

溫度校驗報告書

Temperature Calibration Report



機關名稱：臺中榮民總醫院

受託單位：皇愷有限公司

全自動網路連線型溫度記錄計查核程序

1. 目的：

建立本程序作為使用冷凍冷藏設備所架構之全自動網路連線型溫度計之查核基準。

2. 適用範圍：

2.1 方法：溫度計查核

2.2 範圍：全自動網路連線型溫度計記錄系統

3. 名詞解釋：

校正：在特定條件下為確立量測儀器或量測系統的器示值（或實物量具參考物質所代表的值）與相對應被量測的已知值之間關係的一組操作。

查核：定期性設備查核管理(可能包括除操作設備查核之可能單點查核(最常操作區間)，還包括更多廣泛性的查核範圍(區間)或查核點)

4. 權責：

4.1 執行者：合格校正人員白士龍先生(證號: 2318040055-15 號)

合格校正人員柯智瀚先生(證號: 2319110006020 號)

4.2 驗收者：使用單位事務主管

5. 參考資料：

5.1 TAF-CNLA-R02 醫學實驗室—品質與能力要求

5.2 TAF-CNLA-R04 量測結果之計量追溯政策

5.3 TAF-CNLA-G19 生物/醫學實驗室設備校正或查核週期及評估指引

5.4 TAF-CNLA-T18 內部校正特定規範

5.5 TAF-CNLA-T19 校正領域溫度校正技術規範

6. 委託廠商資格：

具有合格校正證書人員

7. 內容：

7.1 查核方法概述：

以外校合格的標準溫度計為基準，利用比較校正的方法來查核使用者所有全

自動網路連線型溫度計，達到精準的溫度控管。

7.2 量測裝置：

溫度指示錶（通過『三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室』校正程序校正，並可追溯至 SJLC；TAF 0702。

7.3 執行頻率：採年度校驗方式進行準確度確效

7.4 環境需求：

7.4.1 執行查核場所之進出管制，並確實實施。

7.4.2 確認環境狀況符合管制要求，並以適當方式記錄之，校正紀錄應包含原始量測數據、校正時間、如有調校期調校後之再確認誤差值

7.5 查核前準備：

7.5.1 查核前應將儀器內部清乾淨，以利於溫度的循環。

7.5.2 在儀器面板標上溫度設定範圍。

7.6 查核驗證程序

7.6.1 運用標準校正儀器針對各待查核 Sensor 進行點對點之直接驗證。

7.6.2 查核時當視軟體溫度曲線到達穩定時(標準校正儀器與待校正設備溫度同步上下變化兩個週期)進行溫度驗證，當標準校正儀器之標準溫度與待查核 Sensor 所呈現之器示值出現誤差且誤差值大於或等於 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ 需針對該溫度顯示器之器示值進行額外器差補正，補正值以 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 進行調整，由具有合格校正證書人員進行硬體之直接器差補正。

7.7 量測不確定度評估：

7.7.1 結果說明

1. 標準值：標準件之顯示值，已將標準件之器差值進行補償後呈現。
2. 器示值：待校件之顯示值。
3. 總器差值 = 器示值 - 標準值。

4. 調整值：本次校驗查核後依據器示值與標準值之差異進行調整之數值。
5. 校後器示值：本次校驗查核進行調校後進行再次確認所呈現之數值。

7.7.2 每次於查核完畢應對查核的內容及查核結果做詳細確實的紀錄，包含標準值、器示值及校驗調整後之器差值，須於查核報告中進行完整記錄並出具校驗報告書。

7.7.3 對於通過驗證測試的冰箱溫度計應貼上標籤，標籤上應註明驗證日期、追溯報告編號、校驗人員、人員證書證號、下次驗證時間。

7.7.4 標準件器差值：校驗合格母件於該查核區間所追溯呈現之器差值，於校驗查核前依查核區間進行調整歸零補正。

三
一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能測
新陳代謝科	172.22.113.237 (VG08)	50	835	835-研究3F-新陳代謝科-R304-4°C-(上)	2.7	2.6	-0.1	0.0	2.6	2.6	正常
			836	836-研究3F-新陳代謝科-R304-4°C-(下)	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常
	GW005BDE	1	837	837-研究3F-走廊-310040227B121-20°C-(上)	-17.8	-17.7	0.1	0.0	-17.7	-17.7	正常
			838	838-研究3F-走廊-310040227B121-20°C-(下)	-13.2	-13.2	0.0	0.0	-13.2	-13.2	正常
	172.22.113.237 (VG08)	25	873	873-新陳代謝科(研究3F304), 新-70°C冰凍櫃-(上)	-66.5	-66.5	0.0	0.0	-66.5	-66.5	正常
			874	874-新陳代謝科(研究3F304), 新-70°C冰凍櫃-(下)	-65.4	-65.5	-0.1	0.0	-65.5	-65.5	正常
	172.22.113.237 (VG08)	2	811	811-新陳代謝科(研究3F304), -70°C冰凍櫃-(上)	-75.3	-75.4	-0.1	0.0	-75.4	-75.4	正常
			812	812-新陳代謝科(研究3F304), -70°C冰凍櫃-(下)	-64.4	-64.4	0.0	0.0	-64.4	-64.4	正常
	172.22.113.237 (VG08)	7	813	813-新陳代謝科(研究3F304)-70°C冰凍櫃2號-(上)	-62.3	-62.4	-0.1	0.0	-62.4	-62.4	正常
			814	814-新陳代謝科(研究3F304)-70°C冰凍櫃2號-(下)	-64.0	-64.1	-0.1	0.0	-64.1	-64.1	正常
	172.22.113.237 (VG08)	18	901	901-新陳代謝科(研究3F304)-70°C冰凍櫃3號-(上)	-78.1	-78.0	0.1	0.0	-78.0	-78.0	正常
			902	902-新陳代謝科(研究3F304)-70°C冰凍櫃3號-(下)	-78.4	-78.4	0.0	0.0	-78.4	-78.4	正常
	核醫科	172.22.10.238 (VG55)	1	318-一醫B1-核醫科-製藥室-(下)	3.1	3.2	0.1	0.0	3.2	3.2	正常
	一醫B1F-RIA 核醫科實驗室	GW00225C	1	320	320-一醫B1F-RIA核醫科4°C-上	5.2	5.3	0.1	0.0	5.3	5.3
321				321-一醫B1F-RIA核醫科4°C-上	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	正常
322				322-一醫B1F-RIA核醫科-80°C-上	-81.4	-81.4	0.0	0.0	-81.4	-81.4	正常
323				323-一醫B1F-RIA核醫科-80°C-下	-83.6	-83.5	0.1	0.0	-83.5	-83.5	正常
600				600-一醫B1F-病理-研究用, -20°C-(上)	-18.1	-18.2	-0.1	0.0	-18.2	-18.2	正常
601				601-一醫B1F-病理-研究用, -20°C-(下)	-19.4	-19.5	-0.1	0.0	-19.5	-19.5	正常
602				602-一醫B1F-病理-分生實驗室ES-(上)	3.5	3.5	0.0	0.0	3.5	3.5	正常
病理部	172.22.10.236 (VG03)	2	603	603-一醫B1F-病理-分生實驗室ES-(下)	5.3	5.4	0.1	0.0	5.4	5.4	正常
			604	604-一醫B1F-病理-殘肢冰箱-(上)	-28.6	-28.7	-0.1	0.0	-28.7	-28.7	正常
		16	605	605-一醫B1F-病理-殘肢冰箱-(下)	-27.5	-27.5	0.0	0.0	-27.5	-27.5	正常
			606	606-一醫B1F-病理-Revco負80冰箱-(上)	-68.1	-68.1	0.0	0.0	-68.1	-68.1	正常
		3	607	607-一醫B1F-病理-Revco負80冰箱-(上)	-62.9	-62.9	0.0	0.0	-62.9	-62.9	正常
			608	608-一醫B1F-病理-IHC, 4°C冰箱-(上)	9.0	8.9	-0.1	0.0	8.9	8.9	正常
		4	609	609-一醫B1F-病理-IHC, 4°C冰箱-(下)	10.5	10.6	0.1	0.0	10.6	10.6	正常
			610	610-一醫B1F-病理-電鏡實驗室冰箱-(上)	-14.1	-14.2	-0.1	0.0	-14.2	-14.2	正常
		5	611	611-一醫B1F-病理-電鏡實驗室冰箱-(下)	6.7	6.7	0.0	0.0	6.7	6.7	正常
			612	612-一醫B1F-病理-細胞檢體保存冰箱-(上)	3.6	3.5	-0.1	0.0	3.5	3.5	正常
6	613	613-一醫B1F-病理-細胞檢體保存冰箱-(下)	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常		
	614	614-一醫B1F-病理-切片室冰箱-(上)	-8.0	-8.0	0.0	0.0	-8.0	-8.0	正常		
7	615	615-一醫B1F-病理-切片室冰箱-(下)	-20.9	-20.9	0.0	0.0	-20.9	-20.9	正常		
	616	616-一醫B1F-病理-剩餘組織冰箱AP03-(上)	6.9	6.8	-0.1	0.0	6.8	6.8	正常		
8	617	617-一醫B1F-病理-剩餘組織冰箱AP03-(下)	8.0	8.0	0.0	0.0	8.0	8.0	正常		

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能測		
病理部	172.22.10.236 (VG03)	9	618	618-一醫B1F-病理-剩餘組織冰箱AP02-(上)	6.7	6.7	0.0	0.0	6.7	6.7	正常		
			619	619-一醫B1F-病理-剩餘組織冰箱AP02-(下)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	正常		
			620	620-一醫B1F-病理-電鏡標本冰箱	1.2	1.2	0.0	0.0	1.2	1.2	正常		
		11	621	621-一醫B1F-病理-MP-20冰箱-(上)	-22.4	-22.4	0.0	0.0	0.0	-22.4	-22.4	正常	
			622	622-一醫B1F-病理-MP-20冰箱-(下)	-20.4	-20.3	0.1	0.0	0.0	-20.3	-20.3	正常	
		12	623	623-一醫B1F-病理-MP-4冰箱-(上)	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常	
			624	624-一醫B1F-病理-MP-4冰箱-(下)	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常	
		13	625	625-病理部-VIP5-組織處理機異常檢出	--	--	--	--	--	--	--	正常	
		14	626	626-病理部-VIP6-組織處理機異常檢出	--	--	--	--	--	--	--	正常	
		15	627	627-病理部-VIP1-組織處理機異常檢出	--	--	--	--	--	--	--	正常	
		開刀房-ORA	172.22.13.146 (VG45)	1	144	144-行政3F-OR街材庫冷藏櫃-(上)	5.4	5.3	-0.1	0.0	5.3	5.3	正常
					145	145-行政3F-OR街材庫冷藏櫃-(下)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	4.9	正常
				2	147	147-行政3F-OR街材庫冷凍櫃	-29.1	-29.2	-0.1	0.0	-29.2	-29.2	正常
		開刀房-ORB	172.22.203.238 (VG24)	2	169	169-二醫3F-ORB, -30°C藥用冰箱	-28.4	-28.5	-0.1	0.0	-28.5	-28.5	正常
					948	948-二醫3F-ORB-D, 4°C藥用冰箱	4.2	4.1	-0.1	0.0	4.1	4.1	正常
172.22.203.240 (VG26)	2		949	949-二醫3F-ORB-B, 4°C藥用冰箱-(上)	--	--	--	--	--	--	報廢		
			950	950-二醫3F-ORB-B, 4°C藥用冰箱-(下)	--	--	--	--	--	--	報廢		
53B845	1		306	306-二醫3F-眼科手術室-R37-上	-15.0	-15.1	-0.1	0.0	-15.1	-15.1	正常		
			307	307-二醫3F-眼科手術室-R37-下	2.6	2.5	-0.1	0.0	2.5	2.5	正常		
53B5C1	1		308	308-二醫3F-眼科手術室-R33-上	6.1	6.2	0.1	0.0	6.2	6.2	正常		
			309	309-二醫3F-眼科手術室-R33-下	9.0	9.0	0.0	0.0	9.0	9.0	正常		
恢復室	172.22.13.234 (VG12)		1	146	146-一醫3F恢復室, 4°C藥用冰箱	1.4	1.3	-0.1	0.0	1.3	1.3	正常	
				256	256-二醫3F恢復室, 4°C藥用冰箱-(上)	3.2	3.3	0.1	0.0	3.3	3.3	正常	
門診後棟1F-血液腫瘤科	172.22.203.239 (VG25)	1	257	257-二醫3F恢復室, 4°C藥用冰箱-(下)	3.5	3.4	-0.1	0.0	3.4	3.4	正常		
			630	630-門診後棟1F-血腫科A4°C-(上)	7.0	6.9	-0.1	0.0	6.9	6.9	正常		
	7	631	631-門診後棟1F-血腫科A4°C-(下)	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	7.0	7.0	正常		
		632	632-門診後棟1F-血腫科D-80°C-(上)	-84.3	-84.4	-0.1	0.0	0.0	-84.4	-84.4	正常		
	4	633	633-門診後棟1F-血腫科D-80°C-(下)	-86.2	-86.4	-0.2	0.0	0.0	-86.4	-86.4	正常		
		634	634-門診後棟1F-血腫科B-25°C-(上)	-20.1	-20.2	-0.1	0.0	0.0	-20.2	-20.2	正常		
	8	635	635-門診後棟1F-血腫科B-25°C-(下)	-20.3	-20.3	0.0	0.0	0.0	-20.3	-20.3	正常		
		636	636-門診後棟1F-血腫科B-20°C-(上)	-20.1	-20.2	-0.1	0.0	0.0	-20.2	-20.2	正常		
	12	172.22.41.237 (VG54)	637	637-門診後棟1F-血腫科B-20°C-(下)	-22.0	-21.9	0.1	0.0	0.0	-21.9	-21.9	正常	
			638	638-門診後棟1F-血腫科E-80°C-(上)	-80.5	-80.5	0.0	0.0	0.0	-80.5	-80.5	正常	
	11	639	639-門診後棟1F-血腫科E-80°C-(下)	-82.6	-82.5	0.1	0.0	0.0	-82.5	-82.5	正常		

