

國立高雄大學第 98 次主管會報提案單

提案三

提案單位：總務處

案由：本校冬令期間(每年 11 月 1 日至隔年 3 月 31 日止)各大樓公共空間空調節約案，提請 討論。

說明：

一、本(102)年 10 月起因政府電費調漲，本校 10 月份用電量雖然比去年同期減少 90,800 度，但電費卻增加 90,127 元(經核算每度電價約調高 8.5%)。為免除不必要之浪費及節能減碳，自每年 11 月 1 日起至隔年 3 月 31 日止之冬令期間，當室外溫度在 26℃ 以下時，本處建議以下二案擇一來辦理(如附表)：

方案一：各公共空間暫停供應空調，但如遇有特殊情況時，再依個別需求開啟使用。本案之公共空間係指各大樓辦公空間及一般教室(不含各演講廳，研究室、實驗室及密閉空間)。

方案二：辦公空間每日 9:00-10:30 及 14:00-15:30 開啟空調，另教室為第 3-4 節(10:10-12:00)及 5-6 節(13:10-15:00);開啟空調，其餘時間暫停供應空調。

二、時序入冬，晚間已稍涼，依經濟部能源局指出人體感覺舒適溫度為 26℃ 至 28℃ 之間，如室外溫度在 26℃ 以下，室內空間只要將窗戶開啟並輔以電扇，則仍覺得舒適。

擬辦：本案通過後公告實施。

決議：

方案	管制時間	管制空間	預計節省費用	備註
一	冬令期間室外溫度在 26°C 以下時，全天不開空調	辦公室、一般教室	61 萬元 ^a	不含各演講廳，研究室、實驗室及密閉空間，待實施一年後再檢討上述空間納入管制之可行性。
二	冬令期間室外溫度在 26°C 以下時，只有以下時間開啟空調： 1.辦公空間 9:00-10:30 及 14:00-15:30 開啟空調。 2.教室：第 3-4 節 (10:10-12:00)及 5-6 節 (13:10-15:00)節開啟空調。 其餘時段不開空調	辦公室、一般教室	30.5 萬元	

a：預計節省費用係依本校 101 年 1-3 月及 11-12 月之用電度數
總合*每度費用(平均 3 元)*8.2%(參考他校實施後節約率)來
核算。