

114年節能計畫表

附件4

本年度全校節能總目標：全校用電量比113年下降1%。																						
項次	作業管制或行動方案名稱	重大能源 <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	具體措施(執行方式)	執行單位	經費預估	經費來源	預訂執行期間												追蹤記錄 執行成效			
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	汰換N棟研究大樓老舊高耗能空調設備	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	汰換N棟9組變頻分離式冷氣機	總務處事務暨營繕組	3,600,000	整發經費	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
2	汰換L棟空調冰水機	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	利用汰換空調主機及周邊設備，降低傳統能源消耗量。	總務處事務暨營繕組	7,050,000	整發經費	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
3	氣冷式冰水機	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	1. 定期維護保養以降低能源使用量。2. 降低冷氣使用時間，有排課時才開啟冷氣。3. 提高冷氣溫度由24℃提升至26℃。	營運中心	0	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
4	熱水鍋爐	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	1. 將鍋爐循環泵時間調整由原先連續循環改為間揭控制循環，降低因循環加熱之熱損失。2. 原熱水溫度皆維持65℃，將於夏季調降溫度，以降低能源用量。	生活暨住宿輔導組	0	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
5	全校節電行動	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	1. 行政辦公室28℃以上再開冷氣	全校各單位	0	-					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
			2. 採購電器設備以具節能標章或環保標章之節能產品為主	全校各單位 總務處	0	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
			3. 暫停全校飲水機冰水功能	總務處事務暨營繕組	0	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
			4. 寒暑假期間排課，教室儘量集中在同一棟大樓	教務處、學務處	0	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
			5. 環保股長教育訓練	安環室	0	-		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
			6. 提倡不加班、假日不到校	人事室 全校各單位	0	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
			7. 實施寒(暑)假期節能減碳假	人事室	0	-		<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
			8. 雙面列印減少紙張使用、以無紙化方式傳送資料、隨手關閉不使用之電源(如冷氣、電燈)、辦公室事務機設定省電模式、中午時段(12:00-13:00)辦公室分區開燈或熄燈	全校各單位	0	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
			9. 利用聯合班會或請導師、任課教師協助對學生進行環保宣導：合理使用冷氣、隨手關閉電源	全校各單位	0	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

承辦人：

本案業經113年第4次安環委員會審議通過，擬公告實施。

安全衛生暨環境保護室
組員 戴宜玲

安全衛生暨環境保護室
主任 王俊欽

FM-11100-071
表單修訂日期：102.12.05
保存期限：三年