

嘉義市設備汰換與智慧用電補助作業要點

壹、嘉義市政府環境保護局（以下簡稱本府）依經濟部「縣市共推住商節電行動作業要點」針對一般住宅及服務業辦理汰換老舊空調、照明設備及室內停車場智慧照明，建置住家智慧照明、熱泵熱水器及能源管理系統等補助作業，以落實推廣節能省電之成效，特訂定「嘉義市設備汰換與智慧用電補助作業要點」（以下簡稱本要點）。

貳、申請補助期間：

- 一、申請補助期間：自 107 年 6 月 1 日起至 108 年 3 月 31 日止。
- 二、補助期間屆滿前，如補助款（含各補助項目總額度）將用罄時，本府得公告終止補助（或該項補助）與提前截止申請補助期間。補助順序以申請順序為準。

參、本要點用詞，定義如下：

- 一、無風管空氣調節機：符合中華民國國家標準（以下簡稱國家標準）CNS3615 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、老舊照明燈具：指白熾燈、鹵素燈、T8/T9 螢光燈具。
- 三、室內停車場智慧照明：至少需有自動開關、調光或時序控制等一項以上智慧且照明控制功能之照明燈具。
- 四、住家智慧照明：至少需有自動開關智慧且照明控制功能之照明燈具。
- 五、熱泵熱水器：符合國家標準 CNS15466 規定，採用蒸氣壓縮式循環且熱源為空氣，其額定熱水器能力 12kW 以下，以提供熱水（非飲用水）為目的之產品。
- 六、能源管理系統：量測並分析能源使用情形，並彙整資訊供管理決策運用，以協助使用者達成節能目標的軟硬體系統。其功能應包含用電資訊可視化及自動化節能管理，系統元件應包含電表及其他感測器、通訊網路、資料處理與儲存平台等。

肆、營業中服務業電力用戶、表燈營業用戶、政府機關與學校及集合式住宅、辦公大樓申請資格與條件：

- 一、「無風管空氣調節機」汰換：

- (1) 補助對象：本市營業中服務業電力用戶、表燈營業用戶及政府機關與學校。
- (2) 補助標準與額度：將未符合經濟部「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」所規範之產品，汰換為符合規範之 1 級產品。以額定總冷氣能力每 kW 補助新臺幣(以下同)2,500 元，不足 1kW 部分則不予補助，不限數量，每案場最多補助 25,000 元，總補助金額以 1,077.5 萬元為限。
汰換之舊品應依行政院環境保護署公告訂定「應設置資源回收設施之電子電器物品販賣業者範圍、設施設置、規格及其他應遵行事項」辦理回收，並取得廢四機回收聯單。詳情請閱本要點第陸項。

二、「老舊照明燈具」汰換：

- (1) 補助對象：本市營業中服務業電力用戶、表燈營業用戶及政府機關與學校。
- (2) 補助標準與額度：將老舊燈具汰換為發光效率 100 lm/W 以上之照明燈具。每盞燈具補助 50% 汰換費用，且以 500 元為上限，不限數量，每案場最多補助 20,000 元，總補助金額以 500 萬元為限。

三、「室內停車場智慧照明」汰換：

- (1) 補助對象：本市集合式住宅、辦公大樓與服務業之室內停車場。
- (2) 補助標準與額度：將停車場老舊燈具汰換為發光效率 120 lm/W 以上之 LED 照明燈具，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。每盞燈具補助 50% 汰換費用，且以 200 元為上限，每案場最多補助 20,000 元，總補助金額以 30 萬元為限。

四、「熱泵熱水器」設置：

- (1) 補助對象：本市營業中服務業電力用戶、表燈營業用戶及政府機關與學校。
- (2) 補助標準與額度：購買通過國家標準 CNS15466 規定之熱泵熱水器且設置於本市，每台補助 5,000 元，每案場最多 1 台，總補助金額與一般住宅「熱泵熱水器」合計以 60 萬元為限。

五、「能源管理系統」設置：

依據契約容量分為中型及大型能源管理系統，合計總補助金額以 440 萬元為限。

中型能源管理系統：

- (1) 補助對象：本市契約容量介於 51kW 至 800kW 之服務業、政府機關及學校之電力用戶。
- (2) 補助標準與額度：導入之系統功能應包括用電資訊可視化及自動化節能管理，每套補助 50% 設置費用且以 10 萬元為上限，每案場限補助 1 套。

大型能源管理系統：

- (1) 補助對象：本市契約容量大於 800kW 之服務業、政府機關及學校之電力用戶。
- (2) 補助標準與額度：導入之系統功能應包括用電資訊可視化及自動化節能管理，並應包含空調效率監測功能，每套補助 50% 設置費用且以 100 萬元為上限，每案場限補助 1 套。