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能測		
門診後棟1F-血液腫瘤科	172.22.41.237 (VG54)	10	640	640-門診後棟1F-血腫科F-80°C-(上)	-69.1	-69.2	-0.1	0.0	-69.2	-69.2	正常		
			641	641-門診後棟1F-血腫科F-80°C-(下)	-71.5	-71.6	-0.1	0.0	-71.6	-71.6	正常		
		6	642	642-門診後棟1F-血腫科G4°C-(上)	6.0	6.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.0	正常	
			643	643-門診後棟1F-血腫科G4°C-(下)	6.0	5.8	-0.2	0.0	0.0	5.8	5.8	正常	
			644	644-門診後棟1F-血腫科H-20°C-(上)	-20.0	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-20.0	-20.0	正常
		9	645	645-門診後棟1F-血腫科H-20°C-(下)	-21.4	-21.6	-0.2	0.0	0.0	0.0	-21.6	-21.6	正常
			646	646-門診後棟1F-血腫科4°C-(上)	4.0	3.9	-0.1	0.0	0.0	0.0	3.9	3.9	正常
		1	647	647-門診後棟1F-血腫科-20°C-(下)	-20.1	-20.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	-20.2	-20.2	正常
			648	648-門診後棟1F-血腫科4°C-(上)	2.8	2.7	-0.1	0.0	0.0	0.0	2.7	2.7	正常
		2	649	649-門診後棟1F-血腫科-20°C-(下)	-18.4	-18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-18.4	-18.4	正常
			650	650-門診後棟1F-血腫科4°C-(下)	1.6	1.5	-0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	正常
651	651-門診後棟1F-血腫科-20°C-(下)		-17.9	-17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-17.9	-17.9	正常		
門診後棟3F-生化科	58D181	1	080	080-門診後棟3F-BL-E-044-上	3.6	3.5	-0.1	0.0	3.5	3.5	正常		
			081	081-門診後棟3F-BL-E-044-下	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	5.0	正常		
		2	082	082-門診後棟3F-BL-E-043-上	7.2	7.3	0.1	0.0	0.0	7.3	7.3	正常	
			083	083-門診後棟3F-BL-E-043-下	6.8	6.8	0.0	0.0	0.0	6.8	6.8	正常	
		3	084	084-門診後棟3F-BL-E-045-上	-19.1	-19.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-19.0	-19.0	正常
			085	085-門診後棟3F-BL-E-045-下	3.5	3.3	-0.2	0.0	0.0	0.0	3.3	3.3	正常
			086	086-門診後棟3F-BL-E-041-上	3.0	3.1	0.1	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	正常
4	087	087-門診後棟3F-BL-E-041-下	3.5	3.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	正常		
	088	088-門診後棟3F-BL-E-042-上	3.5	3.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	正常		
5	089	089-門診後棟3F-BL-E-042-下	4.0	3.9	-0.1	0.0	0.0	0.0	3.9	3.9	正常		
	090	090-門診後棟3F-BL-E-047-上	-21.1	-21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-21.1	-21.1	正常		
7	091	091-門診後棟3F-BL-E-047-下	-15.8	-15.7	0.1	0.0	0.0	0.0	-15.7	-15.7	正常		
	092	092-門診後棟3F-PHCBI-上	-78.9	-78.8	0.1	0.0	0.0	0.0	-78.8	-78.8	正常		
	093	093-門診後棟3F-PHCBI-下	-81.1	-81.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-81.0	-81.0	正常		
門診後棟2F-急診檢驗	58D1C1	1	060	060-門診後棟2F-R3217-RL-E-34-上	5.1	5.1	0.0	0.0	5.1	5.1	正常		
			061	061-門診後棟2F-R3217-RL-E-34-下	5.6	5.7	0.1	0.0	0.0	0.0	5.7	5.7	正常
		2	062	062-門診後棟2F-R3217-RL-E-53-上	7.8	7.7	-0.1	0.0	0.0	0.0	7.7	7.7	正常
			063	063-門診後棟2F-R3217-RL-E-53-下	-32.1	-32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-32.1	-32.1	正常
		3	064	064-門診後棟2F-R3217-RL-E-18-上	4.9	4.8	-0.1	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8	正常
			065	065-門診後棟2F-R3217-RL-E-18-下	4.6	4.5	-0.1	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5	正常
			066	066-門診後棟3F-RL-E-70-冷藏庫-前	3.1	3.2	0.1	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	正常
6	067-門診後棟3F-RL-E-70-冷藏庫-後	3.8	3.6	-0.2	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	正常			

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後測值	警報功能
58D191	58D191	1	100	100-免疫風濕科-AI(4°C)#GT-(上)	2.0	2.1	0.1	0.0	2.1	2.1	正常
			101	101-免疫風濕科-AI(4°C)#GT-(下)	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	正常
			102	102-免疫風濕科-AA(4°C)#17-(上)	6.6	6.6	0.0	0.0	6.6	6.6	正常
			103	103-免疫風濕科-AA(4°C)#17-(下)	6.0	5.8	-0.2	0.0	5.8	5.8	正常
			104	104-免疫風濕科-AA(-20°C)#2-(上)	-18.1	-18.0	0.1	0.0	-18.0	-18.0	正常
			105	105-免疫風濕科-AA(-20°C)#2-(下)	-24.9	-24.8	0.1	0.0	-24.8	-24.8	正常
			106	106-免疫風濕科-AI(-20°C)#24-(上)	-19.2	-19.3	-0.1	0.0	-19.3	-19.3	正常
			107	107-免疫風濕科-AI(-20°C)#24-(下)	-22.3	-22.4	-0.1	0.0	-22.4	-22.4	正常
			108	108-免疫風濕科-AI(4°C)DAY#2-(上)	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常
			109	109-免疫風濕科-AI(4°C)DAY#2-(下)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	正常
			110	110-免疫風濕科-AN(4°C(SUN))#1-(上)	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	5.2	正常
			111	111-免疫風濕科-AN(4°C(SUN))#1-(下)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	4.8	正常
			112	112-免疫風濕科-AI(4°C)DAY#1-(上)	1.0	0.9	-0.1	0.0	0.9	0.9	正常
113	113-免疫風濕科-AI(4°C)DAY#1-(下)	3.8	3.7	-0.1	0.0	3.7	3.7	正常			
114	114-免疫風濕科-AD(4°C)#219-(上)	1.6	1.6	0.0	0.0	1.6	1.6	正常			
115	115-免疫風濕科-AD(4°C)#219-(下)	1.2	1.2	0.0	0.0	1.2	1.2	正常			
116	116-免疫風濕科-(-70°C)#19-(上)	-76.4	-76.4	0.0	0.0	-76.4	-76.4	正常			
117	117-免疫風濕科-(-70°C)#19-(下)	-80.5	-80.6	-0.1	0.0	-80.6	-80.6	正常			
118	118-免疫風濕科(-70°C)-(上)	-72.5	-72.5	0.0	0.0	-72.5	-72.5	正常			
119	119-免疫風濕科(-70°C)-(下)	-80.1	-80.3	-0.2	0.0	-80.3	-80.3	正常			
120	120-免疫風濕科-AD(4°C)#220-(上)	3.6	3.4	-0.2	0.0	3.4	3.4	正常			
121	121-免疫風濕科-AD(4°C)#220-(下)	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	5.0	正常			
122	122-免疫風濕科-AA(-20°C)#204-(上)	-20.9	-20.8	0.1	0.0	-20.8	-20.8	正常			
123	123-免疫風濕科-AA(-20°C)#204-(下)	-19.1	-19.0	0.1	0.0	-19.0	-19.0	正常			
124	124-免疫風濕科-BE(4°C)#241-(上)	5.1	5.1	0.0	0.0	5.1	5.1	正常			
125	125-免疫風濕科-BE(4°C)#241-(下)	5.2	5.4	0.2	0.0	5.4	5.4	正常			
126	126-免疫風濕科-BC(-20°C)#222-(上)	-18.9	-18.8	0.1	0.0	-18.8	-18.8	正常			
127	127-免疫風濕科-BC(-20°C)#222-(下)	-14.9	-14.8	0.1	0.0	-14.8	-14.8	正常			
128	128-免疫風濕科-BE(-20°C)#228-(上)	-23.7	-23.6	0.1	0.0	-23.6	-23.6	正常			
129	129-免疫風濕科-BE(-20°C)#228-(下)	-21.5	-21.6	-0.1	0.0	-21.6	-21.6	正常			
130	130-免疫風濕科-BB(4°C)#229-(上)	2.7	2.6	-0.1	0.0	2.6	2.6	正常			
131	131-免疫風濕科-BB(4°C)#229-(下)	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6	0.6	正常			
132	132-免疫風濕科-AE(-20°C)#195-(上)	-5.9	-5.8	0.1	0.0	-5.8	-5.8	正常			
133	133-免疫風濕科-AE(-20°C)#195-(下)	-7.3	-7.4	-0.1	0.0	-7.4	-7.4	正常			



冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後測值	警報功能	
免疫風濕科	58D191	19	134	134-免疫風濕科-AI(37°C)TL-502R-(上)	36.9	36.8	-0.1	0.0	36.8	36.8	正常	
			135	135-免疫風濕科-AI(37°C)TL-502R-(下)	36.2	36.3	0.1	0.0	36.3	36.3	正常	
		20	136	136-免疫風濕科-AD(-20°C)#223-(上)	-20.4	-20.4	0.0	0.0	0.0	-20.4	-20.4	正常
			137	137-免疫風濕科-AD(-20°C)#223-(下)	-19.6	-19.7	-0.1	0.0	0.0	-19.7	-19.7	正常
		31	138	138-免疫風濕科-AB(37°C)#10	37.2	37.2	0.0	0.0	0.0	37.2	37.2	正常
		22	139	139-免疫風濕科-National Appliance 6100	36.9	36.8	-0.1	0.0	0.0	36.8	36.8	正常
		1	239	239-二醫5F-PED-E	5.6	5.5	-0.1	0.0	0.0	5.5	5.5	正常
		2	240	240-二醫5F-PED-D-(一)	-29.4	-29.3	0.1	0.0	0.0	-29.3	-29.3	正常
			241	241-二醫5F-PED-D-(二)	-26.4	-26.3	0.1	0.0	0.0	-26.3	-26.3	正常
		3	242	242-二醫5F-PED-F-(上)	-11.6	-11.5	0.1	0.0	0.0	-11.5	-11.5	正常
			243	243-二醫5F-PED-F-(下)	5.0	4.8	-0.2	0.0	0.0	4.8	4.8	正常
		4	244	244-二醫5F-PED-A-(上)	6.4	6.6	0.2	0.0	0.0	6.6	6.6	正常
			245	245-二醫5F-PED-A-(下)	5.0	4.8	-0.2	0.0	0.0	4.8	4.8	正常
5	246	246-二醫5F-PED-B-(上)	-84.2	-84.3	-0.1	0.0	0.0	-84.3	-84.3	正常		
	247	247-二醫5F-PED-B-(下)	-78.4	-78.4	0.0	0.0	0.0	-78.4	-78.4	正常		
6	248	248-二醫5F-PED-C-(上)	-21.0	-21.0	0.0	0.0	0.0	-21.0	-21.0	正常		
	249	249-二醫5F-PED-C-(下)	-23.1	-23.0	0.1	0.0	0.0	-23.0	-23.0	正常		
7	957	957-二醫5F-PED-G-(上)	-83.5	-83.4	0.1	0.0	0.0	-83.4	-83.4	正常		
	958	958-二醫5F-PED-G-(下)	-66.8	-66.9	-0.1	0.0	0.0	-66.9	-66.9	正常		
生殖醫學中心	172.22.202.238 (VG27)	1	258	258-生殖中心二樓藥品冷藏-(下)	7.1	7.0	-0.1	0.0	7.0	7.0	正常	
			259	259-生殖中心二樓藥品水箱-(上)	-15.9	-15.9	0.0	0.0	-15.9	-15.9	正常	
		2	260	260-生殖中心二樓檢體水箱-(上)	-17.6	-17.5	0.1	0.0	0.0	-17.5	-17.5	正常
			261	261-生殖中心二樓檢體冷藏-(下)	6.0	5.9	-0.1	0.0	0.0	5.9	5.9	正常
		1	262	262-生殖中心三樓藥品冷藏-(上)	4.1	4.0	-0.1	0.0	0.0	4.0	4.0	正常
			263	263-生殖中心三樓藥品冷藏-(下)	5.8	5.7	-0.1	0.0	0.0	5.7	5.7	正常
		11	227	227-二醫BI-胸腔內科-細胞染色室,4°C-(上)	5.0	5.1	0.1	0.0	0.0	5.1	5.1	正常
			228	228-二醫BI-胸腔內科-細胞染色室,4°C-(下)	6.0	5.9	-0.1	0.0	0.0	5.9	5.9	正常
		12	229	229-二醫BI-胸腔內科-細胞染色室,-20°C-(上)	-20.0	-19.9	0.1	0.0	0.0	-19.9	-19.9	正常
			230	230-二醫BI-胸腔內科-細胞染色室,-20°C-(下)	-20.8	-20.7	0.1	0.0	0.0	-20.7	-20.7	正常
		13	231	231-二醫BI-胸腔內科-細胞染色室,-70°C-(上)	-71.0	-71.0	0.0	0.0	0.0	-71.0	-71.0	正常
			232	232-二醫BI-胸腔內科-細胞染色室,-70°C-(下)	-70.1	-70.0	0.1	0.0	0.0	-70.0	-70.0	正常
		皮膚科	172.22.65.239 (VG46)	1	959-皮膚科門診前棟5F-R2531-(上)	-9.5	-9.3	0.2	0.0	0.0	-9.3	-9.3
11	670			670-研究2F-皮膚科-R204,檢體水箱-20°C-(上)	-21.0	-20.9	0.1	0.0	0.0	-20.9	-20.9	正常
	671			671-研究2F-皮膚科-R204,檢體水箱-20°C-(下)	-20.1	-20.2	-0.1	0.0	0.0	-20.2	-20.2	正常

水箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能 測 試	
皮膚科	172.22.142.239 (VG47)	1	961	961-皮膚科醫生宿舍2F實驗室-(上)	-13.2	-13.1	0.1	0.0	-13.1		正常	
			962	962-皮膚科醫生宿舍2F實驗室-(下)	7.0	6.9	-0.1	0.0	6.9		正常	
		2	963	963-皮膚科醫生宿舍2F-80°C-(上)	-78.6	-78.5	0.1	0.0	0.0	-78.5		正常
			964	964-皮膚科醫生宿舍2F-80°C-(下)	-82.6	-82.5	0.1	0.0	0.0	-82.5		正常
	172.22.78.239 (VG48)	1	965	965-皮膚科急診8F醫美A-(上)	--	--	--	--	--	--		停用
			966	966-皮膚科急診8F醫美A-(下)	--	--	--	--	--	--		停用
		2	967	967-皮膚科急診8F醫美B-(上)	-17.2	-17.1	0.1	0.0	0.0	-17.1		正常
			968	968-皮膚科急診8F醫美B-(下)	1.8	1.7	-0.1	0.0	0.0	1.7		正常
	感染科 (門診後棟1F)	172.22.41.238 (VG43)	2	627	627-門診後棟1F-感染科INF2號-(上)	5.2	5.3	0.1	0.0	5.3		正常
				628	628-門診後棟1F-感染科INF2號-(下)	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0		正常
		5	629	629-門診後棟1F-感染科INF3號-(上)	-74.0	-73.9	0.1	0.0	0.0	-73.9		正常
			630	630-門診後棟1F-感染科INF3號-(下)	-73.5	-73.5	0.0	0.0	0.0	-73.5		正常
3		631	631-門診後棟1F-感染科RT-500-(上)	5.7	5.6	-0.1	0.0	0.0	5.6		正常	
		632	632-門診後棟1F-感染科RT-500-(下)	4.0	3.8	-0.2	0.0	0.0	3.8		正常	
人體器官保存庫	172.22.32.237 (VG32)	8	978	978-人體器官保存庫-冷凍櫃-(上)	-42.9	-42.8	0.1	0.0	-42.8		正常	
			979	979-人體器官保存庫-冷凍櫃-(下)	-38.6	-38.7	-0.1	0.0	0.0	-38.7		正常
		7	980	980-人體器官保存庫-超低溫冷凍櫃E-09-(上)	-81.9	-81.8	0.1	0.0	0.0	-81.8		正常
			981	981-人體器官保存庫-超低溫冷凍櫃E-09-(下)	-80.5	-80.6	-0.1	0.0	0.0	-80.6		正常
		2	982	982-人體器官保存庫-Panasonic-(上)	-81.2	-81.3	-0.1	0.0	0.0	-81.3		正常
			983	983-人體器官保存庫-Panasonic-(下)	-78.2	-78.2	0.0	0.0	0.0	-78.2		正常
		1	984	984-人體器官保存庫-冷藏-(上)	3.0	2.9	-0.1	0.0	0.0	2.9		正常
			985	985-人體器官保存庫-冷藏-(下)	3.6	3.7	0.1	0.0	0.0	3.7		正常
	4	986	986-人體器官保存庫-Revco-(上)	-75.3	-75.4	-0.1	0.0	0.0	-75.4		正常	
		987	987-人體器官保存庫-Revco-(下)	-79.7	-79.8	-0.1	0.0	0.0	-79.8		正常	
	6	988	988-人體器官保存庫-雙層4°C-(上)	-15.7	-15.7	0.0	0.0	0.0	-15.7		正常	
		989	989-人體器官保存庫-雙層4°C-(下)	6.5	6.6	0.1	0.0	0.0	6.6		正常	
	5	990	990-人體器官保存庫-thermo-(上)	-77.9	-77.8	0.1	0.0	0.0	-77.8		正常	
		991	991-人體器官保存庫-thermo-(下)	-81.2	-81.3	-0.1	0.0	0.0	-81.3		正常	
	2	172.22.32.238 (VG33)	3	992	992-人體器官保存庫Bone Bank-70°C-(上)	-72.4	-72.4	0.0	0.0	-72.4		正常
993				993-人體器官保存庫Bone Bank-70°C-(下)	-75.2	-75.2	0.0	0.0	0.0	-75.2		正常
960				960-血庫-低溫冷凍櫃E-36-(上)	-27.8	-27.8	0.0	0.0	0.0	-27.8		正常
3	172.22.32.238 (VG33)	3	961	961-血庫-低溫冷凍櫃E-36-(下)	-35.6	-35.6	0.0	0.0	-35.6		正常	
			962	962-血庫-低溫冷凍櫃E-30-(上)	4.1	4.0	-0.1	0.0	0.0	4.0		正常
			963	963-血庫-低溫冷凍櫃E-30-(下)	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0		正常

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後測值	警報功能	
血庫	172.22.32.238 (VG33)	4	964	964-血庫-冷藏櫃-(上)	4.3	4.3	0.0	0.0	4.3	4.3	正常	
			965	965-血庫-冷藏櫃-(下)	4.3	4.4	0.1	0.0	4.4	4.4	正常	
	1	966	966	966-血庫-低溫冷凍櫃-(上)	-36.4	-36.6	-0.2	0.0	-36.6	-36.6	正常	
			967	967-血庫-低溫冷凍櫃-(下)	-28.9	-28.8	0.1	0.0	-28.8	-28.8	正常	
	9	968	968	968-血庫-冷藏櫃-(上)	3.1	3.2	0.1	0.0	3.2	3.2	正常	
			969	969-血庫-冷藏櫃-(下)	2.1	2.2	0.1	0.0	2.2	2.2	正常	
	8	172.22.32.238 (VG33)	970	970	970-血庫-血小板震盪儀-(上)	21.4	21.4	0.0	0.0	21.4	21.4	正常
				971	971-血庫-血小板震盪儀-(下)	21.4	21.2	-0.2	0.0	21.2	21.2	正常
	5	172.22.32.238 (VG33)	972	972	972-血庫-低溫冷凍櫃-(上)	-31.6	-31.5	0.1	0.0	-31.5	-31.5	正常
				973	973-血庫-低溫冷凍櫃-(下)	-23.9	-23.9	0.0	0.0	-23.9	-23.9	正常
	6	172.22.32.238 (VG33)	974	974	974-血庫-冷藏櫃-(上)	4.2	4.3	0.1	0.0	4.3	4.3	正常
				975	975-血庫-冷藏櫃-(下)	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	4.6	正常
	7	172.22.32.238 (VG33)	976	976	976-血庫-冷藏櫃-(上)	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常
				977	977-血庫-冷藏櫃-(下)	4.5	4.6	0.1	0.0	4.6	4.6	正常
麻醉科儲血冰箱	172.22.13.238 (VG49)	1	950	950-一醫3F-麻醉科-儲血冰箱-(上)	4.1	4.2	0.1	0.0	4.2	4.2	正常	
			951	951-一醫3F-麻醉科-儲血冰箱-(下)	4.3	4.4	0.1	0.0	4.4	4.4	正常	
	172.22.203.238 (VG24)	1	956	956-二醫3F-麻醉科-儲血冰箱-(上)	4.3	4.3	0.0	0.0	4.3	4.3	正常	
			957	957-二醫3F-麻醉科-儲血冰箱-(下)	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	4.1	正常	
	GW005BF9	172.22.157.171 (VG15)	1	324	324-門診前棟7F-眼科部-門診手術室冷藏	2.5	2.7	0.2	0.0	2.7	2.7	正常
				325	325-門診前棟7F-眼科部-眼科手術室冷凍	-23.7	-23.6	0.1	0.0	-23.6	-23.6	正常
				326	326-眼科部超低溫冷凍櫃-80°C(上)	-73.4	-73.5	-0.1	0.0	-73.5	-73.5	正常
172.22.157.171 (VG15)	2	327	327-眼科部超低溫冷凍櫃-80°C(下)	-74.6	-74.7	-0.1	0.0	-74.7	-74.7	正常		
		328	328-眼科部-20°C(上)	-12.9	-12.8	0.1	0.0	-12.8	-12.8	正常		
門診前棟7F-眼科部	172.22.167.11 (VG38)	3	329	329-眼科部-20°C(下)	-15.4	-15.4	0.0	0.0	-15.4	-15.4	正常	
			330	330-門診前棟7F-眼科部-門診處置室-(上)	--	--	--	--	--	--	停用	
	172.22.157.240 (VG16)	1	331	331-門診前棟7F-眼科部-門診處置室-(下)	--	--	--	--	--	--	停用	
			332	332-眼科治療室藥用冰箱-上	4.5	4.4	-0.1	0.0	4.4	4.4	正常	
			333	333-眼科治療室藥用冰箱-下	--	--	--	--	--	--	停用	
麻醉科	172.22.13.238 (VG49)	2	952	952-一醫3F-麻醉科-藥用冰箱-(上)	-12.1	-12.0	0.1	0.0	-12.0	-12.0	正常	
			953	953-一醫3F-麻醉科-藥用冰箱-(下)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	正常	
	172.22.203.236 (VG51)	1	954	954-二醫3F-麻醉科-(上)	-19.8	-19.7	0.1	0.0	-19.7	-19.7	正常	
			955	955-二醫3F-麻醉科-(下)	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	3.9	正常	
172.22.72.238 (VG41)	1	958	958-急診2F-麻醉科-(上)	-14.2	-14.1	0.1	0.0	-14.1	-14.1	正常		
		959	959-急診2F-麻醉科-(下)	3.0	2.9	-0.1	0.0	2.9	2.9	正常		

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能 測 試		
臨床毒物科 (門診後棟5F)	172.22.45.237 (VG34)	1	609	609-毒物科3號-(上)	6.5	6.4	-0.1	0.0	6.4	6.4	正常		
			610	610-毒物科3號-(下)	6.8	6.8	0.0	0.0	6.8	6.8	正常		
		2	611	611-毒物科1號-(上)	-29.2	-29.3	-0.1	0.0	-29.3	-29.3	正常		
			612	612-毒物科1號-(下)	-29.8	-29.7	0.1	0.0	-29.7	-29.7	正常		
		3	613	613-毒物科6號-(上)	3.0	3.1	0.1	0.0	3.1	3.1	正常		
			614	614-毒物科6號-(下)	6.5	6.5	0.0	0.0	6.5	6.5	正常		
		4	615	615-毒物科4號-(上)	5.0	4.8	-0.2	0.0	4.8	4.8	正常		
			616	616-毒物科4號-(下)	6.0	5.9	-0.1	0.0	5.9	5.9	正常		
		6	619	619-毒物科7號-(上)	6.4	6.5	0.1	0.0	6.5	6.5	正常		
			620	620-毒物科7號-(下)	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	5.2	正常		
		5	621	621-毒物科5號-(上)	-71.9	-71.8	0.1	0.0	-71.8	-71.8	正常		
			622	622-毒物科5號-(下)	-67.8	-67.9	-0.1	0.0	-67.9	-67.9	正常		
		7	623	623-毒物科2號-(上)	-21.9	-21.8	0.1	0.0	-21.8	-21.8	正常		
			624	624-毒物科2號-(下)	-22.1	-22.1	0.0	0.0	-22.1	-22.1	正常		
		8	623	623-毒物科8號-(上)	-78.9	-78.7	0.2	0.0	-78.7	-78.7	正常		
			624	624-毒物科8號-(下)	-80.3	-80.4	-0.1	0.0	-80.4	-80.4	正常		
		放腫科 (行政大樓1F)	--	--	751	751-行政1F-放腫科-SANYO-30°C-(上)(常溫量測)	25.1	25.1	0.0	0.0	25.1	25.1	關機
					752	752-行政1F-放腫科-SANYO-30°C-(下)(常溫量測)	25.0	25.0	0.0	0.0	25.0	25.0	關機
				--	953	953-行政1F-放腫科FORMA冰箱-(上)	-27.8	-27.9	-0.1	0.0	-27.9	-27.9	正常
					954	954-行政1F-放腫科FORMA冰箱-(下)	-29.8	-29.6	0.2	0.0	-29.6	-29.6	正常
				1	701	701-研究1F-GYN-R117, 4°C-(上)	8.0	8.2	0.2	0.0	8.2	8.2	正常
					702	702-研究1F-GYN-R117, 4°C-(下)	8.1	8.2	0.1	0.0	8.2	8.2	正常
				2	703	703-研究1F-GYN-R117, -20°C-(上)	-13.2	-13.1	0.1	0.0	-13.1	-13.1	正常
					704	704-研究1F-GYN-R117, -20°C-(下)	-15.9	-15.8	0.1	0.0	-15.8	-15.8	正常
3	705			705-研究1F-GU-R115, -50°C-(上)	--	--	--	--	--	--	--	停用	
	706			706-研究1F-GU-R115, -50°C-(下)	--	--	--	--	--	--	--	停用	
5	709	709-研究1F-GU-R115, -20°C-(上)	-24.1	-24.2	-0.1	0.0	-24.2	-24.2	-24.2	-24.2	正常		
	710	710-研究1F-GU-R115, -20°C-(下)	-29.3	-29.3	0.0	0.0	-29.3	-29.3	-29.3	-29.3	正常		
6	711	711-研究1F-NEU-R126, 4°C-(上)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	4.9	4.9	4.9	正常		
	712	712-研究1F-NEU-R126, 4°C-(下)	5.6	5.7	0.1	0.0	5.7	5.7	5.7	5.7	正常		
7	713	713-研究1F-NEU-R126, -20°C-(上)	-9.8	-9.8	0.0	0.0	-9.8	-9.8	-9.8	-9.8	正常		
	714	714-研究1F-NEU-R126, -20°C-(下)	-9.9	-9.8	0.1	0.0	-9.8	-9.8	-9.8	-9.8	正常		
12	743	743-研究1F-GU-R105, -70°C-(上)	-70.6	-70.6	0.0	0.0	-70.6	-70.6	-70.6	-70.6	正常		
	744	744-研究1F-GU-R105, -70°C-(下)	-67.9	-67.8	0.1	0.0	-67.8	-67.8	-67.8	-67.8	正常		
研究大樓1F	172.22.112.238 (VG07)	5	709	709-研究1F-GU-R115, -20°C-(上)	-24.1	-24.2	-0.1	0.0	-24.2	-24.2	正常		
			710	710-研究1F-GU-R115, -20°C-(下)	-29.3	-29.3	0.0	0.0	-29.3	-29.3	正常		
		6	711	711-研究1F-NEU-R126, 4°C-(上)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	4.9	4.9	正常	
			712	712-研究1F-NEU-R126, 4°C-(下)	5.6	5.7	0.1	0.0	5.7	5.7	5.7	正常	
		7	713	713-研究1F-NEU-R126, -20°C-(上)	-9.8	-9.8	0.0	0.0	-9.8	-9.8	-9.8	-9.8	正常
			714	714-研究1F-NEU-R126, -20°C-(下)	-9.9	-9.8	0.1	0.0	-9.8	-9.8	-9.8	-9.8	正常

