

通識中心節能小組
節約能資源執行成果與經驗分享

中心編制與空間配置

通識中心，由英文科，文史，自然科，社會科，電腦教師等等組成，專任人員包含超過50人，空間配置，分散區域如下：

- 第一醫學大樓3樓，英文科辦公室和英文視聽教室，6樓自然科物理，化學，生物老師辦公室及附屬實驗室，另外包含3樓，學生化學實驗室一間，5樓生物實驗室一間；
- 管理學院3樓，電腦老師辦公室(借用資訊中心辦公室)，管理學院8樓，包含文史科，社會科，數學科及物理科老師辦公室，電腦教室，會議室，藝文辦公室；
- 工學院3樓，包含學生物理實驗室兩間，學生化學實驗室一間.

中心編制與空間配置

配合學校「節能減碳」政策，中心各單位除配合學校的改善措施之外，自動自發從日常生活中養成節省的習慣，本中心相關節能措施如下：

1.空調及照明

- 辦公區及實驗室照明設備，已經將原有 T5 燈具轉換為省電燈具，公共走廊尚未完全更換，等待燈具損壞時，再行更換。
- 大部分空間採光良好，故常提倡除非必要，隨時養成關閉公共用電，並多利用自然採光。
- 辦公室、會議室、實驗室與共用空間之空調設定溫度於攝氏 26~28 度之間，並提醒使用者在離開空間時隨手關閉電源。
- 定期檢視行政辦公區之燈具及供水設備，若有損壞立即請修。

中心編制與空間配置

2. 減少紙張用量

- 通識中心主要負責大一新生課程，教材需求較多，除非必要，由老師提供合法的課程 E 化教材，並且鼓勵學生多使用相關工具或重覆利用，減少製造不必要的紙張。
- 行政文件配合學校政策，使用電子化簽核取代紙本。並充份利用回收紙張，雙面影印。

中心編制與空間配置

3. 3C 電子設備

- 通識中心負責全校大一新生的實驗及語言教學設備，相關器材更新時，優先考慮節省能源的設備。
- 公共區域的家電，如儲藏冰箱，陸續更換為合乎節省能源的規格。
- 電腦課程教授，優先配合使用雲端資源設計開發，電腦教室規劃，改為提供無線連線，不再提供電腦設備，鼓勵學生並且示範如何利用個人的裝備直接使用雲端計算環境，進行課程學習。

附圖



附圖

