

## 本校各單位節能做為分享說明

單位	其他節能措施
航太系	面盆感應龍頭-5組
航太系	面盆感應龍頭-6組
航太系	樓中庭燈柱增設時間控制器*1組
航太系	1樓景觀區景觀燈增設時間控制器*1組
機械系	教室、實驗室及公共空間安裝定時器，依使用時段或性質，限制使用時間
工科系	定時關機設定
外文系	修齊大樓4、5樓廁所前改裝感應式照明燈
都計系	舊館外走廊(臨近停車場)裝設2組感應燈
製造所	教室4間(95405/95519/95509/95609)、實作研討室3間(95409/95514/95614)及會議室1間(95415)，已於民國103年及104年陸續裝設冷氣啟動裝置，以定時開關方式控制冷氣啟動，可減少過時運作浪費。
醫技系	增設3樓4樓走廊夜間定控光源設備
會計系	本系所有的教室採感應卡通電的節電措施，並規定在上課前的20分鐘同學才能借鑰匙和節電卡使用教室，教室內的所有冷氣和電燈皆採節電卡感應才能通電的方式，類似飯店房卡的功能，如此一來可實現節能減碳的效果。
社科院	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 辦公區域：窗戶與落地窗安裝玻璃節能膜。</li> <li>2. 日光燈管：淘汰過去省電燈泡，安裝低瓦數燈管。</li> <li>3. 逃生梯區：安裝感應燈。</li> <li>4. 走廊區域：分為定時與感應燈組，定時燈組於晚間亮起保護師生安全；感應燈組則增加亮度。</li> <li>5. 廁所水閥：於洗手台水龍頭安裝省水裝置，節省水源。</li> <li>6. 冷氣溫度：辦公區域與機房設定冷氣於26-28度，進行節能。</li> </ol>
醫工系	會議室入口及樓梯裝設感應燈
數學系	配合學校推動節能減碳，預防學生下課後忘記關冷氣，2013年6月起，教室及碩博士生研究室加裝定時器，每小時停電2分鐘，防止忘記關閉電源冷氣開整晚。
資工系	舊館教室皆裝設整點斷電措施，考量上課期間開開關關反而更耗電，目前做法為上課時間(8點-17點)冷氣可正常使用，下班時間將開啓整點斷電裝置，也可減少同學晚上使用後，忘記關閉造成浪費情形
熱植所	辦公室天花板已加裝風扇，有效延後夏天開冷氣的時間，並提高冷氣的溫度設定。
外語中心	本中心1F及2F走廊之燈光照明，隔段分區開啓，避免走廊燈光全部照明。
電機奇美	95408室安裝TIMER讓冷氣機在晚上1200自動斷電，奇美樓各實驗室安裝TIMER每兩小時斷電，避免學生晚間離開實驗室忘記關閉冷氣機。
製造所	教室及研討室窗戶貼隔熱膜貼，減少西曬的熱傳導，同時降低冷氣作動率，達到節能省電的效能。
航太系	系館西北側草坪、景觀區設置飲水機廢水自動灑水系統
物治系	設定下午六點冷氣總電源關閉，10分鐘後再重開，以免有教室忘記關冷氣吹一整晚。
工資管系	3樓61311研究室裝設氣密窗共乙窗
交管系	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交管系各空間冷氣電源由電力控制系統管控，該系統可設定排程、預約、臨時供電等功能，有效減少冷氣不必要的運作。</li> <li>2. 廁所、走廊、公共空間燈具加裝感應器，減少離峰時段的電力消耗。</li> </ol>
醫工系	清理系館四週排水溝淤泥170公尺
航太系	1121115-系館東側東、東南側設置飲水機廢水自動澆灌系統