

玉山國家公園

107年度氣象資料蒐集暨 保養維護

上半年度
保養維護報告



翰昇環境科技股份有限公司

中華民國 107 年 7 月 9 日

目	錄	頁次
壹、	保養總結.....	1
貳、	設備保養部分.....	1
參、	綜合分析.....	3
3-1.	保養分析.....	3
3-2.	維修分析.....	3
肆、	建議事項.....	4
附件一、	現場保養紀錄表	5
附件二、	故障維修維修單	7
附件三、	氣象站月報表	9
附件四、	現場保養照片	11



壹、保養總結

本公司已依合約規定完成第一期保養維護，保養日期分別為 5 月 16 日至楠梓仙溪站，5 月 17 日至大分山屋站。楠梓仙溪站現場 3G 訊號微弱，無法正常回傳資料，於保養中下載資料做補整，檢測各設備運作正常；大分山屋站保養時發現支撐鋼纜鉚釘座疑似遭山豬挖斷，並將鋼纜重新綁住大石頭固定確保支撐。

塔塔加站於 6 月 27 日進行風速風向計更換，更換後資料正常運作。

本期共有 1 次故障維修，分別為天池站 1 次。詳細維修資料請參考 3-2 維修分析。

貳、設備保養部分

依各站配置設備實施各項檢查保養。

1. 目視查驗項目

- 查驗各設備之外觀及內部
- 清潔各設備外觀
- 系統配置及檢視管線
- 記錄各設備之型號及序號

2. 風速及風向計

- 使用經緯儀或指北針比對風向計擺設方位
- 檢視風速及風向之讀值

3. 溫濕度計

- 溫濕度計及輻射罩之清潔
- 比對溫濕度與阿斯曼乾濕球溫度之讀值

4. 日射計

- 清潔日射計並檢查其水平
- 檢查日射計讀值



5. 雨量計

- a. 檢查承雨口水平及濾網並清潔
- b. 打開外蓋檢查內部並清潔
- c. 檢查磁簧開關運作是否正常
- d. 模擬雨量比對資料蒐集器及資料顯示系統之讀值是否一致

6. 氣壓計

- a. 檢查氣壓計之通氣口並清潔
- b. 比對氣壓計讀值

7. 3G通訊模組

- a. 檢視定時傳送資料是否正常

8. 資料蒐集器

- a. 檢查資料蒐集器電源電壓及通訊狀況
- b. 檢查內部清潔狀況
- c. 檢查資料蒐集器功能
- d. 檢查資料蒐集器之讀值
- e. 紀錄卡資料下載

9. 蓄電池

- a. 電池接點清潔與緊固
- b. 檢查電池液有無外漏及電池外觀
- c. 電池電壓量測

10. 太陽能板

- a. 太陽能板面板清潔
- b. 太陽能充電控制器檢查
- c. 太陽能板電壓量測



參、綜合分析

3-1. 保養分析

1. 楠梓仙溪站保養檢視各感應器及比對各感應器讀值正常，因現場通訊訊號微弱而無法正常回傳資料；補整資料後檢查月報表發現風速風向計資料經常為 0，此為現場環境遮蔽造成無風。
2. 大分站保養發現支撐鋼纜鉚釘座疑似遭山豬挖斷，將鋼纜重新固定在石頭上，比對其他各感應器讀值正常。補整資料後檢查月報表發現風速風向於 106 年 10 月 7 日開始至保養時皆無變化，已經回報保育課陳仲誼先生狀況，待備品取得後前往更換；

3-2. 維修分析

站名 故障分類	塔塔加	天池	梅山	南安	大分	楠溪	合計
元件故障	0	0	0	0	0	0	0
操作因素	0	0	0	0	0	0	0
設備調校	0	0	0	0	0	0	0
設器問題	0	1	0	0	0	0	1
天災	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	1	0	0	0	0	1

上半年度故障檢修記錄 1 次為天池站資料無回，5 月 8 日至現場檢查 QML 及各設備運作正常，測試無 3G 訊號但 4G 訊號正常，傳輸模組為 3G 而無法回傳資料。



肆、建議事項

1. 楠梓仙溪站風速風向計因受環境影響造成正常觀測風資料，建議移位。
2. 所有測站通訊傳輸模組皆為 3G 無支援 4G 訊號，由於台灣年底 3G 將被移除，為確保各站資料可以正常回傳中心，建議所有站傳輸模組更換為 4G 模組。



翰昇環境科技股份有限公司
Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園管理處
玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護案報告

