

AI 生成程式碼完整性評估報告委託

一、採購目的

- 建立完整之 AI 生成程式碼流程，提升計畫技術成果可信度。
- 產出評估報告，作為計畫階段性驗收之正式依據文件。
- 為後續 6G 通訊技術研發奠定穩固之軟體品質基礎。

二、規格需求

2.1 需求規格

廠商須提供 AI 相關輔助與分析平台與工具，協助工研院針對由 AI 輔助工具所生成之程式碼進行完整性評估，以間接驗證其評估方法與工具於本計畫之適用性，最終產出「AI 生成程式碼完整性評估報告」。受評資料集之選定由雙方於合約後議定，從「晶片驅動 6G 通訊產業技術開發計畫」技術領域相關之公開或開源程式碼資料集選定為受評標的。

2.2 服務範疇

於合約期間提供評估報告內容之諮詢服務，問題回應時間於五個工作日內。

三、驗收規範

3.1 驗收時程

- 於 2026/06/30 前完成測試評估，並產出「AI 生成程式碼完整性評估報告」，為後續 6G 通訊技術研發奠定穩固之軟體品質基礎。

3.2 驗收標準

針對「AI 生成程式碼完整性評估報告」之評估報告，採書面電子檔的方式驗收。

驗收標準如下：

- 報告結構需完整，至少應包含：執行摘要、評估範圍與受評資料集、評估方法與指標、評估結果、改善建議、結論等章節。
- 評估範圍涵蓋「晶片驅動 6G 通訊產業技術開發計畫」中指定之 AI 生成程式碼模組。
- 需提供 PDF 或 Word (.docx) 格式版本。
- 報告主要以繁體中文撰寫，專業術語請盡量附上英文對照。



3.3 驗收流程

1. 廠商提交交付物：於合約規定期限內提交所有交付文件。
2. 書面審查：採購方對「AI 生成程式碼完整性評估報告」進行書面審查，期限為 5 個工作日。
3. 缺失修正：如有驗收未通過項目，廠商須於 5 個工作日內完成修正並重新提交驗收。

四、注意事項

- 廠商需能針對「晶片驅動 6G 通訊產業技術開發計畫」中指定之 AI 生成程式碼進行完整性評估。
- 智慧財產權：廠商評估所依據之方法論、測試工具及評估指標，需以公開文獻、國際標準或開源資料為依據並於報告中註明來源。
- 交付物保護：廠商不得將本案評估過程中產出之中間資料、報告草稿上傳至公開雲端服務平台。