國立空中大學節約能源推動會議紀錄

壹、時間：中華民國 115年 5月 12 日(星期二)上午10時30分

貳、地點：校本部教學大樓五樓會議室

參、主持人：許召集人立一　　紀錄:林延宗

肆、出席人員：本校節約能源推動小組

伍、列席人員： 林技正延宗

陸、主席致詞：略。

柒、工作報告：

案由一：本校 112-114年用電及用油量增減情形。

說 明：

一、依據「政府機關及學校節約能源行動計畫」規定之基準值，行政院 106年 12 月8 日核定本校之用電屬性分類為 5-36(學校類餐旅、戲曲、藝術、體育學校第四組)分類 EUI 基準值為58.7，約為 2,454,834 度。

二、本校114年度用電1,614,044度，較113年度用電1,615,924度，用電量下降1,880度，下降比例0.12%；115年1-4月用電442,496度較 114年1-4月用電429,292度，增加13,204度，增加比例3.07%。

三、本校114年用油1,395.66公升，較113年度用油2,067.89公升，下降672.23公升，用油比例下降32.50%；115年1~4月統計用油量為373.55公升，將持續統計至年底之用油量。

四、本校114年度用水10,303度，較113年度用水9,042度，用水量增加1,261度，增加比例13.94%；115年1-2月用水1,980度較114年1-2月用水1,284度，增加696度，增加比例54.20%。

捌、節能宣導事項：

一、電力節約能源措施

(一)各閱覽室、圖書室、視聽室等場所，人數少時，採局部開放。

(二)各單位人員依使用狀況，離開辦公室、研究室或教室務必隨手關閉已不需要之空調、照明及電器等。長時間離開時，應關閉各電腦及周邊設備之電源。

(三)各單位人員應隨時注意所在樓層區域之公共照明、空調，若有燈管老化、故障或空調異常，請立即報請修復。

(四)各單位人員請勿以學校電力，用於非公務用途，若因此而引起跳電、電力設備損壞等狀況，除照價賠償外，將簽辦處分。

(五)推行步行運動，4 樓以下不搭乘電梯。大樓內停用一部電梯暫不開放（無障礙電梯除外）敬請師生多使用樓梯。(行動不便、身體不適及重物運送等公務使用除外)。

(六)電腦選用符合環保標章之電腦主機，並管制設定電腦閒置 10 分鐘（含）以上時，應關閉監視器及系統；超過 30 分鐘（含）以上不使用時，需將其主機關機（含螢幕）以節省電力支出，長時間不用電腦時可自動切掉總電源，減少待機損失。

(七)各單位伺服主機電腦以集中於該棟大樓之資訊網路主機房為原則，避免多處冷氣機 24 小時不停運轉，徒增冷氣耗電量。

(八)每年各單位自行定期清洗窗型冷氣機空氣過濾網；另箱型冷氣機及中央空調系統之空氣過濾網、水塔，依本校契約執行。

(九)請各單位人員隨手關電器、拔插頭或更換為「可開關式插座」。

(十)全校校區飲水機由營繕組規劃於夜間時段 18:00~06:00 加裝時間控制器控制於非上班期間斷電，減少飲水機用電。

(十一)各單位現有咖啡機、開飲機等高耗電電器，下班及休假等長期未使

用期間，即應關閉避免耗電，另對單位內非必須電器應請依學校原有規定辦理。

(十二)夏季上班時除特定場所(總統府國父紀念月會、就職宣誓典禮、以國際禮儀接待外賓之場合、頒獎典禮、受邀參加國際性會議、宴會等）外，不穿西裝、不打領帶，改穿輕便衣服。

(十三)與台電公司訂有契約容量之執行單位，應定期檢討合理契約容量值與功率因數，以減少電費支出。

(十四)辦公空間不得使用非公務用電器。

二、照明節約能源措施

(一)各單位使用之照明燈具由營繕組設置照明之分區、分組開關並視情況逐年改設為省電型 LED，請各單位人員節約用電。

(二)一般辦公室基本照明設計原則為 500Lux，但精細作業及特別需要使用眼力的場所，得另增加局部照明。

(三)各單位人員應定期擦拭(天花板燈除外)燈具、燈管，避免污染物降低燈具之照明效率（請用除塵紙擦拭，燈具不能用濕布擦拭)。

(四)在不影響行走、教學、開會、洽公、社團時間情形下，以及為保護人身安全燈光不要太暗之前提，中午時間（12:00~13:00）彈性熄燈 1小時（辦公室採 3 分之 2 熄燈)。