伍、一般住宅申請資格與條件：

一、「無風管空氣調節機」汰換：

- (1) 補助對象：本市非服務業電力用戶、表燈營業用戶之非營業用住宅。
- (2) 補助標準與額度：將未符合「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」所規範之產品，汰換為符合規範之 1 級產品。以額定總冷氣能力每 kW 補助 1,000 元，不足 1kW 部分則不予補助，不限數量，每案場最多補助 5,000 元；有空氣調節機需求之長期照顧家庭且為低收入戶或經相關單位認定經濟確有困難者得汰換及新購置，則每 kW 補助 5,000 元，每案場最多補助 20,000 元。合計總補助金額以 95 萬元為限。
汰換之舊品應依行政院環境保護署公告訂定「應設置資源回收設施之電子電器物品販賣業者範圍、設施設置、規格及其他應遵行事項」辦理回收，並取得廢四機回收聯單。詳情請閱本要點第陸

項。

二、「老舊照明燈具」汰換：

- (1) 補助對象：本市非服務業電力用戶、表燈營業用戶之非營業用住宅。
- (2) 補助標準與額度：將老舊燈具汰換為發光效率 100 lm/W 以上之照明燈具。每盞燈具補助 50% 汰換費用，且以 300 元為上限，不限數量，每案場最多補助 1,500 元，總補助金額與一般住宅「住家智慧照明」合計以 45 萬元為限。

三、「住家智慧照明」設置：

- (1) 補助對象：家中年滿 65 歲以上長者、獨居長者、身心障礙人士（領有核發之身心障礙手冊）。
- (2) 補助標準與額度：補助其住所設置發光效率 100 lm/W 以上之照明燈具，且至少需有自動開關智慧且照明控制功能。每盞智慧照明燈具補助 50% 設置費用，且以 500 元為上限；低收入戶或經相關單位認定經濟確有困難者，全額補助（選用燈具每盞以 1,000 元為上限）。總補助金額與一般住宅「老舊照明燈具」合計以 45 萬元為限。

四、「熱泵熱水器」設置：

- (1) 補助對象：本市非營業中服務業電力用戶、表燈營業用戶之非營業用住宅。
- (2) 補助標準與額度：購買通過國家標準 CNS15466 規定之熱泵熱水器且設置於本市，每台補助 5,000 元，每案場最多 1 台，總補助金額與本市服務業電力用戶、表燈營業用戶及政府機關與學校「熱泵熱水器」合計以 60 萬元為限。

陸、申請流程與應備文件：

一、申請流程：

步驟一：申請人於申請期間撥打專線：(05) 224-6060 或親臨嘉義市綠能服務管理中心（以下簡稱綠能中心）申請，地址位於嘉義市政府 1 樓服務櫃台（嘉義市東區中山路 199 號）。

- 步驟二：綠能中心與申請人約定評估日期，完成現場評估及確認申請項目是否符合本要點之相關規定後3日內通知申請人，申請人始得進行汰換（或購置）設備。申請人應同意綠能中心專員為核定需要，依申請項目進行現場拍照，或自行提供所需相片。
- 步驟三：申請人於設備完成汰換（或購置）及安裝，且備妥「申請應備文件」如下，並通知綠能中心派遣專員現場複核確認。
- 步驟四：綠能中心依據補助審核作業及補助款撥付方式，進行撥款給付，詳情請閱本要點第柒項。

二、申請應備文件：

(1) 補助申請表

- 1.申請汰換無風管空氣調節機、老舊照明燈具、室內停車場智慧照明，與設置住家智慧照明及熱泵熱水器者，須於汰換（或購置）及安裝完成後檢具「嘉義市設備汰換與智慧用電補助申請表」如附件1及「嘉義市設備汰換與智慧用電補助完工表」如附件2。
- 2.申請設置能源管理系統者，須檢具「嘉義市設置能源管理系統補助申請表」如附件3及「嘉義市設置能源管理系統完工表」如附件4。

(2) 申請單位資格證明文件

- 1.一般住宅：申請人身分證件影本或其他相關證明文件。
- 2.集合式住宅：社區管理委員會組織報備文件、備案公文影本或其他相關證明文件。
- 3.服務業：商業登記證、法人設立登記證或經本府認定足資證明為服務業之文件。
- 4.政府機關：組織法規並以公函申請。
- 5.學校：以公函申請。
- 6.申請設置無風管空氣調節機之長期照顧家庭且為低收入戶或經相關單位認定經濟確有困難者，需檢具相關身分證明文件。
- 7.申請設置住家智慧照明之家中年滿65歲以上長者、獨居長者、身心障礙人士、低收入戶或經相關單位認定經濟確有困難者，需檢具相關身分證明文件。

