

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

壹、計畫目的

臺南市政府經濟發展局(以下簡稱本局)依經濟部「111年節電夥伴補助作業申請計畫」辦理本市轄內創意降溫隔熱暨節能方案補助作業，特訂定「臺南市創意降溫隔熱暨節能方案改造計畫補助辦法」(以下簡稱本辦法)，期降低建築物蓄熱能力，達成節能降溫、改善都市熱島之效益。另透過智慧用電管理系統讓使用者自我檢視日常使用之能源消耗，並針對高耗能之電器進行節電行為減少能源支出，提升能源用戶對於能源管理的理解，並強化生活上節能作為的施行，建立永續發展的生態城市，落實低碳永續家園之概念。

貳、申請補助期程

自公告日起至112年6月30日止，或至經費用罄為止，本局得視補助情形提前公告終止或延長申請期程。(收件順序以郵戳日期時間或現場收件日期時間順序為準。)

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺南市政府經濟發展局
- 二、執行單位：新系環境技術有限公司

肆、補助對象

- 一、本市轄內各級機關及公私立學校。
- 二、本市轄管之各里集會所、里(社區)活動中心等公共區域。
- 三、於本市依法登記設有管理委員會之社區、集合式住宅等大樓公共區域。
- 四、一般用戶：居住於本市轄內自用之非營業用電戶。
- 五、於本市依法登記之商圈店家及用電契約容量或營業用電戶之服務業者。

伍、補助項目、標準、額度及規定

- 一、本作業用詞，定義及規範如下：

- (一)智慧用電管理系統：量測並分析能源使用情形，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；其系統元件包括電表及其他感測

器、通訊網路、資料處理與儲存平台等。

- (二) 屋頂隔熱漆：節能塗料之評定基準為太陽輻射反射率需大於 0.70(solar reflectance)且太陽反射指數(SRI)大於 80(需檢附第三方產品測試報告佐證或足資證明之文件)。
- (三) 屋頂隔熱磚：隔熱磚之評定基準為熱傳導係數不超過 0.044 瓦/公尺·度或具環保標章之產品(需檢附第三方產品測試報告佐證或足資證明之文件)。
- (四) 隔熱膜：應用在建築玻璃窗及玻璃結構上，其設計在於降低通過玻璃傳送的太陽熱能，達致隔熱效果。反射太陽熱能，多數以金屬為主，例如銀、鈦，鐵，鋁等，將熱能反射出室外。隔熱膜可阻擋 UV，可有效減少有害紫外線進入室內。玻璃隔熱材料之遮蔽係數(SC)應低於 0.60 且可見光穿透率應達 40%以上(需檢附第三方產品測試報告佐證或足資證明之文件)。
- (五) 空氣門：指具有效防止冷氣外洩之產品，設置長度應等於或大於門寬。
- (六) 冷氣機清洗：指冷氣機(窗型、分離式或箱型)機台高壓清洗、蒸汽殺菌、次氯酸水清潔、紫外線殺菌等基本清潔。

二、補助金額及規定：

- (一) 每品項最高補助 50%費用，最高補助上限如下：

品項		單位	補助上限單價
智慧用電管理系統	營業或非營業用戶	套	4 萬元
	契約容量介於 51 kW 以下	套	5 萬元
	契約容量 51 kW 至 800 kW	套	8 萬元
	800 kW 以上	套	15 萬元
隔熱漆		M ²	500 元/M ²
隔熱磚		M ²	700 元/M ²
隔熱膜		才	300 元/才 ^{*註 1}
空氣門		臺	6,000 元
冷氣機清洗		臺	1,000 元
備註1、一才為 30 公分*30 公分。			

