

# 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

2025年度溫度校驗

# 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。

# 校 正 報 告 書

申請者	臺中榮民總醫院
地址	臺中市西屯區臺灣大道四段1650號
儀器名稱	全自動網路連線型溫度記錄系統

校正廠商	皇愷有限公司	校正儀器	EMPERY-EMP
校正日期	2025/7/1	儀器序號	STD-EMP-229 STD-EMP-230
校正狀況	正 常	儀器報告號碼	SJCL-114021912-01 SJCL-114021912-02
校正人員	白士龍、柯智瀚	校正人員證號	2318040055-15 號 工(109)金字第2319110006020 號

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
門診後棟5F- 微生物科	GW5A5EF3	1	001	001-ML-E-28-REVCO直立式調溫冷凍櫃-上	30.0	29.9	-0.1	0.0	29.9	正常
			002	002-ML-E-28-REVCO直立式調溫冷凍櫃-下	30.0	29.9	-0.1	0.0	29.9	正常
		2	003	003-ML-E-20(Phcbi-70°C)冷凍櫃-上	-70.1	-70.2	-0.1	0.0	-70.2	正常
			004	004-ML-E-20(Phcbi-70°C)冷凍櫃-下	-69.1	-69.0	0.1	0.0	-69.0	正常
		3	005	005-ML-E-22-細菌二門冰箱-上	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	正常
			006	006-ML-E-22-細菌二門冰箱-下	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	正常
		4	007	007-ML-E-27-三門冰箱-上	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5	正常
			008	008-ML-E-27-三門冰箱-下	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	正常
		5	009	009-ML-E-26-培養皿二門冰箱-上	6.1	6.0	-0.1	0.0	6.0	正常
			010	010-ML-E-26-培養皿二門冰箱-下	5.4	5.4	0.0	0.0	5.4	正常
		6	011	011-ML-E-03 35°C一般細菌孵育箱-上	35.2	35.2	0.0	0.0	35.2	正常
			012	012-ML-E-03 35°C一般細菌孵育箱-下	36.0	36.0	0.0	0.0	36.0	正常
		7	013	013-ML-E-4-微電腦高溫滅菌型二氧化碳培養箱-上	35.8	35.8	0.0	0.0	35.8	正常
			014	014-ML-E-4-微電腦高溫滅菌型二氧化碳培養箱-下	34.8	34.7	-0.1	0.0	34.7	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	校後 器示值	警報功能 測試
門診後棟5F- 微生物科	GW5A5EF3	8	015	015-ML-E-6-微電腦高溫滅菌型二氧化碳培養箱-上	35.9	35.8	-0.1	0.0	35.8	正常
			016	016-ML-E-6-微電腦高溫滅菌型二氧化碳培養箱-下	36.5	36.4	-0.1	0.0	36.4	正常
		9	017	017-ML-E-40-4℃冷房系統-1	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
			018	018-ML-E-40-4℃冷房系統-2	6.1	6.1	0.0	0.0	6.1	正常
		10	023	023-ML-E-12-雙層二氧化碳培養箱-上	35.1	35.1	0.0	0.0	35.1	正常
			024	024-ML-E-12-雙層二氧化碳培養箱-下	35.1	35.2	0.1	0.0	35.2	正常
		11	025	025-ML-E-10-病毒二氧化碳培養箱-上	35.2	35.2	0.0	0.0	35.2	正常
			026	026-ML-E-10-病毒二氧化碳培養箱-下	35.8	35.7	-0.1	0.0	35.7	正常
		12	027	027-ML-E-34-病毒一般冰箱-上	3.6	3.6	0.0	0.0	3.6	正常
			028	028-ML-E-34-病毒一般冰箱-下	-21.1	-21.1	0.0	0.0	-21.1	正常
		13	029	029-ML-E-37-SANYO直立式超低溫冷凍櫃-上	-66.4	-66.4	0.0	0.0	-66.4	正常
			030	030-ML-E-37-SANYO直立式超低溫冷凍櫃-下	-64.9	-64.8	0.1	0.0	-64.8	正常
		14	031	031-ML-E-36-REVCO直立式調溫冷凍櫃-上	-59.6	-59.6	0.0	0.0	-59.6	正常
			032	032-ML-E-36-REVCO直立式調溫冷凍櫃-下	-60.5	-60.5	0.0	0.0	-60.5	正常
	GW5A5C65	1	033	033-ML-E-38-SANYO-20℃低溫冷凍櫃-上	-21.0	-21.0	0.0	0.0	-21.0	正常
			034	034-ML-E-38-SANYO-20℃低溫冷凍櫃-下	-20.5	-20.5	0.0	0.0	-20.5	正常
		2	035	035-ML-E-39-分生一般冰箱-SYNCO-上	6.6	6.6	0.0	0.0	6.6	正常
			036	036-ML-E-39-分生一般冰箱-SYNCO-下	7.3	7.3	0.0	0.0	7.3	正常
		3	037	037-ML-E-33-REVCO直立式調溫冷凍櫃-下	-77.9	-77.9	0.0	0.0	-77.9	正常
			038	038-ML-E-33-REVCO直立式調溫冷凍櫃-上	-76.6	-76.5	0.1	0.0	-76.5	正常
	GW5A5EF3	16	039	039-ML-E-29(-20℃)冷凍櫃-上	-18.4	-18.4	0.0	0.0	-18.4	正常
			040	040-ML-E-29(-20℃)冷凍櫃-下	-18.9	-18.8	0.1	0.0	-18.8	正常
		15	041	041-ML-E-30-病毒血清二門冰箱-上	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	正常
			042	042-ML-E-30-病毒血清二門冰箱-下	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	正常
		17	043	043-ML-E-21-血清一般冰箱-上	-22.8	-22.7	0.1	0.0	-22.7	正常
			044	044-ML-E-21-血清一般冰箱-下	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	正常
	GW53B509	3	045	045-ML-E25-結核菌一般冰箱-上	-16.8	-16.7	0.1	0.0	-16.7	正常
			046	046-ML-E25-結核菌一般冰箱-下	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	正常
		2	047	047-ML-E18-結核菌大型二氧化碳培養箱-上	36.6	36.6	0.0	0.0	36.6	正常
			048	048-ML-E18-結核菌大型二氧化碳培養箱-下	33.7	33.7	0.0	0.0	33.7	正常
1		049	049-ML-E-104-結核菌二氧化碳培養箱-上	35.9	35.8	-0.1	0.0	35.8	正常	
		050	050-ML-E-104-結核菌二氧化碳培養箱-下	35.6	35.6	0.0	0.0	35.6	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	校後器示值	警報功能測試
門診後棟5F-微生物科	GW5A5F6E	1	051	051-ML-E-11-結核菌二氧化碳培養箱-上	36.1	36.1	0.0	0.0	36.1	正常
		1	052	052-ML-E-11-結核菌二氧化碳培養箱-下	34.8	34.8	0.0	0.0	34.8	正常
	GW5A5C65	4	053	053-ML-E-31-三門冰箱-上	5.3	5.3	0.0	0.0	5.3	正常
		4	054	054-ML-E-31-三門冰箱-下	5.7	5.6	-0.1	0.0	5.6	正常
		5	055	055-PHCBI直立式超低溫冷凍櫃-上	-67.2	-67.3	-0.1	0.0	-67.3	正常
		5	056	056-PHCBI直立式超低溫冷凍櫃-下	-67.8	-67.8	0.0	0.0	-67.8	正常
	GW5A5F6E	2	057	057-ML-E-19-PHCBI冷藏	4.3	4.3	0.0	0.0	4.3	正常
		2	058	058-ML-E-19-PHCBI冷凍	-20.7	-20.7	0.0	0.0	-20.7	正常
開刀房-ORA	172.22.13.146 (VG45)	1	144	144-行政3F-OR衛材庫冷藏櫃-(上)	3.5	3.6	0.1	0.0	3.6	正常
			145	145-行政3F-OR衛材庫冷藏櫃-(下)	3.0	2.9	-0.1	0.0	2.9	正常
		2	147	147-行政3F-OR衛材庫冷凍櫃	-29.9	-29.9	0.0	0.0	-29.9	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)	4.4	4.4	0.0	0.0	4.4	正常
			951	951-一醫3F-麻醉科-儲血冰箱-(下)	4.5	4.6	0.1	0.0	4.6	正常
	172.22.203.238 (VG24)	1	956	956-二醫3F-麻醉科-儲血冰箱-(上)	4.2	4.2	0.0	0.0	4.2	正常
			957	957-二醫3F-麻醉科-儲血冰箱-(下)	4.4	4.4	0.0	0.0	4.4	正常
麻醉科	172.22.13.238 (VG49)	2	952	952-一醫3F-麻醉科-藥用冰箱-(上)	-17.1	-17.2	-0.1	0.0	-17.2	正常
			953	953-一醫3F-麻醉科-藥用冰箱-(下)	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	正常
	172.22.203.236 (VG51)	1	954	954-二醫3F-麻醉科-(上)	-15.9	-15.9	0.0	0.0	-15.9	正常
			955	955-二醫3F-麻醉科-(下)	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	正常
	172.22.72.238 (VG41)	1	958	958-急診2F-麻醉科-(上)	-19.6	-19.6	0.0	0.0	-19.6	正常
			959	959-急診2F-麻醉科-(下)	1.3	1.3	0.0	0.0	1.3	正常
研究5F-醫學研究部	172.22.115.237 (VG52)	8	800	800-研究5F-R512-醫研部-311110120-208-上	-23.2	-23.2	0.0	0.0	-23.2	正常
			801	801-研究5F-R512-醫研部-311110120-208-下	-20.6	-20.5	0.1	0.0	-20.5	正常
	172.22.115.237 (VG52)	4	871	871-研究5F-R512-醫研部-311110120-311-上	-29.3	-29.4	-0.1	0.0	-29.4	正常
			872	872-研究5F-R512-醫研部-311110120-311-下	-27.6	-27.6	0.0	0.0	-27.6	正常
	GW005BD2	17	907	907-研究2F-醫研部-20°C-上	-17.1	-17.1	0.0	0.0	-17.1	正常
			908	908-研究2F-醫研部-20°C-下	-17.3	-17.2	0.1	0.0	-17.2	正常
	GW005BDE	2	917	917-研究3F-醫研部-A027R-上	-64.9	-64.7	0.2	0.0	-64.7	正常
			918	918-研究3F-醫研部-A027R-下	-60.9	-60.9	0.0	0.0	-60.9	正常
	GW005BD2	15	919	919-研究2F-醫研部-A034R-上	-74.6	-74.6	0.0	0.0	-74.6	正常
			920	920-研究2F-醫研部-A034R-下	-73.2	-73.4	-0.2	0.0	-73.4	正常
GW005A91	11	921	921-研究4F-走廊-醫研部-A033R-上	-67.1	-67.1	0.0	0.0	-67.1	正常	
		922	922-研究4F-走廊-醫研部-A033R-下	-68.8	-68.8	0.0	0.0	-68.8	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	校後器示值	警報功能測試
研究5F-醫學研究部	GW005BD2	12	927	927-研究2F-醫研部-A028R-上	-77.5	-77.6	-0.1	0.0	-77.6	正常
			928	928-研究2F-醫研部-A028R-下	-78.8	-78.8	0.0	0.0	-78.8	正常
	172.22.115.237 (VG52)	15	929	929-研究5F-R513-醫研部-A046R-上(待修)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			930	930-研究5F-R513-醫研部-A046R-下(待修)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
		16	931	931-研究5F-R513-醫研部-A047R-上	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			932	932-研究5F-R513-醫研部-A047R-下	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
研究5F-精準醫學實驗室	172.22.115.237 (VG52)	3	810	810-研究5F-R512-精準醫學-311110120-307-上	-23.1	-23.1	0.0	0.0	-23.1	正常
			811	811-研究5F-R512-精準醫學-311110120-307-下	-30.1	-30.2	-0.1	0.0	-30.2	正常
		10	812	812-研究5F-R512-精準醫學-311110120-310-上	-28.9	-28.9	0.0	0.0	-28.9	正常
			813	813-研究5F-R512-精準醫學-311110120-310-下	-17.4	-17.3	0.1	0.0	-17.3	正常
		9	814	814-研究5F-R512-精準醫學-501010701B-277-上	5.4	5.3	-0.1	0.0	5.3	正常
			815	815-研究5F-R512-精準醫學-501010701B-277-下	-29.1	-29.2	-0.1	0.0	-29.2	正常
		11	816	816-研究5F-R512-精準醫學-3100102-27B-133-上	2.3	2.3	0.0	0.0	2.3	正常
			817	817-研究5F-R512-精準醫學-3100102-27B-133-下	1.7	1.8	0.1	0.0	1.8	正常
		20	818	818-研究5F-R512-精準醫學-311110120-308	-32.4	-32.4	0.0	0.0	-32.4	正常
		172.22.115.237 (VG52)	1	901	901-研究5F-R513-精準醫學-C013R-上	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1
	902			902-研究5F-R513-精準醫學-C013R-下	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	正常
	2		903	903-研究5F-R513-精準醫學-B037R-上	-19.7	-19.7	0.0	0.0	-19.7	正常
			904	904-研究5F-R513-精準醫學-B037R-下	-19.8	-19.8	0.0	0.0	-19.8	正常
	GW005BD2	13	905	905-研究2F-精準醫學-30℃-上	-23.2	-23.2	0.0	0.0	-23.2	正常
			906	906-研究2F-精準醫學-30℃-下	-25.6	-25.6	0.0	0.0	-25.6	正常
	172.22.115.237 (VG52)	5	909	909-研究5F-R513-精準醫學-B036R-上	-21.9	-21.8	0.1	0.0	-21.8	正常
			910	910-研究5F-R513-精準醫學-B036R-下	-19.9	-19.8	0.1	0.0	-19.8	正常
		6	911	911-研究5F-R513-精準醫學-C033R-上	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	正常
			912	912-研究5F-R513-精準醫學-C033R-下	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	正常
		7	913	913-研究5F-R513-精準醫學-MPR-721-上	4.3	4.3	0.0	0.0	4.3	正常
914			914-研究5F-R513-精準醫學-MPR-721-下	5.4	5.4	0.0	0.0	5.4	正常	
GW005BD2	14	915	915-研究2F-精準醫學-A048R-1-上	-78.0	-78.0	0.0	0.0	-78.0	正常	
		916	916-研究2F-精準醫學-A048R-1-下	-77.3	-77.4	-0.1	0.0	-77.4	正常	
172.22.115.237 (VG52)	17	933	933-研究5F-R513-精準醫學-A048R-2-上	-72.1	-72.1	0.0	0.0	-72.1	正常	
		934	934-研究5F-R513-精準醫學-A048R-2-下	-74.5	-74.5	0.0	0.0	-74.5	正常	
GW005A91	18	935	935-研究4F-走廊-精準醫學-A049R-上	-77.6	-77.7	-0.1	0.0	-77.7	正常	
		936	936-研究4F-走廊-精準醫學-A049R-下	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	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	校後器示值	警報功能測試
研究5F-重症中心	GW005BD2	16	923	923-研究2F-重症醫學-A044R-1-上	-78.9	-78.9	0.0	0.0	-78.9	正常
			924	924-研究2F-重症醫學-A044R-1-下	-76.9	-76.8	0.1	0.0	-76.8	正常
	172.22.115.237 (VG52)	13	925	925-研究5F-R513-重症醫學-A044R-2-上	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			926	926-研究5F-R513-重症醫學-A044R-2-下	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
研究5F-GTP實驗室	GW89D087	1	171	171-研究5F-GTP實驗室230890886-冷藏	5.2	5.2	0.0	0.0	5.2	正常
			172	172-研究5F-GTP實驗室230890886-冷凍	-30.0	-30.0	0.0	0.0	-30.0	正常
	GW541D76	1	173	173-研究5F-GTP實驗室23070471-上	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
