能源浪費的鑑定

進行師生使用能源問卷調查，瞭解各類設施與活動的能源浪費情況。

※研究題目：「韌性校園」與「永續校園」的表現分析

目的：透過調查校園節能措施的設置與改善，理解本校在打造「韌性校園」與「永續校園」的表現。



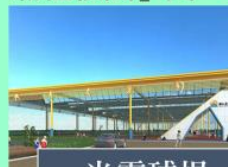
汰換冷氣空調



汰換燈具



太陽能發電系統

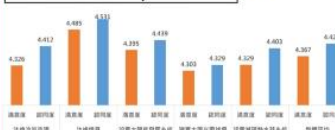


光電球場

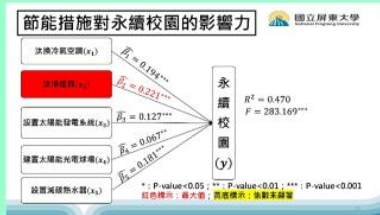


宿舍減碳熱水器

各節能措施滿意度/認同度表現



韌性校園/永續校園/生活態度



7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



7.2.5能源浪費的鑑定

Energy wastage identification

進行能源審查確定能源浪費最高的領域

Undergo energy reviews to identify areas where energy waste is highest

節能小組法規

國立屏東大學節約能源推動小組實施要點

103年12月11日本校第4次行政會議審議通過

105年7月14日本校第20次行政會議修正通過

- 一、本校為推動節約能源政策，以期達到省電、省油、省水與省紙之目標，依據行政院訂頒「加強政府機關及學校節約能源措施」、「政府機關及學校四省專案計畫」暨經濟部能源管理法「能源用戶節約能源查核制度申報」之規定，特訂定本校節約能源推動小組（以下簡稱本小組）實施要點（以下簡稱本要點）。
- 二、本小組，由行政副校長擔任召集人，辦理召開會議有關事宜，另置能源管理人員由營繕組相關業務承辦人員擔任，並由主任秘書、教務長、學生事務長、總務長、圖書館館長、計算機與網路中心主任、體育室主任、主計室主任、總務處營繕組組長、事務組組長、文書組組長、保管組組長、環安組組長為本小組成員。
- 三、本小組主要任務如下：
 - (一)訂定本校節約能源目標與措施，並編列預算執行。
 - (二)協調各執行單位節約能源措施之順利進行。
 - (三)節約能源執行成效考評與建議事項。
- 四、節約能源執行單位負責人員為各行政及學術單位一級主管，負責執行由本小組制定之節約能源目標、措施等相關事項；各單位、各場管應指派一人擔任執行工作。
- 五、本小組每學期召開會議一次，必要時得召開臨時會議。
- 六、本小組推動業務所需之經費，由本校相關經費支應。
- 七、本要點經行政會議通過，陳請校長核定後公布實施；修正時亦同。

本規章負責單位：總務處營繕組

<https://scm.nptu.edu.tw/p/405-1083-38460,c3403.php?Lang=zh-tw>

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



7.2.5能源浪費的鑑定

Energy wastage identification

進行能源審查確定能源浪費最高的領域

Undergo energy reviews to identify areas where energy waste is highest

總務會議紀錄

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



7.2.5 能源浪費的鑑定

Energy wastage identification

進行能源審查確定能源浪費最高的領域

Undergo energy reviews to identify areas where energy waste is highest

國立屏東大學 111 學年度第 2 學期第 1 次

節約能源推動小組會議紀錄

時間：中華民國 112 年 4 月 18 日(星期二)下午 2 時 0 分

地點：五育樓四樓第 1 會議室

出席人員：

主席：劉英偉 副校長

紀錄：郭泰億

壹、主席致詞：

貳、宣讀上次會議(於 111 年 11 月 1 日召開)決議事項執行情形

[准予備查]：

項次	決議情形	執行單位	執行情形	決議金額	執行效益
1.	屏商校區總變電站高壓設備汰舊換新	總務處營繕組	已完工	311 萬 9,536 元	減少跳電風險，加速復電時間。另各變電站建置數位電表監測用電情形
2.	屏商校區國資大樓冰水主機汰舊換新	總務處營繕組	已完工	1,240 萬 9,000 元	減少約 30% 用電
3.	屏師校區太陽光電球場建置	總務處營繕組	施工中	本校提供場地由承商興建。	建置容量 499kWp，並提供本校 1.05% 回饋金
4.	屏師校區消防智慧化建置工程	總務處營繕組	已完工	334 萬 6,604 元	監測全校建築物消防系統及廁所緊急求助與緊急發電機狀態，掌握設備即時狀況
5.	屏商校區第一宿舍太陽能熱水器汰舊換新	總務處營繕組	已完工	160 萬 5,000 元	太陽能板汰舊換新 147 片，減少熱泵及鍋爐使用量，提升節能效益

參、111 年全年用電工作報告：

一、本校 111 年度用電量 10,760,103 度，較 110 年度用電量

國立屏東大學

111 學年度第 2 學期第 1 次節約能源推動小組會議出席人員簽到表

開會時間：112 年 4 月 18 日(星期二)下午 2 時 0 分

開會地點：五育樓四樓第一會議室

召集人：劉英偉副校長

紀錄：郭泰億

小組成員：

劉英偉行政副校長

黃名義主任秘書

歐陽彥品教務長

黃鐘慶學生事務長

李東泰總務長

王慧蘭圖書館長

許良政計算機與網路中心主任

林瑞興體育室主任

周孟觀主計室主任

張庭瑋事務組組長

李志峰營繕組組長

張惠如文書組組長

曾國鐘保管組組長

胡明燦環安組組長

陳堅賓技士(能源管理人)

郭泰億技士(能源管理人) 郭泰億