(二) 最高補助總經費，依下列方式辦理，補助項目可複選：

1. 同一用電地址每案補助冷氣機清洗以3台為上限。
2. 營業或非營業用戶之申請單位補助總經費不得逾新臺幣5萬元。
3. 契約容量51 kW以下之申請單位補助總經費不得逾新臺幣7萬元。
4. 契約容量介於51 kW至800 kW之申請單位補助總經費不得逾新臺幣10萬元。
5. 契約容量超過800 kW以上之申請單位補助總經費不得逾新臺幣20萬元。

(三) 補助總經費新臺幣 120 萬元，"冷氣機清洗"總補助台數以 800 台為限。

(四) 本補助之經費本局保有各申請項目經費互相流用之權利。

(五) 申請補助項目不得同時申請其他機關當年度補助。

陸、申請程序及應具備文件：

本補助辦法申請分二階段，需經第一階段書面文件申請(112年6月30日前提送)，審核同意後方可進行第二階段施工，受補助者需於接獲本局公文函通知核定補助後，應依申請書提報項目進行施工，並於通知日(公文日期)次日起1個月內提送完工驗收資料，未提出者不予補助。

申請單位(人)如僅申請冷氣機清洗，則無須分兩階段申請，將所需檢附申請及完工文件等資料備齊(附件一~三、七、十~十四)，於112年6月30日前提出申請補助；申請審查確認無誤後將核發核定公文，約2個月由執行單位撥款。

一、第一階段：

- (一) 申請送件：申請單位(人)須自公告日起至112年6月30日前，郵寄或親送書面申請表(附件一~附件七)至「臺南市政府經濟發展局能源科」(730臺南市新營區民治路36號)；註明臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助 收，以郵戳日期時間或現場收件日期時間為準，逾期不予受理，後續由本局進行書面審核，確認是否獲得申請資格。
- (二) 補助順序：以機關收件戳章日期為優先順序，應備文件不齊全者，本局將通知申請單位(人)，接獲通知次日起7日內補正。若申請單位(人)屆期未補正或文件仍不齊全者將逕予退件，退件後申請單位(人)應重新向本局提出申請。

(三) 申請應檢附文件如下：**(影本皆需加註與正本相符並加蓋公司章，若一般用戶則蓋私章)**

1. 補助申請表(附件一)。

2. 電費單(近 6 個月任何一期，申請單位(人)如與電費單用戶名不同者，須出具申請者與電費單用戶租賃該電費單地址建物之契約影本，或足資證明使用之文件或填寫切結書)(附件二)。

3. 組織證明文件(附件三)：

(1) 服務業：營業登記證影本、法人設立登記證明文或經本府認定足資證明為服務業之文件，如稅籍登記等政府機關核准設立證明文件。

(2) 機關用戶：組織法規。

(3) 學校：設立證明文件。

(4) 公寓大廈或社區：依管理組織報備事項處理原則證明(公有建築免附)。

(5) 一般用戶：身份證明文件。

4. 申請單位(人)使用所有權證明或同意書(管委會免附)(附件四)。

5. 報價單(附件五)。

6. 產品規格資訊(第三方產品測試報告或足資證明文件)(附件六)。

7. 切結書(附件七)。

(四) 審核通過本局將以公文函通知，申請者依此進行採購施工作業。

二、 第二階段：

申請單位(人)於接獲本局公文函通知核定補助後，應依申請書提報項目進行施工，並於通知日(公文日期)次日起 1 個月內提送完工驗收資料(附件八～附件十四)，未提出者不予補助。相關文件郵寄或親送至「臺南市政府經濟發展局能源科」(730 臺南市新營區民治路 36 號)，註明**臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助**收。

(一) 完工報告書(附件八)。

(二) 核定補助公文影本(附件九)。

(三) 設置或清洗前中後照片(附件十)。

(四) 購買統一發票(電子發票或三聯式發票)或收據明細影本，其上應註明「與正本相符」字樣並蓋章，且載明買受人名稱及營利或非營利事業統一編號(一般住宅申請者則免填)，另需註明品名、產品品牌、型號及金額；收據應加蓋免用統一發票專用章(附件十一)。