			174	174-研究5F-GTP實驗室23070471-下	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	正常
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	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
			161	161-研究2F-細胞治療與再生117962-下	4.2	4.3	0.1	0.0	4.3	正常
		2	162	162-研究2F-細胞治療與再生117963-上	6.1	6.1	0.0	0.0	6.1	正常
			163	163-研究2F-細胞治療與再生117963-下	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	正常
		3	164	164-研究2F-細胞治療與再生-PHCBI-30度-上	-29.5	-29.5	0.0	0.0	-29.5	正常
165	165-研究2F-細胞治療與再生-PHCBI-30度-下	-29.6	-29.6	0.0	0.0	-29.6	正常			
研究2F-細胞治療與再生醫學實驗室	GW5A5D76	2	166	166-研究2F-R105-細胞治療與再生0012-80度-上	-80.4	-80.5	-0.1	0.0	-80.5	正常
			167	167-研究2F-R105-細胞治療與再生0012-80度-下	-80.9	-80.9	0.0	0.0	-80.9	正常
		1	168	168-研究2F-R105-細胞治療與再生0011-80度-上	-79.8	-79.8	0.0	0.0	-79.8	正常
			169	169-研究2F-R105-細胞治療與再生0011-80度-下	-82.5	-82.6	-0.1	0.0	-82.6	正常
GW5A5F35	4	170	170-研究2F-細胞治療與再生-液態氮液面感知	--	--	--	--	--	正常	
急診B2-藥庫	172.22.70.234 (GW000B22)	1	577	577-急診B2-藥庫冰箱R監測點一	3.2	3.2	0.0	0.0	3.2	正常
			578	578-急診B2-藥庫冰箱R監測點二	3.0	3.0	0.0	0.0	3.0	正常
		2	582	582-急診B2-藥庫冰箱R#監測點四	5.8	5.8	0.0	0.0	5.8	正常
			583	583-急診B2-藥庫冰箱R#監測點五	5.9	5.9	0.0	0.0	5.9	正常
		3	585	585-急診B2-藥庫冰箱R#監測點七	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
			586	586-急診B2-藥庫冰箱R#監測點八	5.8	5.9	0.1	0.0	5.9	正常
		4	587	587-急診B2-藥庫辦公室	-19.9	-19.9	0.0	0.0	-19.9	正常
		5	670	670-急診B2-藥庫A-B走廊環境溫度	22.1	22.1	0.0	0.0	22.1	正常
			671	671-急診B2-藥庫A-B走廊環境濕度	76.0	76.0	0.0	0.0	76.0	正常
		6	672	672-急診B2-藥庫C-D走廊環境溫度	21.6	21.5	-0.1	0.0	21.5	正常
			673	673-急診B2-藥庫C-D走廊環境濕度	74.1	74.1	0.0	0.0	74.1	正常
		7	674	674-急診B2-藥庫E-F走廊環境溫度	21.9	21.9	0.0	0.0	21.9	正常
			675	675-急診B2-藥庫E-F走廊環境濕度	69.4	69.4	0.0	0.0	69.4	正常
		8	676	676-急診B2-藥庫辦公區環境溫度	24.0	24.0	0.0	0.0	24.0	正常
677	677-急診B2-藥庫辦公區環境濕度		96.3	96.3	0.0	0.0	96.3	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	校後器示值	警報功能測試	
急診B2-藥庫	172.22.70.234 (GW00B22)	9	678	678-急診B2-藥庫管制藥品庫存區環境溫度	18.5	18.5	0.0	0.0	18.5	正常	
			679	679-急診B2-藥庫管制藥品庫存區環境濕度	78.4	78.4	0.0	0.0	78.4	正常	
		10	684	684-急診B2-藥庫疫苗儲位(一)	5.7	5.8	0.1	0.0	5.8	正常	
			685	685-急診B2-藥庫疫苗儲位(二)	5.9	5.9	0.0	0.0	5.9	正常	
			686	686-急診B2-藥庫疫苗儲位(三)	5.9	5.9	0.0	0.0	5.9	正常	
			687	687-急診B2-藥庫疫苗儲位(四)	5.9	5.9	0.0	0.0	5.9	正常	
急診B1- 臨床試驗藥局	172.22.70.231 (GW00C07)	8	525	525-急診B1-臨床藥局-PHCL-C011-(上)	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	正常	
			526	526-急診B1-臨床藥局-PHCL-C011-(下)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常	
		9	527	527-急診B1-臨床藥局-PHCL-C004-(上)	-17.9	-17.8	0.1	0.0	-17.8	正常	
			528	528-急診B1-臨床藥局-PHCL-C004-(下)	-19.5	-19.3	0.2	0.0	-19.3	正常	
		14	538	538-急診B1-臨床藥局-PHCL-C005-(上)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常	
			539	539-急診B1-臨床藥局-PHCL-C005-(下)	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	正常	
		15	540	540-急診B1-臨床藥局-PHCL-C006-(上)	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	正常	
			541	541-急診B1-臨床藥局-PHCL-C006-(下)	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常	
		16	546	546-急診B1-臨床藥局-PHCL-80°C-(1)	-79.9	-79.9	0.0	0.0	-79.9	正常	
			547	547-急診B1-臨床藥局-PHCL-80°C-(2)	-79.5	-79.6	-0.1	0.0	-79.6	正常	
		17	548	548-急診B1-臨床藥局-PHCL-C009-(上)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常	
			549	549-急診B1-臨床藥局-PHCL-C009-(下)	4.8	4.9	0.1	0.0	4.9	正常	
		18	550	550-急診B1-臨床藥局-PHCL-C008-(上)	4.9	4.9	0.0	0.0	4.9	正常	
			551	551-急診B1-臨床藥局-PHCL-C008-(下)	4.3	4.3	0.0	0.0	4.3	正常	
		19	571	571-急診B1-臨床藥局-PHCL-C010-(上)	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	正常	
			572	572-急診B1-臨床藥局-PHCL-C010-(下)	-79.9	-79.8	0.1	0.0	-79.8	正常	
		4	575	575-急診B1-臨床藥局-PHCL-C012-(上)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	正常	
			576	576-急診B1-臨床藥局-PHCL-C012-(下)	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	正常	
		GW002238	1	594	594-急診B1-臨床藥局設備區環境溫度	22.8	22.7	-0.1	0.0	22.7	正常
				595	595-急診B1-臨床藥局設備區環境濕度	71.4	71.4	0.0	0.0	71.4	正常
2	596		596-急診B1-臨床藥局室溫區環境溫度	20.7	20.7	0.0	0.0	20.7	正常		
	597		597-急診B1-臨床藥局室溫區環境濕度	72.4	72.4	0.0	0.0	72.4	正常		
172.22.70.231 (GW00C07)	21	660	660-急診B1-臨床藥局-PHCL-C015-(上)	5.9	5.9	0.0	0.0	5.9	正常		
		661	661-急診B1-臨床藥局-PHCL-C015-(下)	5.2	5.2	0.0	0.0	5.2	正常		
	22	662	662-急診B1-臨床藥局-PHCL-C016-(上)	4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	正常		
		663	663-急診B1-臨床藥局-PHCL-C016-(下)	3.7	3.7	0.0	0.0	3.7	正常		
	9	666	666-急診B1-臨床藥局-PHCL-C020-(上)	-18.3	-18.3	0.0	0.0	-18.3	正常		
		667	667-急診B1-臨床藥局-PHCL-C020-(下)	-19.7	-19.7	0.0	0.0	-19.7	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	校後 器示值	警報功能 測試
急診B1-急診藥局	172.22.70.231 (GW00C0C7)	7	523	523-急診藥局 PHRE-C001-(上)	4.9	4.9	0.0	0.0	4.9	正常
			524	524-急診藥局 PHRE-C001-(下)	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	正常
		10	529	529-急診藥局-PHRE-C003-(上)	6.0	6.0	0.0	0.0	6.0	正常
			530	530-急診藥局-PHRE-C003-(下)	5.8	5.7	-0.1	0.0	5.7	正常
		34	536	536-急診藥局-PHRE-C002-(上)	4.1	4.2	0.1	0.0	4.2	正常
			537	537-急診藥局-PHRE-C002-(下)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
		2	588	588-急診藥局-PHRE-C004-(上)	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	正常
			589	589-急診藥局-PHRE-C004-(下)	5.2	5.3	0.1	0.0	5.3	正常
急診B1-門診藥局	172.22.33.238 (VG36)	1	513	513-門診藥局-PHROC001-(上)	6.0	6.0	0.0	0.0	6.0	正常
			514	514-門診藥局-PHROC001-(下)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
		2	515	515-門診藥局-PHROC003-(上)	6.1	6.0	-0.1	0.0	6.0	正常
			516	516-門診藥局-PHROC003-(下)	4.7	4.7	0.0	0.0	4.7	正常
		3	517	517-門診藥局-PHROC002-(上)	4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	正常
			518	518-門診藥局-PHROC002-(下)	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5	正常
		5	555	555-門診藥局-PHROC005-(上)	4.8	4.6	-0.2	0.0	4.6	正常
			556	556-門診藥局-PHROC005-(下)	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
	GW00C070	1	565	565-急診B1F-門診治療中心POC冰箱1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
	GW00C118	1	566	566-急診B1F-門診治療中心POC冰箱2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
	172.22.33.238 (VG36)	4	579	579-門診藥局-PHROC004-(上)	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
			580	580-門診藥局-PHROC004-(下)	4.7	4.7	0.0	0.0	4.7	正常
		6	598	598-門診藥局-Phcbi-1014(上)	3.7	3.7	0.0	0.0	3.7	正常
			599	599-門診藥局-Phcbi-1014(下)	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	正常
急診B1-化療藥局	172.22.70.231 (GW00C0C7)	1	519	519-急診B1-化療藥局-4°C-(上)	4.0	4.2	0.2	0.0	4.2	正常
			520	520-急診B1-化療藥局-4°C-(下)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
		3	544	544-急診B1-化療藥局-4°C(上)	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5	正常
			545	545-急診B1-化療藥局-4°C(下)	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5	正常
		2	592	592-急診B1-化療藥局雙門-4°C-(上)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
			593	593-急診B1-化療藥局雙門-4°C-(下)	6.1	6.0	-0.1	0.0	6.0	正常
急診B1-中藥局	172.22.42.237 (VG31)	1	531	531-急診B1-中藥局-藥用冰箱-(上)	4.1	4.2	0.1	0.0	4.2	正常
			532	532-急診B1-中藥局-藥用冰箱-(下)	5.3	5.3	0.0	0.0	5.3	正常
		2	542	542-急診B1-中藥局-3門藥用冰箱-(上)	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
			543	543-急診B1-中藥局-3門藥用冰箱-(下)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	正常
		3	573	573-急診B1-中藥局-藥用冰箱-(上)	5.8	5.8	0.0	0.0	5.8	正常
			574	574-急診B1-中藥局-藥用冰箱-(下)	6.1	6.1	0.0	0.0	6.1	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	校後器示值	警報功能測試
急診4F-三四病房 檢體儲存室	GW53B819	1	150	150-急診4F-檢體儲存室-20℃-上	-18.2	-18.2	0.0	0.0	-18.2	正常
			151	151-急診4F-檢體儲存室-20℃-下	-18.7	-18.7	0.0	0.0	-18.7	正常
		2	152	152-急診4F-檢體儲存室-80℃-1-上	-79.6	-79.5	0.1	0.0	-79.5	正常
			153	153-急診4F-檢體儲存室-80℃-1-下	-81.1	-81.0	0.1	0.0	-81.0	正常
		3	154	154-急診4F-檢體儲存室-80℃-2-上	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	正常
			155	155-急診4F-檢體儲存室-80℃-2-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	3.9	3.8	-0.1	0.0	3.8	正常
			157	157-急診4F-檢體儲存室-4℃-下	3.8	3.8	0.0	0.0	3.8	正常
門診後棟4F-健檢中心	GW00COAC	1	300	300-門診後棟4F-健檢中心抽血室-上	-15.1	-15.0	0.1	0.0	-15.0	正常
			301	301-門診後棟4F-健檢中心抽血室-下	7.1	7.2	0.1	0.0	7.2	正常
門診後棟3F-免疫風濕科	GW541CEF	1	100	100-免疫風濕科-AI(4℃)#GT-(上)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
			101	101-免疫風濕科-AI(4℃)#GT-(下)	3.6	3.5	-0.1	0.0	3.5	正常
		2	102	102-免疫風濕科-AA(4℃)#17-(上)	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	正常
			103	103-免疫風濕科-AA(4℃)#17-(下)	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
		3	104	104-免疫風濕科-AA(-20℃)#2-(上)	-17.7	-17.7	0.0	0.0	-17.7	正常
			105	105-免疫風濕科-AA(-20℃)#2-(下)	-22.2	-22.1	0.1	0.0	-22.1	正常
		4	106	106-免疫風濕科-AI(-20℃)#24-(上)	-24.6	-24.5	0.1	0.0	-24.5	正常
			107	107-免疫風濕科-AI(-20℃)#24-(下)	-27.7	-27.7	0.0	0.0	-27.7	正常
		5	108	108-免疫風濕科-AI(4℃)DAY#2-(上)	3.5	3.6	0.1	0.0	3.6	正常
			109	109-免疫風濕科-AI(4℃)DAY#2-(下)	4.2	4.3	0.1	0.0	4.3	正常
		6	110	110-免疫風濕科-AN(4℃(SUN))#1-(上)	5.2	5.2	0.0	0.0	5.2	正常
			111	111-免疫風濕科-AN(4℃(SUN))#1-(下)	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	正常
		7	112	112-免疫風濕科-AI(4℃)DAY#1-(上)	3.4	3.4	0.0	0.0	3.4	正常
			113	113-免疫風濕科-AI(4℃)DAY#1-(下)	3.8	3.7	-0.1	0.0	3.7	正常
		8	114	114-免疫風濕科-AD(4℃)#219-(上)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	正常
			115	115-免疫風濕科-AD(4℃)#219-(下)	4.7	4.6	-0.1	0.0	4.6	正常
		9	116	116-免疫風濕科(-70℃)#19-(上)	-74.5	-74.5	0.0	0.0	-74.5	正常
			117	117-免疫風濕科(-70℃)#19-(下)	-78.6	-78.5	0.1	0.0	-78.5	正常
		10	118	118-免疫風濕科(-70℃)-(上)	-69.4	-69.5	-0.1	0.0	-69.5	正常
			119	119-免疫風濕科(-70℃)-(下)	-79.2	-79.3	-0.1	0.0	-79.3	正常
		11	120	120-免疫風濕科-AD(4℃)#220-(上)	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	正常
			121	121-免疫風濕科-AD(4℃)#220-(上)	5.2	5.2	0.0	0.0	5.2	正常