(3) 最近一期台電公司電費單影本

申請單位（人）如與電費單用電戶名不同者，須檢附與電費單用電戶租賃該電費單地址建物之契約影本，或足資證明使用相關文件，且設備設置地址應與用電地址相同。

(4) 設備汰換與智慧用電購置證明文件

新購設備之統一發票收執聯影本，其上應註明「與正本相符」字樣，或收據影本其上應加蓋免用統一發票專用章，且載明買受人名稱及營利事業統一編號（非營利事業申請者則免填）；加蓋免用統一發票專用章須載明廠商或銷售商之統一編號及代表人姓名；統一發票收執聯或收據之開立日期需為補助期間。

(5) 撥付帳戶之金融機構存摺封面影本

撥付對象以申辦本要點補助之節能產品的申請單位（人）為主，亦即撥付帳戶之戶名應與申請單位（人）名稱相同或為其負責人名稱帳戶。

(6) 其他應檢附證明文件

1.申請汰換「無風管空氣調節機」者須檢附下列文件：

A.須檢附受補助產品之廠商保證書（卡）影本，應載明廠牌及型號，且其應為能源局核准登錄之能源效率分級標示1級產品，且於補助期間仍有效之產品。（參考網址如下：

<https://ranking.energylabel.org.tw/product/Approval/list.aspx>）

B.須檢附無風管空氣調節機之該廢四機回收聯單(第三聯)正本。申請無風管空氣調節機補助者，應於購置新機時將汰換之舊品交予販賣業者回收，同時向販賣業者索取廢四機回收聯單，並簽名確認，再將回收聯單第三聯檢附至申請應備文件。

2.申請汰換「老舊照明燈具」者須檢附下列文件：

須檢附所購置之產品包裝或型錄影本，其上應有規格資訊，或由全國認證基金會認可之照明實驗室出具符合發光效率100 lm/W以上之照明燈具產品測試報告影本，或其它足資證明文件。

3.申請汰換「室內停車場智慧照明」者須檢附下列文件：

須檢附所購置之產品包裝或型錄影本，其上應有規格資訊，或由全國認證基金會認可之照明實驗室出具符合發光效率120 lm/W以上之LED照明燈具，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，或其它足資證明文件。

4.申請設置「住家智慧照明」者須檢附下列文件：

須檢附所購置之產品包裝或型錄影本，其上應有規格資訊，或由全國認證基金會認可之照明實驗室出具符合發光效率100 lm/W以上照明燈具產品測試報告影本，且至少需有自動開關智慧且照明控制功能，或其它足資證明文件。

5.申請設置「熱泵熱水器」者須檢附下列文件：

須檢附受補助產品之廠商保證書(卡)影本，或由全國認證基金會認可之相關實驗室出具通過國家標準CNS15466規定之產品測試報告影本，或其它足資證明文件。

6.申請設置「能源管理系統」者須檢附下列文件：

A.中型能源管理系統：申請案須檢附完工證明文件(附件4)，其應附包含設置場域之電流、電壓、需量趨勢及用電累計度數之報表，且上述內容均須含資料讀取、儲存與呈現。

B.大型能源管理系統：申請案須檢附完工證明文件(附件4)，其應附包含設置場域之電流、電壓、需量趨勢及用電累計度數之報表；空調冰水系統及各冰機之需量之報表；冰水系統、冷卻水系統之出入水溫度、總流量之報表，且上述內容均含資料讀取、儲存與呈現。

柒、補助審核作業及補助款撥付方式：

一、補助審核作業：

補助申請案件由綠能中心派遣專員至現場複核，複核內容包含汰換(或購置)及安裝。申請單位(人)於汰換(或購置)及安裝後備妥「申請應備文件」通知綠能中心，綠能中心專員將於15日內完成審查，並將審查結果通知申請單位(人)，經審查不合規定或內容有欠缺者，

即通知申請單位（人）補正，補正次數以一次為限，補正日數不得超過15日；屆期未補正者應紀錄並駁回其申請。

二、補助款撥付方式：

獲審核通過之補助申請案件，憑領據（附件6）以電匯方式撥付（匯費內扣）至申請單位（人）為戶名之指定帳號（須檢附存摺封面影本），或寄送支票至申請單位（人）指定地址。

捌、申請案件有下列情形之一者，本府得不予補助：

- 一、補助申請表未簽名或蓋章，或已超過補正期限者。
- 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、設備其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申請期間。
- 六、廠商保證書（卡）日期為補助申請期間前或期間後。
- 七、申請日期超過補助申請期間。
- 八、廠商保證書（卡）未載明廠牌及型號。
- 九、發票或收據上未載明受補助產品之廠牌型號。
- 十、經查證未安裝使用或有囤積、轉賣之情事。
- 十一、預算將用罄並經本府公告終止補助。
- 十二、申請表格及其規定應填列事項及檢附文件，均為補助申請要件之一，申請者應切實遵守；如經查得申請者有違反本要點規定事項或有虛偽買賣、偽造不實資料、廢四機無確實回收、同一申請案重複申請補助或經補助後逕行退換為非補助產品，得廢止或撤銷補助，並追回全部或部分補助款。
- 十三、未配合本府進行現場查驗或實地抽查。
- 十四、同一補助申請案件已獲其他政府機關補助。