(五)出口指示燈、避難方向指示燈、消防指示燈等，依規定須採用省電LED 燈具，本校已全面採用省電 LED 燈具產品，汰換時亦同。

(六)依國家標準（CNS）所訂定之照度標準，檢討各環境照度是否適當， 並作改進。惟不可為節省用電而減少必要之照明，以致影響視力。

(七)走廊及通道等照明需求較低之場所，在無安全顧慮下，可設定隔盞開燈、減少燈管數或採自動人員感測自動點滅；白天如照度足夠，可不必開燈。需高照度之場所，於基礎照明下增設局部照明。

三、空調節約能源措施

(一)辦公室、會議室、教室等空間溫度控制在適溫（26-28℃）視需要配合電風扇使用，空調使用期間應關閉門窗，以防止冷氣外洩或熱風進入室內。

(二)活動中心未經奉准或使用人數未達 50 人以上不得開啟空調使用。

(三)空調區域門窗關閉，且應與外氣隔離，減少冷氣外洩或熱氣侵入。

(四)新設或增修電腦機房，建議採用冷熱通道氣流模式，以降低冷熱空氣混合比例，減少空調用電。

(五)本校上班時間，教學大樓中央空調系統啟動後，中央空調系統冷氣供應之五樓以下空間，請配合不要再開啟分離式冷氣機，避免重複用電，並請節約用電。

四、省油措施

(一)員工公出，鼓勵搭乘大眾運輸系統。

(二)減少不必要會議或改採視訊會議辦。

(三)車輛使用時，儘量維持省油行駛時速（如市區依速限行駛、高速公路維持時速 80~90 公里）。

(四)車輛避免急煞車及急速起動。

(五)停車未關閉引擎（怠速）持續時間不得逾 3 分鐘。

(六)定期記錄管控公務車輛之用油量。

五、節水措施

(一)各單位每日下班前檢查各處水龍頭是否關好。

(二) 加強管線檢查與維護，請各單位定時檢查各項用水設施，如有漏水請立即通報總務處檢修。

(三) 養成隨手關水的好習慣。

(四) 多擦拭少沖洗。

玖、臨時動議：無

拾、散會：上午(11時55分)

國立空中大學推動節約能源執行小組簽到表

職　稱	姓　名	現　職	簽　　名
召集人	許立一 5001	校　長	
副召集人	唐先梅 5002	副校長	請假
執行 秘書	王義榮 5501	總務長	
委員	林俊裕 5101	教務長	
委員	許均瑞 5201	教學媒體長	
委員	吳政穎 5301	學務長	
委員	梁美慧 5701	圖書館 館長	
委員	沈佳姍 7101	人文學系 主任	請假
委員	林烝增 7201	社會科學系 主任	
委員	方　誠 7301	商學系 主任	
委員	廖洲棚 7401	公共行政學 系主任	
委員	陳靜怡 7501	生活科學系 主任	
委員	顏春煌 7601	管理與資訊 學系主任	
委員	李建錠 5601	資訊科技 資訊長	
委員	施伯燁 8521	通識博雅教 育中心主任	
委員	黃靖麟 6101	推廣教育 處推廣長	

職　稱	姓　名	現　職	簽　　名
委員	廖明發 5801	出版中心 主任	
委員	沈慧珍 5901	人事室 主任	
委員	廖英智 6001	主計室 主任	
委員	劉珮琦 5531	文書組長	
委員	謝智明 5561	營繕組長	

備註：

1、本推動節約能源執行小組為臨時之任務編組，其組織成員以擔任表列之現職職務之現任或代理人員為原則，職務如有調動則由接任之人員遞補之，不另簽核。

2、本執行小組由召集人另行指定執行秘書一員襄助召集人執行、協調有關事宜。