		12	122	122-免疫風濕科-AA(-20℃)#204-(上)	-22.2	-22.1	0.1	0.0	-22.1	正常
123	123-免疫風濕科-AA(-20℃)#204-(下)		-18.3	-18.4	-0.1	0.0	-18.4	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	校後器示值	警報功能測試	
門診後棟3F- 免疫風濕科	GW541CEF	13	124	124-免疫風濕科-BE(4°C)#241-(上)	4.4	4.4	0.0	0.0	4.4	正常	
			125	125-免疫風濕科-BE(4°C)#241-(下)	4.7	4.7	0.0	0.0	4.7	正常	
		14	126	126-免疫風濕科-BC(-20°C)#222-(上)	-17.0	-17.0	0.0	0.0	-17.0	正常	
			127	127-免疫風濕科-BC(-20°C)#222-(下)	-16.1	-16.0	0.1	0.0	-16.0	正常	
		15	128	128-免疫風濕科-BE(-20°C)#228-(上)	-21.3	-21.4	-0.1	0.0	-21.4	正常	
			129	129-免疫風濕科-BE(-20°C)#228-(下)	-20.0	-20.0	0.0	0.0	-20.0	正常	
		16	130	130-免疫風濕科-BB(4°C)#229-(上)	5.3	5.4	0.1	0.0	5.4	正常	
			131	131-免疫風濕科-BB(4°C)#229-(下)	7.0	7.1	0.1	0.0	7.1	正常	
		18	132	132-免疫風濕科-AE(-20°C)#195-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			133	133-免疫風濕科-AE(-20°C)#195-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
		19	134	134-免疫風濕科-AI(37°C)TL-502R-(上)	36.8	36.8	0.0	0.0	36.8	正常	
			135	135-免疫風濕科-AI(37°C)TL-502R-(下)	36.2	36.2	0.0	0.0	36.2	正常	
		20	136	136-免疫風濕科-AD(-20°C)#223-(上)	-21.4	-21.4	0.0	0.0	-21.4	正常	
			137	137-免疫風濕科-AD(-20°C)#223-(下)	-20.0	-20.0	0.0	0.0	-20.0	正常	
		21	138	138-免疫風濕科-AB(37°C)#10	37.1	37.1	0.0	0.0	37.1	正常	
		22	139	139-免疫風濕科-National Appliance 6100	37.2	37.3	0.1	0.0	37.3	正常	
			GW00COB5	1	140	140-門診後棟2F-3213暈針休息室-溫箱	36.6	36.6	0.0	0.0	36.6
門診後棟3F- 血庫	172.22.32.238 (VG33)	2	960	960-血庫-低溫冷凍櫃E-36-(上)	-30.2	-30.1	0.1	0.0	-30.1	正常	
			961	961-血庫-低溫冷凍櫃E-36-(下)	-33.1	-33.1	0.0	0.0	-33.1	正常	
		3	962	962-血庫-低溫冷藏櫃E-30-(上)	3.0	3.1	0.1	0.0	3.1	正常	
			963	963-血庫-低溫冷藏櫃E-30-(下)	3.6	3.5	-0.1	0.0	3.5	正常	
		4	964	964-血庫-冷藏櫃-E-64(上)	5.3	5.3	0.0	0.0	5.3	正常	
			965	965-血庫-冷藏櫃-E-64(下)	5.3	5.3	0.0	0.0	5.3	正常	
		1	966	966-血庫-低溫冷凍櫃-E-53(上)	-29.2	-29.2	0.0	0.0	-29.2	正常	
			967	967-血庫-低溫冷凍櫃-E-53(下)	-28.6	-28.5	0.1	0.0	-28.5	正常	
		9	968	968-血庫-冷藏櫃-E-38(上)	4.8	4.7	-0.1	0.0	4.7	正常	
			969	969-血庫-冷藏櫃-E-38(下)	4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	正常	
		8	970	970-血庫-血小板震盪儀-E-17(上)	21.8	21.7	-0.1	0.0	21.7	正常	
			971	971-血庫-血小板震盪儀-E-17(下)	21.6	21.6	0.0	0.0	21.6	正常	
		5	972	972-血庫-低溫冷凍櫃-E-54(上)	-28.6	-28.6	0.0	0.0	-28.6	正常	
			973	973-血庫-低溫冷凍櫃-E-54(下)	-23.4	-23.4	0.0	0.0	-23.4	正常	
		6	974	974-血庫-冷藏櫃-E-56(上)	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	正常	
975	975-血庫-冷藏櫃-E-56(下)		4.3	4.3	0.0	0.0	4.3	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	校後器示值	警報功能測試
門診後棟3F-血庫	172.22.32.238 (VG33)	7	976	976-血庫-冷藏櫃-E-57(上)	4.1	4.1	0.0	0.0	4.1	正常
			977	977-血庫-冷藏櫃-E-57(下)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
		10	997	997-血庫-血小板震盪儀-E-45(上)	21.8	21.7	-0.1	0.0	21.7	正常
			998	998-血庫-血小板震盪儀-E-45(下)	21.7	21.6	-0.1	0.0	21.6	正常
		11	999	999-血庫-冷藏櫃-BB-E-72(上)	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	正常
			100	1000-血庫-冷藏櫃-BB-E-72(下)	4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	正常
門診後棟3F-生化科	GW5A5DD6	1	080	080-門診後棟3F-BL-E-042-右	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
			081	081-門診後棟3F-BL-E-042-左	4.3	4.3	0.0	0.0	4.3	正常
		2	082	082-門診後棟3F-BL-E-043-上	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	正常
			083	083-門診後棟3F-BL-E-043-下	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
		3	084	084-門診後棟3F-BL-E-045-上	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	正常
			085	085-門診後棟3F-BL-E-045-下	-17.6	-17.6	0.0	0.0	-17.6	正常
		4	086	086-門診後棟3F-BL-E-041-右	3.3	3.4	0.1	0.0	3.4	正常
			087	087-門診後棟3F-BL-E-041-左	5.9	5.9	0.0	0.0	5.9	正常
		5	088	088-門診後棟3F-BL-E-044-右	5.2	5.3	0.1	0.0	5.3	正常
			089	089-門診後棟3F-BL-E-044-左	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	正常
		7	090	090-門診後棟3F-BL-E-047-上	-18.9	-18.9	0.0	0.0	-18.9	正常
			091	091-門診後棟3F-BL-E-047-下	-19.0	-19.0	0.0	0.0	-19.0	正常
		8	092	092-門診後棟3F-PHCBI-上	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	正常
			093	093-門診後棟3F-PHCBI-下	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	正常
門診後棟3F-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-E-06(上)	-44.1	-44.0	0.1	0.0	-44.0	正常
			979	979-人體器官保存庫-冷凍櫃-E-06(下)	-39.8	-39.7	0.1	0.0	-39.7	正常
		7	980	980-人體器官保存庫-超低溫冷凍櫃TBK-09-(上)	-86.7	-86.7	0.0	0.0	-86.7	正常
			981	981-人體器官保存庫-超低溫冷凍櫃TBK-09-(下)	-85.2	-85.2	0.0	0.0	-85.2	正常
		2	982	982-人體器官保存庫-Panasonic-TBK-04(上)	-84.7	-84.7	0.0	0.0	-84.7	正常
			983	983-人體器官保存庫-Panasonic-TBK-04(下)	-82.2	-82.1	0.1	0.0	-82.1	正常
		1	984	984-人體器官保存庫-冷藏-TBK-E-06(上)	3.2	3.3	0.1	0.0	3.3	正常
			985	985-人體器官保存庫-冷藏-TBK-E-06(下)	3.5	3.4	-0.1	0.0	3.4	正常
		4	986	986-人體器官保存庫-Revco-TBK-02(上)	-78.3	-78.4	-0.1	0.0	-78.4	正常
			987	987-人體器官保存庫-Revco-TBK-02(下)	-85.2	-85.2	0.0	0.0	-85.2	正常
		6	988	988-人體器官保存庫-雙層4°C-E-05(上)	-21.1	-21.0	0.1	0.0	-21.0	正常
			989	989-人體器官保存庫-雙層4°C-E-05(下)	4.8	4.7	-0.1	0.0	4.7	正常
		5	990	990-人體器官保存庫-thermo-TBK-01(上)	-78.0	-78.0	0.0	0.0	-78.0	正常
			991	991-人體器官保存庫-thermo-TBK-01(下)	-81.3	-81.4	-0.1	0.0	-81.4	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	校後器示值	警報功能測試
門診後棟3F-人體器官保存庫	172.22.32.237 (VG32)	3	992	992-人體器官保存庫Bone Bank-70°C-E-03(上)	-74.6	-74.5	0.1	0.0	-74.5	正常
			993	993-人體器官保存庫Bone Bank-70°C-E-03(下)	-77.2	-77.1	0.1	0.0	-77.1	正常
		8	994	994-人體器官保存庫Bone Bank-PHCBI-70°C-TBK-10(上)	-84.2	-84.1	0.1	0.0	-84.1	正常
			995	995-人體器官保存庫Bone Bank-PHCBI-70°C-TBK-10(下)	-84.0	-84.1	-0.1	0.0	-84.1	正常
門診後棟2F-急診檢驗	GW0021A8	1	060	060-門診後棟2F-R3217-RL-E-34-上	5.4	5.4	0.0	0.0	5.4	正常
			061	061-門診後棟2F-R3217-RL-E-34-下	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
		2	062	062-門診後棟2F-R3217-RL-E-53-上	2.8	2.6	-0.2	0.0	2.6	正常
			063	063-門診後棟2F-R3217-RL-E-53-下	-31.4	-31.5	-0.1	0.0	-31.5	正常
		3	064	064-門診後棟2F-R3217-RL-E-18-上	4.8	4.6	-0.2	0.0	4.6	正常
	065		065-門診後棟2F-R3217-RL-E-18-上	4.2	4.2	0.0	0.0	4.2	正常	
	GW5A5DD6	6	066	066-門診後棟3F-RL-E-70-冷藏庫-上前	5.6	5.5	-0.1	0.0	5.5	正常
			067	067-門診後棟3F-RL-E-70-冷藏庫-上後	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5	正常
			068	068-門診後棟3F-RL-E-70-冷藏庫-左前	5.4	5.4	0.0	0.0	5.4	正常
		9	069	069-門診後棟3F-RL-E-70-冷藏庫-左後	5.8	5.9	0.1	0.0	5.9	正常
			070	070-門診後棟3F-RL-E-70-冷藏庫-右前	6.0	6.1	0.1	0.0	6.1	正常
071			071-門診後棟3F-RL-E-70-冷藏庫-右後	6.0	6.0	0.0	0.0	6.0	正常	
研究1F-R115感染科	172.22.41.238 (VG43)	1	652	652-研究1F-R115-感染科INF2號-17156-20-0001(上)	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	正常
			653	653-研究1F-R115-感染科INF2號-17156-20-0001(下)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
		2	654	654-研究1F-R115-感染科INF3號-15145-24-0041(上)	-22.2	-22.1	0.1	0.0	-22.1	正常
			655	655-研究1F-R115-感染科INF3號-15145-24-0041(下)	-20.2	-20.2	0.0	0.0	-20.2	正常
		3	656	656-研究1F-R115-感染科RT-500-17156-19-0004(上)	7.5	7.5	0.0	0.0	7.5	正常
	657		657-研究1F-R115-感染科RT-500-17156-19-0004(下)	7.2	7.2	0.0	0.0	7.2	正常	
	GW89D2D0	1	658	658-門診後棟5F-感染科-70°C-15145-20-0001(上)	-75.8	-75.7	0.1	0.0	-75.7	正常
			659	659-門診後棟5F-感染科-70°C-15145-20-0001(下)	-67.6	-67.7	-0.1	0.0	-67.7	正常
		2	700	700-門診後棟5F-感染科-80°C-15145-25-0006(上)	-80.9	-80.9	0.0	0.0	-80.9	正常
			701	701-門診後棟5F-感染科-80°C-15145-25-0006(下)	-81.1	-81.1	0.0	0.0	-81.1	正常
門診後棟1F-血液腫瘤科	172.22.41.237 (VG54)	7	630	630-門診後棟1F-血腫科A4°C-(上)	5.9	5.8	-0.1	0.0	5.8	正常
			631	631-門診後棟1F-血腫科A4°C-(下)	5.9	5.9	0.0	0.0	5.9	正常
		4	632	632-門診後棟1F-血腫科D-80°C-(上)	-79.6	-79.5	0.1	0.0	-79.5	正常
			633	633-門診後棟1F-血腫科D-80°C-(下)	-76.2	-76.3	-0.1	0.0	-76.3	正常
		8	634	634-門診後棟1F-血腫科B-25°C-(上)	-25.4	-25.5	-0.1	0.0	-25.5	正常
			635	635-門診後棟1F-血腫科B-25°C-(下)	-25.8	-25.7	0.1	0.0	-25.7	正常
		12	636	636-門診後棟1F-血腫科B-20°C-(上)	-17.1	-17.2	-0.1	0.0	-17.2	正常
			637	637-門診後棟1F-血腫科B-20°C-(下)	-19.6	-19.7	-0.1	0.0	-19.7	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	校後 器示值	警報功能 測試
門診後棟1F- 血液腫瘤科	172.22.41.237 (VG54)	11	638	638-門診後棟1F-血腫科E-80°C-(上)	-79.4	-79.4	0.0	0.0	-79.4	正常
			639	639-門診後棟1F-血腫科E-80°C-(下)	-80.5	-80.6	-0.1	0.0	-80.6	正常
		10	640	640-門診後棟1F-血腫科F-80°C-(上)	-75.1	-75.0	0.1	0.0	-75.0	正常
			641	641-門診後棟1F-血腫科F-80°C-(下)	-76.1	-76.0	0.1	0.0	-76.0	正常
		6	642	642-門診後棟1F-血腫科G4°C-(上)	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	正常
			643	643-門診後棟1F-血腫科G4°C-(下)	5.5	5.6	0.1	0.0	5.6	正常
		9	644	644-門診後棟1F-血腫科H-20°C-(上)	-18.1	-18.0	0.1	0.0	-18.0	正常
			645	645-門診後棟1F-血腫科H-20°C-(下)	-19.1	-19.1	0.0	0.0	-19.1	正常
		1	646	646-門診後棟1F-血腫科4°C-(上)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	正常
			647	647-門診後棟1F-血腫科-20°C-(下)	-20.2	-20.2	0.0	0.0	-20.2	正常
		2	648	648-門診後棟1F-血腫科4°C-(上)	3.0	2.9	-0.1	0.0	2.9	正常
			649	649-門診後棟1F-血腫科-20°C-(下)	-18.5	-18.6	-0.1	0.0	-18.6	正常
		3	650	650-門診後棟1F-血腫科4°C-(下)	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	正常
651	651-門診後棟1F-血腫科-20°C-(下)		-19.1	-19.0	0.1	0.0	-19.0	正常		
門診前棟7F- 眼科部	GW005BF9	1	324	324-門診前棟7F-眼科部-門診手術室冷藏	3.0	2.9	-0.1	0.0	2.9	正常
			325	325-門診前棟7F-眼科部-眼科手術室冷凍	-23.1	-23.2	-0.1	0.0	-23.2	正常
	172.22.157.171 (VG15)	1	328	328-眼科部-20°C(上)	-10.2	-10.2	0.0	0.0	-10.2	正常
			329	329-眼科部-20°C(下)	-10.8	-10.7	0.1	0.0	-10.7	正常
172.22.157.240 (VG16)	1	332	332-眼科治療室藥用冰箱-上	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	正常	
北院區-門診藥局	GW000AF2	1	590	590-精神部門診藥局-PHCBI-上	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	正常
			591	591-精神部門診藥局-PHCBI-下	3.6	3.6	0.0	0.0	3.6	正常
開刀房-ORB	172.22.203.238 (VG24)	2	340	340-二醫3F-ORB-30°C藥用冰箱	-30.0	-30.0	0.0	0.0	-30.0	正常
開刀房-ORB	172.22.203.240 (VG26)	1	947	947-二醫3F-ORB-D4°C藥用冰箱	6.7	6.7	0.0	0.0	6.7	正常
			2	948	948-二醫3F-ORB-B4°C藥用冰箱-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		949		949-二醫3F-ORB-B4°C藥用冰箱-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	報廢
