

附件 3 合作實證申請計畫書範本

113 年 EXPO-TECH 數位展覽領航計畫 共創數位展覽服務方案合作實證案

- ☐ 展品 3D 模型自動生成 ☐ 虛擬文字與對話型多語言客服
- ☐ 展品說明圖文智慧生成 ☐ 多語言雙向即時翻譯助手

申請廠商：_____

中華民國 113 年 月

目錄

表目錄.....	ii
圖目錄.....	iii
壹、廠商介紹.....	1
一、背景與發展目標.....	1
二、主要產品/服務介紹.....	1
三、成功案例.....	1
四、獲獎/獲外部投資等事蹟.....	1
貳、可參與合作實證之技術服務介紹.....	2
一、技術服務說明.....	2
二、系統功能架構簡述.....	2
三、技術服務實績.....	2
四、與國際或是國內其他類似技術方案的 Benchmark 比較.....	2
五、現有商業模式.....	2
六、應用於會展產業的適用性.....	3
七、可為會展產業帶來之效益.....	3
參、合作實證之技術服務經費需求預估說明.....	3
肆、所提技術服務運作時間規劃.....	4
伍、所提技術服務規格指標.....	4

表目錄

表 1. 公司既有人員學經歷背景.....	1
表 2. 公司技術人力學經歷背景.....	1
表 3. 第三方技術服務合作夥伴.....	2
表 4. 合作實證經費估算方式.....	3
表 5. 進度時間規劃.....	4
表 6. 技術服務的需求規格對比.....	4

圖目錄

圖 1. 系統功能架構圖	2
--------------------	---

壹、廠商介紹

一、背景與發展目標

(*請說明一下公司背景、發展目標、組織架構、員工人數 組成等；以及研發優勢，如國際合作、學研合作等)。

表 1. 公司現有人員學經歷背景

本業 年資 性別	學 歷											
	博 士		碩 士		學 士		專 科		其 他		合計(人數)	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
2年以下												
2-5年												
6-10年												
10年以上												
合 計												

註：以申請業者之人力為主

表 2. 公司技術人力學經歷背景

年資	技術類別(請自行分類)						
	AI	影像技術	語意辨識				合計(人數)
2年以下							
2-5年							
6-10年							
10年以上							
合 計							

註：以申請業者之人力為主

二、主要產品/服務介紹

(*請說明一下公司對外主要服務、技術產品、技術能力等)。

三、成功案例

(*請說明一下公司成功案例、提供那些服務/產品、應用效益；也可提供範例連結等)。

四、獲獎/獲外部投資等事蹟

(*請說明一下公司的產品/服務是否有得獎紀錄，或是獲得重要投資，如國發基金、天使資金、A 輪融資等)。

貳、可參與合作實證之技術服務介紹

一、技術服務說明

(*請說明一下可參與實證的技術服務方案內容說明，包含需求規格書中所列規格的可實現值、一般應用情境等，任何可讓委員能了解方案價值、差異性、優勢與內容的說明；同時也帶出對於所提技術服務的自主控制力。若技術服務中有可對外介紹的外部合作夥伴，也請說明，例如雲端伺服器、影像處理，或是使用模型庫等，讓委員了解整個服務鏈的組成是否具有利基與完整。可用以下表格或是用圖示來說明)。

表 3. 第三方技術服務合作夥伴

單位名稱	主要合作的內容說明

二、系統功能架構簡述

(*請大略說明一下可參與實證的技術服務方案之技術功能架構、資安保護、穩定性等，任何可讓委員能了解方案可順利運作的說明)。

圖 1. 系統功能架構圖

三、技術服務實績

(*若已有應用實例，可以補充說明如何使用、應用產業、達成效益等；也可提供範例連結等)。

四、與國際或是國內其他類似技術方案的 Benchmark 比較

(*可就採用技術、成本、穩定性、功能面、加值面進行比較說明)。

五、現有商業模式

(*請說明所提技術服務現有的商業模式，例如客戶要如何使用、收

費機制等)

六、應用於會展產業的適用性

(*請自我評估,現有服務方案是否可快速應用於國際型展會。例如專業用語的翻譯、專業領域的對話、零組件的 3D 建模,或是專業產品說明圖文的內容。若無法立即使用,是否需要大幅調整?或是使用什麼方式解決。亦可提出,現有服務解決方案是否可以提供除了需求規格書所列之方案目標外的加值應用。例如,除了圖文也可以同時提供短影片)

七、可為會展產業帶來之效益

(*包含自行評估,適合的產業展覽類型,如自行車、工具機、文具書籍、紡織、食品等;可產生的數據分析,以及可就成本節省、訪客體驗、辦展效率等各面向進行質化說明)。

參、合作實證之技術服務經費需求預估說明

(*先就需求規格書中所列規格計算,並說明估算方式。除了技術服務費,尚應包含資料收集費、引客體驗費用,與會展業者合作委託費等;不得包含設備購買等資本支出費用。若有委外項目,例如行銷活動辦理,請列出預計合作對象)。

表 4. 依需求規格書之規格條件估算合作實證經費

會計科目	經費預估(元)	估算方式/補充說明
1.人事費		
2.旅運費		
3.材料費		
4.維護費		設備使用費
5.業務費		包含引客體驗行銷、軟硬體租賃、委託會展業者服務、資料收集標註、模型訓練等費用預估
6.營業稅		
總計		

註 1: 本處估算經費僅提供審查委員參考,最終合作實證經費將依據第二階段合作實證會展媒合暨審查結果決定。

註 2: 請針對會展業者辦展的特性,進行經費估算。例如,若採訂閱/租賃制,年費用須可

改採月費用等方式。

肆、所提技術服務運作時間規劃

(*主要是讓執行團隊與審查委員了解前置準備與廠商執行速度，以評估是否可以符合主計畫之整體規劃)

表 5. 進度時間規劃

工作項目	預定進度	第 1 個月	第 2 個月	第 3 個月	第 4 個月	第 5 個月	第 6 個月	第 7 個月	第 8 個月
A. 資料蒐集									
1.XXX									
2.XXX									
B. 模型訓練									
1.XXX									
2.XXX									
C. 實證服務建置									

伍、所提技術服務規格指標

(*請說明欲提供的技術服務在需求規格上的表現值 vs 需求規格書之要求)

表 6. 技術服務的需求規格對比

需求規格項目	需求規格書所列目標值	本技術服務可提供之規格值
如：模型顯示速度	3D 檢視器(viewer) 顯示速度 FPS 大於 25	1.3D 檢視器(viewer) 顯示速度 FPS 大於 XX 2.驗證方式：
....		