附件一、【花蓮縣設備汰換與智慧用電補助申請表】

日期:　年　月　日　　申請序號(審核單位填寫)_____

| 基本資料表 | | | |
|---|---|---|---|
| 補助申請品項 | □無風管空氣調節機 | □老舊照明燈具 | □室內停車場智慧照明 |
| 申請單位類別 | □政府機關<br>□學校<br>□服務業 | □政府機關<br>□學校<br>□服務業 | □政府機關<br>□學校<br>□服務業<br>□集合式住宅 |
| 商業登記/<br>機關代碼/<br>設立登記字號 | | | |
| 申請單位<br>(人)名稱 | | 負責人姓名 | |
| 用電戶名 | | 裝設地址 | |
| 聯絡人姓名 | | 裝設地址電號 | □□-□□-□□□□-□□-□ |
| 連絡電話 | | 行動電話 | |
| Email | | 通訊地址 | □同裝設地址,或<br>_____<br>_____ |

| 設備汰換資料 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 序號 | 原設備名稱 | 型號 | 汰換數量 | 新設備名稱 | 新設備規格<br>額定冷氣能力(kw)<br>照明效率(lm/W) | 核定結果 | 新設數量 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

註 1: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 2：本表若有塗改之處請務必加印蓋章。

申請單位簽章　　承辦人員_____

附件二、【花蓮縣設備汰換與智慧用電補助完工前、後證明文件】

| 單位名稱 | | 申請序號 | |
|---|---|---|---|
| 完工日期 | 年　　月　　日 | 汰換設備 | □無風管空氣調節機<br>□老舊照明燈具<br>□室內停車場智慧照明 |
| 發票號碼/日期 | □□-□□□□□□□□　　年　　月　　日 | | |

| 設備汰換資料 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 序號 | 原設備名稱 | 型號 | 汰換數量 | 新設備名稱 | 新設備規格<br>額定冷氣能力(kw)<br>照明效率(lm/W) | 新設數量 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 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 | （施工前後照片須同一角度且能清楚辨識產品及背景） |

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：

| 序號 | 黏貼處 |
| --- | --- |
| 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<br>（申請人非用電戶時，需附租賃契約影本或關係切結書） |
| 3 | 請浮貼-補助設備應檢附文件 |

| | |
|---|---|
| 4 | 請浮貼-發票影本或收據正本<br>（統一發票收執聯應註明「與正本相符」字樣）<br>(註明品項、廠牌、型號及費用) |
| 5 | 請浮貼-存摺封面影本 |

附件三 、 廢無風管空氣調節機廢棄物處理廠切結證明書

具切結人＿＿＿＿＿＿＿＿(回收或處理業者)協助＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
(申請補助者)，對於下列所列廢冷氣機確實已全數進入本廠進行廢棄物處理拆解，如有不實，願負一切法律責任，絕無異議。

廢冷氣拆解處理清冊 (如有不足 可自行增列表格)

廠牌　　型號　　數量

此致

花蓮縣政府

立切結書人：

統一 編 號：

地　　址：

電　　話：

負 責 人：

身分證字號：

中　華　民　國　　年　　月　　日

附件四、107 年度花蓮縣設備汰換與智慧用電補助計畫

切 結 書

有關本人申請花蓮縣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

花蓮縣政府

具 書 人：　　（簽名蓋章）

身分證字號：

附件五 、107 年度花蓮縣設備汰換與智慧用電補助計畫

補助款領據

茲領到　花蓮縣政府補助「107 年度花蓮縣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

花蓮縣政府

領 款 人 (公司名稱)：　　(簽章)

負 責 人：　　（簽章）

統一編號：

通訊地址：

連絡電話：

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：

中　華　民　國　年　月　日

附件六 、107 年度花蓮縣設備汰換與智慧用電補助計畫完工文件檢查表

申請序號 (審核單位填寫)_____

| 項　目 | 檢附資料 | |
|---|---|---|
| | 是 | 否 |
| 1.花蓮縣設備汰換與智慧用電補助申請表 | □ | □ |
| 2.申請單位資格證明文件<br>□集合式住宅：社區管理委員會組織報備證明文件、備案公文影本或足資證明之文件。<br>□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。<br>□機關：組織法規並以公函申請。<br>□學校：設立證明文件。 | □ | □ |
| 3.最近一期台電公司電費單影本， 申請人名稱與電費單用戶名不同時，需附建物租賃契約影本或關係切結書。 | □ | □ |
| 4.設備汰換購置證明文件（統一發票收執聯影本或收據影本） | □ | □ |
| 5.撥付帳戶之存摺封面影本及補助款領據 | □ | □ |
| 6.補助設備應檢附文件<br>□無風管空氣調節機:□廢四機回收聯單第三聯正本□廢棄物處理機構切結已進廠處理之證明文件(附件 7)□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、2 級產品<br>□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。<br>□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。 | □ | □ |