十五、現場查驗經限期改善未確實改善。

玖、為辦理本要點補助事項，申請及獲核撥補助款者，視同同意以下事項：

- 一、同意本府為辦理本要點補助事項，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。
- 二、為研析本補助政策成效，同意授權本府得向台電公司查閱獲補助營業場所之電號用電資料（自 105 年度起至 109 年止）。
- 三、同意參加本府相關用電調查，俾利本府辦理用電追蹤輔導節電成效分析及相關措施。
- 四、本府得視當年度補助預算不足時，得持續受理案件，保留至下年度補助款挹注後併入辦理。

拾、本要點本府得視執行情形補充或修改之。

附件 1 嘉義市設備汰換與智慧用電補助【申請表】

日期： 年 月 日

申請序號（審核單位填）：_____

申請單位類別： <input type="checkbox"/> 一般住宅 <input type="checkbox"/> 服務業 <input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 集合式住宅			
申請單位（人）名稱：		負責人姓名：	
商業登記/機關代碼/設立登記字號：			
用電戶名： 裝設地址電號： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>			
裝設地址：嘉義市__區__里__路（街）__巷__弄__號__樓			
聯絡人姓名：		聯絡電話：	
行動電話：		E-mail：	
通訊地址： <input type="checkbox"/> 同裝設地址，或_____			
補助申請品項（請勾選汰換項目，可複選，並檢附相關購置證明）			
汰換： <input type="checkbox"/> 無風管空氣調節機 <input type="checkbox"/> 老舊照明燈具 <input type="checkbox"/> 室內停車場智慧照明			
設置： <input type="checkbox"/> 住家智慧照明（註1） <input type="checkbox"/> 熱泵熱水器 <input type="checkbox"/> 無風管空氣調節機（註1）			
補助款領取以電匯方式，請檢附存摺封面影本及下列資料擇一填寫（限匯入申請單位帳戶）			
金融機構名稱 _____ 代碼 _____		郵局局名 _____ 郵局 _____ 支局	
分行別 _____ 帳號 _____		局號 _____ 帳號 _____	
申請文件	項目	檢附資料	
		是	否
	1.嘉義市設備汰換與智慧用電補助申請表（附件1）及完工表（附件2）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.申請單位資格證明文件 <input type="checkbox"/> 一般住宅：申請人身分證件影本或其他相關證明文件。 <input type="checkbox"/> 集合式住宅：社區管委會組織報備文件、備案公文影本或其他相關證明文件。 <input type="checkbox"/> 服務業：商業登記證、法人設立登記證或其他足資證明為服務業之文件。 <input type="checkbox"/> 政府機關：組織法規並以公函申請。 <input type="checkbox"/> 學校：以公函申請。 其他： <input type="checkbox"/> 年滿65歲以上長者、 <input type="checkbox"/> 獨居長者、 <input type="checkbox"/> 身心障礙人士、 <input type="checkbox"/> 長期照顧家庭且為 <input type="checkbox"/> 低收入戶或經相關單位認定經濟確有困難者等證明文件。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.最近一期台電公司電費單影本， <input type="checkbox"/> 申請人非用電戶時，需附租賃契約影本或關係切結書（附件5）。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.設備汰換購置證明文件（統一發票收執聯或收據影本）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.撥付帳戶之存摺封面影本（匯費內扣）及補助款領據（附件6）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.補助設備應檢附文件 <input type="checkbox"/> 無風管空氣調節機： <input type="checkbox"/> 廢四機回收聯單第三聯正本 <input type="checkbox"/> 產品之廠商保證書（卡）影本，應載明廠牌及型號，且為能源效率分級標示1級產品。 <input type="checkbox"/> 照明燈具：檢附產品之包裝或型錄影本，其上應有規格資訊，或檢具符合發光效率100 lm/W以上之照明燈具產品測試報告影本。 <input type="checkbox"/> 室內停車場智慧照明：檢附產品之包裝或型錄影本，其上應有規格資訊，或檢具符合發光效率120 lm/W以上之LED照明燈具產品測試報告影本。且具有自動開關、調光或時序控制等1項以上智慧照明控制功能。 <input type="checkbox"/> 住家智慧照明：檢附產品之包裝或型錄影本，其上應有規格資訊，或檢具符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