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能測	
研究大樓1F	172.22.112.238 (VG07)	15	749	749-研究1F-胃腸科-R105, -70°C-(上)	-69.6	-69.6	0.0	0.0	-69.6	-69.6	正常	
			750	750-研究1F-胃腸科-R105, -70°C-(下)	-72.5	-72.6	-0.1	0.0	-72.6	-72.6	正常	
		17	753	753-研究1F-胃腸科-R105, -70°C-(上)	-74.1	-74.1	0.0	0.0	0.0	-74.1	-74.1	正常
			754	754-研究1F-胃腸科-R105, -70°C-(下)	-75.7	-75.7	0.0	0.0	0.0	-75.7	-75.7	正常
		21	763	763-研究1F-神經內科-R105, -70°C-(上)	-67.4	-67.4	0.0	0.0	0.0	-67.4	-67.4	正常
			764	764-研究1F-神經內科-R105, -70°C-(下)	-67.3	-67.4	-0.1	0.0	0.0	-67.4	-67.4	正常
		9	717	717-研究1F-胸腔內科-R105, -70°C-冰箱-1-(上)	-65.6	-65.6	0.0	0.0	0.0	-65.6	-65.6	正常
			718	718-研究1F-胸腔內科-R105, -70°C-冰箱-1-(下)	-70.0	-70.1	-0.1	0.0	0.0	-70.1	-70.1	正常
		14	747	747-研究1F-胸腔內科-R105, -70°C-冰箱-DV061M-(上)	-64.2	-64.3	-0.1	0.0	0.0	-64.3	-64.3	正常
			748	748-研究1F-胸腔內科-R105, -70°C-冰箱-DV061M-(下)	-64.4	-64.4	0.0	0.0	0.0	-64.4	-64.4	正常
24	775	775-研究1F-胸腔內科-R124A, -30°C-冰箱-(上)	-27.5	-27.5	0.0	0.0	0.0	-27.5	-27.5	正常		
	776	776-研究1F-胸腔內科-R124A, -30°C-冰箱-(下)	-29.7	-29.7	0.0	0.0	0.0	-29.7	-29.7	正常		
25	777	777-研究1F-胸腔內科-R118, 4°C-(上)	4.0	3.8	-0.2	0.0	0.0	3.8	3.8	正常		
	778	778-研究1F-胸腔內科-R118, 4°C-(下)	5.2	5.4	0.2	0.0	0.0	5.4	5.4	正常		
1	723	723-研究2F-神經外科-R204, 4°C-(上)	4.9	4.8	-0.1	0.0	0.0	4.8	4.8	正常		
	724	724-研究2F-神經外科-R204, 4°C-(下)	5.6	5.5	-0.1	0.0	0.0	5.5	5.5	正常		
2	725	725-研究2F-神經內科-R204, 4°C-(上)	4.8	4.7	-0.1	0.0	0.0	4.7	4.7	正常		
	726	726-研究2F-神經內科-R204, 4°C-(下)	4.5	4.5	0.0	0.0	0.0	4.5	4.5	正常		
4	729	729-研究2F-一般外科-R204, -70°C-(上)	-75.6	-75.7	-0.1	0.0	0.0	-75.7	-75.7	正常		
	730	730-研究2F-一般外科-R204, -70°C-(下)	-78.0	-77.9	0.1	0.0	0.0	-77.9	-77.9	正常		
105	731	731-研究2F-腎臟科-R204, -70°C-(上)	-79.2	-79.3	-0.1	0.0	0.0	-79.3	-79.3	正常		
	732	732-研究2F-腎臟科-R204, -70°C-(下)	-75.6	-75.7	-0.1	0.0	0.0	-75.7	-75.7	正常		
6	733	733-研究2F-胃腸科-R225, 4°C-(上)	4.7	4.7	0.0	0.0	0.0	4.7	4.7	正常		
	734	734-研究2F-胃腸科-R225, 4°C-(下)	8.3	8.4	0.1	0.0	0.0	8.4	8.4	正常		
9	739	739-研究2F-神經內科-R204, -20°C-(上)	-21.5	-21.5	0.0	0.0	0.0	-21.5	-21.5	正常		
	740	740-研究2F-神經內科-R204, -20°C-(下)	-3.0	-2.9	0.1	0.0	0.0	-2.9	-2.9	正常		
10	741	741-研究2F-神經內科-R204, -80°C-(上)	-76.3	-76.3	0.0	0.0	0.0	-76.3	-76.3	正常		
	742	742-研究2F-神經內科-R204, -80°C-(下)	-77.7	-77.6	0.1	0.0	0.0	-77.6	-77.6	正常		
22	761	761-研究2F-分子毒理-R204, -80°C-(上)	-62.3	-62.4	-0.1	0.0	0.0	-62.4	-62.4	正常		
	762	762-研究2F-分子毒理-R204, -80°C-(下)	-62.7	-62.6	0.1	0.0	0.0	-62.6	-62.6	正常		
66	765	765-研究2F-新陳代謝科-R216, -70°C-(上)	--	--	--	--	--	--	--	停用		
	766	766-研究2F-新陳代謝科-R216, -70°C-(下)	--	--	--	--	--	--	--	停用		



冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能測			
研究2F-細胞治療與再生醫學實驗室	GW5A5F35	1	160	160-研究2F-細胞治療與再生117962-上	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	4.5	正常			
			161	161-研究2F-細胞治療與再生117962-下	4.6	4.7	0.1	0.0	4.7	4.7	正常			
		2	162	162-研究2F-細胞治療與再生117963-上	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常		
			163	163-研究2F-細胞治療與再生117963-下	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常		
		3	164	164-研究2F-細胞治療與再生-PHCBI-30度-上	-27.2	-27.3	-0.1	0.0	0.0	-27.3	-27.3	正常		
			165	165-研究2F-細胞治療與再生-PHCBI-30度-下	-30.1	-30.2	-0.1	0.0	0.0	-30.2	-30.2	正常		
			166	166-研究2F-R105-細胞治療與再生0012-80度-上	-79.3	-79.4	-0.1	0.0	0.0	-79.4	-79.4	正常		
		2	167	167-研究2F-R105-細胞治療與再生0012-80度-下	-78.6	-78.7	-0.1	0.0	0.0	-78.7	-78.7	正常		
			168	168-研究2F-R105-細胞治療與再生0011-80度-上	-80.0	-80.1	-0.1	0.0	0.0	-80.1	-80.1	正常		
		1	169	169-研究2F-R105-細胞治療與再生0011-80度-下	-84.0	-84.1	-0.1	0.0	0.0	-84.1	-84.1	正常		
		研究2F-細胞治療與再生醫學實驗室	GW5A5D76	4	170	170-研究2F-細胞治療與再生-液態氮液面感知	--	--	--	--	--	--	正常	
					801	801-研究3F-R302-冰箱-(上)	-24.6	-24.6	0.0	0.0	-24.6	-24.6	正常	
				1	802	802-研究3F-R302-冰箱-(下)	-24.9	-24.8	0.1	0.0	0.0	-24.8	-24.8	正常
					807	807-研究3F-R331-501010708009-(上)	4.6	4.6	0.0	0.0	0.0	4.6	4.6	正常
				4	808	808-研究3F-R331-501010708009-(下)	4.5	4.4	-0.1	0.0	0.0	4.4	4.4	正常
					809	809-研究3F-R304-810040227B2-(上)	-25.9	-25.8	0.1	0.0	0.0	-25.8	-25.8	正常
				5	810	810-研究3F-R304-810040227B2-(下)	-29.4	-29.5	-0.1	0.0	0.0	-29.5	-29.5	正常
817	817-研究3F-R316, -30°C-(上)				-29.2	-29.3	-0.1	0.0	0.0	-29.3	-29.3	正常		
9	818			818-研究3F-R316, -30°C-(下)	-19.4	-19.4	0.0	0.0	0.0	-19.4	-19.4	正常		
	819			819-研究3F-R316, -80°C-(上)	-72.6	-72.5	0.1	0.0	0.0	-72.5	-72.5	正常		
104	820			820-研究3F-R316, -80°C-(下)	-75.9	-75.8	0.1	0.0	0.0	-75.8	-75.8	正常		
	821			821-研究3F-R331-310010227B000122-(上)	-80.8	-80.8	0.0	0.0	0.0	-80.8	-80.8	正常		
102	822			822-研究3F-R331-310010227B000122-(下)	-62.8	-62.9	-0.1	0.0	0.0	-62.9	-62.9	正常		
	823			823-研究3F-R304-放腫科-80-(上)	--	--	--	--	--	--	--	停用		
103	824			824-研究3F-R304-放腫科-80-(下)	--	--	--	--	--	--	--	停用		
	841			841-研究3F-R315-DMR01-15-0590, -20°C-(上)	--	--	--	--	--	--	--	停用		
10	842			842-研究3F-R315-DMR01-15-0590, -20°C-(下)	--	--	--	--	--	--	--	停用		
	881	881-研究3F-R304-放腫科, -80°C-(上)	-76.5	-76.5	0.0	0.0	0.0	-76.5	-76.5	正常				
24	882	882-研究3F-R304-放腫科, -80°C-(下)	-74.2	-74.3	-0.1	0.0	0.0	-74.3	-74.3	正常				
	843	843-研究4F-R415-1-(上)	6.2	6.3	0.1	0.0	0.0	6.3	6.3	正常				
3	844	844-研究4F-R415-1-(下)	5.4	5.5	0.1	0.0	0.0	5.5	5.5	正常				
	845	845-研究4F-R415-2-(上)	9.8	9.7	-0.1	0.0	0.0	9.7	9.7	正常				
4	846	846-研究4F-R415-2-(下)	-17.9	-17.8	0.1	0.0	0.0	-17.8	-17.8	正常				

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後測	警報功能	
研究大樓4F	172.22.114.238 (VG09)	5	847	847-研究4F-R415-3-(上)	-24.5	-24.6	-0.1	0.0	-24.6	後測	正常	
			848	848-研究4F-R415-3-(下)	-23.4	-23.5	-0.1	0.0	-23.5	後測	正常	
		6	849	849-研究4F-R415-4-(上)	-78.9	-78.9	0.0	0.0	0.0	-78.9	後測	正常
			850	850-研究4F-R415-4-(下)	-82.7	-82.7	0.0	0.0	0.0	-82.7	後測	正常
		7	851	851-研究4F-DM-R404, 4°C-(上)	5.8	5.6	-0.2	0.0	0.0	5.6	後測	正常
			852	852-研究4F-DM-R404, 4°C-(下)	5.8	5.8	0.0	0.0	0.0	5.8	後測	正常
		8	853	853-研究4F-R404-(上)	-20.1	-20.0	0.1	0.0	0.0	-20.0	後測	正常
			854	854-研究4F-R404-(下)	-22.4	-22.4	0.0	0.0	0.0	-22.4	後測	正常
		9	855	855-研究4F-R404-(上)	-22.6	-22.6	0.0	0.0	0.0	-22.6	後測	正常
			856	856-研究4F-R404-(下)	-28.1	-28.0	0.1	0.0	0.0	-28.0	後測	正常
		10	857	857-研究4F-R413-(上)	-16.4	-16.5	-0.1	0.0	0.0	-16.5	後測	正常
			858	858-研究4F-R413-(下)	-13.9	-13.8	0.1	0.0	0.0	-13.8	後測	正常
		11	859	859-研究4F-R410, 4°C-(上)	1.4	1.2	-0.2	0.0	0.0	1.2	後測	正常
			860	860-研究4F-R410, 4°C-(下)	5.1	5.0	-0.1	0.0	0.0	5.0	後測	正常
		12	861	861-研究4F-TSAI-R410, -20°C-(上)	-19.2	-19.1	0.1	0.0	0.0	-19.1	後測	正常
			862	862-研究4F-TSAI-R410, -20°C-(下)	-17.3	-17.3	0.0	0.0	0.0	-17.3	後測	正常
		15	867	867-研究4F-R404, -70°C-(上)	-80.4	-80.4	0.0	0.0	0.0	-80.4	後測	正常
			868	868-研究4F-R404, -70°C-(下)	-80.5	-80.6	-0.1	0.0	0.0	-80.6	後測	正常
		16	869	869-研究4F-DM-R404-2-(上)	-75.1	-75.2	-0.1	0.0	0.0	-75.2	後測	正常
			870	870-研究4F-DM-R404-2-(下)	-75.0	-74.9	0.1	0.0	0.0	-74.9	後測	正常
		19	875	875-研究4F-DM-R404, 4°C-(上)	4.0	4.1	0.1	0.0	0.0	4.1	後測	正常
876	876-研究4F-DM-R404, 4°C-(下)		4.5	4.6	0.1	0.0	0.0	4.6	後測	正常		
20	877	877-研究4F-R403, -30°C水箱-(上)	-32.1	-32.0	0.1	0.0	0.0	-32.0	後測	正常		
	878	878-研究4F-R403, -30°C水箱-(下)	-31.3	-31.4	-0.1	0.0	0.0	-31.4	後測	正常		
99	879	879-研究4F-R404, -80°C-(上)	-77.1	-77.2	-0.1	0.0	0.0	-77.2	後測	正常		
	880	880-研究4F-R404, -80°C-(下)	-75.2	-75.1	0.1	0.0	0.0	-75.1	後測	正常		
23	883	883-研究4F-DM-R404-(上)	-73.2	-73.1	0.1	0.0	0.0	-73.1	後測	正常		
	884	884-研究4F-DM-R404-(下)	-46.5	-46.6	-0.1	0.0	0.0	-46.6	後測	正常		
2	887	887-研究4F-R404生物材料RG2專用水箱-80°C-(上)	-80.3	-80.4	-0.1	0.0	0.0	-80.4	後測	正常		
	888	888-研究4F-R404生物材料RG2專用水箱-80°C-(下)	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	0.0	-81.1	後測	正常		
25	889	889-研究4F-R417-蛋白質體核心實驗室-(上)	-24.2	-24.4	-0.2	0.0	0.0	-24.4	後測	正常		
	890	890-研究4F-R417-蛋白質體核心實驗室-(下)	-24.1	-24.1	0.0	0.0	0.0	-24.1	後測	正常		
21	899	899-研究4F-R403-PHCBI, -30°C水箱-(上)	-28.2	-28.1	0.1	0.0	0.0	-28.1	後測	正常		
	900	900-研究4F-R403-PHCBI, -30°C水箱-(下)	-28.7	-28.7	0.0	0.0	0.0	-28.7	後測	正常		