	GW53B845	1	306	306-二醫3F-眼科手術室-R37-上	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	報廢
			307	307-二醫3F-眼科手術室-R37-下	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	報廢
	GW53B5C1	1	308	308-二醫3F-眼科手術室-R33-上	6.9	6.8	-0.1	0.0	6.8	正常
309			309-二醫3F-眼科手術室-R33-下	11.4	11.5	0.1	0.0	11.5	正常	
二醫-門診藥局	172.22.201.238 (VG21)	1	509	509-二醫1F-藥局-三門冰箱-(上)	3.0	3.2	0.2	0.0	3.2	正常
			510	510-二醫1F-藥局-三門冰箱-(下)	4.3	4.4	0.1	0.0	4.4	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	校後 器示值	警報功能 測試
二醫-門診藥局	172.22.201.238 (VG21)	2	511	511-二醫1F-藥局-雙門冰箱-(上)	4.2	4.2	0.0	0.0	4.2	正常
			512	512-二醫1F-藥局-雙門冰箱-(下)	4.4	4.4	0.0	0.0	4.4	正常
		3	533	533-二醫1F-藥局-單門冰箱-(一)	5.6	5.5	-0.1	0.0	5.5	正常
			534	534-二醫1F-藥局-單門冰箱-(二)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
			535	535-二醫1F-藥局-單門冰箱-(三)	5.4	5.5	0.1	0.0	5.5	正常
		5	559	559-二醫1F-藥局-1-疫苗冰箱-Phcbi	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
			560	560-二醫1F-藥局-2-疫苗冰箱-Phcbi	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	正常
			561	561-二醫1F-藥局-3-疫苗冰箱-Phcbi	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
		4	562	562-二醫1F-藥局-4-疫苗冰箱-Phcbi	5.3	5.4	0.1	0.0	5.4	正常
			563	563-二醫1F-藥局-5-疫苗冰箱-Phcbi	5.1	5.1	0.0	0.0	5.1	正常
			564	564-二醫1F-藥局-6-疫苗冰箱-Phcbi	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	正常
		6	664	664-二醫1F-藥局-PHCBI滑門冰箱-(上)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	正常
665	665-二醫1F-藥局-PHCBI滑門冰箱-(下)		4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	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)	5.3	5.3	0.0	0.0	5.3	正常
			502	502-一醫B1-中央藥局R0-(下)	5.4	5.4	0.0	0.0	5.4	正常
		2	503	503-一醫B1-中央藥局R1-(上)	3.7	3.7	0.0	0.0	3.7	正常
			504	504-一醫B1-中央藥局R1-(下)	4.2	4.3	0.1	0.0	4.3	正常
		3	505	505-一醫B1-中央藥局R2-(上)	4.7	4.7	0.0	0.0	4.7	正常
			506	506-一醫B1-中央藥局R2-(下)	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	正常
		4	507	507-一醫B1-中央藥局R3-(上)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
			508	508-一醫B1-中央藥局R3-(下)	6.0	5.9	-0.1	0.0	5.9	正常
		5	557	557-一醫B1-中央藥局R4-(上)	4.3	4.4	0.1	0.0	4.4	正常
			558	558-一醫B1-中央藥局R4-(下)	4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	正常
6	567	567-一醫B1-中央藥局R5-(上)	4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	正常		
	568	568-一醫B1-中央藥局R5-(下)	5.4	5.4	0.0	0.0	5.4	正常		
病理部	172.22.10.236 (VG03)	1	600	600-一醫B1F-病理-研究用-20°C-(上)	-18.9	-18.9	0.0	0.0	-18.9	正常
			601	601-一醫B1F-病理-研究用-20°C-(下)	-19.6	-19.6	0.0	0.0	-19.6	正常
		2	602	602-一醫B1F-病理-分生實驗室ES-(上)	3.5	3.5	0.0	0.0	3.5	正常
			603	603-一醫B1F-病理-分生實驗室ES-(下)	6.0	5.9	-0.1	0.0	5.9	正常
		16	604	604-一醫B1F-病理-殘肢冰箱-(上)	-26.9	-26.9	0.0	0.0	-26.9	正常
			605	605-一醫B1F-病理-殘肢冰箱-(下)	-26.1	-26.1	0.0	0.0	-26.1	正常
		3	606	606-一醫B1F-病理-Revco負80冰箱-(上)	-75.6	-75.6	0.0	0.0	-75.6	正常
607	607-一醫B1F-病理-Revco負80冰箱-(下)		-70.3	-70.3	0.0	0.0	-70.3	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	校後器示值	警報功能測試
病理部	172.22.10.236 (VG03)	4	608	608-一醫B1F-病理-IHC-4℃冰箱-(上)	6.0	6.0	0.0	0.0	6.0	正常
			609	609-一醫B1F-病理-IHC-4℃冰箱-(下)	5.4	5.4	0.0	0.0	5.4	正常
		5	610	610-一醫B1F-病理-電鏡實驗室冰箱-(上)	-14.1	-14.1	0.0	0.0	-14.1	正常
			611	611-一醫B1F-病理-電鏡實驗室冰箱-(下)	4.7	4.7	0.0	0.0	4.7	正常
		6	612	612-一醫B1F-病理-細胞檢體保存冰箱-(上)	3.0	3.2	0.2	0.0	3.2	正常
			613	613-一醫B1F-病理-細胞檢體保存冰箱-(下)	3.8	3.7	-0.1	0.0	3.7	正常
		7	614	614-一醫B1F-病理-切片室冰箱-(上)	-15.8	-15.7	0.1	0.0	-15.7	正常
			615	615-一醫B1F-病理-切片室冰箱-(下)	-15.9	-15.9	0.0	0.0	-15.9	正常
		8	616	616-一醫B1F-病理-剩餘組織冰箱AP03-(上)	6.0	5.9	-0.1	0.0	5.9	正常
			617	617-一醫B1F-病理-剩餘組織冰箱AP03-(下)	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	正常
		9	618	618-一醫B1F-病理-剩餘組織冰箱AP02-(上)	8.2	8.2	0.0	0.0	8.2	正常
			619	619-一醫B1F-病理-剩餘組織冰箱AP02-(下)	7.8	7.8	0.0	0.0	7.8	正常
		10	620	620-一醫B1F-病理-電鏡標本冰箱	2.4	2.4	0.0	0.0	2.4	正常
		11	621	621-一醫B1F-病理-MP-20冰箱-(上)	-14.6	-14.6	0.0	0.0	-14.6	正常
			622	622-一醫B1F-病理-MP-20冰箱-(下)	-17.4	-17.4	0.0	0.0	-17.4	正常
		12	623	623-一醫B1F-病理-MP-4冰箱-(上)	5.0	4.9	-0.1	0.0	4.9	正常
			624	624-一醫B1F-病理-MP-4冰箱-(下)	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	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
16	680	680-一醫B1F-病理-AP-E-005-N冰箱-(上)	4.8	4.7	-0.1	0.0	4.7	正常		
	681	681-一醫B1F-病理-AP-E-005-N冰箱-(下)	3.1	3.2	0.1	0.0	3.2	正常		
	682	682-一醫B1F-病理-AP-E-005-O冰箱-(上)	3.7	3.7	0.0	0.0	3.7	正常		
	683	683-一醫B1F-病理-AP-E-005-O冰箱-(下)	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	正常		
17	682	682-一醫B1F-病理-AP-E-005-O冰箱-(上)	3.7	3.7	0.0	0.0	3.7	正常		
	683	683-一醫B1F-病理-AP-E-005-O冰箱-(下)	4.0	3.9	-0.1	0.0	3.9	正常		
一醫B1F-RIA 核醫科實驗室	GW00225C	1	320	320-一醫B1F-RIA核醫科4℃-上	4.8	4.7	-0.1	0.0	4.7	正常
			321	321-一醫B1F-RIA核醫科4℃-下	4.2	4.2	0.0	0.0	4.2	正常
		2	322	322-一醫B1F-RIA核醫科-80℃-上	-81.1	-81.1	0.0	0.0	-81.1	正常
			323	323-一醫B1F-RIA核醫科-80℃-下	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	正常
		3	341	341-一醫B1F-RIA核醫科三門4℃-右	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
			342	342-一醫B1F-RIA核醫科三門4℃-左	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	正常
		4	344	344-一醫B1F-RIA核醫科三門4℃(走道)-上	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	備機停用
345	345-一醫B1F-RIA核醫科三門4℃(走道)-下		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	備機停用		
開刀房藥局	172.22.13.231 (VG11)	1	521	521-一醫3F-開刀房藥局冰箱-(上)	6.1	6.0	-0.1	0.0	6.0	正常
			522	522-一醫3F-開刀房藥局冰箱-(下)	6.0	5.9	-0.1	0.0	5.9	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	校後器示值	警報功能測試
營養科	172.22.10.234 (VG01)	1	180	180-營養室9號冷藏庫-(一)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
			181	181-營養室9號冷藏庫-(二)	2.8	2.6	-0.2	0.0	2.6	正常
		2	182	182-營養室8號冷藏庫-(一)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
			183	183-營養室8號冷藏庫-(二)	5.4	5.5	0.1	0.0	5.5	正常
		3	184	184-營養室7號冷藏庫-(一)	4.7	4.5	-0.2	0.0	4.5	正常
			185	185-營養室7號冷藏庫-(二)	3.7	3.7	0.0	0.0	3.7	正常
		4	186	186-營養室6號冷凍庫-(一)	-20.3	-20.3	0.0	0.0	-20.3	正常
			187	187-營養室6號冷凍庫-(二)	-19.9	-19.9	0.0	0.0	-19.9	正常
	172.22.10.235 (VG02)	1	188	188-營養室1號冷藏庫-(一)	3.8	3.8	0.0	0.0	3.8	正常
			189	189-營養室1號冷藏庫-(二)	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5	正常
		2	190	190-營養室2號冷藏庫-(一)	5.7	5.7	0.0	0.0	5.7	正常
			191	191-營養室2號冷藏庫-(二)	5.8	5.8	0.0	0.0	5.8	正常
		3	192	192-營養室3號冷凍庫-(一)	-20.8	-20.8	0.0	0.0	-20.8	正常
			193	193-營養室3號冷凍庫-(二)	-20.2	-20.2	0.0	0.0	-20.2	正常
		4	194	194-營養室4號冷凍庫-(一)	-18.8	-18.8	0.0	0.0	-18.8	正常
			195	195-營養室4號冷凍庫-(二)	-18.3	-18.4	-0.1	0.0	-18.4	正常
	5	196	196-營養室5號冷凍庫-(一)	-20.3	-20.4	-0.1	0.0	-20.4	正常	
		197	197-營養室5號冷凍庫-(二)	-20.1	-20.1	0.0	0.0	-20.1	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)	2.1	2.3	0.2	0.0	2.3	正常
			177	177-廢棄物處理冷藏庫A-(2)	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	正常
		2	178	178-廢棄物處理冷藏庫B-(1)	4.7	4.7	0.0	0.0	4.7	正常
			179	179-廢棄物處理冷藏庫B-(2)	5.2	5.2	0.0	0.0	5.2	正常
新陳代謝科	172.22.113.237 (GW89D219)	8	105	105-新陳代謝科(研究R304)-70°C冰凍櫃1號-(上)	-80.7	-80.7	0.0	0.0	-80.7	正常
			106	106-新陳代謝科(研究R304)-70°C冰凍櫃1號-(下)	-65.8	-65.7	0.1	0.0	-65.7	正常
	172.22.12.238 (VG10)	17	111	111-新陳代謝科(二醫B1F)-單門冷藏櫃-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			112	112-新陳代謝科(二醫B1F)-單門冷藏櫃-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
	18	113	113-新陳代謝科(二醫B1F)-雙門冰箱-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用	
		114	114-新陳代謝科(二醫B1F)-雙門冰箱-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用	
	172.22.112.238 (GW002BC5)	10	719	719-研究1F-新陳代謝-R105-70°C-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			720	720-研究1F-新陳代謝-R105-70°C-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
		11	721	721-研究1F-新陳代謝-R105-70°C-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			722	722-研究1F-新陳代謝-R105-70°C-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
172.22.113.237 (GW89D219)	2	811	811-新陳代謝科(研究3F304)-70°C冰凍櫃-(上)	-79.4	-79.4	0.0	0.0	-79.4	正常	
		812	812-新陳代謝科(研究3F304)-70°C冰凍櫃-(下)	-81.6	-81.6	0.0	0.0	-81.6	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	校後器示值	警報功能測試
新陳代謝科	172.22.113.237 (GW89D219)	7	813	813-新陳代謝科(研究3F304)-70℃冰凍櫃2號-(上)	-64.9	-64.9	0.0	0.0	-64.9	正常
			814	814-新陳代謝科(研究3F304)-70℃冰凍櫃2號-(下)	-67.3	-67.4	-0.1	0.0	-67.4	正常
		50	835	835-研究3F-新陳代謝科-R304-4℃-(上)	2.3	2.3	0.0	0.0	2.3	正常
			836	836-研究3F-新陳代謝科-R304-4℃-(下)	2.4	2.4	0.0	0.0	2.4	正常
	GW005BDE	1	837	837-研究3F-走廊-310040227B121-20℃-(上)	-20.5	-20.5	0.0	0.0	-20.5	正常
			838	838-研究3F-走廊-310040227B121-20℃-(下)	-15.6	-15.5	0.1	0.0	-15.5	正常
	172.22.113.237 (GW89D219)	25	873	873-新陳代謝科(研究3F304)新-70℃冰凍櫃-(上)	-76.5	-76.5	0.0	0.0	-76.5	正常
			874	874-新陳代謝科(研究3F304)新-70℃冰凍櫃-(下)	-67.4	-67.5	-0.1	0.0	-67.5	正常
172.22.113.237 (VG08)	18	901	901-新陳代謝科(研究3F304)-70℃冰凍櫃3號-(上)	-78.5	-78.6	-0.1	0.0	-78.6	正常	
		902	902-新陳代謝科(研究3F304)-70℃冰凍櫃3號-(下)	-78.5	-78.6	-0.1	0.0	-78.6	正常	
復健科	172.22.11.238 (VG05)	1	101	101-一醫1F-復健科-心肺功能室-(上)	-15.9	-15.8	0.1	0.0	-15.8	正常
			102	102-一醫1F-復健科-心肺功能室-(下)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
第二醫療大樓	172.22.199.21 (VG17)	1	943	943-二醫B2-洗腎室冰箱-(上)	3.4	3.4	0.0	0.0	3.4	正常
			944	944-二醫B2-洗腎室冰箱-(下)	2.6	2.6	0.0	0.0	2.6	正常
第一醫療大樓	172.22.21.238 (VG28)	1	103	103-一醫1F-放射線部-(上)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
			104	104-一醫1F-放射線部-(下)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	正常
	GW002325	1	107	107-一醫1F-ICUI-藥品冰箱501010708-36(上)	3.8	3.8	0.0	0.0	3.8	正常
			108	108-一醫1F-ICUI-藥品冰箱501010708-36(下)	3.7	3.6	-0.1	0.0	3.6	正常
胸腔內科	172.22.200.237 (VG19)	11	227	227-二醫B1-胸腔內科-細胞染色室-4℃-(上)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