系統服務部

附件一、現場保養紀錄表



翰昇環境科技股份有限公司
Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園管理處

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護案報告

系統服務部



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n

玉山國家公園氣象資料自動蒐集即時傳輸系統改善紀錄表

系統服務部

日期	2018/5/16	站碼	S6	緯度	23°27'26.50"	N
人員	陳冠霖、陳冠佑	站名	楠梓仙溪工作站	經度	120°54'24.05"	E
會同人員	N/A	天氣狀況	雨	高度	1930	M

1、設備安裝檢視：

工作項目	工作確認
太陽能板清潔/角度	☒ 是 ☐ 否
日射計清潔/水平	☒ 是 ☐ 否
輻射罩及溫濕度計清潔	☒ 是 ☐ 否
雨量筒清潔/水平	☒ 是 ☐ 否
溫濕度支桿固定檢視	☒ 是 ☐ 否

工作項目	工作確認
儀器支架固定檢視	☒ 是 ☐ 否
鋼纜固定	☒ 是 ☐ 否
避雷針檢視	☒ 是 ☐ 否
乾燥劑補充	☒ 是 ☐ 否
機箱清潔	☒ 是 ☐ 否

2、設備序號記錄：

設備裝置	廠牌	型號	序號
資料收集器	VAISALA	QML201C	L5119240
風速風向計	R.M.YOUNG	05103	24603
溫濕度計	VAISALA	HMP 155	L2050055
日射計	EPPELEY	8-48	31066
雨量筒	TEXAS	TRP525M	18244-996
GPRS模組	KEPRO	MA8-2g	082g03420160800182s5-1177
太陽能板	SOLAREX	MSX30	FW96I04778993
太陽能板	RITER	PM70	PC804082
充電控制器	MORNINGSTAR	SHS-6	N/A
電池	X POWER	UXP-50F	N/A
氣壓計	MET ONE	090D	142PC15A 211
中華電信			0988661374

3、電源部份：

項目	量測值	檢查結果
電池電壓	12.96 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
太陽能板開路電壓	16 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
充電電流	0.19 A	☒ 正常 ☐ 不正常



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n

玉山國家公園氣象資料自動蒐集即時傳輸系統改善紀錄

系統服務部

4、Sensor讀值部份：

測試項目	量測值		比對儀器	比對值		比對儀器序號
氣壓值	810.493	hPa	meriam M2 series	810.6	hPa	1204000105
氣溫值	21.616	℃	阿斯曼	21.6	℃	2891
相對濕度值	69.56	%	阿斯曼	67.49	%	2888
雨量值	5	mm	倒水測試	5	mm	
風速值	0.828	m/s				
模擬風向經緯儀A	250	°				
模擬風向值A	251.464	°				
模擬風向經緯儀B	70	°				
模擬風向值B	73.29	°				
模擬風速 2.45m/s	2.44	m/s				
模擬風速 4.9m/s	4.89	m/s				
模擬風速 9.8m/s	9.79	m/s				
模擬風速 14.7m/s	14.69	m/s				
模擬風速 19.6m/s	19.6	m/s				
模擬風速 24.5m/s	24.5	m/s				
模擬風速 29.4m/s	29.39	m/s				
日射計	0	MJ/m ²				

5、GPRS傳送單元測試部份：

項 目	現場傳送結果	接收主機接收狀態
10分鐘資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常
小時資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常
日資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常

6、特別狀況：

項次	狀況說明	處理說明
1	現場只剩4G無3G訊號，資料無法回傳	下載資料做補整。
2		
3		
4		



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

日期	2018/5/17	站 碼	S5	緯 度	23°22.468"	N
人員	潘俊宏、林連楓	站 名	大分山屋	經 度	121°05.873"	E
會同人員	N/A	天氣狀況	晴	高 度	1363	M

1、設備安裝檢視：

工作項目	工作確認
WXT 510清潔/方位	☒ 是 ☐ 否
太陽能板清潔/角度	☒ 是 ☐ 否

工作項目	工作確認
儀器支架固定檢視	☒ 是 ☐ 否
鋼纜固定	☒ 是 ☐ 否
機箱清潔	☒ 是 ☐ 否

2、設備序號記錄：

設備裝置	廠牌	型號	序號
資料收集器	VAISALA	QML201	B512058
風速風向計	VAISALA	WXT510	J32300154
溫度計	VAISALA	WXT510	J32300154
濕度計	VAISALA	WXT510	J32300154
氣壓計	VAISALA	WXT510	J32300154
雨量計	VAISALA	WXT510	J32300154
電池	X POWER	UXP-50F	N/A
充電控制器	CAMPBELL	PS34	1774
太陽能板	SOLAREX	MSX30	FW95F12613475