合發光效率 100 lm/W 以上之照明燈具產品測試報告影本。且具有自動開關智慧照明控制功能。 <input type="checkbox"/> 熱泵熱水器：檢附受補助產品之廠商保證書（卡）影本，或檢具通過國家標準 CNS15466 規定之產品測試報告影本。		
--	--	--

申請設備汰換/設置產品資料 (補助設備限填列同一電號地址)

序號	設備名稱 (廠牌)	型號	新設備規格 (冷氣：kW； 照明：lm/W； 熱泵：ml)	新設 數量	統一發票號碼 (檢附發票影本，提 供收據者免填)	發票/ 收據 日期	汰換金 額(元)	補助金 額(元)
合 計								

註 1：住家智慧照明限家中年滿 65 歲以上長者、獨居長者、身心障礙人士申請；「新設」無風管空氣調節機限有空氣調節機需求之長期照顧家庭且為低收入戶或經相關單位認定經濟確有困難者申請。

註 2：為辦理補助，須取得申請者相關資料，基於個人資料保護法、營業秘密保護法及相關法令之規定，蒐集、處理及使用申請者資料並針對電號進行用電量變化比較分析，本人已確實詳閱上述之同意內容，並且同意提供相關資料以供本府及經濟部使用。

註 3：本表若有塗改之處請務必加印蓋章。

申請單位(人)簽章	(請蓋單位大小章)
-----------	-----------

審核意見 (僅由審核人員填寫) 申請序號：_____

※處理情形： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 部分通過 無風管空氣調節機_____臺 老舊照明燈具_____盞 室內停車場智慧照明_____盞 住家智慧照明_____盞 熱泵熱水器_____臺 住宅智慧照明_____盞 <input type="checkbox"/> 未通過 ※現場查驗： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ※審查結果： <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	※核定實付金額：新臺幣_____元 ※未通過原因： <input type="checkbox"/> 補助申請表未簽名或蓋章超過補正日數者 <input type="checkbox"/> 檢具文件不齊、模糊不清無法審核 <input type="checkbox"/> 申請者資格不符 <input type="checkbox"/> 申請補助產品不符合補助標準 <input type="checkbox"/> 發票(或收據)日期非於申請補助期間 <input type="checkbox"/> 申請日期超過申請補助期間 <input type="checkbox"/> 廠商保證書(卡)未載明廠牌及型號 <input type="checkbox"/> 廠商保證書(卡)日期非於補助期間 <input type="checkbox"/> 發票(或收據)上未載明受補助產品之型號，且未檢附受補助產品型號之送貨單或出貨明細單等資料 <input type="checkbox"/> 申請文件不實、虛偽買賣或偽造變造 <input type="checkbox"/> 經稽查未安裝使用或有囤積之情事 <input type="checkbox"/> 申請者規避、妨礙或拒絕抽樣電話查詢或進行現場稽查(於電話查詢或現場稽查時遭阻) <input type="checkbox"/> 同一受補助之產品業經其他政府機關補助 <input type="checkbox"/> 預算將用罄並經本府公告終止補助 <input type="checkbox"/> 其他(說明：_____)	承辦人： 覆 核：
--	---	----------------------

檢附文件黏存處

請依序浮貼檢附文件【申請單位（人）資格證明文件/最近一期電費單影本/補助設備應檢附文件/設備購置證明/撥付帳戶之存摺封面影本】於下：

汰換：無風管空氣調節機、老舊照明燈具、室內停車場智慧照明

設置：住家智慧照明、熱泵熱水器、無風管空氣調節機：

<u>序號</u>	<u>黏貼處</u>
1	請浮貼-申請單位（人）資格證明文件
2	請浮貼-最近一期電費單影本 (申請人非用電戶時，需附租賃契約影本或關係切結書)

3	<p>請浮貼-補助設備應檢附文件</p>
4	<p>請浮貼-發票或收據影本 (應註明「與正本相符」字樣)</p>
5	<p>請浮貼-存摺封面影本 (使用台灣銀行帳戶免扣匯費)</p>

附件 2 嘉義市設備汰換與智慧用電補助【完工表】

日期： 年 月 日

申請序號（審核單位填）：_____

申請者基本資料	
申請單位（人）名稱： 負責人姓名： 聯絡人姓名： 聯絡電話： 設備裝設地址：嘉義市__區__里__路（街）__巷__弄__號__樓	
設備汰換/設置施完工（前/後）照片	
汰換： <input type="checkbox"/> 無風管空氣調節機 <input type="checkbox"/> 老舊照明燈具 <input type="checkbox"/> 室內停車場智慧照明 設置： <input type="checkbox"/> 住家智慧照明 <input type="checkbox"/> 熱泵熱水器 <input type="checkbox"/> 無風管空氣調節機	
汰換/設置前	汰換/設置後
（施工前後照片須同一角度且能清楚辨識 產品及背景）	