			228	228-二醫B1-胸腔內科-細胞染色室-4℃-(下)	5.6	5.4	-0.2	0.0	5.4	正常
		12	229	229-二醫B1-胸腔內科-細胞染色室-20℃-(上)	-23.9	-23.8	0.1	0.0	-23.8	正常
			230	230-二醫B1-胸腔內科-細胞染色室-20℃-(下)	-26.4	-26.5	-0.1	0.0	-26.5	正常
		13	231	231-二醫B1-胸腔內科-細胞染色室-70℃-(上)	-69.9	-69.9	0.0	0.0	-69.9	正常
232	232-二醫B1-胸腔內科-細胞染色室-70℃-(下)		-68.1	-68.2	-0.1	0.0	-68.2	正常		
研究2F-神經內科	GW89D21F	2	725	725-研究2F-神經內科-R204-4℃-(上)	4.1	4.2	0.1	0.0	4.2	正常
			726	726-研究2F-神經內科-R204-4℃-(下)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
		9	739	739-研究2F-神經內科-R204-20℃-(上)	-19.5	-19.5	0.0	0.0	-19.5	正常
			740	740-研究2F-神經內科-R204-20℃-(下)	3.6	3.6	0.0	0.0	3.6	正常
核醫科	172.22.10.238 (VG55)	1	318	318-一醫B1-核醫科-製藥室-(下)	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	正常
一醫2F-神經內科檢查室	GW00C013	1	120	120-一醫2F-神經內科檢查室-藥品冷藏	4.2	4.2	0.0	0.0	4.2	正常
研究大樓4F	172.22.114.238 (GW00BF95)	26	785	785-研究4F-DMR-R404 -20℃-(上)	-41.0	-41.0	0.0	0.0	-41.0	正常
			786	786-研究4F-DMR-R404 -20℃-(下)	-41.5	-41.6	-0.1	0.0	-41.6	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	校後 器示值	警報功能 測試
研究大樓4F	172.22.114.238 (GW00BF95)	3	843	843-研究4F-R415-1-(上)	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	正常
			844	844-研究4F-R415-1-(下)	3.9	3.7	-0.2	0.0	3.7	正常
		4	845	845-研究4F-R417-蛋白質體核心實驗室-冷藏上	3.0	3.0	0.0	0.0	3.0	正常
			846	846-研究4F-R417-蛋白質體核心實驗室-冷藏下	5.1	5.2	0.1	0.0	5.2	正常
		5	847	847-研究4F-R415-3-(上)	-19.3	-19.4	-0.1	0.0	-19.4	正常
			848	848-研究4F-R415-3-(下)	-20.0	-20.0	0.0	0.0	-20.0	正常
		6	849	849-研究4F-R415-4-(上)	-76.8	-76.7	0.1	0.0	-76.7	正常
			850	850-研究4F-R415-4-(下)	-80.9	-80.9	0.0	0.0	-80.9	正常
		7	851	851-研究4F-DM-R404-4°C-(上)	5.1	5.0	-0.1	0.0	5.0	正常
			852	852-研究4F-DM-R404-4°C-(下)	5.7	5.7	0.0	0.0	5.7	正常
		8	853	853-研究4F-R404-(上)	-20.3	-20.3	0.0	0.0	-20.3	正常
			854	854-研究4F-R404-(下)	-22.2	-22.3	-0.1	0.0	-22.3	正常
		9	855	855-研究4F-R404-(上)	-23.7	-23.7	0.0	0.0	-23.7	正常
			856	856-研究4F-R404-(下)	-26.1	-26.1	0.0	0.0	-26.1	正常
		10	857	857-研究4F-R413-(上)	-17.3	-17.4	-0.1	0.0	-17.4	正常
			858	858-研究4F-R413-(下)	-13.9	-13.8	0.1	0.0	-13.8	正常
		11	859	859-研究4F-R410-4°C-(上)	1.6	1.6	0.0	0.0	1.6	正常
			860	860-研究4F-R410-4°C-(下)	3.5	3.5	0.0	0.0	3.5	正常
		12	861	861-研究4F-TSAI-R410--20°C-(上)	-21.4	-21.4	0.0	0.0	-21.4	正常
			862	862-研究4F-TSAI-R410--20°C-(下)	-20.6	-20.6	0.0	0.0	-20.6	正常
		15	867	867-研究4F-R404--70°C-(上)	-80.4	-80.4	0.0	0.0	-80.4	正常
			868	868-研究4F-R404--70°C-(下)	-81.3	-81.3	0.0	0.0	-81.3	正常
		16	869	869-研究4F-DM-R404-2-(上)	-80.0	-80.0	0.0	0.0	-80.0	正常
			870	870-研究4F-DM-R404-2-(下)	-78.5	-78.5	0.0	0.0	-78.5	正常
		19	875	875-研究4F-DM-R404-4°C-(上)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
			876	876-研究4F-DM-R404-4°C-(下)	5.6	5.4	-0.2	0.0	5.4	正常
		20	877	877-研究4F-R403--30°C冰箱-(上)	-28.1	-28.0	0.1	0.0	-28.0	正常
			878	878-研究4F-R403--30°C冰箱-(下)	-29.0	-29.0	0.0	0.0	-29.0	正常
		99	879	879-研究4F-R404--80°C-(上)	-79.3	-79.3	0.0	0.0	-79.3	正常
			880	880-研究4F-R404--80°C-(下)	-79.1	-79.1	0.0	0.0	-79.1	正常
23	883	883-研究4F-DM-R404-(上)	-74.1	-74.2	-0.1	0.0	-74.2	正常		
	884	884-研究4F-DM-R404-(下)	-47.2	-47.3	-0.1	0.0	-47.3	正常		
2	887	887-研究4F-R404生物材料RG2專用冰箱-80°C-(上)	-80.0	-79.9	0.1	0.0	-79.9	正常		
	888	888-研究4F-R404生物材料RG2專用冰箱-80°C-(下)	-81.1	-81.1	0.0	0.0	-81.1	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	校後器示值	警報功能測試
研究大樓3F	172.22.113.237 (GW89D219)	10	841	841-研究3F-R315-DMR01-15-0590-20°C-上	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			842	842-研究3F-R315-DMR01-15-0590-20°C-下	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
		24	881	881-研究3F-R304放腫科-80°C-(上)	-81.4	-81.4	0.0	0.0	-81.4	正常
			882	882-研究3F-R304放腫科-80°C-(下)	-69.9	-69.8	0.1	0.0	-69.8	正常
		11	915	915-研究3F-R301-311110120-209-20°C-(上)	-19.1	-19.1	0.0	0.0	-19.1	正常
			916	916-研究3F-R301-311110120-209-20°C-(下)	-24.1	-24.2	-0.1	0.0	-24.2	正常
		12	917	917-研究3F-R304-311110120-232-80°C-(上)	-70.8	-70.7	0.1	0.0	-70.7	正常
			918	918-研究3F-R304-311110120-232-80°C-(下)	-69.0	-69.0	0.0	0.0	-69.0	正常
研究大樓2F	172.22.110.238 (VG06)	1	723	723-研究2F-神經外科-R204-4°C-(上)	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	正常
			724	724-研究2F-神經外科-R204-4°C-(下)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	正常
		4	729	729-研究2F-一般外科-R204-70°C-(上)	-74.6	-74.6	0.0	0.0	-74.6	正常
			730	730-研究2F-一般外科-R204-70°C-(下)	-77.3	-77.4	-0.1	0.0	-77.4	正常
		105	731	731-研究2F-腎臟科-R204-70°C-(上)	-80.9	-80.9	0.0	0.0	-80.9	正常
			732	732-研究2F-腎臟科-R204-70°C-(下)	-78.2	-78.1	0.1	0.0	-78.1	正常
		6	733	733-研究2F-胃腸科-R204-4°C-(上)	4.7	4.7	0.0	0.0	4.7	正常
			734	734-研究2F-胃腸科-R204-4°C-(下)	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
		10	741	741-研究2F-神經內科-R204-80°C-(上)	-79.6	-79.5	0.1	0.0	-79.5	正常
			742	742-研究2F-神經內科-R204-80°C-(下)	-78.5	-78.6	-0.1	0.0	-78.6	正常
		22	761	761-研究2F-分子毒理-R204-80°C-(上)	-62.1	-62.1	0.0	0.0	-62.1	正常
			762	762-研究2F-分子毒理-R204-80°C-(下)	-62.1	-62.1	0.0	0.0	-62.1	正常
		66	765	765-研究2F-新陳代謝科-R216-70°C-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			766	766-研究2F-新陳代謝科-R216-70°C-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
		12	787	787-研究2F-R204-15145-15-0143-20°C-(上)	-21.7	-21.7	0.0	0.0	-21.7	正常
			788	788-研究2F-R204-15145-15-0143-20°C-(下)	-24.2	-24.1	0.1	0.0	-24.1	正常
		13	789	789-研究2F-R204-DMR-15145-15-0145-20°C-(上)	-20.9	-20.9	0.0	0.0	-20.9	正常
			790	790-研究2F-R204-DMR-15145-15-0145-20°C-(下)	-25.6	-25.6	0.0	0.0	-25.6	正常
		14	791	791-研究2F-R204-15145-15-0144-20°C-(上)	-17.4	-17.5	-0.1	0.0	-17.5	正常
			792	792-研究2F-R204-15145-15-0144-20°C-(下)	-27.1	-27.2	-0.1	0.0	-27.2	正常
15	793	793-研究2F-R204-PHCBI-23060170-80°C-(上)	-81.1	-81.1	0.0	0.0	-81.1	正常		
	794	794-研究2F-R204-PHCBI-23060170-80°C-(下)	-79.2	-79.3	-0.1	0.0	-79.3	正常		
研究大樓1F	172.22.112.238 (GW002BC5)	22	699	699-研究1F-R105-311110120-32-80°C-(上)	-74.1	-74.2	-0.1	0.0	-74.2	正常
			700	700-研究1F-R105-311110120-32-80°C-(下)	-61.0	-61.1	-0.1	0.0	-61.1	正常
		1	701	701-研究1F-GYN-R117-4°C-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			702	702-研究1F-GYN-R117-4°C-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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	校後器示值	警報功能測試	
研究大樓1F	172.22.112.238 (GW002BC5)	2	703	703-研究1F-GYN(15145-15-0029)-R117-20°C-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用	
			704	704-研究1F-GYN(15145-15-0029)-R117-20°C-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用	
		3	705	705-研究1F-GU-R115-50°C-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			706	706-研究1F-GU-R115-50°C-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
		5	709	709-研究1F-GU-R115-20°C-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			710	710-研究1F-GU-R115-20°C-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
		6	711	711-研究1F-NEU-R126-4°C-(上)	5.1	5.1	0.0	0.0	5.1	5.1	正常
			712	712-研究1F-NEU-R126-4°C-(下)	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5	5.5	正常
		7	713	713-研究1F-NEU-R126-20°C-(上)	-11.5	-11.6	-0.1	0.0	-11.6	-11.6	正常
			714	714-研究1F-NEU-R126-20°C-(下)	-14.5	-14.6	-0.1	0.0	-14.6	-14.6	正常
		8	715	715-研究1F-DENT-R1114°C-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			716	716-研究1F-DENT-R1114°C-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
		12	743	743-研究1F-GU-R105-70°C-(上)	-68.5	-68.5	0.0	0.0	-68.5	-68.5	正常
			744	744-研究1F-GU-R105-70°C-(下)	-68.1	-68.1	0.0	0.0	-68.1	-68.1	正常
		15	749	749-研究1F-胃腸科-R105-70°C-(上)	-66.1	-66.2	-0.1	0.0	-66.2	-66.2	正常
			750	750-研究1F-胃腸科-R105-70°C-(下)	-67.1	-67.2	-0.1	0.0	-67.2	-67.2	正常
		17	753	753-研究1F-胃腸科-R105-70°C-(上)	-81.3	-81.4	-0.1	0.0	-81.4	-81.4	正常
			754	754-研究1F-胃腸科-R105-70°C-(下)	-80.5	-80.6	-0.1	0.0	-80.6	-80.6	正常
		21	763	763-研究1F-神經內科-R105-70°C-(上)	-69.4	-69.5	-0.1	0.0	-69.5	-69.5	正常
			764	764-研究1F-神經內科-R105-70°C-(下)	-66.5	-66.6	-0.1	0.0	-66.6	-66.6	正常
		23	773	773-研究1F-腎臟科-R131-4°C-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			774	774-研究1F-腎臟科-R131-4°C-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
		18	795	795-研究1F-R105-15145-15-0140-20°C-(上)	-17.6	-17.5	0.1	0.0	-17.5	-17.5	正常
			796	796-研究1F-R105-15145-15-0140-20°C-(下)	-15.6	-15.5	0.1	0.0	-15.5	-15.5	正常
		19	797	797-研究1F-R105-311110120-140-80°C-(上)	-78.1	-78.0	0.1	0.0	-78.0	-78.0	正常
			798	798-研究1F-R105-311110120-140-80°C-(下)	-73.2	-73.1	0.1	0.0	-73.1	-73.1	正常
		20	799	799-研究1F-R105-311110120-71-80°C-(上)	-74.1	-74.1	0.0	0.0	-74.1	-74.1	正常
			800	800-研究1F-R105-311110120-71-80°C-(下)	-73.3	-73.3	0.0	0.0	-73.3	-73.3	正常
研究3F-細胞分子 網絡實驗室	GW00C17B	1	803	803-研究3F-R317細胞分子網絡實驗室-上	-15.1	-15.1	0.0	0.0	-15.1	正常	
			804	804-研究3F-R317細胞分子網絡實驗室-下	-17.3	-17.4	-0.1	0.0	-17.4	正常	
研究1F-胸腔內科	172.22.112.238 (VG07)	9	717	717-研究1F-胸腔內科-R105-70°C-冰箱-1-(上)	-76.7	-76.7	0.0	0.0	-76.7	正常	
			718	718-研究1F-胸腔內科-R105-70°C-冰箱-1-(下)	-79.9	-79.8	0.1	0.0	-79.8	正常	
		14	747	747-研究1F-胸腔內科-R105-70°C-冰箱-DV061M-(上)	-56.2	-56.2	0.0	0.0	-56.2	正常	
			748	748-研究1F-胸腔內科-R105-70°C-冰箱-DV061M-(下)	-62.5	-62.5	0.0	0.0	-62.5	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	校後器示值	警報功能測試
研究1F-胸腔內科	172.22.112.238 (VG07)	24	775	775-研究1F-胸腔內科-R124A-30°C冰箱-(上)	-31.4	-31.4	0.0	0.0	-31.4	正常
			776	776-研究1F-胸腔內科-R124A-30°C冰箱-(下)	-31.0	-31.0	0.0	0.0	-31.0	正常
		25	777	777-研究1F-胸腔內科-R118-4°C-(上)	4.2	4.3	0.1	0.0	4.3	正常
			778	778-研究1F-胸腔內科-R118-4°C-(下)	4.9	4.8	-0.1	0.0	4.8	正常
臨床毒物科 (門診後棟5F)	172.22.45.237 (VG34)	1	609	609-毒物科3號-(上)	6.0	5.9	-0.1	0.0	5.9	正常
			610	610-毒物科3號-(下)	6.0	5.8	-0.2	0.0	5.8	正常
