

## 107 年臺東縣機關學校暨各鄉（鎮、市）公所節能設備汰換補助計畫

### 壹、計畫目的

本縣依「縣市共推住商節電行動」辦理所轄機關、學校及各鄉（鎮、市）公所汰換老舊空調、照明設備及室內停車場智慧照明以落實節電，特訂定「107 年臺東縣機關學校暨各鄉（鎮、市）公所節能設備汰換補助計畫」（以下簡稱本計畫）。

### 貳、補助對象

本縣機關、學校及各鄉（鎮、市）公所。

### 參、申請補助期間：

- 一、自公告日起至 107 年 12 月 31 日止。
- 二、期間屆滿前，如補助款將用罄，本縣得公告終止補助與提前截止申請補助期間。

### 肆、本計畫補助品項用詞，定義如下：

#### 一、「無風管空氣調節機（冷氣機）」

指符合中華民國國家標準(以下簡稱 CNS) 3615 及 CNS 14464 規定，其額定冷氣能力 71kW 以下，且列入經濟部標準檢驗局應施檢驗品目者。

#### 二、「老舊辦公室照明燈具」

指服務業辦公與營業場所，及政府機關學校之原為傳統 T8/T9 螢光燈具。

#### 三、「室內停車場智慧照明」

需汰換為有自動開關、調光或時序控制等一項以上智慧且照明控制功能之 LED 照明燈具。

伍、各補助品項申請資格與條件：

一、「無風管空氣調節機（冷氣機）」

(一)補助對象：汰換購入或冷氣出廠日期於97年前(含)既有無風管空氣調節機者，無法證明日期者不予補助。

(二)補助標準：無風管空氣調節機（冷氣機）汰舊換新後之設備，應符合「無風管空氣調節機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」所規範之 1 或 2 級產品。

(三)補助額度：額定總冷氣能力每 **0.1kW** 補助新臺幣 **250 元**，每台冷氣以 **10kW** 為限。

二、「老舊辦公室照明燈具」：

(一)補助對象：既有傳統 T8/T9 螢光燈具為 LED 燈具。

(二)補助標準：汰舊換新後之照明燈具，發光效率應達 100lm/W 以上之 LED 燈具。

(三)補助額度：每具補助 **50%費用**；每案以 **500 具** 為限。

三、「室內停車場智慧照明」：

(一)補助對象：室內停車場原燈具未設置智慧照明者。

(二)補助標準：導入智慧照明之發光效率應達 120lm/W 以上之 LED 產品，且至少需有自動開關、調光或時序控制等 1 項以上智慧照明控制功能。

(三)補助額度：每具補助 **50%費用**；每案以 **200 具** 為限。

陸、經費請撥方式

一、「申請方式」

以局處或各鄉（鎮、市）公所為單位，函送設備汰換相關申

請文件（附件一及附件二）至本府辦理審查。

## 二、「節能設備汰換方式」

### （一）「無風管空氣調節機（冷氣機）」

1. 依共同供應契約規定辦理。

### （二）「老舊辦公室照明燈具」及「室內停車場智慧照明」

1. 未超過十萬元者，自行洽詢廠商汰換（須簽准）。

2. 超過十萬元者，依公開招標規定辦理。

## 三、「撥款條件」

經本府審查核定補助金額及申請單位竣工後，備妥請款資料，按核定金額一次撥付。

## 四、「請款資料」

### （一）應備文件：

1. 領款收據(蓋關防)。
2. 核定公文。
3. 財產減損單。
4. 財產增加單。
5. 經費支出來源分攤表。
6. 節能設備購置證明（附件三）。
7. 受補助節能產品之證明文件（附件四）：