註 1：本表得依實際情形自行擴充或刪減。

附件 3 嘉義市設置能源管理系統補助【申請表】

日期： 年 月 日

申請序號（審核單位填）：_____

申請單位名稱：		單位類別： <input type="checkbox"/> 服務業 <input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 學校		
商業登記/機關代碼/設立登記字號：		負責人姓名：		
用電戶名： 能源管理系統裝設地址：嘉義市__區__里__路（街）__巷__弄__號__樓 （每1個裝設地址請填寫1份完整申請表及相關應備文件）				
聯絡人姓名：		聯絡電話：		
行動電話：		E-mail：		
聯絡地址：同裝設地址，或_____				
裝設地址電號 1：□□-□□-□□□□-□□-□		契約容量：_____kW		
裝設地址電號 2：□□-□□-□□□□-□□-□		契約容量：_____kW		
（如該場域有兩個或以上的電表號，請逐一列出）				
智慧用電申請品項：（請勾選申請項目，註1）				
<input type="checkbox"/> 中型能源管理系統；建置經費：_____（元）；		申請補助：_____（元）		
<input type="checkbox"/> 大型能源管理系統；建置經費：_____（元）；		申請補助：_____（元）		
補助款領取以電匯方式，請檢附存摺封面影本及下列資料擇一填寫（限匯入申請單位帳戶）				
金融機構名稱 _____ 代碼 _____		郵局局名 _____ 郵局 _____ 支局		
分行別 _____ 帳號 _____		局號 _____ 帳號 _____		
申請 文 件	項目		檢附資料	
			是	否
	1.嘉義市設置能源管理系統補助申請表（附件3）		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.申請單位資格證明文件 <input type="checkbox"/> 服務業：商業登記證、法人設立登記證或其他足資證明為服務業之文件。 <input type="checkbox"/> 政府機關：組織法規並以公函申請。 <input type="checkbox"/> 學校：以公函申請。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3.最近一期台電公司電費單影本， <input type="checkbox"/> 申請單位非用電戶時，需附租賃契約影本或關係切結書（附件5）。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4.設備汰換購置證明文件（統一發票收執聯或收據影本）		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5.撥付帳戶之存摺封面影本（匯費內扣）及補助款領據（附件6）		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.嘉義市設置能源管理系統完工表（附件4），並包括 1.系統與設備建置完工項目說明、2.自主驗收過程說明 3.完工前、後之現場相片等作為佐證資料。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
能源管理系統設置資訊				
1.建物竣工年月：		2.樓地板面積：_____（m ² ）		
3.施工或銷售廠商名稱：（如有多家廠商請逐一填寫）				
3.能源管理系統之用途說明： <input type="checkbox"/> 需量管理 <input type="checkbox"/> 設備排程控制 <input type="checkbox"/> 以感測器資訊調整設備運轉模式 <input type="checkbox"/> 其他（請敘明_____）				

4.導入能源管理系統之功能說明：

- ◎用電資訊可視化：是否包含總用電 是 否
- ◎自動化節能管理（可複選）：受控制設備為空調照明其他（請敘明_____）
- ◎空調效率監測（800 kW 以上需包含此功能）：
安裝 BTU meter（熱量計）分別加裝溫度計及流量計其他（請敘明_____）

6.能源管理系統安裝施工日期： 年 月 日至 年 月 日

7.能源管理系統完工驗收日期： 年 月 日

8.統一發票號碼：（檢附發票影本，提供收據者免填）

9.發票/收據日期： 年 月 日

10.注意事項（請打勾以示了解）

- 預定導入之元件、模組、控制器、軟體程式等須於完工驗收報告書詳述品名、數量、單價；
- 上述之元件、模組、控制器等需於完工驗收報告書提供於場域安裝前、後之照片；
- 軟體程式提供安裝於作業系統之位置及啟動後之顯示畫面；
- 完工驗收報告書需有每 15 分鐘 1 筆，一日計 96 筆，資料連續長度達 30 日之用電資料報表；
- 申請並獲補助通過之業者應配合本府之需求，協助提供能源管理系統之資訊及示範觀摩。

註 1:設備汰換補助額度 (1) 契約容量 51 kW 至 800 kW 之服務業設置中型能源管理系統，每套補助 50%設置費用且以新台幣 10 萬元為上限，補助額度 (2) 800 kW 以上之服務業設置大型能源管理系統，每套補助 50%設置費用且以新台幣 100 萬元為上限。