		2	611	611-毒物科1號-(上)	-23.5	-23.6	-0.1	0.0	-23.6	正常
			612	612-毒物科1號-(下)	-29.9	-29.8	0.1	0.0	-29.8	正常
		3	613	613-毒物科6號-(上)	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	正常
			614	614-毒物科6號-(下)	6.8	6.8	0.0	0.0	6.8	正常
		4	615	615-毒物科4號-(上)	4.0	3.8	-0.2	0.0	3.8	正常
			616	616-毒物科4號-(下)	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
		6	619	619-毒物科7號-(上)	4.8	4.9	0.1	0.0	4.9	正常
			620	620-毒物科7號-(下)	4.8	4.8	0.0	0.0	4.8	正常
		5	621	621-毒物科5號-(上)	-75.2	-75.3	-0.1	0.0	-75.3	正常
			622	622-毒物科5號-(下)	-73.3	-73.4	-0.1	0.0	-73.4	正常
		7	623	623-毒物科2號-(上)	-22.4	-22.5	-0.1	0.0	-22.5	正常
			624	624-毒物科2號-(下)	-22.1	-22.1	0.0	0.0	-22.1	正常
		8	625	625-毒物科8號-(上)	-79.2	-79.3	-0.1	0.0	-79.3	正常
			626	626-毒物科8號-(下)	-77.6	-77.7	-0.1	0.0	-77.7	正常
9	627	627-毒物科9號-(上)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常		
	628	628-毒物科9號-(下)	5.0	5.2	0.2	0.0	5.2	正常		
二醫2F- 婦女醫學部	GW00BF29	1	270	270-二醫2F-細胞遺傳檢驗室-試劑冰箱-上	4.4	4.4	0.0	0.0	4.4	正常
			271	271-二醫2F-細胞遺傳檢驗室-試劑冰箱-下	-16.5	-16.5	0.0	0.0	-16.5	正常
		2	272	272-二醫2F-細胞遺傳檢驗室-檢體冰箱-上	3.0	3.1	0.1	0.0	3.1	正常
			273	273-二醫2F-細胞遺傳檢驗室-檢體冰箱-下	6.5	6.5	0.0	0.0	6.5	正常
		3	274	274-二醫2F-細胞遺傳檢驗室-試劑冷凍庫-上	-17.2	-17.2	0.0	0.0	-17.2	正常
			275	275-二醫2F-細胞遺傳檢驗室-試劑冷凍庫-下	-19.9	-19.8	0.1	0.0	-19.8	正常
		4	276	276-二醫2F-細胞遺傳檢驗室-CO2培養箱D	36.9	36.9	0.0	0.0	36.9	正常
		5	277	277-二醫2F-細胞遺傳檢驗室-CO2培養箱A	36.9	36.9	0.0	0.0	36.9	正常
6	278	278-二醫2F-細胞遺傳檢驗室-CO2培養箱B	36.5	36.5	0.0	0.0	36.5	正常		
7	279	279-二醫2F-細胞遺傳檢驗室-CO2培養箱C	36.8	36.8	0.0	0.0	36.8	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	2.6	2.6	0.0	0.0	2.6	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	校後 器示值	警報功能 測試
恢復室	172.22.203.239 (VG25)	1	256	256-二醫3F恢復室-4℃藥用冰箱-(上)	3.4	3.4	0.0	0.0	3.4	正常
			257	257-二醫3F恢復室-4℃藥用冰箱-(下)	3.5	3.5	0.0	0.0	3.5	正常
兒醫部	172.22.205.238 (VG27)	1	239	239-二醫5F-PED-E	5.6	5.5	-0.1	0.0	5.5	正常
			2	240	240-二醫5F-PED-D-(一)	-26.0	-26.0	0.0	0.0	-26.0
		2	241	241-二醫5F-PED-D-(二)	-23.8	-23.7	0.1	0.0	-23.7	正常
			3	242	242-二醫5F-PED-F-(上)	-11.8	-11.8	0.0	0.0	-11.8
		3	243	243-二醫5F-PED-F-(下)	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
			4	244	244-二醫5F-PED-A-(上)	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5
		4	245	245-二醫5F-PED-A-(下)	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	正常
			5	246	246-二醫5F-PED-B-(上)	-81.1	-81.1	0.0	0.0	-81.1
		5	247	247-二醫5F-PED-B-(下)	-75.1	-75.1	0.0	0.0	-75.1	正常
			6	248	248-二醫5F-PED-C-(上)	-22.3	-22.2	0.1	0.0	-22.2
		6	249	249-二醫5F-PED-C-(下)	-24.9	-24.8	0.1	0.0	-24.8	正常
			7	957	957-二醫5F-PED-G-(上)	-76.2	-76.3	-0.1	0.0	-76.3
7	958	958-二醫5F-PED-G-(下)	-70.1	-70.1	0.0	0.0	-70.1	正常		
	11	670	670-研究2F-皮膚科-R204檢體冰箱-20℃-(上)	-23.5	-23.6	-0.1	0.0	-23.6	正常	
671		671-研究2F-皮膚科-R204檢體冰箱-20℃-(下)	-23.5	-23.7	-0.2	0.0	-23.7	正常		
皮膚科	172.22.110.238 (VG06)	11	670	670-研究2F-皮膚科-R204檢體冰箱-20℃-(上)	-23.5	-23.6	-0.1	0.0	-23.6	正常
	671		671-研究2F-皮膚科-R204檢體冰箱-20℃-(下)	-23.5	-23.7	-0.2	0.0	-23.7	正常	
	172.22.65.239 (VG46)	1	959	959-皮膚科門診前棟5F-R2531-(上)	-11.3	-11.4	-0.1	0.0	-11.4	正常
	172.22.142.239 (VG47)	1	961	961-皮膚科醫生宿舍2F實驗室-(上)	-14.3	-14.4	-0.1	0.0	-14.4	正常
			962	962-皮膚科醫生宿舍2F實驗室-(下)	2.4	2.4	0.0	0.0	2.4	正常
		2	963	963-皮膚科醫生宿舍2F-80℃-(上)	-74.7	-74.7	0.0	0.0	-74.7	正常
			964	964-皮膚科醫生宿舍2F-80℃-(下)	-78.1	-78.1	0.0	0.0	-78.1	正常
	172.22.78.239 (VG48)	1	965	965-皮膚科急診8F醫美A-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
			966	966-皮膚科急診8F醫美A-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
		2	967	967-皮膚科急診8F醫美B-(上)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用
968			968-皮膚科急診8F醫美B-(下)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	停用	
生殖醫學中心	172.22.202.238 (VG22)	1	258	258-生殖中心二樓藥品冷藏-(下)	4.5	4.6	0.1	0.0	4.6	正常
			259	259-生殖中心二樓藥品冰箱-(上)	-25.3	-25.4	-0.1	0.0	-25.4	正常
		2	260	260-生殖中心二樓檢體冰箱-(上)	-20.1	-20.1	0.0	0.0	-20.1	正常
			261	261-生殖中心二樓檢體冷藏-(下)	3.1	3.0	-0.1	0.0	3.0	正常
	172.22.203.237 (VG23)	1	262	262-生殖中心三樓藥品冷藏-(上)	2.9	2.8	-0.1	0.0	2.8	正常
			263	263-生殖中心三樓藥品冷藏-(下)	5.6	5.8	0.2	0.0	5.8	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	校後器示值	警報功能測試	
人體生物資料庫	172.22.111.238 (VG50)	7	769	769-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(上)	-80.5	-80.6	-0.1	0.0	-80.6	正常	
			770	770-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(下)	-79.4	-79.5	-0.1	0.0	-79.5	正常	
		8	771	771-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(上)	-84.1	-84.0	0.1	0.0	-84.0	正常	
			772	772-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(下)	-82.0	-82.0	0.0	0.0	-82.0	正常	
		11	779	779-研究B1-B32-人體生物資料庫-30℃-(上)	-30.0	-30.0	0.0	0.0	-30.0	正常	
			780	780-研究B1-B32-人體生物資料庫-30℃-(下)	-30.4	-30.5	-0.1	0.0	-30.5	正常	
		12	781	781-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(上)	-73.4	-73.4	0.0	0.0	-73.4	正常	
			782	782-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(下)	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	正常	
		13	783	783-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(上)	-81.1	-81.1	0.0	0.0	-81.1	正常	
			784	784-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(下)	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	正常	
		172.22.113.237 (GW89D219)	14	827	827-研究3F-Biobank-R327-4-(上)	-65.7	-65.7	0.0	0.0	-65.7	正常
				828	828-研究3F-Biobank-R327-4-(下)	-72.0	-72.0	0.0	0.0	-72.0	正常
	15		829	829-研究3F-Biobank-R327-3-(上)	-63.0	-63.0	0.0	0.0	-63.0	正常	
			830	830-研究3F-Biobank-R327-3-(下)	-75.1	-75.1	0.0	0.0	-75.1	正常	
	16		831	831-研究3F-Biobank-R327-2-(上)	-14.3	-14.3	0.0	0.0	-14.3	正常	
			832	832-研究3F-Biobank-R327-2-(下)	-14.8	-14.8	0.0	0.0	-14.8	正常	
	17		833	833-研究3F-Biobank-R327-1-(上)	-70.7	-70.7	0.0	0.0	-70.7	正常	
			834	834-研究3F-Biobank-R327-1-(下)	-75.4	-75.5	-0.1	0.0	-75.5	正常	
	172.22.114.238 (GW00BF95)	1	839	839-研究4F-R416--20℃低溫冷凍櫃-(上)	-19.3	-19.4	-0.1	0.0	-19.4	正常	
			840	840-研究4F-R416--20℃低溫冷凍櫃-(下)	-17.1	-17.0	0.1	0.0	-17.0	正常	
		24	885	885-研究4F-人體組織庫冷凍庫-(一)	25.1	25.1	0.0	0.0	25.1	常溫量測	
	886		886-研究4F-人體組織庫冷凍庫-(二)	25.2	25.3	0.1	0.0	25.3	常溫量測		
	172.22.113.237 (GW89D219)	32	895	895-研究3F-Biobank-R327-5-(上)	-75.9	-75.8	0.1	0.0	-75.8	正常	
			896	896-研究3F-Biobank-R327-5-(下)	-75.4	-75.5	-0.1	0.0	-75.5	正常	
	172.22.111.238 (VG50)	1	970	970-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(上)	-81.7	-81.7	0.0	0.0	-81.7	正常	
			971	971-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(下)	-78.2	-78.3	-0.1	0.0	-78.3	正常	
		2	972	972-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(上)	-78.1	-78.1	0.0	0.0	-78.1	正常	
			973	973-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(下)	-78.3	-78.4	-0.1	0.0	-78.4	正常	
		4	974	974-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(上)	-72.9	-72.8	0.1	0.0	-72.8	正常	
			975	975-研究B1-B32-人體生物資料庫-80℃-(下)	-76.5	-76.5	0.0	0.0	-76.5	正常	
		3	976	976-研究B1-B32-人體生物資料庫-40℃-(上)	-23.1	-23.2	-0.1	0.0	-23.2	正常	
			977	977-研究B1-B32-人體生物資料庫-40℃-(下)	-23.9	-23.8	0.1	0.0	-23.8	正常	
5		978	978-研究B1-B32-人體生物資料庫-40℃-(上)	-27.7	-27.7	0.0	0.0	-27.7	正常		
	979	979-研究B1-B32-人體生物資料庫-40℃-(下)	-23.2	-23.3	-0.1	0.0	-23.3	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	校後器示值	警報功能測試
人體生物資料庫	172.22.111.238 (VG50)	6	986	986-研究B1-B32-人體生物資料庫-30°C-(上)	-26.6	-26.6	0.0	0.0	-26.6	正常
			987	987-研究B1-B32-人體生物資料庫-30°C-(下)	-23.4	-23.4	0.0	0.0	-23.4	正常
		9	992	992-研究B1-B32-人體生物資料庫-80°C-(上)	-81.0	-81.1	-0.1	0.0	-81.1	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	正常
		10	994	994-研究B1-B32-人體生物資料庫-80°C-(上)	-81.1	-81.1	0.0	0.0	-81.1	正常
			995	995-研究B1-B32-人體生物資料庫-80°C-(下)	-81.0	-81.2	-0.2	0.0	-81.2	正常
研究大樓B1F-動物實驗室	172.22.111.56 (GW53C061)	1	123	123-研究大樓B1-B28室-動物屍體冷凍間	-23.5	-23.5	0.0	0.0	-23.5	正常
	172.22.111.57 (GW5A5CBC)	1	124	124-研究大樓B1-B19室-動物手術室	-26.5	-26.5	0.0	0.0	-26.5	正常
第一醫療大樓 1F-ICU1	藥用冰箱	--	025	ICU1-A-(上)	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
		--	026	ICU1-A-(下)	5.3	5.2	-0.1	0.0	5.2	正常
		--	--	ICU1-智慧藥櫃-(上)	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5	正常
		--	--	ICU1-智慧藥櫃-(下)	5.3	5.3	0.0	0.0	5.3	正常
第一醫療大樓 2F-腸胃科	GW541DA0	1	121	121-一醫2F-內視鏡中心-藥品冷藏-上	5.9	6.0	0.1	0.0	6.0	正常
			122	122-一醫2F-內視鏡中心-藥品冷藏-下	6.5	6.5	0.0	0.0	6.5	正常
第一醫療大樓 2F-心導管室	藥用冰箱	--	27	心導管室冰箱-(上)	4.4	4.3	-0.1	0.0	4.3	正常
	藥用冰箱	--	28	心導管室冰箱-(下)	--	--	--	--	--	--
第一醫療大樓 2F-CVCU	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400-(上)	7.0	7.0	0.0	0.0	7.0	正常
		--	--	亮盛R-400-(下)	6.9	7.0	0.1	0.0	7.0	正常
第一醫療大樓 3F-OR	--	--	947	R14-(上)	-20.3	-20.2	0.1	0.0	-20.2	正常
		--	948	R14-(下)	2.0	2.1	0.1	0.0	2.1	正常
第一醫療大樓 4F-NSCU ICU2	藥用冰箱	--	--	NSCU-亮盛R-400	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	正常
	藥用冰箱	--	--	ICU2-亮盛R-600	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	正常
	智慧藥櫃冰箱	--	--	Hair	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	正常
第一醫療大樓 5F-W52	--	--	039	W52-A	--	--	--	--	--	報廢
	藥用冰箱	--	041	亮盛R-600 W52-B-(下)	4.1	4.0	-0.1	0.0	4.0	正常
第一醫療大樓 5F-W55	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	3.5	3.6	0.1	0.0	3.6	正常
	--	--	043	W55-A-(下)	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	正常
第一醫療大樓 6F-W61	--	--	044	W61-A-(上)	-18.9	-18.9	0.0	0.0	-18.9	正常
	--	--	045	W61-A-(下)	3.5	3.6	0.1	0.0	3.6	正常
一醫6樓-62病房	GW00BFF5	1	350	350-一醫6F-62病房-PHCbi藥品冷藏櫃-上	4.6	4.5	-0.1	0.0	4.5	正常
			351	351-一醫6F-62病房-PHCbi藥品冷藏櫃-下	4.6	4.6	0.0	0.0	4.6	正常
第一醫療大樓 6F-W65	藥用冰箱	--	--	W65-7002-亮盛R-600	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	正常
	檢體冰箱	--	--	W65-7001	--	--	--	--	--	報廢