(五) 完工切結書(附件十二)。

(六) 申請單位(人)之金融機構存摺封面影本，若屬小規模經營，無公司專戶者，得檢附負責人帳戶及無商號帳戶切結書(附件十三)。

(七) 補助款領據(獲審核通過之補助申請款一律以電匯轉帳撥款，匯費內扣(附件十四))。

柒、申請案件有下列情形之一者，本局得不予補助：

一、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。

二、申請文件不實、虛偽買賣或偽造變造。

三、申請者資格不符。

四、申請日期逾申請期間。

五、申請補助項目不符合補助標準。

六、審核單位通知補正後，未於期限內7日補件者。

七、經費用罄並公告終止補助。

八、未配合本局協助配合現場查驗或實地抽查。

九、其他未依本辦法辦理之情形。

捌、其他應注意事項：

一、本辦法申請表格、其規定應填列事項及檢附文件，均為補助申請要件之一，申請單位(人)應切實遵守；如經查得申請者有違反本辦法規定事項或有虛偽買賣、偽造不實資料，由申請單位(人)負擔所有法律責任，本局得撤銷補助並追回已撥付之補助款，並終止其參加本辦法資格。

二、本局收到請款相關文件後，得視情形派員前往實地查核，並於書面審查或現場查驗無誤後，辦理補助經費撥付事宜。經查有與原核定申請書內容不符，或所提申請書內容不實者，本局得不予補助或追回已撥付之補助款。申請單位

(人)經本局通知限期繳回補助款而逾期未繳回者，將依法移送強制執行。

三、統一發票收執聯或收據之開立日期須為補助期間。

四、補助經費額度餘額如不足提供最後一位申請單位(人)獲得之補助金額時，本局得依所剩餘額度核定補助。

五、申請單位(人)應配合本局審核之需求進行相關資料補件，如對申請、核銷、撥款等作業如有程序及認定之疑義，均以本局認定為準。

六、竣工實際支付經費如與原申請經費不同時，將依實際竣工支付經費核算補助金額辦理撥款及核銷，且實際支付經費不得高於原申請經費。

七、申請單位(人)應同意本局得於推廣節能減碳宣導或其他非營利目的之各式文宣、網站及各類宣導展覽場合使用相關資料；並同意本局後續追蹤用電情形。

八、本辦法應備文件及內容，本局得視執行情形補充或修改之。

九、同意本局於必要範圍內，得蒐集、處理及使用申請單位(人)相關資料，並將依單位資料保護法、營業秘密法及相關法令之規定辦理。

十、為長期研析本補助政策成效，同意授權本局得向台電公司查閱獲得補助設備安裝地址之電號用電資料。

玖、本計畫諮詢方式：

若有任何補助作業事宜，請洽主辦單位：臺南政府經濟發展局能源科，諮詢專線 06-6322231-6605 詹小姐(諮詢時間:上午 8:00-12:00，下午 13:30-17:00)，或執行單位：新系環境技術有限公司，諮詢專線 0905-748-208 或 Line ID:0905748208(諮詢時間:上午 8:00-12:00，下午 13:30-17:00)，及臺南節電城網站(<https://www.tainan-saving.com/>)查閱相關資訊。

