

# 技合處節能小組節約能資源執行成果與經驗分享

## 技合處

技合處目前設有「創新育成」、「技術移轉」、「建教合作」、「技術產創」等 4 個中心，隸屬於本處之辦公區域為管理大樓 12F、工學大樓 1F 和第二醫學大樓 B1F，提供本處之節能措施分享如下：

### 管理大樓 12F：

本區屬一般行政辦公空間，其節能措施如下：

#### 一、 空調、照明使用

1. 會議室無使用時即關閉空調和照明設備。
2. 燈具使用以集中為主，達到減少燈管耗損量及用電量。
3. 關好門窗以避免冷氣空調外洩。

#### 二、 3C 電子設備

1. 設定節電模式當停止操作 10 分鐘後，即進入休眠狀態，長時間不使用時應關閉主機及周邊設備電源。
2. 非經常使用之電子設備，隨時拔下插頭，不浪費電源。
3. 使用有單獨開關功能的延長線，減少電器之待機電力。

#### 三、 減少紙張用量

1. 會議和行政文件實施無紙化。
2. 資料使用雙面列印，及回收紙張再利用影印。
3. 影印前先妥為設定所需紙張大小及影印份數，以免浪費紙張及電力。

### 工學大樓 1F 和第二醫學大樓 B1：

第一及第二創新育成中心從不同渠道及方式，提供進駐企業實驗室、會議室、培育室及共創空間等空間使用，空調與燈光照明為主要節電重點，相關節能措施如下：

#### 一、 燈光、光源節能部分

1. 除營運及辦理活動時間之外，保留安全通道之最低照明，減少照明用電。
2. 第一創新育成中心白天如日照足夠，可減少部分照明，隨手關閉不需使用之電源。
3. 創新基地、共創空間及創新育成中心之公共區域、會議室等皆已採用 LED 燈管，兼顧照明天度並減少耗電量。



4. 於茶水間與影印室等較少人使用之區域張貼隨手關燈之標語。
5. 育成中心行政人員固定巡視公共區域，下班後公共區域僅維持必要用電。多方監督電燈、空調及設備用度。

## 二、電力系統

個人設備長時間不使用（例如：開會、公出、下班或假日等）之用電器具或設備（如電腦、螢幕、喇叭、影印機等），關閉主機及周邊設備電源，以減少待機電力之浪費。

## 三、空調與冷氣部分

1. 營運時間外把非必要之空調關閉。
2. 設定辦公室、實驗室、會議室、培育室及共創空間的空調設定溫度於26~28°C之間。
3. 隔絕外界空氣，空調區域門窗關閉，減少冷氣外洩或熱氣入侵。
4. 連續假日關閉中央空調運轉。
5. 夏季鼓勵各進駐廠商採電風扇和冷氣同時開啟模式。



空調設定室溫26~28°C以上之自動模式



為避免潮濕發霉現象，WET LAB空調無人使用時，設定除濕模式

## 四、公用設備

三樓層以內，鼓勵員工走樓梯上下，既省電亦健康。