（1）「無風管空氣調節機（冷氣機）」：廠商保證書(卡)影本，需載明廠牌及型號。

（2）「老舊辦公室照明燈具」：符合發光效率 100lm/W 以上之照明燈具產品測試報告或足資證明文件。

（3）「室內停車場智慧照明」：LED符合發光效率120lm/W以

上之照明燈具產品測試報告或足資證明文件，且至少需有自動開關、調光或時序控制等 1 項以上智慧照明控制裝置之證明文件。

8. 設備汰換施工前、中、後照片(附件五)。
9. 廢棄物處理廠切結證明書(附件六)。
10. 廢四機回收聯單第三聯。

(二) 以發包方式辦理者，除備妥應備文件外，需另檢附：

1. 招（決）標公告、開（決）標紀錄。
2. 可顯示契約名稱、簽約金額及日期之相關契約書影本。
3. 完工證明資料(結算驗收證明書、決算書等)

(三) 以共同供應契約辦理者，除備妥應備文件外，需另檢附：

1. 訂購單影本。
2. 財務結算驗收證明書。
3. 驗收紀錄。

(四) 各鄉（鎮、市）公所除需加檢附納入預算證明外，餘請款資料相同。

#### 柒、補助審核作業

- 一、書面審查：申請案件依收件先後順序由臺東縣住商節電工作小組進行審核，並於本府收件日次日起30個工作天內，將審核結果將函文通知申請單位，補正次數以一次為限，補正日數以發文日次日起10日(不含例假日)內完成；屆期未補正者將駁回申請。
- 二、現場查核：通過書面審查之申請案，必要時將安排現場查核，查核時間排定後，如申請者無法配合查核作業，將辦

理退件。

捌、申請案件有下列情形之一者，得不予補助

- 一、補助申請表未簽名或蓋章。
- 二、檢附之文件有隱匿、虛偽或假造等不實情事、不完整、模糊不清無法審核。
- 三、申請者資格不符。
- 四、申請補助項目、設備能源效率或型號不符合補助標準。
- 五、發票或收據之日期非於補助期間。
- 六、廠商保證書(卡)日期為補助執行期間前或執行期間後。
- 七、廠商保證書(卡)未載明廠牌及型號。
- 八、申請日期超過補助期間。
- 九、發票或收據上未載明受補助產品之廠牌型號。
- 十、申請文件不實或偽造變造。
- 十一、經查證有囤積、轉賣之情事。
- 十二、預算將用罄並經本縣公告終止補助。
- 十三、本計畫申請表格、其規定應填列事項及檢附文件，為補助申請要件之一，應切實遵守；如經查申請者有違反本計畫規定事項或有虛偽買賣、偽造不實資料、經補助後逕行退換非補助產品，本縣得廢止或撤銷補助，並追回全部或部分補助款。
- 十四、未配合本縣協助配合現場查驗或實地抽查。
- 十五、同一申請補助案件已獲其他政府機關補助。
- 十六、現場查驗經限期改善未果者。

玖、為辦理本計畫補助事項，於必要範圍內，得蒐集、處理及使用申請者相關資料，並將依個人資料保護法、營業秘密法及相關法

令之規定辦理。

## 附件一 臺東縣機關學校設備汰換補助申請表

申請序號(審核單位填)：\_\_\_\_\_

申請單位： <input type="checkbox"/> 機關：_____ <input type="checkbox"/> 學校：_____	
機關代碼/設立登記字號：	代表人：
地址 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> :	
申請人(承辦人)：	聯絡電話：_____ 行動電話：_____
電子信箱：_____	
設備汰換申請品項 <input type="checkbox"/> 無風管空氣調節機(冷氣機)； <input type="checkbox"/> 老舊辦公室照明設備； <input type="checkbox"/> 室內停車場智慧照明	

節能設備汰換清冊									
項次	裝設地點	原設備型號/新設備型號 (冷氣需填寫共同供應契約 上契約編號)	原設備規格		新設備規格		數量		
			冷氣：額定冷氣能力KW 照明：瓦數W		冷氣：額定冷氣能力KW 照明：瓦數W				
1	EX：405教室	大同SF-252AN/聲寶 SAMPO AU-QC28D+AM- QC28D(變頻)(契約編號： 18-LP5-00718)	2.6	KW	2.8	KW	2	台	
2	EX：2樓辦公室	T8傳統日光燈4尺/旭光 LED山型雙管4尺	40	W	18	W	15	具	
3	EX：地下停車場	T8傳統山型日光燈4尺/ LED時段控制裝置燈具							