註 2:為辦理補助，須取得申請者相關資料，基於個人資料保護法、營業秘密保護法及相關法令之規定，蒐集、處理及使用申請者資料並針對電號進行用電量變化比較分析，本人已確實詳閱上述之同意內容，並且同意提供相關資料以供本府及經濟部使用。

註 3:本表若有塗改之處請務必加蓋申請單位小章。

申請單位簽章

（請蓋單位大小章）

審核意見（僅由審核人員填寫）

※處理情形： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 部分通過 中型能源管理系統_____套 大型能源管理系統_____套 <input type="checkbox"/> 未通過	※核定實付金額：新臺幣_____元	承辦人： 覆核：
	※現場查驗： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 ※審查結果： <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	

檢附文件黏存處

請依序浮貼檢附文件【申請單位資格證明文件/最近一期電費單影本/設備購置證明/撥付帳戶之存摺封面影本】於下：

序號	黏貼處
1	請浮貼-申請單位資格證明文件
2	請浮貼-最近一期電費單影本 (申請人非用電戶時，需附租賃契約影本或關係切結書)

3	<p>請浮貼-發票或收據影本 (應註明「與正本相符」字樣)</p>
4	<p>請浮貼-存摺封面影本 (使用台灣銀行帳戶免扣匯費)</p>

附件 4 嘉義市設置能源管理系統【完工表】

檢附文件及填寫重點檢核表			
項目	自我檢核		
	是	否	無
1.完工驗收報告書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.1 是否檢附完工前、後現場照片	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2 所有施工及銷售廠商皆參與驗收，並於完工證明相關文件加蓋大小章	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.節能管理系統安裝功能驗證	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1 用電資訊可視化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.1 場域總用電量測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.2 感測器回傳資訊	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1.3 資訊顯示功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2 自動化節能管理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.1 圖控軟體	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.2 通訊系統	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.3 資料儲存系統	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.4 能源管理控制器	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.5 報表功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 空調效率監測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.1 中央空調冰水系統之總用電量測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.2 中央空調冰水系統之冰水流量量測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.3 中央空調冰水系統冰水出水溫度量測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.4 中央空調冰水系統冰水入水溫度量測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 節能管理系統安裝設備檢核	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1 用電資訊可視化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.1 場域總用電量測之電表一式（含以上）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.2 場域環境感知之感測器一式（含以上）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.3 資訊顯示軟體一式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2 自動化節能管理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.1 圖控軟體一式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.2 通訊系統一式（含以上）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.3 資料儲存系統一式（含以上）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.4 能源管理控制器一式（含以上）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.5 報表軟體一式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.3 空調效率監測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.1 中央空調冰水系統之總用電量測電表一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.2 中央空調冰水系統之冰水流量量測流量計一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.3 中央空調冰水系統冰水出水溫度量測之溫度計一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.4 中央空調冰水系統冰水入水溫度量測之溫度計一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4、費用之原始憑證 (發票或收據正本, 若需用於報稅, 可提供影本並註明用途)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.1 當年度發票或收據	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 發票或收據是否載明買受人名稱及營利事業統一編號	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3 設備費及施工費是否已分開註明或詳細之品項金額明細表	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4 發票是否已加蓋施工或銷售廠商之統一發票章	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5 收據是否已載明廠商或銷售者之統一編號及代表人姓名	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.設備 (系統) 之廠商保證書 (卡) 影本 1 份	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.改善計畫完工之前、後相片	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

施工或銷售廠商 (如有多家廠商, 請於下表分別核章)	申請單位大小章
(請蓋公司大小章)	(請蓋公司大小章)

系統與設備建置完工項目說明

中型服務業、政府機關及學校設置能源管理系統需包括 (1) 用電資訊可視化、(2) 自動化節能管理等項目之設備 (軟、硬體)、數量與金額。

大型服務業、政府機關及學校設置能源管理系統需說明包括 (1) 用電資訊可視化、(2) 自動化節能管理及 (3) 空調效率監測等項目之設備 (軟、硬體)、數量與金額。

設備項目 (軟硬體設備名稱)	廠牌與型號 (軟體可為自行開發)	用途說明	單價	數量	金額
合計					

自主驗收過程說明

【驗收項目】：(至少應包含以下項目)	【驗收結果】：
1.用電資訊可視化	
1.1 場域總用電量測 (提供相關畫面照片或截圖)	
1.2 感測器回傳資訊 (提供相關畫面照片或截圖)	
1.3 資訊顯示功能 (提供相關畫面照片或截圖)	

2. 自動化節能管理

2.1 圖控軟體（提供相關畫面照片或截圖）

2.2 通訊系統（提供相關畫面照片或截圖）

2.3 資料儲存系統（提供相關畫面照片或截圖）

2.4 能源管理控制器 (提供相關畫面照片或截圖)