申請單位簽名：_____

附件七、【花蓮縣政府補助導入能源管理系統-建置申請表】

日期：　　年　　月　　日　　申請序號（審核單位填）：＿＿＿＿＿＿＿＿

<table>
<tr><td colspan="2">申請單位名稱：</td><td colspan="2">單位類別：□服務業　□機關　□學校</td></tr>
<tr><td colspan="2">商業登記/機關代碼/設立登記字號：</td><td colspan="2">負責人姓名：</td></tr>
<tr><td colspan="4">用電戶名：<br>能源管理系統裝設地址：花蓮縣　　鄉(鎮、市)　　(村)里　　鄰　　路（街）　　段＿＿＿＿<br>巷　　弄　　號　　樓之<br>（每 1 個裝設地址請填寫 1 份完整申請表及相關應備文件）</td></tr>
<tr><td colspan="2">聯絡人姓名：</td><td colspan="2">聯絡電話：</td></tr>
<tr><td colspan="2">行動電話:</td><td colspan="2">E-mail：</td></tr>
<tr><td colspan="4">聯絡地址：同裝設地址，或＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿</td></tr>
<tr><td colspan="4">裝設地址電號 1：□□-□□-□□□□-□□-□　契約容量：＿＿＿＿＿＿＿＿kW<br>裝設地址電號 2：□□-□□-□□□□-□□-□　契約容量：＿＿＿＿＿＿＿＿kW<br>（如該場域有兩個或以上的電表號，請逐一列出）</td></tr>
<tr><td colspan="4">智慧用電申請品項：(請勾選申請項目，註 1)<br>□中型能源管理系統；建置經費：＿＿＿＿＿＿（元）；申請補助：＿＿＿＿＿＿（元）<br>□大型能源管理系統；建置經費：＿＿＿＿＿＿（元）；申請補助：＿＿＿＿＿＿（元）</td></tr>
<tr><td colspan="4">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）</td></tr>
<tr><td colspan="2">金融機構名稱 ＿＿＿＿＿＿＿＿代碼＿＿＿＿<br>分行別＿＿＿＿＿帳號 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿</td><td colspan="2">郵局局名 ＿＿＿＿＿郵局＿＿＿＿支局<br>局號 ＿＿＿＿＿＿帳號＿＿＿＿＿＿＿＿</td></tr>
<tr><td rowspan="8">申請文件</td><td colspan="2">項 目</td><td>檢附資料<br>是</td><td>否</td></tr>
<tr><td colspan="2">1.花蓮縣設置能源管理系統補助申請表（附件 3）</td><td>□</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">2.申請單位資格證明文件<br>□服務業：商業登記證、法人設立登記證或其他足資證明符合經濟部公告之(商辦大樓)　20 類服務業指定能源用戶文件。<br>□機關：組織法規並以公函申請。<br>□學校：設立證明文件。</td><td>□</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">3.最近一期台電公司電費單影本，申請單位名稱與電費單用戶名不同時，需附建物租賃契約影本或關係切結書（附件 5）。</td><td>□</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">4.設備汰換購置證明文件（統一發票收執聯影本或收據正本）</td><td>□</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">5.撥付帳戶之存摺封面影本及補助款領據 (附件 6)</td><td>□</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="2">6.花蓮縣設置能源管理系統完工驗收證明表（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。</td><td>□</td><td>□</td></tr>
<tr><td colspan="4">能源管理系統裝置資訊</td></tr>
<tr><td colspan="2">1.建物竣工年月：</td><td colspan="2">2.樓地板面積：＿＿＿＿＿＿（㎡）</td></tr>
</table>

| |
|---|
| 3.施工或銷售廠商名稱：（如有多家廠商請逐一填寫） |
| 4.用途說明：<br>□需量管理 □設備排程控制 □以感測器資訊調整設備運轉模式 □其他（請敘明＿＿＿＿＿＿） |
| 5.導入能源管理系統之功能說明：<br>■用電資訊可視化：是否包含總用電 □是 □否<br>■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）：<br>□安裝 BTU meter（熱量計）□分別加裝溫度計及流量計 □其他（請敘明＿＿＿＿＿＿＿＿） |
| 6.能源管理系統安裝工期：　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）<br>□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；<br>□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；<br>□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；<br>□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；<br>□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）契約容量介於 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） |