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

補助申請文件檢查表

申請序號(審核單位填寫)：_____

申請單位(人) 名稱	
申請表 <u>請依序排列裝訂</u>	<input type="checkbox"/> 補助申請表(附件一) <input type="checkbox"/> 電費單(近6個月任何一期，申請單位(人)如與電費單用戶名不同者，須出具申請者與電費單用戶租賃該電費單地址建物之契約影本，或足資證明使用之文件或填寫切結書)(附件二) <input type="checkbox"/> 證明文件(附件三)： 服務業 ：營業登記證影本、法人設立登記證明文或經本府認定足資證明為服務業之文件，如稅籍登記等政府機關核准設立證明文件 機關 ：組織法規 學校 ：設立證明文件 公寓大廈或社區 ：依管理組織報備事項處理原則證明(公有建築免附) 一般用戶 ：身份證明文件 <input type="checkbox"/> 申請單位(人)使用所有權證明或同意書(管委會免附，如住宅為租賃者請填寫)(附件四) <input type="checkbox"/> 報價單(僅申請冷氣機清洗者免檢附)(附件五) <input type="checkbox"/> 產品規格資訊(第三方產品測試報告佐證或足資證明之文件，僅申請冷氣機清洗者免檢附)(附件六) <input type="checkbox"/> 切結書(附件七)
說明	1.有簽名蓋章之文件皆須正本。 2.影本文件皆須蓋與正本相符及大小章 3.本申請書所需之資料應以A4規格紙張繕打並對齊左上角裝訂。 4.僅申請冷氣機清洗者應檢附附件一~三、七、十~十四。
同意本局於必要範圍內，得蒐集、處理及使用申請單位(人)相關資料，並將依單位資料保護法、營業秘密法及相關法令之規定辦理。	
申請單位(人)：	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 45%;"> 申請單位大章 一般用戶請簽 名或蓋章 </div> <div style="width: 45%; text-align: center;"> 負責人(一般用戶則免)： <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px; width: 80%; margin: 0 auto;"> 申請單位 負責人章 </div> </div> </div>

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

補助申請表

申請序號(審核單位填)：

申請單位(人)			
用電戶名		用電電號	
統一編號/身份證字號		聯絡人	
電話/手機		E-mail	
用電/施作地址			
通訊地址	<input type="checkbox"/> 同施作地址		
申請項目 (可複選)	<input type="checkbox"/> 「智慧用電管理系統」 <input type="checkbox"/> 「隔熱漆」 <input type="checkbox"/> 「隔熱磚」 <input type="checkbox"/> 「隔熱膜」 <input type="checkbox"/> 「空氣門」 <input type="checkbox"/> 「冷氣機清洗」		
單位屬性	一般建築物	<input type="checkbox"/> 服務業 <input type="checkbox"/> 商辦大樓 <input type="checkbox"/> 社區大樓 <input type="checkbox"/> 集合式住宅大樓 <input type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 其他_____	
	公有建築物	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 里(社區)集會所/活動中心 <input type="checkbox"/> 其他_____	
施作範圍照片(僅申請冷氣機清洗者免檢附)			

序號	申請品項	廠牌型號	預計申請數量 (套/才/臺/M ²)	預計施工費用 (元)	預計申請補助 費用(元)
1					
2					
3					
預定申請補助總額		新臺幣			元
<p>備註:</p> <p>一、申請單位(人)對本辦法內容均已瞭解並同意依規定辦理。</p> <p>二、申請單位(人)經確認內容屬實無誤，符合相關法律規範，如有造假，願放棄補助款之申請，並負相關法律責任。</p> <p>三、申請單位(人)一旦申請核准補助款項後，同意配合現場查核作業(含自籌部分)，並提供電號、照片等資料，供本局辦理相關統計、節電成果公開展示或宣傳推廣使用。</p> <p>四、申請單位(人)如獲核定補助，經費依規定如實核銷，如有未能依核定內容施作(含自籌部分)，願放棄補助款。</p> <p>五、本局視情形派員至現場查驗確認完工情形，受補助單位應予配合，拒絕配合現場查驗者，視同放棄受補助權利。</p> <p>六、申請表報名截止日：自公告日起至 112 年 6 月 30 日止，本局得視補助情形提前公告終止或延長申請期程。</p> <p>七、若表格不足請自行增列。</p>					

