



工業技術研究院

Industrial Technology
Research Institute

限閱
RESTRICTED

2026工研院創新日特展設計製作 服務內容需求說明

執行部門：行銷傳播處

中華民國115年8月3日

招標需求說明

- **公告預算金額**

新台幣85萬元整 (含營業稅) 超過此預算金額視為無效標

- **交貨期**

115年9月17日 (二) 前結案與驗收

- **廠商資格**

依法立案之合法公司行號

投標廠商之專業能力、團隊組成及過去執行之專案實績，將列入廠商評選項目之一

- **實施地點**

工研院沙崙綠能科技示範場域 E 棟展示區(臺南市歸仁區高發二路360號 E棟)，空間平面圖如附件1

委託事項說明

(一) 展覽規劃、製作及展覽佈置、撤除

1. 整體設計

依據本案提供之展場特性（附件1-空間平面圖）、主展區及功能展區架構（附件2），提出整體性規劃。

2. 展示設計製作

- 延伸本案主視覺（附件3），設計製作範圍包含展場空間（含動線配置）、展示必要之硬體設備（如燈光、展櫃等），展覽平面設計（含展示圖板、色彩規劃、警示、動線指標等）等各項展示工作之設計及製作。
- 展場各式軟體或硬體裝置設備等，如以租用方式辦理者，租用費用含括本案契約價金。

3. 燈光照明及活動音響

- 配合本案創新日貴賓參訪、媒體採訪、展品解說、展示體驗互動、洽商與攤商等活動情境，設計展場燈光，展場燈光照明設計須符合展品安全，並兼顧觀眾活動及閱讀的需要。
- 廠商應依展場配置設置音響擴聲系統及無線麥克風設備，供主持人及展區解說人員（暫定5-6名）使用，並負責設備架設、測試、操作及撤場，確保活動期間音訊傳輸穩定、收音清晰及擴聲效果良好。

4. 展覽設施佈置、撤除

- 佈展：廠商須於115年9月14日前完成特展設計製作等所有佈展作業，本院暫定115年9月11日起提供廠商進場。
- 展期：115年9月15日展覽活動一日。
- 卸展：115年9月16日完成展品卸展、展場設施、部分裝修等卸除作業。

委託事項說明

（二） 展品支撐架、展場活動製作物設計製作

1. 廠商須協助展示定位並設計製作必要之展品穩固之保護措施（展品支撐架）。
2. 展場活動製作物包含動線引導與資訊聚焦、桌面展示與商務洽談、現場互動與拍照打卡等展牌。

（三） 展場各式展示文案、影像、圖片編輯、潤飾及翻譯

含展牆內容設計、說明牌設計、展品陳列設計等。

（四） 相關保險

相關活動保險，包含本院核可之參展品須列冊投保保險，保險期間自展品佈展運送日起至開展日、展品卸展運送日等，相關費用均含括於契約價金。

（五） 活動主持及展區導覽引導

廠商應規劃本院創新日活動一日主持（附件4-活動議程），安排具相關經驗之主持人，配合辦理開幕儀式、議程串場、講者介紹、時間掌控、貴賓接待、媒體引導及展區導覽引導等工作，並配合活動流程控管及現場應變。

（六） 創新市集甜點攤、AI拍貼機

1. 協助創新市集甜點攤招商，並供應甜點份數預計400份。
2. AI拍貼機租用，提供觀眾互動體驗，預計體驗時間9:00-16:00。

（七） 廠商應於每件工作執行前與工研院充分溝通，並經工研院核可後施行。

服務建議書

- **規格**

檔案封面上端註明「**工研院創新日特展設計製作—服務建議書**」，下端書寫廠商名稱及日期；檔案內頁應有目次，以說明各章節、標題、頁次，設計規劃部份需含設計圖或相關圖像等。原則上請採**A4**尺寸，直式或橫書方式製作，相關設計圖說請以彩色圖像呈現。