<table>
<tr><td colspan="3">審核意見（僅由審核人員填寫）</td></tr>
<tr><td>※處理情形：<br>□通過 □部分通過<br>中型能源管理系統_____套<br>大型能源管理系統_____套<br>□未通過</td><td>※核定實付金額：新臺幣_____元<br>※未通過原因：<br>□補助申請表未簽名或蓋章<br>□檢具文件有隱匿、造假、不齊、模糊不清無法審核<br>□申請者資格不符<br>□申請補助項目、設備能源效率活型號不符合補助標準<br>□發票（或收據）日期非於申請補助期間<br>□申請日期超過申請補助期間<br>□發票（或收據）上未載明受補助品名，且未檢附受補助產品之完工證明等資料<br>□申請文件不實、虛偽買賣或偽造變造<br>□經稽查未安裝使用<br>□未配合本府協助配合現場查驗或實地抽查<br>□同一申請補助案件已獲其他政府機關補助<br>□預算將用罄並經本府公告終止補助<br>□現場查驗經限期改善未果</td><td>承辦人：<br>覆　核：</td></tr>
<tr><td>※現場查驗：<br>□有 □無<br>※審查結果：<br>□合格 □不合格</td><td></td><td></td></tr>
</table>

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<br>（申請人非用電戶時，需附租賃契約影本或關係切結書） |
| 3 | 請浮貼-發票影本或收據正本<br>（統一發票收執聯應註明「與正本相符」字樣）<br>(註明品項、廠牌、型號及費用) |

| | |
|---|---|
| 4 | 請浮貼-存摺封面影本 |

附件八、【花蓮縣政府補助導入設置能源管理系統-完工驗收證明表】

| 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 | □ | □ | □ |
| 1.1 是否檢附完工前、後現場照片 | □ | □ | □ |
| 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 | □ | □ | □ |
| 2.節能管理系統安裝功能驗證 | □ | □ | □ |
| 2.1 用電資訊可視化 | □ | □ | □ |
| 2.1.1 場域總用電量測 | □ | □ | □ |
| 2.1.2 感測器回傳資訊 | □ | □ | □ |
| 2.1.3 資訊顯示功能 | □ | □ | □ |
| 2.2 自動化節能管理 | □ | □ | □ |
| 2.2.1 圖控軟體 | □ | □ | □ |
| 2.2.2 通訊系統 | □ | □ | □ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2.2.3 資料儲存系統 | □ | □ | □ |
| 2.2.4 能源管理控制器 | □ | □ | □ |
| 2.2.5 報表功能 | □ | □ | □ |
| 2.3 空調效率監測 | □ | □ | □ |
| 2.3.1 中央空調冰水系統之總用電量測 | □ | □ | □ |
| 2.3.2 中央空調冰水系統之冰水流量量測 | □ | □ | □ |
| 2.3.3 中央空調冰水系統冰水出水溫度量測 | □ | □ | □ |
| 2.3.4 中央空調冰水系統冰水入水溫度量測 | □ | □ | □ |
| 3. 節能管理系統安裝設備檢核 | □ | □ | □ |
| 3.1 用電資訊可視化 | □ | □ | □ |
| 3.1.1 場域總用電量測之電表一式（含以上） | □ | □ | □ |
| 3.1.2 場域環境感知之感測器一式（含以上） | □ | □ | □ |
| 3.1.3 資訊顯示軟體一式 | □ | □ | □ |
| 3.2 自動化節能管理 | □ | □ | □ |
| 3.2.1 圖控軟體一式 | □ | □ | □ |
| 3.2.2 通訊系統一式（含以上） | □ | □ | □ |
| 3.2.3 資料儲存系統一式（含以上） | □ | □ | □ |
| 3.2.4 能源管理控制器一式（含以上） | □ | □ | □ |
| 3.2.5 報表軟體一式 | □ | □ | □ |
| 3.3 空調效率監測 | □ | □ | □ |
| 3.3.1 中央空調冰水系統之總用電量測電表一式（含以上） | □ | □ | □ |
| 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） | □ | □ | □ |
| 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） | □ | □ | □ |
| 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） | □ | □ | □ |
| 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） | □ | □ | □ |
| 4.1 當年度發票或收據 | □ | □ | □ |
| 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 | □ | □ | □ |
| 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 | □ | □ | □ |
| 4.4 發票是否已加蓋施工或銷售廠商之統一發票章 | □ | □ | □ |
| 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 | □ | □ | □ |
| 5.設備（系統）之廠商保證書（卡）影本 1 份 | □ | □ | □ |
| 6.改善計畫完工之前、後相片 | □ | □ | □ |

| 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<br>（軟硬體設備名稱） | 廠牌與型號<br>（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）<br>□中型服務業、政府機關及學校設置能源管理系統；<br>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%。<br>□大型服務業、政府機關及學校設置能源管理系統；<br>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；<br>（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）；<br>（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%。 |

<table>
<tr><td colspan="2">報表黏貼處</td></tr>
<tr><td>主驗人員（受補助單位）</td><td>安裝廠商及負責人</td></tr>
<tr><td>（請蓋公司大小章）</td><td>（印鑑）如有多家公司，請自行延伸表格</td></tr>
</table>

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。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 施作前現場照片 | | 施作後現場照片 | |
| 施作項目 | | 施作項目 | |
| 拍攝日期 | | 拍攝日期 | |
| 施作地點 | | 施作地點 | |
| 施作前現場照片 | | 施作後現場照片 | |
| 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。