申請單位(人)：

申請單位大章 一般用戶請簽名或 蓋章

負責人(一般用戶則免)：

申請單位 負責人章

中華民國 112 年 月 日

附件二

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

電費單（近 6 個月內之任一期電費單）

（請檢附於本頁）

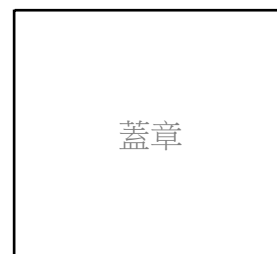
臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫 申請單位(人)與電費單用戶名不同者切結書

_____ (立切結書申請單位(人)) 申請
「臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫」，因與電費單用戶名不同（原因：
_____）特此切結，絕無隱
匿、虛偽或假造等不實情事；如有虛偽不實，願負相關法律責任並依「臺南市創
意降溫隔熱暨節能方案補助計畫」第柒條第一項規定，繳回全部或部分補助款，
絕無異議。

此致

臺南市政府經濟發展局

立切結書申請單位(人):



店(住)家地址：

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日

附件三

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

組織證明文件(一般住戶及公有建築物免檢附)

(請檢附於本頁)

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫 申請單位(人)使用所有權證明或同意書

(管委會免附，如住宅為租賃者請填寫)

所有權人 _____ 座落於臺南市
之建築物，同意申請單位(人) _____ 申請
「臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫」；恐口說無憑，特
立此書，如有不實，願負法律責任。

立同意書人：

所有權人蓋章

地址：

附件五

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

報價單(僅申請冷氣機清洗者免檢附)

(請檢附於本頁)

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

產品規格資訊(僅申請冷氣機清洗者免檢附)

(請檢附第三方產品測試報告佐證或足資證明之文件)

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫申請切結書

_____ (立切結書申請單位(人)) 所填具之「臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫【申請表】」及其他檢附文件，絕無隱匿、虛偽或假造等不實情事，且獲得所有權人同意進行施作改造。另同一改善計畫當年度未獲其他政府機關補助，如有虛偽不實，願負相關法律責任並依「臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫」第捌條第一項規定，繳回全部或部分補助款，絕無異議。

此致

臺南市政府經濟發展局

立切結書申請單位(人)：

申請單位
大小章
一般用戶請簽名
或蓋章

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

完工驗收申請文件檢查表

申請序號(審核單位填寫)：

申請單位(人) 名稱	
申請表 <u>請依序排列裝訂</u>	<input type="checkbox"/> 完工報告書(附件八) <input type="checkbox"/> 核定補助公文影本(僅申請冷氣機清洗者免檢附)(附件九) <input type="checkbox"/> 設置前中後照片(附件十) <input type="checkbox"/> 統一發票(電子發票或三聯式發票)或收據明細影本(其上應註明「與正本相符」字樣並蓋章)(附件十一) <input type="checkbox"/> 完工切結書(附件十二) <input type="checkbox"/> 金融機構存摺封面影本(附件十三) <input type="checkbox"/> 補助款領據(附件十四)
說明	有簽名蓋章之文件皆須正本。 本申請書所需之資料應以 A4 規格紙張繕打並對齊左上角裝訂。
同意本局於必要範圍內，得蒐集、處理及使用申請單位(人)相關資料，並將依單位資料保護法、營業秘密法及相關法令之規定辦理。	
申請單位(人)： <div data-bbox="456 1536 721 1798" style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> 申請單位大章 一般用戶請簽 名或蓋章 </div>	負責人(一般用戶則免)： <div data-bbox="1177 1547 1410 1744" style="border: 1px dashed black; padding: 10px; margin-top: 20px;"> 申請單位 負責人章 </div>

