

附件二

經濟部定置型燃料電池發電系統補助計畫書撰寫說明

1. 以 A4 大小（圖面得採用 A3）紙張，中文橫式由左而右書寫，需加目錄、編頁碼並外加封面印製且裝釘牢靠，頁數以一百五十頁為限（證明文件不計入頁數）。
2. 引用資料請註明資料來源。
3. 計畫書內文請參考目錄撰寫並依序編碼，以便查對。
4. 計畫書撰寫大綱，建議包含但不限於以下項目：

壹、計畫概要

一、背景說明：請敘述計畫背景、設計理念等

二、實證系統與國際間同級產品之比較

三、申請者執行能力

貳、系統實證及規劃

一、運轉實證目標與內容

二、實證整體架構與實施方式

三、定置型燃料電池發電系統設置規模及週邊設施詳細規格

四、運轉實證地點說明

五、故障模式及效應分析（Failure Mode & Effect Analysis, FMEA）

六、運轉實證配合機制

參、預定進度及查核點

肆、申請經費使用說明

伍、預期效益及系統未來發展策略

參考資料

附件

經濟部定置型燃料電池發電系統補助計畫書格式範例

封面

經濟部定置型燃料電池發電系統補助

運轉實證計畫書

補助執行單位：經濟部能源局

申請者：

中華民國 年 月 日

經濟部定置型燃料電池發電系統運轉補助

計畫申請摘要表

申請日期： 年 月 日

一、申請者基本資料			
申請者名稱：			
申請者地址：		申請者電話：	
申請者之負責人姓名：			
申請者統一編號：			
通訊地址：			
聯絡人：		電話：	行動電話：
電子郵件信箱：			
二、申請補助系統資訊			
系統製造商			
系統型式	<input type="checkbox"/> 質子交換膜燃料電池 (PEMFC) <input type="checkbox"/> 固態氧化物燃料電池 (SOFC) <input type="checkbox"/> 其他：_____	總設置 額定容量	_____ 瓩 (kW)
燃料源	<input type="checkbox"/> 甲醇水 (%) <input type="checkbox"/> 在地料源，來源：_____ <input type="checkbox"/> 其他：_____	<input type="checkbox"/> 電解水產氫 (產氫量： 升/小時) <input type="checkbox"/> 天然氣	
系統實證 設置地址			
系統補助金額	定置型燃料電池發電系統運轉實證：_____ 瓩 (kW) x _____ 套 x 柒萬/kW = _____ 元		
三、注意事項			
1. 本申請資料表視同著作權授權同意書。申請者同意所有申請補助評選之設計計畫，含相關圖像、電子檔案、模型等，其智慧財產權屬於該申請者所有，但主辦及承辦單位得基於推廣宣導或其他非營利目的運用該設計、圖像、模型於各式文宣、網站內容及各類宣導展覽場合。 2. 本申請計畫內容不得侵害他人智慧財產權，若經舉發或察覺上述之情事並查為屬實，主辦單位得取消資格並追返一切補助費用。			
申請者用印：(包含大小章)			

目 次

項 目	頁碼
目 次	
表 次	
圖 次	
壹、計畫概要	
一、背景說明	
二、實證系統與國際間同級產品之比較	
三、申請者執行能力	
貳、系統實證及規劃	
一、運轉實證目標與內容	
二、實證整體架構與實施方式	
三、定置型燃料電池發電系統設置規模及週邊設施詳細規格	
四、運轉實證地點說明	
五、故障模式及效應分析（Failure Mode & Effect Analysis, FMEA）	
六、運轉實證配合機制	
參、預定進度及查核點	
肆、申請經費使用說明	
伍、預期效益及系統未來發展策略	
參考資料	
附件	

表 次

項 目頁碼

表 1、燃料電池發電系統(含組件)及週邊設施詳細規格（參考格式）

表 2、定置型燃料電池發電系統安裝設置預算表（參考格式）

表 1、燃料電池發電系統(含組件)及週邊設施詳細規格（參考格式）

關鍵組件及材料項目	廠牌	型號	規格	製造商	生產地	價格	備註

※申請者可視需要增加資料欄位

表 2、定置型燃料電池發電系統安裝設置預算表（參考格式）

單位：新台幣元

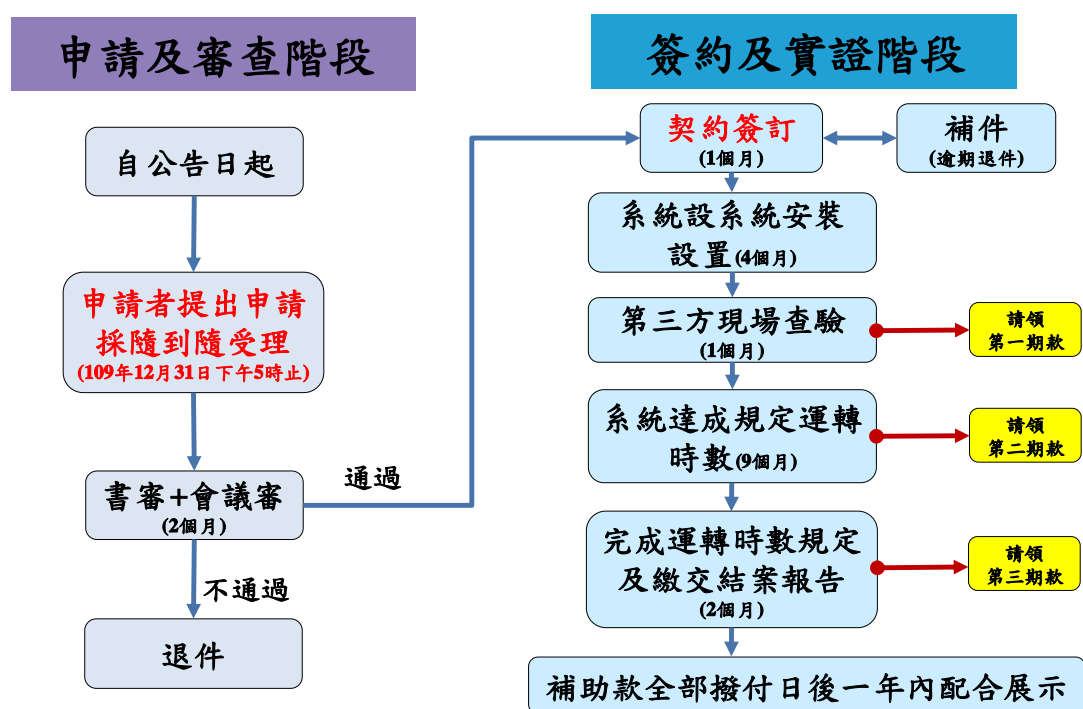
會計科目	說明	申請補助款金額	申請者自籌金額
1.xx 系統			
2.計量電表			
3.計量流量計			
4.氣體偵測器			
5.安全及周邊設施			
6.燃料費			
7.其他			
合 計			
總 計			
佔總經費比例（%）			

※申請者可視需要增加資料欄位。

圖 次

項 目 頁碼

圖 1、經濟部定置型燃料電池發電系統補助申請流程.....



資料來源：本計畫整理。

圖 1、經濟部定置型燃料電池發電系統補助申請流程