



各空間電能用量計算明細表

部門別	空間編號	事務設備系統																		
		教室機櫃					筆記型電腦				桌上型電腦				大型影印機					
		功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)		功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)		功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)		功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)
		數值來源或計算說明	kW/台				數值來源或計算說明	kW/台				數值來源或計算說明	kW/台				數值來源或計算說明	kW/台		
A	1		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3			
B	2																			

辦公室事務機				印表機				飲水機				電鍋				微波爐			
功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)
數值來源或計算說明	kW/台			數值來源或計算說明	kW/台			數值來源或計算說明	kW/台			數值來源或計算說明	kW/台			數值來源或計算說明	kW/台		
	1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3

各空間電能用量計算明細表

部門別	空間編號	送排風系統																			
		中央排氣(含污防設備)				停車場排風機				屋頂抽排風機(含污防設備)				廚房抽排風機(含污防設備)				廁所排風機			
		排氣管總面積(m <sup>2</sup> )	功率值		運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)
			數值來源或計算說明	kW/台		數值來源或計算說明	kW/台			數值來源或計算說明	kW/台			數值來源或計算說明	kW/台			數值來源或計算說明	kW/台		
A	1		1	2		1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3	
B	2																				

各空間電能用量計算明細表

部門別	空間編號	給水污水系統															
		實驗室/工廠廢水排放				生活污水處理設備				實驗室/工廠廢水處理設備				給水設備			
		廢水排放量(m <sup>3</sup> /D)	功率值		排放天數(D/Y)	功率值		數量(套)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(套)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)
			數值來源或計算說明	kW/m <sup>3</sup>		數值來源或計算說明	kW/套			數值來源或計算說明	kW/套			數值來源或計算說明	kW/台		
A	1	1	2	3		1	2	3		1	2	3		1	2	3	
B	2																

各空間電能用量計算明細表

部門別	空間編號	電梯系統												其他系統					
		客梯				電扶梯				貨梯				使用熱水		電熱水器			
		功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)	功率值(kW)	運轉時數(H/Y)	功率值		數量(台)	運轉時數(H/Y)
		數值來源或計算說明	kW/台			數值來源或計算說明	kW/台			數值來源或計算說明	kW/台					數值來源或計算說明	kW/台		
A	1		1	2	3		1	2	3		1	2	3	1	1		1	1	3
B	2																		

各空間熱能用量計算明細表

部門別	空間編號	熱能用量											
		1					2						
		熱能種類與年用量			年熱能用量		相當年電力用量(kWh/Y)	熱能種類與年用量			年熱能用量		相當年電力用量(kWh/Y)
		熱能種類	數值來源或計算說明	年用量(L/Y)	單位熱值(kcal/L)	熱能用量(Mcal/Y)		熱能種類	數值來源或計算說明	年用量(L/Y)	單位熱值(kcal/L)	熱能用量(Mcal/Y)	
0	0	燃料油			0	0	液化石油氣			0	0		
0	0				0	0				0	0		

3					4公務車A					5公務車B&C							
熱能種類與年用量			年熱能用量		相當年電力用量(kWh/Y)	熱能種類與年用量			年熱能用量		相當年電力用量(kWh/Y)	熱能種類與年用量			年熱能用量		相當年電力用量(kWh/Y)
熱能種類	數值來源或計算說明	年用量(m <sup>3</sup> /Y)	單位熱值(kcal/m <sup>3</sup> )	熱能用量(Mcal/Y)		熱能種類	數值來源或計算說明	年用量(L/Y)	單位熱值(kcal/L)	熱能用量(Mcal/Y)		熱能種類	數值來源或計算說明	年用量(L/Y)	單位熱值(kcal/L)	熱能用量(Mcal/Y)	
天然氣			0	0	0	汽油		7800	0	0	柴油		8400	0	0		
			0	0	0				0	0				0	0		

顯著能源使用項目耗能相關變數改善/管制規劃表

登錄編號： 空間編號- 設備序號- 相關變數序 號	部門別	空間描述				能源消耗說明			影響能源使用與消耗的變數			目前節 能改善 中或有 明確計 劃即將 展開
		樓館/ 區域別	樓層 別	用途說明	空間編 號	該空間 總耗能 (kWh/Y )	部門 同型 空間 數量	部門同 型空間 總耗能 (kWh/Y )	能源消耗 系統類別	能源消耗 設備名稱	相關變數 說明	
								-				
								-				
								-				

目標設定評估

預計節能改善/管制措施 (含現況)

新增  
改善/  
管制  
措施  
符合  
「變  
更管  
理範  
圍」

來源(全X時,右11欄均X)											改善技術可行										現場 財務 決議 專家 可行 可行 目標 目標	能源管 理行 動計 畫編 號	人員 訓練 要求	作業 規範	節能 硬體 運作	節能 程式 運作	專用 能 量 測	定期 監 督 檢 討	管制文 件編 號或 名稱												
主管 要求 改善	法 規 要 求 改善	主 管 機 關 期 望	正 在 改 善 中	教 職 員 期 望	學 生 期 望	供 應 商 期 望	訪 客 期 望	能 管 人 員 建 議	操 作 落 實	控 制 調 整	設 備 更 新	工 程 改 善	系 統 整 合	再 生 能 源	替 代 能 源	專 家 評 估																									

能源績效指標一覽表

項次	校園別	績效指標名稱	統計單位	相關單位	績效指標計算方式	目前數值
製表：		審查：		中華民國104年11月16日新訂		

能源基線一覽表

項次	校園別	基線名稱	統計單位	相關單位	應收集的相關數據項目	統計期間	目前基準值	應用性
製表：		審查：		中華民國104年11月16日新訂				