審核人：

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案 補助計畫

完工報告書

申請單位(人)：

負責人(一般用戶則免)：

電話：

通訊地址：

E-mail：

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

完工報告書

申請單位(人)					
用電戶名		用電電號			
統一編號/身份證字號		聯絡人			
電話/手機		E-mail			
用電/施作地址					
通訊地址	<input type="checkbox"/> 同施作地址				
申請項目 (可複選)	<input type="checkbox"/> 「智慧用電管理系統」 <input type="checkbox"/> 「隔熱漆」 <input type="checkbox"/> 「隔熱磚」 <input type="checkbox"/> 「隔熱膜」 <input type="checkbox"/> 「空氣門」 <input type="checkbox"/> 「冷氣機清洗」				
單位屬性	一般建築物	<input type="checkbox"/> 服務業 <input type="checkbox"/> 商辦大樓 <input type="checkbox"/> 社區大樓 <input type="checkbox"/> 集合式住宅大樓 <input type="checkbox"/> 住宅 <input type="checkbox"/> 其他_____			
	公有建築物	<input type="checkbox"/> 政府機關 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 里(社區)集會所/活動中心 <input type="checkbox"/> 其他_____			
序號	申請項目	廠牌型號	申請數量 (套/才/臺/M ²)	施工費用(元)	實際補助金額(元) 審核單位填寫
1					
2					
3					
合計					
核定總補助金額(審核單位填寫)		新臺幣		元	
實際總補助金額(審核單位填寫)		新臺幣		元	

