

財團法人台灣設計研究院

「智慧財產布局分析」採購案(案號：1151003291) 徵求建議書

一、 企劃書規格包含下列：

- (一) 採用 A4 紙張，橫書雙面列印或簡報資料
- (二) 團隊介紹：含相關專業背景介紹、業務經驗、獲獎紀錄等
- (三) 報價單

二、 交付份數：一式【4 份】。

三、 背景說明：

隨著人工智慧 (AI) 在多模態生成、設計自動化及人機協作上的快速突破，全球設計產業正迎來關鍵轉型契機。本計畫「設計領域科技研發暨產研共創應用計畫

(1/4)」(以下簡稱本計畫) 以「設計導向 AI 基礎框架建構」、「AI 設計情境應用創新研發」與「產業設計應用與創新」為三大核心主軸，藉由 AI 技術的導入與整合，強化資料整合能力、提升創意支持與決策落地效率，加速設計流程優化與產業創新能量提升，進一步形塑台灣設計產業在全球價值鏈中的競爭優勢。

本分析案透過專利布局研究，系統性檢視本計畫的技術發展與布局，分析將以全球專利情報為基礎，追蹤技術演進脈絡與競爭者動態，並鎖定具發展潛力的關鍵領域，使能更精準規劃研發與應用策略，推動 AI 在設計領域的基礎技術與應用持續落地，進而強化台灣在國際 AI 設計市場的能見度與競爭力。

四、 預算金額：新臺幣 900,000 元整 (含稅)

五、 履約期程：決標次日起至 115 年 11 月 30 日止

六、 規格需求：

1.工作項目：

- (1) 專利分析標的須包含美、歐、台、中之案例，並須完整檢索分析 300 案以上。
- (2) 須提供技術魚骨架構 (技術分類節點須 10 個節點以上) 及專利確認清單。
- (3) 辦理線上教育訓練 2 小時一場。
- (4) 預計分析項目：
 - 設計領域 AI 核心技術框架
 - 溝通工具

財團法人台灣設計研究院

- 材質工具
- 設計思考工具
- 資產工具
- 智慧環境感測緊急照明模組
- 智慧住宅居家照護系統模組
- 前述技術之產業領域分類
- 其他依本計畫需求所訂之分析項目

2.配合事項：

- (1) 配合本院不定期工作會議。
- (2) 配合本院及主管機關之要求調整分析內容、方向及格式。
- (3) 因本案完成之著作，其著作財產權歸屬本院所有。

3.交付項目：

- (1) 「智慧財產布局分析」報告一式 (包含 Word 檔及 PDF 檔)。
- (2) 「智慧財產布局分析」簡報會議暨線上教育訓練一場 (包含提供 PPT 檔)。
- (3) 專利清單或專利技術分類清單一式 (電子檔型式)。

七、 本案聯絡人：

- (1) 有關本採購案比稿內容之諮詢，請洽 02-2745-8199 分機 296 蘇小姐。
- (2) 採購事宜聯繫窗口:請洽 02-2745-8199 分機 106 許小姐;分機 212 潘小姐。

八、 投標：郵寄時請於郵件封套上註明**廠商名稱、地址、「智慧財產布局分析」採購案**，送達台灣設計研究院採購工作小組收 (11072 台北市光復南路 133 號 2 樓); 專人送達請送至本院服務台。以上送達方式皆須依招標公告之**截止收件期限(下午 17:00)前送達**，逾期恕不受理，如有延誤應自行負責。