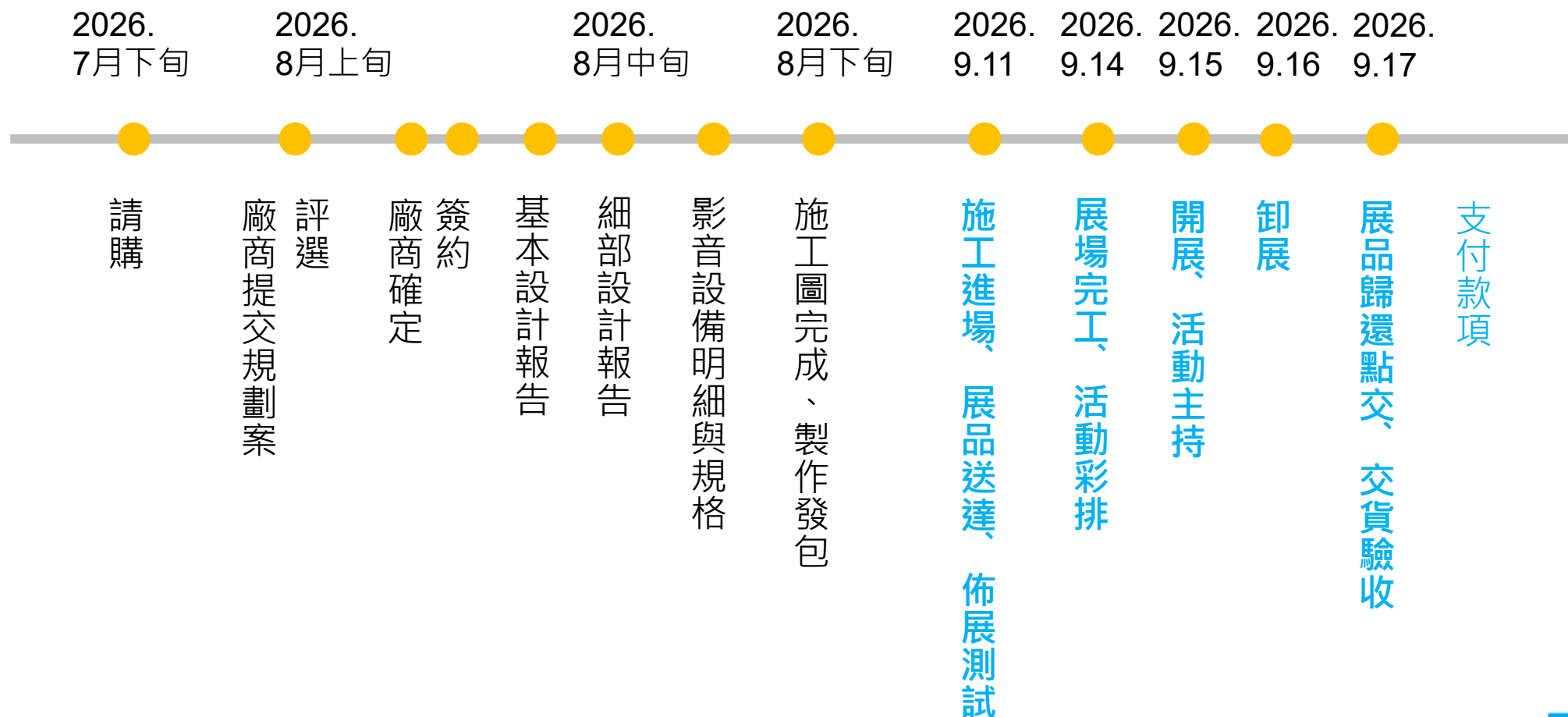
- **內容**

1. 與本案委託內容有關之專案規劃
2. 作業時程規劃與流程管控
3. 詳細且合理之經費預算
4. 投標單位簡介及過去曾辦理過設計專案實績

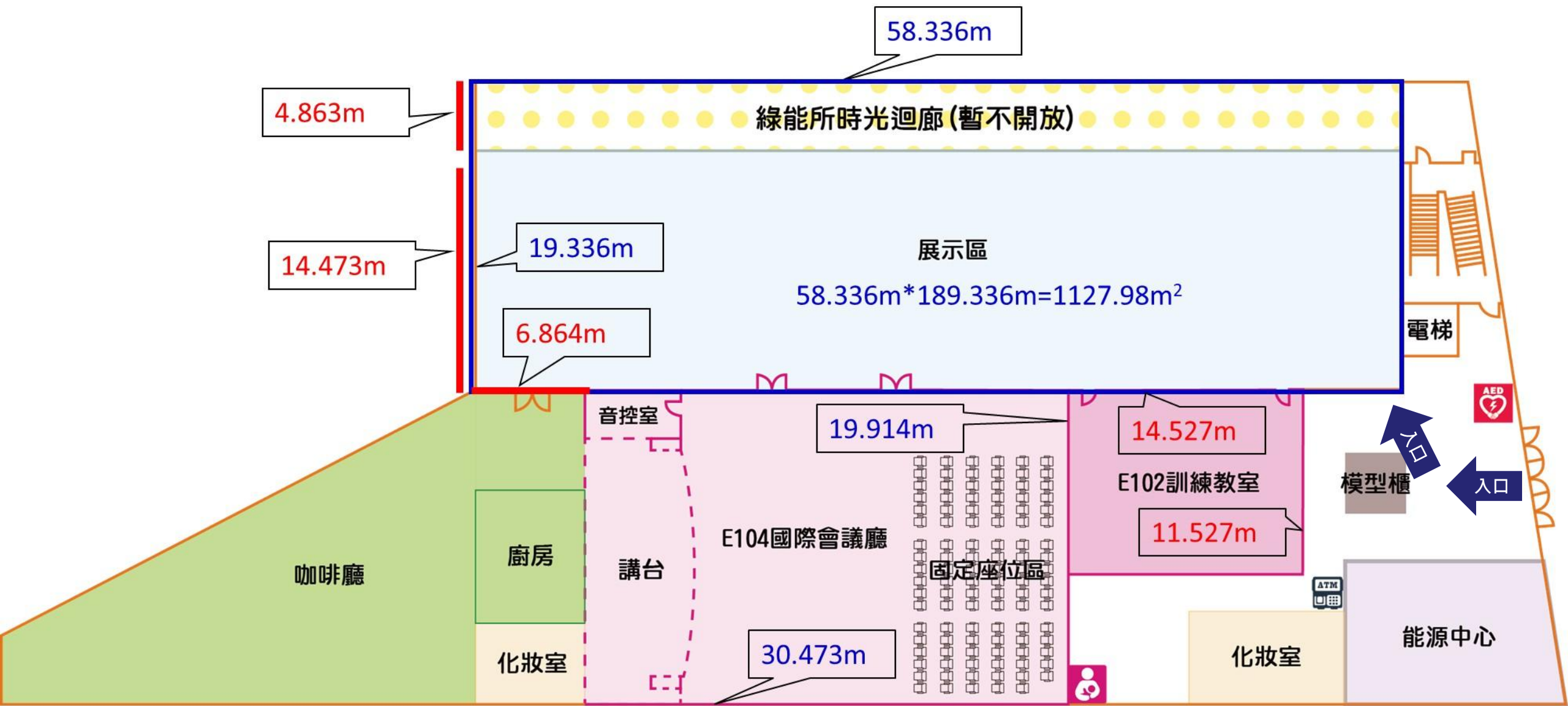
審查評分標準

項次	評審項目	權重(%)	評審內容
1	整體規劃設計	40	1. 規劃案之可行性及完整性：設計理念與整體概念、表現手法 2. 整體空間設計：主題配置、互動構想、燈光設計等
2	專業能力與實績經驗	30	工作團隊之展覽活動製作能力、經驗、實績，過去承攬活動實績、規模與信譽其他績效
3	計畫期程與工作流程安排	20	1. 整體進度的安排合理性 2. 施工完整及合理性
4	經費合理性	10	廠商承攬本案經費配比之合理性