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	後器示值	警報功能測試
第一醫療大樓 7F-W72	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	4.1	正常
	--	--	050	W72-A	6.1	6.0	-0.1	0.0	6.0	6.0	正常
第一醫療大樓 7F-W75	--	--	056	W75-亮盛R-400	5.3	5.3	0.0	0.0	5.3	5.3	正常
第一醫療大樓 8F-W82	--	--	049	W82-B	4.7	4.8	0.1	0.0	4.8	4.8	正常
	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	5.1	5.1	0.0	0.0	5.1	5.1	正常
	--	--	--	W82-C	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	5.0	正常
第一醫療大樓 8F-W83	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	6.0	6.1	0.1	0.0	6.1	6.1	正常
第一醫療大樓 8F-W85	GW89D309	1	352	352-一醫8F-85病房-Medtech藥品冷藏櫃-上	4.4	4.4	0.0	0.0	4.4	4.4	正常
			353	353-一醫8F-85病房-Medtech藥品冷藏櫃-下	4.1	4.1	0.0	0.0	4.1	4.1	正常
第一醫療大樓 9F-W92	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常
第一醫療大樓 9F-W95	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	4.0	正常
第一醫療大樓 10F-W102	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	6.0	6.1	0.1	0.0	6.1	6.1	正常
第一醫療大樓 10F-W105A	--	--	082	W105-B-(下)	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	5.1	正常
	藥品冰箱	--	--	亮盛R-400	5.0	5.0	0.0	0.0	5.0	5.0	正常
第二醫療大樓 3F-DR(待產室)	藥用冰箱	--	--	亮盛-R400	5.8	5.8	0.0	0.0	5.8	5.8	正常
第二醫療大樓 4F-PICU	--	--	086	PICU-B-(下)	4.7	4.9	0.2	0.0	4.9	4.9	正常
第二醫療大樓 5F-NICU	--	--	088	NICU-A-(上)	2.4	2.3	-0.1	0.0	2.3	2.3	正常
	--	--	089	NICU-B-(上)	3.2	3.1	-0.1	0.0	3.1	3.1	正常
	--	--	090	NICU-B-(下)	0.7	0.7	0.0	0.0	0.7	0.7	正常
	--	--	092	NICU-C-(下)	5.1	5.1	0.0	0.0	5.1	5.1	正常
第二醫療大樓 5F-SBR	--	--	094	SBR-A-(下)	--	--	--	--	--	--	停用
	--	--	--	SBR-B-(上)	3.0	3.0	0.0	0.0	3.0	3.0	正常
	--	--	096	SBR-B-(下)	3.5	3.5	0.0	0.0	3.5	3.5	正常
	--	--	--	SBR-C-(上)	3.1	3.0	-0.1	0.0	3.0	3.0	正常
	--	--	098	SBR-C-(下)	3.1	3.0	-0.1	0.0	3.0	3.0	正常
第二醫療大樓 6F-W66	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	5.2	5.2	0.0	0.0	5.2	5.2	正常
	檢體冰箱	--	950	W66-B-(上)	5.4	5.3	-0.1	0.0	5.3	5.3	正常
	檢體冰箱	--	951	W66-B-(下)	5.4	5.3	-0.1	0.0	5.3	5.3	正常
	母乳冰箱	--	968	W66-C-(上)	--	--	--	--	--	--	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	警報功能測試
第二醫療大樓 7F-W76	藥用冰箱	--	952	W76-A	5.5	5.5	0.0	0.0	5.5	正常
	檢體冰箱	--	954	W76-B-(上)	3.4	3.4	0.0	0.0	3.4	正常
第二醫療大樓 7F-BR	母乳冰箱	--	958	BR-B-(上)	3.7	3.7	0.0	0.0	3.7	正常
	母乳冰箱	--	959	BR-B-(下)	3.1	3.0	-0.1	0.0	3.0	正常
第二醫療大樓 8F-W86	檢體冰箱	--	--	W86-C105	4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	正常
	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
第二醫療大樓 9F-W96	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	正常
	--	--	963	W96-A	--	--	--	--	--	報廢
	--	--	965	W96-B	6.2	6.2	0.0	0.0	6.2	正常
	藥品冰箱	--	--	W96藥品冰箱(骨髓移植室)-(上)	3.1	3.0	-0.1	0.0	3.0	正常
	藥品冰箱	--	--	W96藥品冰箱(骨髓移植室)-(下)	3.1	3.0	-0.1	0.0	3.0	正常
第二醫療大樓 9F-W96 VIP病房	--	--	--	VIP病房#25病床(W96-C)	25.1	25.1	0.0	0.0	25.1	常溫量測
第二醫療大樓 10F-W106	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.0	4.1	0.1	0.0	4.1	正常
第二醫療大樓 11F-W116	藥用冰箱	--	976	W116-A-(上)	3.1	3.0	-0.1	0.0	3.0	正常
		--	977	W116-A-(下)	3.1	3.0	-0.1	0.0	3.0	正常
第二醫療大樓 11F-RICU	藥用冰箱	--	963	RICU-A-(上)	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	正常
	藥用冰箱	--	965	RICU-A-(下)	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	正常
急診大樓 1F-護理站	藥用冰箱	--	002	ER-A-(下)	4.5	4.5	0.0	0.0	4.5	正常
急診大樓 2F-RCC	藥用冰箱	--	--	RCC-A-007-(上)	4.3	4.2	-0.1	0.0	4.2	正常
	藥用冰箱	--	--	RCC-A-008-(下)	4.9	5.0	0.1	0.0	5.0	正常
急診大樓 3F-W33	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	4.8	5.0	0.2	0.0	5.0	正常
急診大樓 4F-W34	藥用冰箱	--	--	亮盛R-400	5.0	5.1	0.1	0.0	5.1	正常
急診大樓 5F-W35	藥用冰箱	--	--	亮盛R-600	3.8	3.9	0.1	0.0	3.9	正常
急診大樓6F 產後護理之家	GW000C9F	1	302	302-產後護理之家-母乳冷凍冰箱-上	-22.0	-22.1	-0.1	0.0	-22.1	正常
			303	303-產後護理之家-母乳冷凍冰箱-下	-24.4	-24.4	0.0	0.0	-24.4	正常
		2	304	304-產後護理之家-母乳冷藏冰箱-上	2.5	2.6	0.1	0.0	2.6	正常
			305	305-產後護理之家-母乳冷藏冰箱-下	2.8	2.9	0.1	0.0	2.9	正常
	母乳冰箱	--	--	急診6F產後護理之家-會議室雙溫冰箱-冷凍	-20.8	-20.9	-0.1	0.0	-20.9	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	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	校後器示值	警報功能測試
門診前棟 8F-牙周病科	藥用冰箱	--	--	牙周病科-上	6.1	6.0	-0.1	0.0	6.0	正常
	藥用冰箱	--	--	牙周病科-下	6.1	6.0	-0.1	0.0	6.0	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)	21.2	21.2	0.0	0.0	21.2	關機
			752	752-行政1F-放腫科-SANYO-30°C-(下)(常溫量測)	21.3	21.3	0.0	0.0	21.3	關機
		--	953	953-行政1F-放腫科FORMA冰箱-(上)	-25.5	-25.5	0.0	0.0	-25.5	正常
			954	954-行政1F-放腫科FORMA冰箱-(下)	-28.2	-28.1	0.1	0.0	-28.1	正常
精神大樓	藥用冰箱	--	--	精神大樓P21藥用冰箱	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	正常
	藥用冰箱	--	--	精神大樓P22藥用冰箱	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	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-114021912-01

