

表目錄

表 4-1 合成多壁奈米碳管與海草狀奈米碳片的氫前處理條件參數	46
表 4-2 合成多壁奈米碳管與海草狀奈米碳片的成長條件參數.....	47
表 4-3 在多壁碳管上濺鍍奈米銀顆粒 8 分鐘所含元素成份.....	59
表 4-4 為圖 4-24 的各波峰(1~14)的指定意義.....	91
表 4-5 Rhodamine 6G 的 SERS 拉曼頻帶的圖譜意義.....	92