2.5 報表功能 (提供相關畫面照片或截圖)

3. 空調效率監測 (僅大型服務業、政府機關及學校導入能源管理系統需提供)

3.1 中央空調冰水系統之總用電量測 (提供相關畫面照片或截圖)

3.2 中央空調冰水系統之冰水流量量測（提供相關畫面照片或截圖）

3.3 中央空調冰水系統冰水出水溫度量測（提供相關畫面照片或截圖）

3.4 中央空調冰水系統冰水入水溫度量測（提供相關畫面照片或截圖）

報表（請勾選）

中型服務業、政府機關及學校設置能源管理系統；

需有設置場域電力資料報表，內容至少需有設置場域之電流、電壓、需量趨勢及用電累計度數，每 15 分鐘 1 筆，資料長度達 30 日之資料，資料遺失率須低於 5%。

大型服務業、政府機關及學校設置能源管理系統；

需有（1）設置場域電力資料報表，內容至少需有設置場域之電流、電壓、需量趨勢及用電累計度數，每 15 分鐘 1 筆，資料長度達 30 日之資料；

（2）報表名稱：空調冰水系統電力需量報表（內容至少需有空調冰水系統及各冰機之需量資料，每 15 分鐘 1 筆，資料長度達 30 日之資料）；

（3）報表名稱：冰水系統出入水溫度及流量報表（內容至少需有冰水系統、冷卻水系統之出入水溫度、總流量資料，每 15 分鐘 1 筆，資料長度達 30 日之資料，資料遺失率須低於 5%。

報表黏貼處

主驗人員（受補助單位）	安裝廠商及負責人
<p style="text-align: center;">（請蓋公司大小章）</p>	<p style="text-align: center;">（印鑑）如有多家公司，請自行延伸表格</p>

備註：

1. 受補助單位保證所提文件真實無誤，如經查有隱匿、虛偽造假等不實情事，本府得撤銷或廢止補助資格，追回全部或一部補助款。另受補助單位經本府通知限期繳回補助款，逾期未繳回者，依法移送強制執行。
2. 受補助單位自行安裝者，安裝廠商及負責人部分則免蓋。
3. 本證明書所定格式僅供參考，受補助單位得視需要酌予調整。

完工前、後現場照片

中型服務業、政府機關及學校導入能源管理系統需包括 (1) 用電資訊可視化、(2) 自動化節能管理等項目之設備 (軟、硬體) 安裝照片。

大型服務業、政府機關及學校導入能源管理系統需說明包括 (1) 用電資訊可視化、(2) 自動化節能管理及 (3) 空調效率監測等項目之設備 (軟、硬體) 安裝照片。

<div style="border: 1px dashed black; padding: 20px; width: 100%;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">施作前現場照片</p> </div>		<div style="border: 1px dashed black; padding: 20px; width: 100%;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">施作後現場照片</p> </div>	
施作項目		施作項目	
拍攝日期		拍攝日期	
施作地點		施作地點	
<div style="border: 1px dashed black; padding: 20px; width: 100%;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">施作前現場照片</p> </div>		<div style="border: 1px dashed black; padding: 20px; width: 100%;"> <p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">施作後現場照片</p> </div>	
施作項目		施作項目	
拍攝日期		拍攝日期	
施作地點		施作地點	

備註：本表得依實際情形自行修改、擴充或刪減。

附件 5 107 年度嘉義市設備汰換與智慧用電補助計畫

切 結 書

有關本人申請嘉義市設備汰換與智慧用電補助其裝設地址用電戶_____君
與本人為_____關係，如有虛偽情事，願負一切法律責任。

此 致

嘉義市政府環境保護局

具 書 人：

(簽名蓋章)



身分證字號：

中 華 民 國 年 月 日

附件 6 107 年度嘉義市設備汰換與智慧用電補助計畫

補助款領據

茲領到 嘉義市政府環境保護局補助「107 年度嘉義市設備汰換與智慧用電補助計畫」經費新臺幣_____元整，特此領據為憑。

(金額大寫，請用零、壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖、拾)

此 致

嘉義市政府環境保護局

個人

領款人：

印

身分證字號：

地 址：_____市（縣）_____路（街）_____巷_____弄_____號_____樓

非個人

領款單位：

印

營利事業統編：

負責人：

印

身分證字號：

地 址：_____市（縣）_____路（街）_____巷_____弄_____號_____樓

領款方式

撥入金融機構

_____銀行，代碼_____	_____郵局_____支局
_____分行	局號 _____
帳號 _____	帳號_____
戶名_____	戶名_____

開立支票

寄達地址：_____市（縣）_____路（街）_____巷_____弄_____號_____樓

中 華 民 國 年 月 日