

化學系節電計畫

105 年 4 月 25 日

執行地點：化學系教學實驗室(理工一館 C109、C111)

計畫說明：

1. 節電前狀況

化學系 C109 與 C111 教室分屬為大學部課程物理化學實驗室與分析化學實驗室，因該空間存有課程所需之實驗儀器，為避免環境潮濕造成儀器損壞，故平日該空間的冷氣皆設定為除濕功能以保護實驗儀器。

2. 節電內容與預計成效

化學系將騰出一小空間(D207)予兩實驗課程存放教學儀器並提供除濕功能，而原教學實驗室(C109 與 C111)之冷氣，除實驗課程與課前準備時間外，皆可關機以達節電成效。教學實驗室 C109 與 C111 面積相同，而 D207 之面積僅為原一間教學實驗室的六分之一大小，預估此節電計畫的用電量將由原先的四台冷氣運轉降為一台冷氣，且冷氣運轉空間減為原來的十二分之一。