

「創新收斂判準建構研究案」 徵求建議書

1. 企劃書規格包含下列：

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

2. 交付份數：一式【4份】。

3. 背景說明：

財團法人台灣設計研究院（以下簡稱本院）為執行經濟部產業技術司「設計領域科技研發暨產研共創應用計畫 (1/4)」，針對設計創新流程中的概念發展、方案評估與決策收斂議題，開發「AI 輔助創新收斂」功能模組（以下簡稱工具）。

該模組旨在協助設計師、設計研究人員與專業領域專家，於問題概要 (problem brief) 或問題定義 (problem definition) 形成後，透過 AI 對話式引導、評估框架與提示策略，提升概念發展、方案評估與決策收斂之效率，降低判斷過程中的認知負擔、溝通成本與操作負擔。

為使工具準確對焦目標使用者需求，本案將透過案例分析、專家深度訪談、評估框架建構與 AI 提示策略研究，掌握設計師在概念發展、方案評估與決策收斂流程中的實際需求、痛點、判斷方式與應對手法，並瞭解 AI 與數位工具於創新概念評估、設計決策支援及知識輔助之應用現況。研究成果將作為後續「AI 輔助創新收斂」功能模組功能設計、提示策略、互動流程優化與導入策略之依據。

4. 預算金額：新臺幣 530,000 元整 (含稅)

5. 履約期程：決標次日起至115年11月30日止

6. 規格需求：

本案委託單位負責執行內容包含以下三大項目：

項次	項目	需求說明
1	設計創新收斂案例分析	設計創新案例蒐集與分析 1 式：蒐集並分析不同類型之設計創新案例，辨識設計師概念發展至決策收斂過程中的關鍵事件、評估因素與決策節點，作為專家訪談框架與分析構面之基礎。
2	專家深度訪談	(1) 專家深度訪談至少 10 家 ¹ ：訪談設計開發相關專家或廠商，分析其方案發展與收斂過程中的判斷情境、評估依據、權衡方式、決策結果及專業知識介入方式。 (2) 專家訪談分析報告 1 式 ² ：彙整案例分析與訪談成果，提出設計創新收斂之共通模式、差異性及研究發現，並檢附研究過程之原始資料。
3	創新收斂評估框架建構	創新收斂評估與 AI 提示策略報告 1 式 ³ ：整合案例分析與專家訪談結果，建立創新收斂評估框架與決策流程，並辨識不同情境下 AI 可介入之時機、提示類型與後續行動建議，作為 AI 輔助創新收斂功能模組設計與開發之依據。

* 備註說明

1. 專家訪談研究面向初步包含：觸發訊號、判斷依據、風險辨識與權衡、方案比較與排序、決策結果與後續行動，以及專業知識介入方式；實際內容得依案例脈絡與研究發現調整。
2. 原始研究資料包含訪談大綱、訪談紀錄、逐字稿、問卷及統計資料等，依實際研究方法提供。
3. 創新收斂評估框架內容應包含方案比較、評估因素、判斷依據、收斂節點及後續行動建議。

7. 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 298 林小姐。
- (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。

8. 投標：

郵寄時請於郵件封套上註明廠商名稱、地址、「創新收斂判準建構研究案」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17:0

附件1

0) 前送達，逾期恕不受理，如有延誤應自行負責。