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後測	警報功能
人體生物資料庫	172.22.113.237 (VG08)	14	827	827-研究3F-BioBank R327-4-(上)-80°C	-76.3	-76.4	-0.1	0.0	-76.4	後測	正常
			828	828-研究3F-BioBank R327-4-(下)-80°C	-77.3	-77.4	-0.1	0.0	-77.4	後測	正常
		15	829	829-研究3F-BioBank R327-3-(上)-70°C	-67.7	-67.6	0.1	0.0	-67.6	後測	正常
			830	830-研究3F-BioBank R327-3-(下)-70°C	-72.2	-72.3	-0.1	0.0	-72.3	後測	正常
		16	831	831-研究3F-BioBank R327-2-(上)-20°C	-16.8	-16.9	-0.1	0.0	-16.9	後測	正常
			832	832-研究3F-BioBank R327-2-(下)-20°C	-18.0	-17.9	0.1	0.0	-17.9	後測	正常
		17	833	833-研究3F-BioBank R327-1-(上)-70°C	-79.6	-79.5	0.1	0.0	-79.5	後測	正常
			834	834-研究3F-BioBank R327-1-(下)-70°C	-84.1	-84.0	0.1	0.0	-84.0	後測	正常
		32	895	895-研究3F-BioBank R327-5-(上)	-78.4	-78.5	-0.1	0.0	-78.5	後測	正常
			896	896-研究3F-BioBank R327-5-(下)	-75.8	-75.6	0.2	0.0	-75.6	後測	正常
		24	885	885-研究4F-人體組織庫冷凍庫-(一)	-20.1	-20.2	-0.1	0.0	-20.2	後測	正常
			886	886-研究4F-人體組織庫冷凍庫-(二)	-18.9	-18.9	0.0	0.0	-18.9	後測	正常
		1	839	839-研究4F-R416--20°C低溫冷凍櫃-(上)	-20.7	-20.7	0.0	0.0	-20.7	後測	正常
			840	840-研究4F-R416--20°C低溫冷凍櫃-(下)	-16.5	-16.3	0.2	0.0	-16.3	後測	正常
	6	891	891-研究5F-人體生物資料庫, -20°C-(上)	--	--	--	--	--	--	後測	停用
		892	892-研究5F-人體生物資料庫, -20°C-(下)	--	--	--	--	--	--	後測	停用
	7	769	769-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(上)	-80.2	-80.2	0.0	0.0	-80.2	後測	正常	
		770	770-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(下)	-80.2	-80.3	-0.1	0.0	-80.3	後測	正常	
	8	771	771-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(上)	-81.9	-81.8	0.1	0.0	-81.8	後測	正常	
		772	772-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(下)	-80.0	-80.1	-0.1	0.0	-80.1	後測	正常	
	1	970	970-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(上)	-79.8	-79.9	-0.1	0.0	-79.9	後測	正常	
		971	971-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(下)	-77.2	-77.3	-0.1	0.0	-77.3	後測	正常	
	2	972	972-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(上)	-80.9	-80.8	0.1	0.0	-80.8	後測	正常	
		973	973-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(下)	-81.7	-81.6	0.1	0.0	-81.6	後測	正常	
4	974	974-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(上)	-72.2	-72.3	-0.1	0.0	-72.3	後測	正常		
	975	975-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(下)	-77.2	-77.3	-0.1	0.0	-77.3	後測	正常		
3	976	976-研究B1-B32-人體生物資料庫, -40°C-(上)	-27.5	-27.5	0.0	0.0	-27.5	後測	正常		
	977	977-研究B1-B32-人體生物資料庫, -40°C-(下)	-25.5	-25.5	0.0	0.0	-25.5	後測	正常		
5	978	978-研究B1-B32-人體生物資料庫, -40°C-(上)	-26.5	-26.6	-0.1	0.0	-26.6	後測	正常		
	979	979-研究B1-B32-人體生物資料庫, -40°C-(下)	-24.8	-24.7	0.1	0.0	-24.7	後測	正常		
6	986	986-研究B1-B32-人體生物資料庫, -30°C-(上)	-26.3	-26.4	-0.1	0.0	-26.4	後測	正常		
	987	987-研究B1-B32-人體生物資料庫, -30°C-(下)	-23.3	-23.3	0.0	0.0	-23.3	後測	正常		
9	992	992-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(上)	-81.1	-81.1	0.0	0.0	-81.1	後測	正常		
	993	993-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(下)	-81.1	-81.1	0.0	0.0	-81.1	後測	正常		
10	994	994-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(上)	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	後測	正常		
	995	995-研究B1-B32-人體生物資料庫, -80°C-(下)	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	後測	正常		

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能 測試
研究5F- 精準醫學實驗室	172.22.115.237 (VG52)	1	901	901-研究5F-R513-精準醫學-C013R-上	6.6	6.6	0.0	0.0	6.6	6.6	正常
			902	902-研究5F-R513-精準醫學-C013R-下	6.0	5.9	-0.1	0.0	5.9	5.9	正常
	GW005BD2	2	903	903-研究5F-R513-精準醫學-B037R-上	-28.7	-28.7	0.0	0.0	-28.7	-28.7	正常
			904	904-研究5F-R513-精準醫學-B037R-下	-24.3	-24.3	0.0	0.0	-24.3	-24.3	正常
	GW005BD2	3	905	905-研究2F-精準醫學-30°C-上	-26.1	-26.1	0.0	0.0	-26.1	-26.1	正常
			906	906-研究2F-精準醫學-30°C-下	-25.2	-25.1	0.1	0.0	-25.1	-25.1	正常
	172.22.115.237 (VG52)	5	909	909-研究5F-R513-精準醫學-B036R-上	-30.9	-30.9	0.0	0.0	-30.9	-30.9	正常
			910	910-研究5F-R513-精準醫學-B036R-下	-27.5	-27.5	0.0	0.0	-27.5	-27.5	正常
	GW005BD2	7	913	913-研究5F-R513-精準醫學-MPR-721-上	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常
			914	914-研究5F-R513-精準醫學-MPR-721-下	3.7	3.8	0.1	0.0	3.8	3.8	正常
	GW005BD2	8	915	915-研究2F-精準醫學-A048R-1-上	-79.2	-79.2	0.0	0.0	-79.2	-79.2	正常
			916	916-研究2F-精準醫學-A048R-1-下	-80.4	-80.4	0.0	0.0	-80.4	-80.4	正常
	172.22.115.237 (VG52)	17	933	933-研究5F-R513-精準醫學-A048R-2-上	-76.6	-76.7	-0.1	0.0	-76.7	-76.7	正常
			934	934-研究5F-R513-精準醫學-A048R-2-下	-76.1	-76.1	0.0	0.0	-76.1	-76.1	正常
	GW005A91	18	935	935-研究4F-走廊-精準醫學-A049R-上	-78.1	-78.1	0.0	0.0	-78.1	-78.1	正常
			936	936-研究4F-走廊-精準醫學-A049R-下	-81.2	-81.1	0.1	0.0	-81.1	-81.1	正常
	GW005BD2	4	907	907-研究2F-醫研部-20°C-上	-17.1	-17.2	-0.1	0.0	-17.2	-17.2	正常
			908	908-研究2F-醫研部-20°C-下	-16.6	-16.6	0.0	0.0	-16.6	-16.6	正常
GW005BDE	9	917	917-研究3F-醫研部-A027R-上	-67.7	-67.7	0.0	0.0	-67.7	-67.7	正常	
		918	918-研究3F-醫研部-A027R-下	-69.2	-69.3	-0.1	0.0	-69.3	-69.3	正常	
GW005BD2	10	919	919-研究2F-醫研部-A034R-上	-70.9	-70.8	0.1	0.0	-70.8	-70.8	正常	
		920	920-研究2F-醫研部-A034R-下	-72.4	-72.4	0.0	0.0	-72.4	-72.4	正常	
GW005A91	11	921	921-研究4F-走廊-醫研部-A033R-上	-67.5	-67.5	0.0	0.0	-67.5	-67.5	正常	
		922	922-研究4F-走廊-醫研部-A033R-下	-69.2	-69.3	-0.1	0.0	-69.3	-69.3	正常	
GW005BD2	14	927	927-研究2F-醫研部-A028R-上	-77.9	-77.8	0.1	0.0	-77.8	-77.8	正常	
		928	928-研究2F-醫研部-A028R-下	-76.6	-76.6	0.0	0.0	-76.6	-76.6	正常	
172.22.115.237 (VG52)	15	929	929-研究5F-R513-醫研部-A046R-上(待修)	--	--	--	--	--	--	--	停用
		930	930-研究5F-R513-醫研部-A046R-下(待修)	--	--	--	--	--	--	--	--
GW005BD2	16	931	931-研究5F-R513-醫研部-A047R-上	--	--	--	--	--	--	--	停用
		932	932-研究5F-R513-醫研部-A047R-下	--	--	--	--	--	--	--	--
GW005BD2	12	923	923-研究2F-重症醫學-A044R-1-上	-73.2	-73.3	-0.1	0.0	-73.3	-73.3	-73.3	正常
		924	924-研究2F-重症醫學-A044R-1-下	-74.1	-74.1	0.0	0.0	-74.1	-74.1	-74.1	正常
172.22.115.237 (VG52)	13	925	925-研究5F-R513-重症醫學-A044R-2-上	--	--	--	--	--	--	--	停用
		926	926-研究5F-R513-重症醫學-A044R-2-下	--	--	--	--	--	--	--	--

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校後器示值	警報功能測試
臨床試驗中心	53B819	1	150	150-急診4F-檢體儲存室-20℃-上	-14.6	-14.6	0.0	0.0	-14.6	正常
			151	151-急診4F-檢體儲存室-20℃-下	-16.1	-16.2	-0.1	0.0	-16.2	正常
		2	152	152-急診4F-檢體儲存室-80℃-1-上	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	正常
			153	153-急診4F-檢體儲存室-80℃-1-下	-81.0	-81.0	0.0	0.0	-81.0	正常
		4	156	156-急診4F-檢體儲存室-4℃-上	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
			157	157-急診4F-檢體儲存室-4℃-下	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	正常
廢棄物處理 冷藏庫	172.22.25.202 (VG29)	1	176	176-廢棄物處理冷藏庫A-(1)	5.2	5.2	0.0	0.0	5.2	正常
			177	177-廢棄物處理冷藏庫A-(2)	3.1	3.2	0.1	0.0	3.2	正常
		2	178	178-廢棄物處理冷藏庫B-(1)	1.6	1.5	-0.1	0.0	1.5	正常
			179	179-廢棄物處理冷藏庫B-(2)	2.1	2.2	0.1	0.0	2.2	正常
營養科	172.22.10.234 (VG01)	1	180	180-營養科9號冷藏櫃-(一)	6.2	6.3	0.1	0.0	6.3	正常
			181	181-營養科9號冷藏櫃-(二)	4.8	4.6	-0.2	0.0	4.6	正常
		2	182	182-營養科8號冷藏櫃-(一)	6.8	6.8	0.0	0.0	6.8	正常
			183	183-營養科8號冷藏櫃-(二)	6.5	6.6	0.1	0.0	6.6	正常
		3	184	184-營養科7號冷藏櫃-(一)	5.6	5.5	-0.1	0.0	5.5	正常
			185	185-營養科7號冷藏櫃-(二)	3.0	3.1	0.1	0.0	3.1	正常
		4	186	186-營養科6號冷凍櫃-(一)	-19.5	-19.6	-0.1	0.0	-19.6	正常
			187	187-營養科6號冷凍櫃-(二)	-18.9	-18.8	0.1	0.0	-18.8	正常
	172.22.10.235 (VG02)	1	188	188-營養科1號冷藏櫃-(一)	4.1	4.2	0.1	0.0	4.2	正常
			189	189-營養科1號冷藏櫃-(二)	5.6	5.5	-0.1	0.0	5.5	正常
		2	190	190-營養科2號冷藏櫃-(一)	5.2	5.3	0.1	0.0	5.3	正常
			191	191-營養科2號冷藏櫃-(二)	5.3	5.4	0.1	0.0	5.4	正常
		3	192	192-營養科3號冷凍櫃-(一)	-21.1	-21.0	0.1	0.0	-21.0	正常
			193	193-營養科3號冷凍櫃-(二)	-18.6	-18.5	0.1	0.0	-18.5	正常
		4	194	194-營養科4號冷凍櫃-(一)	-18.0	-17.9	0.1	0.0	-17.9	正常
			195	195-營養科4號冷凍櫃-(二)	-18.0	-18.1	-0.1	0.0	-18.1	正常
5	196	196-營養科5號冷凍櫃-(一)	-14.9	-14.8	0.1	0.0	-14.8	正常		
	197	187-營養科5號冷凍櫃-(二)	-14.8	-14.7	0.1	0.0	-14.7	正常		
開刀房藥局	172.22.13.231 (VG11)	1	174	174-開刀房藥局冰箱-(上)	5.4	5.4	0.0	0.0	5.4	正常
			175	175-開刀房藥局冰箱-(下)	5.6	5.4	-0.2	0.0	5.4	正常
一醫B1- 中央藥局	172.22.100.238 (VG04)	1	501	501-一醫B1-中央藥局R0-(上)	4.2	4.3	0.1	0.0	4.3	正常
			502	502-一醫B1-中央藥局R0-(下)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	正常
		2	503	503-一醫B1-中央藥局R1-(上)	4.4	4.4	0.0	0.0	4.4	正常
			504	504-一醫B1-中央藥局R1-(下)	4.4	4.4	0.0	0.0	4.4	正常

水箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能測試		
一醫BI-中央藥局	172.22.100.238 (VG04)	3	505	505-一醫BI-中央藥局R2-(上)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	4.9	正常		
			506	506-一醫BI-中央藥局R2-(下)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	正常		
		4	507	507-一醫BI-中央藥局R3-(上)	5.6	5.8	0.2	0.0	5.8	5.8	5.8	正常	
			508	508-一醫BI-中央藥局R3-(下)	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	4.1	4.1	正常	
		5	557	557-一醫BI-中央藥局R4-(上)	--	--	--	--	--	--	--	停用	
			558	558-一醫BI-中央藥局R4-(下)	--	--	--	--	--	--	--	停用	
		二醫藥局	172.22.201.238 (VG21)	1	509	509-二醫藥局三門冰箱-(上)	2.9	3.0	0.1	0.0	3.0	3.0	正常
					510	510-二醫藥局三門冰箱-(下)	4.9	5.0	0.1	0.0	5.0	5.0	正常
2	511			511-二醫藥局雙門冰箱-(上)	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	正常	
	512			512-二醫藥局雙門冰箱-(下)	3.3	3.4	0.1	0.0	3.4	3.4	3.4	正常	
3	533			533-二醫藥局疫苗冰箱-(一)	4.2	4.1	-0.1	0.0	4.1	4.1	4.1	正常	
	534			534-二醫藥局疫苗冰箱-(二)	5.3	5.2	-0.1	0.0	5.2	5.2	5.2	正常	
5	535		535-二醫藥局疫苗冰箱-(三)	5.2	5.2	0.0	0.0	5.2	5.2	5.2	5.2	正常	
	559		559-二醫1F-藥局-1-疫苗冰箱-Phcbi	5.9	5.7	-0.2	0.0	5.7	5.7	5.7	5.7	正常	
	560		560-二醫1F-藥局-2-疫苗冰箱-Phcbi	5.3	5.4	0.1	0.0	5.4	5.4	5.4	5.4	正常	
	561		561-二醫1F-藥局-3-疫苗冰箱-Phcbi	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0	正常	
	562		562-二醫1F-藥局-4-疫苗冰箱-Phcbi	5.3	5.3	0.0	0.0	5.3	5.3	5.3	5.3	正常	
	563		563-二醫1F-藥局-5-疫苗冰箱-Phcbi	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0	正常	
急診BI-門診藥局	172.22.201.238 (VG21)	1	564	564-二醫1F-藥局-6-疫苗冰箱-Phcbi	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	5.0	正常		
			513	513-門診藥局PHROC001-(上)	4.0	3.8	-0.2	0.0	3.8	3.8	3.8	正常	
		2	514	514-門診藥局PHROC001-(下)	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	3.9	3.9	正常	
			515	515-門診藥局PHROC003-(上)	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	4.5	4.5	正常	
		3	516	516-門診藥局PHROC003-(下)	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	5.0	5.0	正常	
			517	517-門診藥局PHROC002-(上)	5.6	5.5	-0.1	0.0	5.5	5.5	5.5	正常	
	5	518	518-門診藥局PHROC002-(下)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	5.6	5.6	5.6	正常	
		555	555-門診藥局PHROC005-(上)	6.7	6.6	-0.1	0.0	6.6	6.6	6.6	6.6	正常	
	4	556	556-門診藥局PHROC005-(下)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	5.6	5.6	5.6	正常	
		941	941-門診藥局PHROC004-(上)	4.7	4.7	0.0	0.0	4.7	4.7	4.7	4.7	正常	
	1	942	942-門診藥局PHROC004-(下)	5.0	4.8	-0.2	0.0	4.8	4.8	4.8	4.8	正常	
		519	519-急診BI-化藥室, 4°C-(上)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	4.9	4.9	4.9	正常	
3	520	520-急診BI-化藥室, 4°C-(下)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	4.9	4.9	4.9	正常		
	544	544-急診BI-化藥室-4°C(上)	5.6	5.5	-0.1	0.0	5.5	5.5	5.5	5.5	正常		
7	172.22.70.231 (VG39)	545	545-急診BI-化藥室-4°C(下)	5.4	5.2	-0.2	0.0	5.2	5.2	5.2	正常		
		523	523-急診藥局 PHRE-C001-(上)	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	5.0	正常	
524	524-急診藥局 PHRE-C001-(下)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	正常		



水箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後測	警報功能		
急診B1-急診藥局	172.22.70.231 (VG39)	34	536	536-急診藥局-PHRE-C002-(上)	4.1	4.2	0.1	0.0	4.2	4.2	正常		
			537	537-急診藥局-PHRE-C002-(下)	4.8	4.6	-0.2	0.0	4.6	4.6	正常		
		10	529	529-急診藥局-PHRE-C003-(上)	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	正常	
			530	530-急診藥局-PHRE-C003-(下)	5.0	4.9	-0.1	0.0	0.0	4.9	4.9	正常	
		2	2	588	588-急診藥局-PHRE-C004-(上)	4.1	4.2	0.1	0.0	0.0	4.2	4.2	正常
				589	589-急診藥局-PHRE-C004-(下)	4.0	3.8	-0.2	0.0	0.0	3.8	3.8	正常
		8	8	525	525-臨床藥局 PHCL-C003-(上)	4.8	4.6	-0.2	0.0	0.0	4.6	4.6	正常
				526	526-臨床藥局 PHCL-C003-(下)	5.0	4.9	-0.1	0.0	0.0	4.9	4.9	正常
		9	9	527	527-臨床藥局 PHCL-C004-(上)	-21.2	-21.3	-0.1	0.0	0.0	-21.3	-21.3	正常
				528	528-臨床藥局 PHCL-C004-(下)	-21.6	-21.5	0.1	0.0	0.0	-21.5	-21.5	正常
14	14	538	538-臨床藥局-PHCL-C005-(上)	6.1	6.3	0.2	0.0	0.0	6.3	6.3	正常		
		539	539-臨床藥局-PHCL-C005-(下)	5.4	5.4	0.0	0.0	0.0	5.4	5.4	正常		
15	15	540	540-臨床藥局-PHCL-C006-(上)	5.2	5.2	0.0	0.0	0.0	5.2	5.2	正常		
		541	541-臨床藥局-PHCL-C006-(下)	5.0	4.8	-0.2	0.0	0.0	4.8	4.8	正常		
16	172.22.70.231 (VG39)	546	546-急診B1-臨床藥局-PHCL, -80°C-(1)	-74.8	-74.6	0.2	0.0	0.0	-74.6	-74.6	正常		
		547	546-急診B1-臨床藥局-PHCL, -80°C-(1)	-78.2	-78.1	0.1	0.0	0.0	-78.1	-78.1	正常		
17	17	548	548-急診B1-臨床藥局-PHCL-C009-(上)	3.8	3.8	0.0	0.0	0.0	3.8	3.8	正常		
		549	549-急診B1-臨床藥局-PHCL-C009-(下)	3.8	3.8	0.0	0.0	0.0	3.8	3.8	正常		
18	18	550	550-急診B1-臨床藥局-PHCL-C008-(上)	4.1	4.2	0.1	0.0	0.0	4.2	4.2	正常		
		551	551-急診B1-臨床藥局-PHCL-C008-(下)	3.8	3.6	-0.2	0.0	0.0	3.6	3.6	正常		
19	19	571	571-急診B1-臨床藥局-PHCL-C010-(上)	-81.0	-80.9	0.1	0.0	0.0	-80.9	-80.9	正常		
		572	572-急診B1-臨床藥局-PHCL-C010-(下)	-79.3	-79.3	0.0	0.0	0.0	-79.3	-79.3	正常		
4	4	575	575-急診B1-臨床藥局-PHCL-C012-(上)	5.4	5.4	0.0	0.0	0.0	5.4	5.4	正常		
		576	576-急診B1-臨床藥局-PHCL-C012-(下)	5.0	4.8	-0.2	0.0	0.0	4.8	4.8	正常		
1	1	531	531-急診B1-中藥局-藥用冰箱-(上)	4.0	3.8	-0.2	0.0	0.0	3.8	3.8	正常		
		532	532-急診B1-中藥局-藥用冰箱-(下)	4.6	4.5	-0.1	0.0	0.0	4.5	4.5	正常		
2	172.22.42.237 (VG31)	542	542-急診B1-中藥局-三門藥用冰箱-(上)	4.8	4.7	-0.1	0.0	0.0	4.7	4.7	正常		
		543	543-急診B1-中藥局-三門藥用冰箱-(下)	5.0	4.9	-0.1	0.0	0.0	4.9	4.9	正常		
3	3	573	573-急診B1-中藥局-藥用冰箱-(上)	5.0	5.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	正常		
		574	574-急診B1-中藥局-藥用冰箱-(下)	5.0	4.9	-0.1	0.0	0.0	4.9	4.9	正常		
1	1	577	577-急診B2-藥庫(一)	4.8	4.6	-0.2	0.0	0.0	4.6	4.6	正常		
		578	578-急診B2-藥庫(二)	4.0	4.1	0.1	0.0	0.0	4.1	4.1	正常		
2	172.22.70.234 (VG40)	581	581-急診B2-藥庫(三)	--	--	--	--	--	--	--	停用		
		582	582-急診B2-藥庫(四)	5.9	5.8	-0.1	0.0	0.0	5.8	5.8	正常		
583	583-急診B2-藥庫(五)	5.8	5.7	-0.1	0.0	0.0	5.7	5.7	5.7	正常			

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後測值	警報功能
急診B2-藥庫	172.22.70.234 (VG40)	3	584	584-急診B2-藥庫(六)	--	--	--	--	--	--	停用
			585	585-急診B2-藥庫(七)	5.2	5.2	0.0	0.0	5.2	5.2	正常
			586	586-急診B2-藥庫(八)	6.1	6.2	0.1	0.0	6.2	6.2	正常
			587	587-急診B2-藥庫辦公室	-19.7	-19.7	0.0	0.0	-19.7	-19.7	正常
門診後棟5F- 微生物科	5A5EF3	1	001	001-ML-E-28-REVCO直立式調溫冷凍櫃-上	-68.9	-68.9	0.0	0.0	-68.9	-68.9	正常
			002	002-ML-E-28-REVCO直立式調溫冷凍櫃-下	-68.4	-68.4	0.0	0.0	-68.4	-68.4	正常
		2	003	003-ML-E-20(Phcbi-70°C)冷凍櫃-上	-69.6	-69.4	0.2	0.0	-69.4	-69.4	正常
			004	004-ML-E-20(Phcbi-70°C)冷凍櫃-下	-67.8	-67.7	0.1	0.0	-67.7	-67.7	正常
		3	005	005-ML-E-22-細菌二門冰箱-上	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	3.9	正常
			006	006-ML-E-22-細菌二門冰箱-下	3.8	3.7	-0.1	0.0	3.7	3.7	正常
		4	007	007-ML-E-27-三門冰箱-上	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	5.0	正常
			008	008-ML-E-27-三門冰箱-下	4.8	4.6	-0.2	0.0	4.6	4.6	正常
		5	009	009-ML-E-26-培養皿二門冰箱-上	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	3.9	正常
			010	010-ML-E-26-培養皿二門冰箱-下	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	5.6	正常
		6	011	011-ML-E-03 35°C一般細菌孵育箱-上	33.6	33.5	-0.1	0.0	33.5	33.5	正常
			012	012-ML-E-03 35°C一般細菌孵育箱-下	34.6	34.5	-0.1	0.0	34.5	34.5	正常
		7	013	013-ML-E-4-微電腦高溫滅菌型二氧化碳培養箱-上	35.5	35.5	0.0	0.0	35.5	35.5	正常
			014	014-ML-E-4-微電腦高溫滅菌型二氧化碳培養箱-下	35.0	34.9	-0.1	0.0	34.9	34.9	正常
8	015	015-ML-E-6-微電腦高溫滅菌型二氧化碳培養箱-上	35.6	35.6	0.0	0.0	35.6	35.6	正常		
	016	016-ML-E-6-微電腦高溫滅菌型二氧化碳培養箱-下	36.0	36.1	0.1	0.0	36.1	36.1	正常		
9	017	017-ML-E-40-4°C冷房系統-1	6.2	6.3	0.1	0.0	6.3	6.3	正常		
	018	018-ML-E-40-4°C冷房系統-2	6.7	6.6	-0.1	0.0	6.6	6.6	正常		
10	023	023-ML-E-12-雙層二氧化碳培養箱-上	35.6	35.5	-0.1	0.0	35.5	35.5	正常		
	024	024-ML-E-12-雙層二氧化碳培養箱-下	34.6	34.5	-0.1	0.0	34.5	34.5	正常		
11	025	025-ML-E-10-病毒二氧化碳培養箱-上	35.1	35.2	0.1	0.0	35.2	35.2	正常		
	026	026-ML-E-10-病毒二氧化碳培養箱-下	35.6	35.6	0.0	0.0	35.6	35.6	正常		
12	027	027-ML-E-34-病毒一般冰箱-上	5.7	5.6	-0.1	0.0	5.6	5.6	正常		
	028	028-ML-E-34-病毒一般冰箱-下	3.0	2.8	-0.2	0.0	2.8	2.8	正常		
13	029	029-ML-E-37-SANYO直立式超低溫冷凍櫃-上	-67.2	-67.3	-0.1	0.0	-67.3	-67.3	正常		
	030	030-ML-E-37-SANYO直立式超低溫冷凍櫃-下	-63.1	-63.2	-0.1	0.0	-63.2	-63.2	正常		
14	031	031-ML-E-36-REVCO直立式調溫冷凍櫃-上	-65.2	-65.3	-0.1	0.0	-65.3	-65.3	正常		
	032	032-ML-E-36-REVCO直立式調溫冷凍櫃-下	-57.4	-57.4	0.0	0.0	-57.4	-57.4	正常		
1	5A5C65	033	033-ML-E-38-SANYO-20°C低溫冷凍櫃-上	-17.6	-17.5	0.1	0.0	-17.5	-17.5	正常	
		034	034-ML-E-38-SANYO-20°C低溫冷凍櫃-下	-17.0	-16.9	0.1	0.0	-16.9	-16.9	正常	