(不足可自行增列，本表同案不同地址，需分開填寫)

附件二 臺東縣機關學校經費補助申請表-本府所屬機關適用

補助經費申請表(元)					
補助項目	數量	單位	能源局補助金額(註 2)	縣府負擔金額	合計
無風管空氣調節機 (冷氣機)		kw			
辦公室照明		具			
室內停車場智慧照明		具			
合計	-	-			

註 1：設備汰換補助額度(1)無風管空氣調節機：額定總冷氣能力每 0.1kW 補助新臺幣 250 元（請依據共約上金額計算）。  
 (2)老舊 辦公室 照明：補助 50%汰換費用（請於附錄一燈具價位表內金額計算）。  
 (3)室內 停車場 照明：補助 50%汰換費用（請於附錄一燈具價位表內金額計算）。

註 2：補助經費申請表係依據設備汰換清冊所統計之數量進行加總，請務必確實核對數量及裝置地點等相關數據。

機關首長職銜簽字章
(請蓋單位大小章)



附件二 臺東縣機關學校經費補助申請表-本縣鄉鎮市公所適用

補助經費申請表(元)					
補助項目	數量	單位	能源局補助金額(註 2)	自籌款	合計
無風管空氣調節機		kw			
辦公室照明		具			
室內停車場智慧照明		具			
合計	-	-			

註 1：設備汰換補助額度(1)無風管空氣調節機：額定總冷氣能力每 0.1kW 補助新臺幣 250 元（請依據共約上金額計算）。

(2)老舊 辦公室 照明：補助 50%汰換費用（請於附錄一燈具價位表內金額計算）。

(3)室內 停車場 照明：補助 50%汰換費用（請於附錄一燈具價位表內金額計算）。

註 2：補助經費申請表係依據設備汰換清冊所統計之數量進行加總，請務必確實核對數量及裝置地點等相關數據。

機關首長職銜簽字章
(請蓋單位大小章)

### 附件三 節能設備購置證明

冷氣一、二級能源標章

註1：更換品牌或同品牌不同型號皆須檢附不同證明文件。

註2：可使用影本或電子檔案輸出，須加註與正本相符及職章。

### 附件四 受補助節能產品之證明文件

項目	證明文件
<p>「無風管空氣調節機（冷氣機）」：廠商保證書(卡)影本，需載明廠牌及型號</p>	
<p>「老舊辦公室照明燈具」：符合發光效率 100lm/W 以上之照明燈具產品測試報告或足資證明文件。</p>	
<p>「室內停車場智慧照明」：LED符合發光效率120lm/W以上之照明燈具產品測試報告或足資證明文件，且至少需有自動開關、調光或時序控制等 1 項以上智慧照明控制裝置之證明文件。</p>	

註1：更換品牌或同品牌不同型號皆須檢附不同證明文件。

註2：可使用影本或電子檔案輸出，須加註與正本相符及職章。

註3：請依序於後方疊放並於左上角裝訂相關證明文件。

### 附件五 設備汰換施工前、中、後照片

設備設置地點：	
汰換/建置品項	
<input type="checkbox"/> 無風管空氣調節機； <input type="checkbox"/> 辦公室照明燈具； <input type="checkbox"/> 室內停車場智慧照明	
汰換 / 設置 前	
汰換 / 設置 中	
汰換 / 設置 後	
<p>註1：汰換者應含舊品原設置情形之照片。</p> <p>註2：本表可自行延伸填寫，需清楚說明對應照片，每張照片至少5公分以上尺寸不超過7公分為原則。</p> <p>註3：燈具照片請拍攝空間大面積全亮照片一張，關燈後近照一張，更換地點以此類推操作。</p> <p>註4：本附件需彩色輸出。</p>	



## 附錄一、機關採購財產商品價位參考表

商品類別	名稱	價位(元)
燈具	LED燈管2尺、4尺	400
	LED2尺4或3管輕鋼架	1800
	LED山形單管2尺、4尺	700
	LED山形雙管2尺、4尺	1000
	LED智慧照明裝置燈具	1400