

附件四

「光築共生」2026 建築物太陽光電整合設計競賽

【設計說明】

※請依下列項目填寫，以繁體中文為主，1000 字為限。

■ 作品名稱：

■ 基地概況

（說明基地位置、建築規模、用途別、現況等）

■ 設計理念

（說明本作品在「光電 × 建築整合」上的設計理念與核心思維）

■ 光電整合策略

（說明光電與建築之整合方式，如 BIPV、屋頂整合等）

■ 技術規格（選填）

（說明模組規格、裝置容量、系統配置等）

■ 安全設計（選填）

（說明結構耐風荷重、消防安全、孤島運轉等安全設計考量）

■ 效益估算

（預期效益作品請提供模擬發電量、投資回收年限等推估數據；實際效益作品請提供實測運轉數據與業主回饋）

■ 推廣性說明（選填）

（說明本設計可推廣應用至其他建築之程度與方式）

■ 參考資料（選填）

（列出設計過程中參考之文獻、規範或案例）