

附錄C 風洞試驗報告自我評定表
(自評項目應至少包含但不限於本示範例內容)

主項	次項	包含細項	是否提出說明
總則內容	流場資訊	平均風速剖面	
		紊流強度剖面（紊流動能剖面）	
		積分長度尺度	
		能譜密度分佈（風速頻譜分佈）	
	縮尺資訊	長度縮尺	
		風速縮尺	
		時間縮尺	
	相關要求	近場流況	
		阻塞比	
		雷諾數	
		主要測試模型與周邊地景模型製作條件之敘述	
環境風場舒適度評估試驗	報告內容	測試程序、模型製作、風洞和大氣紊流邊界層模擬的敘述	
		量測點位分佈	
		該地(或鄰近)氣象資料之分析方式與結果	
		評估風向	
		量測儀器資訊、採樣時間與採樣頻率	
		各點無因次風速資訊及風速機率特性	
		舒適度評估結果，建築興建前後之變化以及植栽對風環境判定之影響	
局部構件及外部被覆物所受之局部風壓試驗	報告內容	量測點位分佈	
		設計風速	
		評估風向	
		量測儀器資訊、採樣時間與採樣頻率	
		極值風壓分析	
		風速壓與內風壓	
		各點位極值風壓係數與風壓值	
		設計風壓分佈圖	
建築結構主抗風系統之風載重風洞試驗	報告內容	設計風速	
		評估風向	
		採用量測方式與載重計算說明	
		量測儀器資訊、採樣時間與採樣頻率	
		結構特性資料	
		風力係數結果	
		設計風力之載重組合結果	
		各樓層設計風力結果	
		最高居室加速度結果	