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能測試	
門診後棟5F-微生物科	5A5C65	2	035	035-ML-E-39-分生一般冰箱-SYNCO-上	7.0	7.0	0.0	0.0	7.0	7.0	正常	
			036	036-ML-E-39-分生一般冰箱-SYNCO-下	6.3	6.4	0.1	0.0	6.4	6.4	正常	
	5A5EF3	3	037	037-ML-E-33-REVCO直立式調溫冷凍櫃-下	-74.8	-74.9	-0.1	0.0	-74.9	-74.9	正常	
			038	038-ML-E-33-REVCO直立式調溫冷凍櫃-上	-80.1	-80.0	0.1	0.0	-80.0	-80.0	正常	
	5A5C65	16	039	039-ML-E-29(-20°C)冷凍櫃-上	-18.1	-18.2	-0.1	0.0	-18.2	-18.2	正常	
			040	040-ML-E-29(-20°C)冷凍櫃-下	-18.5	-18.6	-0.1	0.0	-18.6	-18.6	正常	
	5A5C65	15	041	041-ML-E-30-病毒血清二門冰箱-上	3.3	3.3	0.0	0.0	3.3	3.3	正常	
			042	042-ML-E-30-病毒血清二門冰箱-下	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	4.9	正常	
	5A5C65	6	043	043-ML-E-21-血清一般冰箱-上	--	--	--	--	--	--	--	停用
			044	044-ML-E-21-血清一般冰箱-下	--	--	--	--	--	--	--	--
	5A5C65	3	045	045-ML-E25-結核菌一般冰箱-上	-20.7	-20.6	0.1	0.0	-20.6	-20.6	-20.6	正常
			046	046-ML-E25-結核菌一般冰箱-下	3.6	3.5	-0.1	0.0	3.5	3.5	3.5	正常
	5A5F6E	2	047	047-ML-E18-結核菌大型二氧化碳培養箱-上	36.4	36.5	0.1	0.0	36.5	36.5	36.5	正常
			048	048-ML-E18-結核菌大型二氧化碳培養箱-下	36.0	35.9	-0.1	0.0	35.9	35.9	35.9	正常
	5A5C65	1	049	049-ML-E-104-結核菌二氧化碳培養箱-上	36.5	36.6	0.1	0.0	36.6	36.6	36.6	正常
			050	050-ML-E-104-結核菌二氧化碳培養箱-下	36.5	36.6	0.1	0.0	36.6	36.6	36.6	正常
5A5C65	1	051	051-ML-E-11-結核菌二氧化碳培養箱-上	36.2	36.3	0.1	0.0	36.3	36.3	36.3	正常	
		052	052-ML-E-11-結核菌二氧化碳培養箱-下	35.9	35.8	-0.1	0.0	35.8	35.8	35.8	正常	
5A5C65	1	053	053-ML-E-31-三門冰箱-上	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	5.1	正常	
		054	054-ML-E-31-三門冰箱-下	5.6	5.8	0.2	0.0	5.8	5.8	5.8	正常	
5A5C65	5	055	055-PHCBI直立式超低溫冷凍櫃-上	-66.2	-66.3	-0.1	0.0	-66.3	-66.3	-66.3	正常	
		056	056-PHCBI直立式超低溫冷凍櫃-下	-65.1	-65.0	0.1	0.0	-65.0	-65.0	-65.0	正常	
53B4D1	1	300	300-門診後棟4F-健檢中心抽血室-上	-15.0	-14.9	0.1	0.0	-14.9	-14.9	-14.9	正常	
		301	301-門診後棟4F-健檢中心抽血室-下	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	4.9	4.9	正常	
藥用冰箱	--	025	ICU1-A-(上)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	5.1	正常	
		026	ICU1-A-(下)	5.6	5.8	0.2	0.0	5.8	5.8	5.8	正常	
藥用冰箱	--	--	ICU1-智慧藥櫃-(上)	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	5.2	5.2	正常	
		--	ICU1-智慧藥櫃-(下)	5.1	5.1	0.0	0.0	5.1	5.1	5.1	正常	
藥用冰箱	--	023	GI-A-(上)	3.0	3.1	0.1	0.0	3.1	3.1	3.1	正常	
		024	GI-A-(下)	6.5	6.5	0.0	0.0	6.5	6.5	6.5	正常	
藥用冰箱	--	27	心導管室冰箱-(上)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	5.1	正常	
		28	心導管室冰箱-(下)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
藥用冰箱	--	--	亮盛R-400-(上)	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	4.0	正常	
		--	亮盛R-400-(下)	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	4.0	正常	



水箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後測值	警報功能
第一醫療大樓 2F-CICU	--	--	--	亮盛R-400	7.1	7.0	-0.1	0.0	7.0	7.0	正常
第一醫療大樓 3F-OR	--	--	947	R14-(上)	-23.7	-23.8	-0.1	0.0	-23.8	-23.8	正常
	--	--	948	R14-(下)	3.5	3.6	0.1	0.0	3.6	3.6	正常
第一醫療大樓 4F-NSCU ICU2	藥用冰箱	--	--	NSCU-亮盛R-400	6.1	6.0	-0.1	0.0	6.0	6.0	正常
	藥用冰箱	--	--	ICU2-亮盛R-600	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常
	檢體冰箱	--	--	Hair	5.4	5.6	0.2	0.0	5.6	5.6	正常
第一醫療大樓 5F-W52	--	--	039	W52-A	3.8	3.8	0.0	0.0	3.8	3.8	正常
	藥用冰箱	--	041	亮盛R-600 W52-B-(下)	3.2	3.3	0.1	0.0	3.3	3.3	正常
第一醫療大樓 5F-W55	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常
	--	--	043	W55-A-(下)	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	5.2	正常
第一醫療大樓 6F-W61	--	--	044	W61-A-(上)	-15.5	-15.5	0.0	0.0	-15.5	-15.5	正常
	--	--	045	W61-A-(下)	4.8	4.7	-0.1	0.0	4.7	4.7	正常
第一醫療大樓 6F-W62	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常
	--	--	045	W62	5.6	5.5	-0.1	0.0	5.5	5.5	正常
第一醫療大樓 6F-W65	藥用冰箱	--	--	W65-7002-亮盛R-600	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常
	檢體冰箱	--	--	W65-7001	3.8	3.7	-0.1	0.0	3.7	3.7	正常
第一醫療大樓 7F-W72	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常
	--	--	050	W72-A	3.5	3.3	-0.2	0.0	3.3	3.3	正常
第一醫療大樓 7F-W75	--	--	056	W75-亮盛R-400	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5	5.5	正常
	--	--	049	W82-B	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	正常
第一醫療大樓 8F-W82	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	2.1	2.0	-0.1	0.0	2.0	2.0	正常
	--	--	--	W82-C	3.2	3.0	-0.2	0.0	3.0	3.0	正常
第一醫療大樓 8F-W83	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常
第一醫療大樓 8F-W85	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	2.8	2.6	-0.2	0.0	2.6	2.6	正常
第一醫療大樓 9F-W92	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常
第一醫療大樓 9F-W95	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	3.1	3.1	0.0	0.0	3.1	3.1	正常
第一醫療大樓 10F-W102	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.1	4.2	0.1	0.0	4.2	4.2	正常
	--	--	082	W105-B-(下)	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	4.5	正常
第一醫療大樓 10F-W105A	藥品冰箱	--	--	亮盛R-400	3.1	3.0	-0.1	0.0	3.0	3.0	正常
第二醫療大樓 3F-OR	--	--	--	R37-A-(上)	-15.9	-15.8	0.1	0.0	-15.8	-15.8	正常
	--	--	--	R37-A-(下)	3.0	3.1	0.1	0.0	3.1	3.1	正常



水箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能測
第二醫療大樓 3F-DR(待產室)	藥用冰箱	--	--	亮盛-R400	3.0	3.1	0.1	0.0	3.1	3.1	正常
第二醫療大樓 4F-PICU	--	--	083	DEI-635	--	--	--	--	--	--	報廢
	--	--	086	PICU-B-(下)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	4.8	正常
第二醫療大樓 5F-NICU	--	--	088	NICU-A-(上)	8.0	8.1	0.1	0.0	8.1	8.1	正常
	--	--	089	NICU-B-(上)	2.7	2.6	-0.1	0.0	2.6	2.6	正常
	--	--	090	NICU-B-(下)	1.5	1.3	-0.2	0.0	1.3	1.3	正常
	--	--	092	NICU-C-(下)	5.8	5.7	-0.1	0.0	5.7	5.7	正常
	--	--	094	SBR-A-(下)	5.1	5.1	0.0	0.0	5.1	5.1	正常
	--	--	096	SBR-B-(上)	3.1	3.1	0.0	0.0	3.1	3.1	正常
第二醫療大樓 5F-SBR	--	--	098	SBR-B-(下)	3.2	3.2	0.0	0.0	3.2	3.2	正常
	--	--	098	SBR-C-(上)	3.8	3.7	-0.1	0.0	3.7	3.7	正常
	--	--	098	SBR-C-(下)	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6	0.6	正常
	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	4.6	4.4	-0.2	0.0	4.4	4.4	正常
第二醫療大樓 6F-W66	檢體冰箱	--	950	W66-B-(上)	-23.1	-23.1	0.0	0.0	-23.1	-23.1	正常
	檢體冰箱	--	951	W66-B-(下)	6.2	6.3	0.1	0.0	6.3	6.3	正常
第二醫療大樓 7F-W76	母乳冰箱	--	968	W66-C-(上)	5.7	5.6	-0.1	0.0	5.6	5.6	正常
	藥用冰箱	--	952	W76-A-(上)	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	4.5	正常
	藥用冰箱	--	953	W76-A-(下)	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常
	檢體冰箱	--	954	W76-B-(上)	3.2	3.1	-0.1	0.0	3.1	3.1	正常
	母乳冰箱	--	--	BA-A母乳備用冰箱-(上)	-15.1	-15.2	-0.1	0.0	-15.2	-15.2	正常
第二醫療大樓 7F-BR	母乳冰箱	--	--	BA-A母乳備用冰箱-(下)	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常
	母乳冰箱	--	958	BR-B-(上)	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	4.1	正常
	母乳冰箱	--	959	BR-B-(下)	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常
	檢體冰箱	--	--	W86-C105	7.0	6.9	-0.1	0.0	6.9	6.9	正常
第二醫療大樓 8F-W86	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	4.1	正常
	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	5.8	5.7	-0.1	0.0	5.7	5.7	正常
第二醫療大樓 9F-W96	--	--	963	W96-A	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	5.6	正常
	--	--	965	W96-B	6.4	6.4	0.0	0.0	6.4	6.4	正常
	藥品冰箱	--	--	W96藥品冰箱(骨髓移植室)-(上)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	4.9	正常
第二醫療大樓 9F-W96 VIP病房	藥品冰箱	--	--	W96藥品冰箱(骨髓移植室)-(下)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	4.9	正常
	--	--	--	VIP病房#25病床(W96-C)	4.5	4.6	0.1	0.0	4.6	4.6	正常
第二醫療大樓 10F-W106	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常