校正日期 Cal. Date : 2025/3/4

表格編號 : SJ-26-101(2023/1/3)

報告日期 Report Date : 2025/3/5

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	台中市北屯區敦富一街263號3樓之2				
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)	CLT5044-113	2024/7/16	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-114021912-01

第 2 頁，共 3 頁

校正結果：

溫度(Temperature)

單位：℃

K TYPE

標準值

器示值

器差值

Standard

Reading

Deviation

-35.0

-35.7

-0.7

0.0

-0.1

-0.1

S1

8.0

7.8

-0.2

45.0

45.2

0.2

-35.0

-35.8

-0.8

0.0

-0.4

-0.4

S2

8.0

7.6

-0.4

45.0

44.9

-0.1

-35.0

-35.5

-0.5

0.0

-0.2

-0.2

S3

8.0

7.8

-0.2

45.0

45.1

0.1

# 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-114021912-01

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”(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：1.1 °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，SJ-WI-20.60，三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室，2022/2，第二版(R3)。
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-114021912-02

校正日期 Cal. Date : 2025/3/4

報告日期 Report Date : 2025/3/5

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	台中市北屯區敦富一街263號3樓之2				
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)	CLT5044-113	2024/7/16	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。

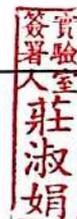
This Calibration report is valid only to the items calibrated. This calibration certificate is valid only to the items calibrated. Reproduced calibration certificate in partial is not effective.

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-114021912-02

第 2 頁，共 3 頁

校正結果：

溫度(Temperature)

單位：℃

K TYPE

標準值

器示值

器差值

Standard

Reading

Deviation

-90.0

-89.2

0.8

-85.0

-84.2

0.8

S1 -75.0

-74.1

0.9

-65.0

-64.1

0.9

-55.0

-54.1

0.9

-90.0

-89.3

0.7

-85.0

-84.3

0.7

S2 -75.0

-74.2

0.8

-65.0

-64.2

0.8

-55.0

-54.2

0.8

-90.0

-89.2

0.8

-85.0

-84.2

0.8

S3 -75.0

-74.2

0.8

-65.0

-64.1

0.9

-55.0

-54.0

1.0

# 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-114021912-02

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”(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：1.1 °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，SJ-WI-20.60，三杰科技顧問股份有限公司校正實驗室，2022/2，第二版(R3)。
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-----



# 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

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：

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

