

節能設計評估表

填表單位	總務組	填表人	蔡文生	填表日期	107/12/6	主管	丘瑞玲
評估案件名稱	董事會辦公室大廳及走廊冷氣更新						
評估案件類型	1.建築物： <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 既有改善；2.機房： <input type="checkbox"/> 新設 <input type="checkbox"/> 既有改善；3.設備： <input type="checkbox"/> 新設 <input checked="" type="checkbox"/> 既有改善； 4.其他（請說明）：						
評估方式	1.建築物採用標準： <input type="checkbox"/> LEED <input type="checkbox"/> 智慧建築 <input type="checkbox"/> 綠建築 <input type="checkbox"/> 無（選無者，請填以下資料，選有標準者請另以附件說明，免填以下資料）						
	2.機房採用標準： <input type="checkbox"/> LEED <input type="checkbox"/> 其他（請說明） <input type="checkbox"/> 無（選無者，請填以下資料，選有標準者請另以附件說明，免填以下資料）						
	3A.非實驗用設備採用標準： <input checked="" type="checkbox"/> 能源局已規範能源效率標準者（填資料一） <input type="checkbox"/> 能源局未規範能源效率標準者（請填以下資料）						
	3B.實驗用設備： <input type="checkbox"/> 校內無同型者（免填以下資料） <input type="checkbox"/> 校內有同型者（請填以下資料）						
評估內容							
項目	評估說明						
一、能源效率標準	$\leq 4.1\text{kW}$ 一般型式者，比值(EER) 2.97 $\leq 4.1\text{kW}$ 變頻式(60Hz)者，比值(EER) 2.77 $> 4.1\text{kW}$ 一般型式或變頻式(60Hz)者， 比值(EER) 2.73						窗型冷氣機能源效率比值標準對照表 (90.09.12)
二、以往的能源使用或影響數據							
三、新活動預計的能源使用或影響數							
四、可選用的能源來源有哪些?包含永續或再生能源?為何使用該能源來源?							

五、節能的硬體及軟體技術選擇有哪	
六、量測能源績效的方法	
七、未來能源績效評估的成果比現在	
八、現有程序或操作文件將如何做修	
九、相關的能源基線將受何影響?	
十、這些改變會影響到能源管理系統嗎?如何處置?	
十一、設計在計畫或預期操作生命期間能源使用、消耗和效率的標準	
十二、其他	