

## 提案計畫書格式

○○○○年度經濟部中小及新創企業署  
新創採購-場域實證·共創解題  
提案書

提案單位：○○○○○○○○

中華民國 年 月 日

## 內文格式

- 一、以中文撰寫，紙張大小以 A4規格（直式橫書編排）、編列目錄、頁碼。其頁數至多不得逾二十頁為原則（不含封面、封底、提案表、目錄、隔頁紙、附錄）。
- 二、書寫順序：提案書內容之陳述，應**包含問題背景、實證主題、解題構想、預期功能或規格、試作或實證場域及範圍、提供行政協處內容及預期效益**。
- 三、編輯規格：內文之中文字體為標楷體14號字；英文字體為 Times New Roman 14號字；標題寫法，以「壹、一、（一） 1. (1) a. (a) 」為序。
- 四、圖說：圖片應編列圖說，倘有以 A3或 A1規格製作之圖說，應折成 A4規格於編頁碼後，併同提案計畫書一同裝訂。

提案表（本表置於封面頁後首頁）

|                            |                             |    |    |      |         |
|----------------------------|-----------------------------|----|----|------|---------|
| 提案單位                       |                             |    |    |      |         |
| 提案名稱                       |                             |    |    |      |         |
| 配合單位                       | （未來協同業者進行試作、實證之主要局處、單位）     |    |    |      |         |
| ◆ 提案概要<br>（具體並簡要說明實證背景、主題） |                             |    |    |      |         |
| ◆ 預計期程                     | （依本署本計畫補助契約所定契約期間（以4個月為原則）） |    |    |      |         |
| 申請單位聯絡窗口及主管                | 單位名稱                        | 姓名 | 職稱 | 電子信箱 | 聯絡電話及手機 |
|                            |                             |    |    |      |         |
|                            |                             |    |    |      |         |

申請提案即同意經濟部中小及新創企業署為採購案蒐集、處理或利用個人資料及檔案（指自然人之姓名、身分證統一編號、職業、聯絡方式、社會活動、其他得以直接或間接方式識別該個人之資料等個人資料保護法所指之個人資料）所涉個人資料(詳推動作業手冊附件1)。

# 目錄

|                    |   |
|--------------------|---|
| 壹、問題背景.....        | i |
| 貳、解題構想.....        | i |
| 參、預期功能或規格 .....    | i |
| 肆、試作或實證場域及範圍 ..... | i |
| 伍、提供行政協處內容 .....   | i |
| 陸、預期效益.....        | i |

壹、問題背景

貳、解題構想

參、預期功能或規格

肆、試作或實證場域及範圍

伍、提供行政協處內容

陸、預計期程

(補助合約生效後 4 個月內完成，最晚不超過 114 年 11 月 30 日)

柒、預期效益

## 【填寫範例】

提案表（本表置於封面頁後首頁）

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |      |         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---------|
| 提案單位                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |      |         |
| 提案名稱                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |      |         |
| 配合單位                       | （未來協同業者進行試作、實證之主要局處、單位）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |      |         |
| ◆ 提案概要<br>（具體並簡要說明實證背景、主題） | <p>範例：本機關為便利洽公民眾與附近居民，將機關停車場開放民眾停車，並收取相關維運費用。本機關停車場的停車流程，是以進入閘門前，按鈕領取磁鈎作為進入方式，出停車場前到繳費機以磁鈎感應，計算停車費並繳交停車費，汽車開出閘門前，投入磁鈎打開閘門，完成完整停車繳費流程。然常遇到使用者若是遺失磁扣，需要管理人員進行處理，並且使用者需賠償磁鈎工本費，常引起爭議；另外，磁鈎也必須用人工從出口閘門端取出，放到入口閘門端，需安排人力每日執行此工作，倘遇休假或連假，人力安排就會出現困難。因此，本機關希望以非磁鈎感應式的停車場管理系統，透過車牌影像辨識技術，取代傳統磁鈎感應方式來改善上述問題。另繳費機能夠提供多種繳費方式，如悠遊卡、信用卡、行動支付等，提升使用者便利性，並減少人工管理需求，降低人力成本。</p> |    |    |      |         |
| ◆ 預計期程                     | （依本署本計畫補助契約所定契約期間（以4個月為原則））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |      |         |
| 申請單位聯絡窗口及主管                | 單位名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 姓名 | 職稱 | 電子信箱 | 聯絡電話及手機 |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |      |         |
|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |    |      |         |

申請提案即同意經濟部中小及新創企業署為本計畫蒐集、處理或利用個人資料及檔案（指自然人之姓名、身分證統一編號、職業、聯絡方式、社會活動、其他得以直接或間接方式識別該個人之資料等個人資料保護法所指之個人資料）所涉個人資料(詳推動作業手冊附件1)。

## 壹、問題背景

範例：本機關為便利洽公民眾與附近居民，將機關停車場開放民眾停車，並收取相關維運費用。本機關停車場的停車流程，是以進入閘門前，按鈕領取磁釐作為進入方式，出停車場前到繳費機以磁釐感應，計算停車費並繳交停車費，汽車開出閘門前，投入磁釐打開閘門，完成完整停車繳費流程。然常遇到使用者若是遺失磁釐，需要管理人員進行處理，並且使用者需賠償磁釐工本費，容易引發爭議。若此類事件生在管理人員下班時間或夜間，因無人力可處理，可能導致該民眾無法進出停車場，亦惹民怨。此外，磁釐也必須人工從出口閘門端取出，放入道入口閘門端，需安排人力每日執行此事，遇休假或連續假日，人力安排就會出現困難。

## 貳、解題構想

範例：本機關希望建立非磁釐感應式的停車場管理系統，預計（但不限於）透過車牌影像辨識技術，取代傳統磁釐感應方式，排除磁扣遺失與需每日移轉磁扣之問題，減少人工管理需求，降低人力成本。另附隨建置之繳費機能夠提供多種繳費方式，如悠遊卡、信用卡、行動支付等，提升使用者便利性。

## 參、預期功能或規格

範例：

1. 車牌辨識準確度達99%以上。
2. 車牌辨識系統反應時間小於1秒。
3. 支援多種繳費方式（悠遊卡、信用卡、行動支付等）。

## 肆、試作或實證場域及範圍

範例：

實證場域：本機關停車場一處

地址：○○市○○區○○路○○號

### 伍、提供行政協處內容

範例：協調本機關停車場可利用的場域與相關資訊等協助，並提供相關設備安裝、供電、網路連線架設，並定期與本機關停車場管理單位召開工作進度會議討論。

### 陸、預計期程

（補助合約生效後 4 個月內完成，最晚不超過 114 年 11 月 30 日）

範例：

總時程：補助合約生效至 114 年 11 月 30 日。

主要里程碑：

1. 113/07/31 前：訪談確認需求，完成規格書。
2. 113/09/30 前：完成停車場硬體安裝與初步測試。
3. 113/10/31 前：完成軟體安裝、設定與內部測試。
4. 113/11/20 前：完成系統整合測試與使用者測試(或小範圍試營運)
5. 113/11/30 前：依回饋優化系統、完成人員訓練、提交報告並驗收

### 柒、預期效益

範例：提升停車場管理效率，吸引更多停車場業者採用。車牌辨識與多元支付結合，提高停車體驗與科技應用價值，未來推廣給有類似需求的機關使用。