冰箱區域	IP位址	位址	編號	設備名稱	標準值	器示值	總器差值	調整值	校器示值	後值	警報功能 測 試
第二醫療大樓 11F-W116	藥用冰箱	--	976	W116-A-(上)	3.3	3.4	0.1	0.0	3.4	3.4	正常
		--	977	W116-A-(下)	3.2	3.4	0.2	0.0	3.4	3.4	正常
第二醫療大樓 11F-RCC	藥用冰箱	--	963	RCC-A-(上)	-18.9	-18.8	0.1	0.0	-18.8	-18.8	正常
	藥用冰箱	--	965	RCC-A-(下)	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	4.1	正常
急診大樓 1F-護理站	藥用冰箱	--	002	ER-A-(下)	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	5.2	正常
急診大樓 2F-TNCU	藥用冰箱	--	--	TNCU-A-007-(上)	-22.1	-22.2	-0.1	0.0	-22.2	-22.2	正常
	藥用冰箱	--	--	TNCU-A-008-(下)	4.8	4.6	-0.2	0.0	4.6	4.6	正常
急診大樓 3F-W33	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	4.0	正常
急診大樓 4F-W34	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	3.6	3.5	-0.1	0.0	3.5	3.5	正常
急診大樓 5F-W35	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	5.0	正常
門前棟 8F-牙周病科	藥用冰箱	--	--	牙周病科-上	-18.5	-18.7	-0.2	0.0	-18.7	-18.7	正常
	藥用冰箱	--	--	牙周病科-下	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	4.5	正常
精神大樓	藥用冰箱	--	--	精神大樓P21藥用冰箱	4.9	5.0	0.1	0.0	5.0	5.0	正常
	藥用冰箱	--	--	精神大樓P22藥用冰箱	4.8	5.0	0.2	0.0	5.0	5.0	正常
急診大樓6F 產後護理之家	母乳冰箱	--	--	急診6F產後護理之家-調乳室冷藏冰箱-上	2.4	2.3	-0.1	0.0	2.3	2.3	正常
	母乳冰箱	--	--	急診6F產後護理之家-調乳室冷藏冰箱-下	2.3	2.2	-0.1	0.0	2.2	2.2	正常
	母乳冰箱	--	--	急診6F產後護理之家-調乳室冷凍冰箱-上	-17.8	-17.6	0.2	0.0	-17.6	-17.6	正常
	母乳冰箱	--	--	急診6F產後護理之家-調乳室冷凍冰箱-下	-20.5	-20.5	0.0	0.0	-20.5	-20.5	正常
	母乳冰箱	--	--	急診6F產後護理之家-會議室雙溫冰箱-冷凍	-18.1	-18.0	0.1	0.0	-18.0	-18.0	正常
	母乳冰箱	--	--	急診6F產後護理之家-會議室雙溫冰箱-冷藏	4.9	5.0	0.1	0.0	5.0	5.0	正常



說明：

1. 本報告書已依追溯件器差值採取修正。
2. 校正結果欄位說明：
 - 2.1 標準值：標準件之顯示值，已將標準件之器差值進行補償後呈現。
 - 2.2 器示值：待校件之顯示值。
 - 2.3 總器差值 = 器示值 - 標準值。
 - 2.4 調整值：本次校驗查核後依據器示值與標準值之差異進行調整之數值。
 - 2.5 校後器示值：本次校驗查核後進行調校後進行再次確認所呈現之數值。



三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室

Sun-Jet Technology & Consulting Co.,LTD.

Calibration Laboratory

桃園市龍潭區龍源路30巷12號
TEL : (03)4716111 FAX : (03)4716110



校正報告

Calibration Report

報告編號 No. SJCL-112031412-01

校正日期 Cal. Date : 2023/3/17

報告日期 Report Date : 2023/3/20

表格編號 : SJ-26-101(2023/1/3)

本報告含內頁共3頁，分離使用無效

申請者 Applicant	皇愷有限公司				
地址 Address	台中市北屯區北屯路426-3巷19號1樓				
儀器名稱 Description	溫度指示錶	執行校正地點 Address	桃園市龍潭區龍源路30巷12號		
製造廠商 Manufacturer	皇愷	型號 Model No.	STD-EMP	序號 Serial No.	STD-EMP-229
校正時之環境條件 Condition of calibration	溫度 Temp(°C)	(23 ± 2) °C	相對濕度 RH(%)	(50 ± 10) %	
追溯源 Calibration Sources					
儀器名稱 Equipment	校正機構 Calibration Sources	報告編號 Cal. Report No.	追溯校正日期 Cal. Date	有效週期 Valid Period	
(溫度)多功能校正器 FLUKE / 754 / 2482008	昭俐有限公司(TAF 0458)	CLT4683-111	2022/7/21	一年	

Sun-Jet Technology&Consulting Co.,LTD. hereby certifies that equipment noted herein has been compared with the above listed standards. The standards used to perform this calibration are traceable to NML/ROC. The calibration services from Sun-Jet Technology&Consulting Co.,LTD. are capable of performing services in compliance with the requirements of ISO/IEC 17025.

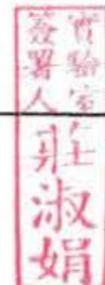
三杰科技顧問股份有限公司特此證明本送校正儀器已與上列標準器實施比對校正，上述之標準器可追溯至中華民國國家度量衡標準實驗室。本實驗室之校正服務均符合ISO/IEC 17025之規範。

This Calibration report is valid only to the items calibrated. This calibration certificate is valid only to the items calibrated. Reproduced calibration certificate in partial is not effective.

本報告僅對送校儀器之校正項目有效，未獲得本實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外。



Approved Signatory
報告簽署人



三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室

Sun-Jet Technology & Consulting Co.,LTD.

Calibration Laboratory

桃園市龍潭區龍源路30巷12號
TEL : (03)4716111 FAX : (03)4716110

校正結果及說明

Calibration Results & Description

報告編號 No. SJCL-112031412-01

第 2 頁，共 3 頁

校正結果：

溫度(Temperature)

單位：°C

K TYPE

	標準值 Standard	器示值 Reading	器差值 Deviation
S1	-35.0	-35.3	-0.3
	0.0	0.1	0.1
	8.0	8.3	0.3
	45.0	45.5	0.5
S2	-35.0	-35.6	-0.6
	0.0	-0.3	-0.3
	8.0	7.9	-0.1
	45.0	45.1	0.1
S3	-35.0	-35.4	-0.4
	0.0	0.1	0.1
	8.0	8.1	0.1
	45.0	45.3	0.3

三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室

Sun-Jet Technology&Consulting Co.,LTD.

Calibration Laboratory

桃園市龍潭區龍源路30巷12號

TEL : (03)4716111 FAX : (03)4716110

校正結果及說明

Calibration Results & Description

報告編號 No. SJCL-112031412-01

第 3 頁，共 3 頁

校正說明：

1. 本報告係依本實驗室“溫度錶校正作業辦法(含遊校)”(SJ-WI-20.60)，執行校正所得之結果。
2. 依據“溫度錶校正系統評估報告(含遊校)”(SJ-WI-21.66)信賴水準為 95 %時，K TYPE校正範圍-100 °C ~ 100 °C，涵蓋因子 $k = 1.99$ 時，擴充不確定度為：1.2 °C。
3. 校正結果為量測三次之平均值。
4. 標準值為標準件之讀值，器示值為待校件之讀值。
5. 器差值=器示值-標準值。
6. 標準件追溯器差值已採取修正。
7. 聲明「未獲得實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外」。

參考資料：

1. 溫度錶校正作業辦法(含遊校)，SJ-WI-20.60，三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室，2022/1，第二版(R2)。
2. 溫度錶校正系統評估報告(含遊校)，SJ-WI-21.66，三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室，2023/1，第四版(R3)。

附錄：

1. 量測不確定度之估算方式
組合的標準不確定度(u_c)

$$u_c^2 = u_r^2 + u_w^2 + u_d^2$$

其中 u_r ：送校件之重覆性量測標準不確定度。

u_w ：校正系統的標準不確定度。

u_d ：送校件顯示值解析度所引起之標準不確定度。

2. 擴充不確定度(U)

$$U = k \times u_c$$

其中： k 為信賴水準 95 %下之涵蓋因子。

-----以下空白-----

三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室

Sun-Jet Technology & Consulting Co.,LTD.

Calibration Laboratory

桃園市龍潭區龍源路30巷12號
TEL : (03)4716111 FAX : (03)4716110



校正報告

Calibration Report

報告編號 No. SJCL-112031412-02

校正日期 Cal. Date : 2023/3/17

報告日期 Report Date : 2023/3/20

表格編號 : SJ-26-101(2023/1/3)

本報告含內頁共 3 頁，分離使用無效

申請者 Applicant	皇愷有限公司				
地址 Address	台中市北屯區北屯路426-3巷19號1樓				
儀器名稱 Description	溫度指示錶	執行校正地點 Address	桃園市龍潭區龍源路30巷12號		
製造廠商 Manufacturer	皇愷	型號 Model No.	STD-EMP	序號 Serial No.	STD-EMP-230
校正時之環境條件 Condition of calibration	溫度 Temp(°C)	(23 ± 2) °C	相對濕度 RH(%)	(50 ± 10) %	
追溯源 Calibration Sources					
儀器名稱 Equipment	校正機構 Calibration Sources	報告編號 Cal. Report No.	追溯校正日期 Cal. Date	有效週期 Valid Period	
(溫度)多功能校正器 FLUKE / 754 / 2482008	昭俐有限公司(TAF 0458)	CLT4683-111	2022/7/21	一年	

Sun-Jet Technology&Consulting Co.,LTD. hereby certifies that equipment noted herein has been compared with the above listed standards. The standards used to perform this calibration are traceable to NML/ROC. The calibration services from Sun-Jet Technology&Consulting Co.,LTD. are capable of performing services in compliance with the requirements of ISO/IEC 17025.

三杰科技顧問股份有限公司特此證明本送校正儀器已與上列標準器實施比對校正，上述之標準器可追溯至中華民國國家度量衡標準實驗室。本實驗室之校正服務均符合ISO/IEC 17025之規範。

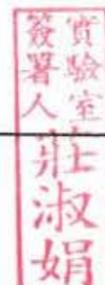
This Calibration report is valid only to the items calibrated. This calibration certificate is valid only to the items calibrated. Reproduced calibration certificate in partial is not effective.

本報告僅對送校儀器之校正項目有效，未獲得本實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外。



Approved Signatory

報告簽署人



三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室

Sun-Jet Technology & Consulting Co.,LTD.

Calibration Laboratory

桃園市龍潭區龍源路30巷12號
TEL : (03)4716111 FAX : (03)4716110

校正結果及說明

Calibration Results & Description

報告編號 No. SJCL-112031412-02

第 2 頁，共 3 頁

校正結果：

溫度(Temperature)

單位：℃

K TYPE

	標準值 Standard	器示值 Reading	器差值 Deviation
S1	-90.0	-90.5	-0.5
	-85.0	-85.4	-0.4
	-75.0	-75.4	-0.4
	-65.0	-65.5	-0.5
	-55.0	-55.6	-0.6
S2	-90.0	-90.6	-0.6
	-85.0	-85.6	-0.6
	-75.0	-75.5	-0.5
	-65.0	-65.6	-0.6
S3	-55.0	-55.7	-0.7
	-90.0	-90.5	-0.5
	-85.0	-85.5	-0.5
	-75.0	-75.5	-0.5
	-65.0	-65.5	-0.5
	-55.0	-55.6	-0.6

三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室

Sun-Jet Technology&Consulting Co.,LTD.

Calibration Laboratory

桃園市龍潭區龍源路30巷12號

TEL : (03)4716111 FAX : (03)4716110

校正結果及說明

Calibration Results & Description

報告編號 No. SJCL-112031412-02

第 3 頁，共 3 頁

校正說明：

1. 本報告係依本實驗室“溫度錶校正作業辦法(含遊校)”(SJ-WI-20.60)，執行校正所得之結果。
2. 依據“溫度錶校正系統評估報告(含遊校)”(SJ-WI-21.66)信賴水準為 95 %時，K TYPE校正範圍-100 °C ~ 100 °C，涵蓋因子 $k = 1.99$ 時，擴充不確定度為：1.2 °C。
3. 校正結果為量測三次之平均值。
4. 標準值為標準件之讀值，器示值為待校件之讀值。
5. 器差值=器示值-標準值。
6. 標準件追溯器差值已採取修正。
7. 聲明「未獲得實驗室同意，此校正報告不得摘錄複製，但全文複製除外」。

參考資料：

1. 溫度錶校正作業辦法(含遊校)，SJ-WI-20.60，三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室，2022/1，第二版(R2)。
2. 溫度錶校正系統評估報告(含遊校)，SJ-WI-21.66，三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室，2023/1，第四版(R3)。

附錄：

1. 量測不確定度之估算方式
組合的標準不確定度(u_c)

$$u_c^2 = u_r^2 + u_w^2 + u_d^2$$

其中 u_r ：送校件之重覆性量測標準不確定度。

u_w ：校正系統的標準不確定度。

u_d ：送校件顯示值解析度所引起之標準不確定度。

2. 擴充不確定度(U)

$$U = k \times u_c$$

其中： k 為信賴水準 95 %下之涵蓋因子。

-----以下空白-----



工業技術研究院

Industrial Technology
Research Institute

證書號碼
Certificate No.

2318040055-15

量測與校正實務培訓班

培訓證書

姓名：白士龍

參加本院所舉辦之「量測與校正實務培訓班」
培訓課程，培訓期滿，經考試合格，特頒培
訓證書以茲證明。

開課日 Original Course date

2018-07-26

上課時數 Contact Hours

12

結業日 This course until

2018-07-27

頒證地區與日期 Place and date

Taiwan, 2018-07-27

特此證明

易達質

工研院產業學院執行長
ITRI College Executive Director

中華民國 107 年 7 月 27 日





工業技術研究院

Industrial Technology
Research Institute

工(109)金字
Certificate No. 2319110006020 號

量測與校正實務培訓班 培訓證書

中英文姓名：柯智瀚 KE, ZHI-HAN

身分證字號：L124703188

通過經濟部工業局委託工研院產業學院辦理之
金屬產業智機化提升計畫-機械產業專業人才培訓
【量測與校正實務培訓班】課程，培訓期滿，經考試合格，
特頒培訓證書以茲證明。

開課日 Original Course date

2020-02-12

上課時數 Contact Hours

12

結業日 This course until

2020-02-13

頒證地區與日期 Place and date

Taiwan, 2020-02-13

周怡君

工研院產業學院執行長
ITRI College Executive Director

中華民國 109 年 2 月 13 日