時程規劃



空間平面圖：約341坪



主展區架構

序	展區概念	展示主題(主要標題文案)	展品數量及展品名稱(暫定)	展示手法
1	愛迪生國際金獎區	十年創新，世界看見臺灣 —愛迪生得獎榮耀 Ten Years of Innovation, Bringing Taiwan to the World —Celebrating ITRI's Decade of Edison Award Success	6項：道路鋪面材料再生全循環應用(綠能所)、智慧維護：迴轉機械預兆診斷系統(機械所)、仿生韌帶支架(生醫所)、金屬離子捕捉材NaPoGlass(材化所)、漏水智慧監測技術(材化所)、可高速充放電鋁電池(綠能所)	展區背板輸出 獨立展台+展品/影片 陳列+品名卡及技術海 報輸出
2	AI應用與淨零 轉型區	AI 淨零，驅動產業升級 AI & Net Zero, Driving Industrial Transformation	4項：3D鋁製微流道熱虹吸散熱器(綠能所)、低碳雷射應用技術(南分院)、AI智慧養殖技術(感測中心)、智慧農業應用技術(中分院)	展區背板輸出 獨立展台+展品/影片 陳列+品名卡及技術海 報輸出
3	創新無人機區	無人載具，領航新興產業 Autonomous Mobility, Leading Emerging Industries	4項：低碳智慧漁搜機隊系統(資通所)、無人機群勘災技術(資通所)、燃料電池長航時無人機+高負載高續航無人機(機械所)、臺灣綠色無人機系統資安評估機構(機械所)	展區背板輸出 獨立展台+展品/影片 陳列+品名卡及技術海 報輸出
4	智慧機器人區	未來舞台，百工智慧登場 The Future Stage, Smart Robotics Take the Spotlight	5項：SafeCare AI照護安全協作機器人(金屬中心)、UniCare Medbot 優護醫護助手(服科中心)、AI Picker 單品揀選機器人(服科中心)、Formosa INSPECTOR™智慧巡檢機器人(南分院)、國產四足機器人(機械所)	展區背板輸出 動態展示/機器人情境 互動營造

功能展區架構

展區		展示主題 (主要標題文案)		展示手法
序	展區概念	標題	展品數量及展品名稱	
5	創意市集	創新市集 Innovation Market	工研精品、AI拍貼機、甜點攤等攤位	陳列商品、互動體驗、飲食供應
6	商機媒合	商機媒合 Business Matchmaking	技術洽案服務(預約制)	專人洽談服務桌椅、屏風等

*本案不包含「記者聯訪區」、「媒體及貴賓報到區」展區規劃，但須請另外留展區位置給「記者聯訪區」背板、「媒體及貴賓報到區」背板/指示位置。

*本案提供設備借用—長桌(180*60cm)，建請調借用於功能展區布置與陳列用途。



時間	上午場議程	主講人/參與者
09:00 - 09:30	報到與展區導覽 (第一階段媒體聯訪)	
09:30 - 09:50	開場影片及致詞	工研院董事長吳政忠、 臺南市長、府會貴賓
09:50 - 10:00	啟動儀式暨合影	與會貴賓
10:00 - 10:20	國際主題演講 Keynote Speech 全球創新未來式：從前瞻科技到市場價值的變革之路 Global Innovation Next：Bridging Advanced Tech to Market Impact	愛迪生獎 Frank Bonafilia執行總監
10:20 - 10:40	國際趨勢座談 Panel Discussion 從發明到效應：鏈結全球生態系的卓越創新與商機落地 From Invention to Impact: Excelling in Global Ecosystems and Technology Commercialization	主持人:工研院院長張培仁 與談者:愛迪生獎 Frank Bonafilia執行總監、產科國際所所長紀昭吟、法人愛迪生獲獎代表
10:40 - 10:50	休息交流(展區參觀 / 第二階段媒體聯訪)	
10:50 - 10:55	引言：淨零科技新賽局 驅動永續轉型與產業新競爭力	工研院李宗銘副院長
10:55 - 11:40	專題一：循環經濟(建議對照單位展品)	工研院材化所、感測中心、產業代表
11:40 - 12:10	專題二：永續能源(建議對照單位展品)	工研院綠能所、產業代表

時間	下午場議程	主講人/參與者
12:10 - 13:30	午餐 & 技術參觀	
13:30 - 13:35	引言：智動新未來 國產機器人產業布局與全球突圍	工研院南分院執行長周大鑫
13:35 - 14:20	專題三：四足機器人(建議對照單位展品)	工研院機械所、資通所、感測中心
14:20 - 15:05	專題四：服務型機器人(建議對照單位展品)	工研院南分院、金屬中心、智慧機器人中心共創廠商
15:05 - 15:15	休息交流(展區參觀 / 媒體訪談)	
15:15 - 15:20	引言：翱翔AI時代 無人載具戰略布局與全球新契機	工研院無人化所所長彭文陽
15:20 - 15:50	專題一：AI無人載具(建議對照單位展品)	工研院機械所、產業聯盟代表
15:50 - 16:10	專題二：跨法人合作無人機(建議對照單位展品)	工研院資通所、金屬中心