表格不足請自行增列

申請單位(人)：

申請單位
大章
一般用戶請簽名
或蓋章

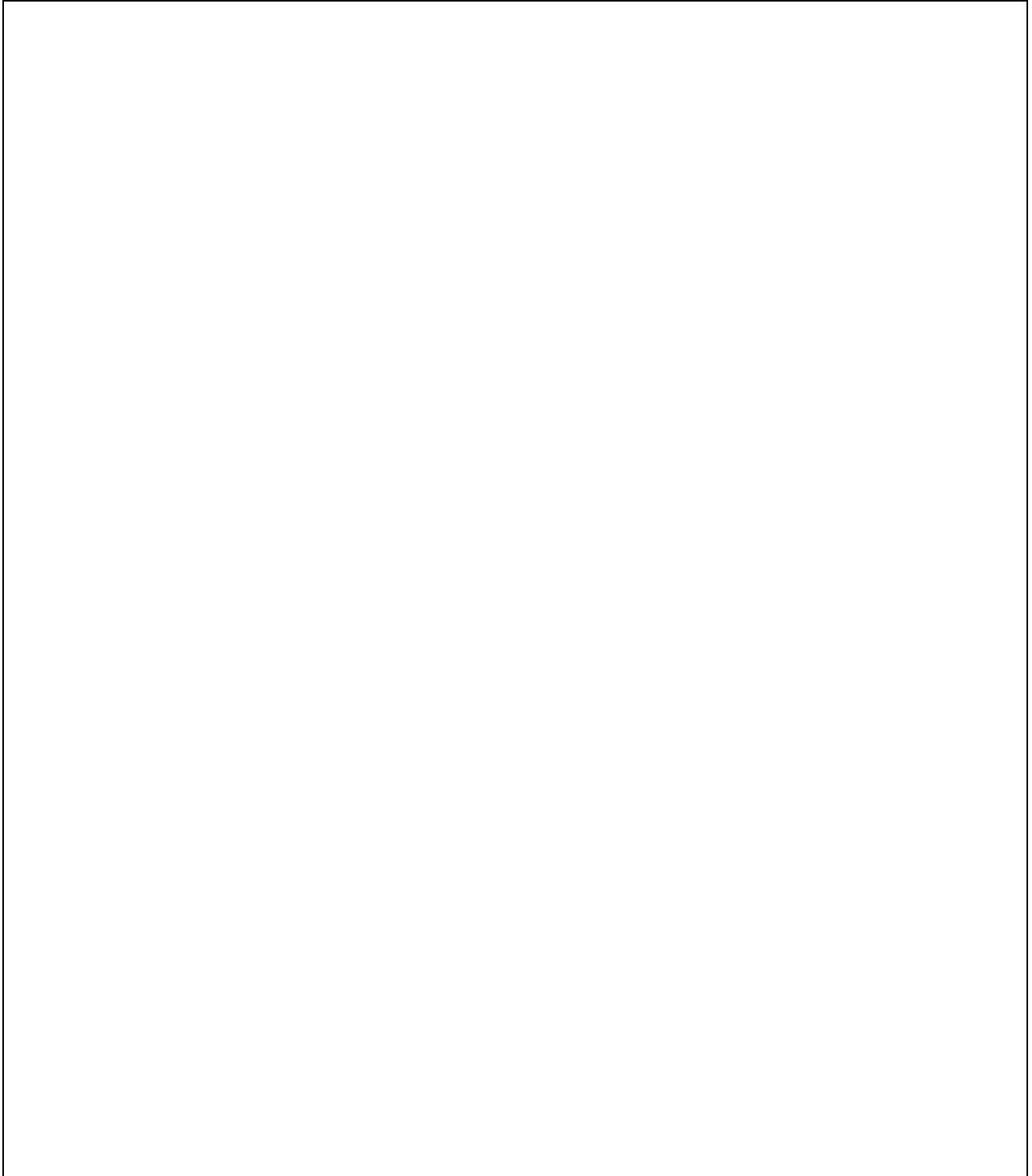
負責人：

申請單位
負責人章

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

核定補助公文影本

(僅申請冷氣機清洗者免檢附)



臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫 設置前中後照片

申請項目： <input type="checkbox"/> 「智慧用電管理系統」 <input type="checkbox"/> 「隔熱漆」 <input type="checkbox"/> 「隔熱磚」 <input type="checkbox"/> 「隔熱膜」 <input type="checkbox"/> 「空氣門」 <input type="checkbox"/> 「冷氣機清洗」	
設置或清洗前照片	
設置或清洗中照片	
設置或清洗後照片	

備註:本表格可自行增減，以符合申請單位(人)需求。

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫

統一發票(電子發票或三聯式發票)或收據明細影本

購買統一發票(電子發票或三聯式發票)或收據明細影本，其上應註明「與正本相符」字樣並蓋章，且載明買受人名稱及營利或非營利事業統一編號(一般住宅申請者則免填)，另需註明品名、產品品牌、型號及金額；收據應加蓋免用統一發票專用章

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫 完工切結書

立切結書單位(人) _____ 為申請臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫，已依臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫各項規定、所提申請書內容施作完成，同時申請補助項目未與其他機關單位同年度重複，特立此切結書為憑。

此 致

臺南市政府經濟發展局

立切結書申請單位(人)：

申請單位
大小章
一般用戶請簽名
或蓋章

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫
金融機構存摺封面影本

(金融機構存摺封面名稱需與領款單位名稱相同)

註:申請款項以電匯轉帳撥款，匯費內扣。

【無商號帳戶切結書】

具切結書人(申請單位名稱) _____

因本商號資本額為未滿二十五萬元之合夥商號，並無商號帳戶，請貴機關將補助款撥付至本商號負責人_____帳戶，如有虛偽不實，一經查獲，願無條件如數繳回已獲得之補助款項，並負起一切法律責任，絕無異議。

此致

臺南市政府經濟發展局

立切結書申請單位(人)：

申請單位
大小章
一般用戶請簽名
或蓋章

合 夥 人：

簽名或蓋章

聯 絡 電 話：

中 華 民 國 112 年 月 日

臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫 補助款領據

茲領取臺南市創意降溫隔熱暨節能方案補助計畫之補助經費

計新臺幣____拾____萬____仟____佰____拾____元整無訛(金額大寫，請用零、壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖)，業經收訖立據為憑。

此據致

新系環境技術有限公司

領款單位(人)：

申請單位負責人(一般用戶則免)：

統一編號/身份證字號：

申請單位地址：

聯絡電話：

申請單位
大小章
一般用戶請簽名
或蓋章

中 華 民 國 1 1 2 年 月 日