3、資料收集器(QML)部分：

項 目	版本或檔案抄錄	記 錄 檢 查
軟體版本(QML)(SYSINFO)	6.01a	☒ 正常 ☐ 不正常
軟體組態檔案(QML)(CD\CFG DIR)	E0925X16	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)分鐘資料	L0180516.DAT	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)小時資料	L1180516.DAT	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)日資料	L2180516.DAT	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)10分鐘資料	L3180516.DAT	☒ 正常 ☐ 不正常
資料下載日期	20170505~20180516	☒ 正常 ☐ 不正常

4、電源部份：

項目	量測值	檢查結果
電池電壓	13.68 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
太陽能板開路電壓	18.89 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
充電電流	0.21 A	☒ 正常 ☐ 不正常



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

5、Sensor讀值部份：

測試項目	量測值		比對儀器	比對值	
氣壓值	869	hPa	NOVALYNX 202	869.2	hPa
氣溫值	27	°C	阿斯曼	27.2	°C
相對濕度值	52	%	阿斯曼	55.5	%
雨量值	0	mm			mm
風速值	1	m/s			m/s
風向值	179	°	經緯儀	180	°

6、特別狀況：

項次	狀況說明	處理說明
1	支撐鋼纜鉚釘座疑似遭山豬挖斷	暫先將鋼纜綁住大石頭並固定確保支撐
2	檢查風向風速計異常	待備品後前往更換
3		
4		



翰昇環境科技股份有限公司
Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園管理處
玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護案報告

系統服務部

附件二、故障維修維修單



翰昇環境科技股份有限公司

氣象站專用
維修紀錄表

基本資料	☒ 氣象站 ☐ 接收站		申告日期時間	2018/5/6 9:00	維修日期	2018/5/8
	案號：S1817 ☐ 保固 ☒ 維修合約		申告序號	1	到站時間	12:10
	站名	天池	銷案時間	2018/5/8 14:00	離站時間	14:00
	站碼	S4	銷案人員	陳仲誼	維修人員	張昭陽
故障處理處	申告內容：無資料					
	現場確認故障狀況：（無法歸類請詳述）					
	感應器問題：		雨量筒		☐ GG200 ☒ QML: ☐ WXT: 電源問題：	
	☐ 溫度/濕度計故障 ☐ 氣壓計故障 ☐ WS/WD故障 ☐ CO2計故障 ☐ WXT510故障 ☐ WXT520故障 ☐ 日輻射計 ☐ 雲霧蒐集器 ☐ 能見度儀		☐ 傾斗偏移 ☐ 水平偏移 ☐ 阻塞 ☐ 磁簧開關故障		☐ 當機 ☐ 運作異常 Error code _____ ☐ 接觸不良 ☐ 開關故障 ☐ 系統時間不對	
			☐ 市電電源供應器 ☐ 太陽能板故障 ☐ 電池電壓太低 ☐ ASC故障 電腦問題： ☐ 電腦問題 ☐ 螢幕問題 ☐ 接收軟體問題		通訊模組問題： ☐ 赫利訊: ☒ Moxa: ☐ RS232 to 485: ☐ RS232 to TCP/IP: ☐ 運作異常 ☐ 接觸不良 ☐ 故障	
					其他設備： ☐ 電子羅盤 ☐ GPS ☐ GPRS天線 ☐ CF Card 其他： ☐ 現場測試正常 ☐ 自動恢復正常 ☐ 接地不良 ☐ 線路接觸不良	
	補充說明：					
	處理說明：					
	1、現場檢查QML運作正常，測試4G訊號良好，檢查MOAX通訊無訊號研判中華電信基地台3G已經停掉。 2、回報玉管處陳仲誼先生。					
	故障處理處	故障狀況處理情形：更換設備時填寫新舊序號於畫線處				
重置、重接		調整		更換(OLD SN / NEW SN)		
☐ 設備重置（軟硬體） ☐ 設備重置（電池） ☐ GPRS模組重置 ☐ 電源重置 ☐ 清潔雨量筒 ☐ 線路重接		☐ 調整系統時間 ☐ 調整設定值 ☐ 調整雨量筒 ☐ 調整氣壓計 ☐ 調整WD/WS計 ☐ 調整溫度/濕度計 ☐ 調整CO2 ☐ 調整WXT ☐ 調整地溫計 ☐ 調整日輻射計 ☐ 調整能見度儀		☐ QML _____/ ☐ WXT _____/ ☐ GG200 _____/ ☐ _____BD _____/ ☐ _____BD _____/ ☐ 氣壓計 _____/ ☐ 雨量筒 _____/ ☐ 溫度/濕度計 _____/ ☐ R.M Young _____/ ☐ WS425 _____/ ☐ 地溫計 _____/		
		☐ CO2 _____/ ☐ GPRS模組 _____/ ☐ GPS _____/ ☐ ASC _____/ ☐ 太陽能板 _____/ ☐ 磁簧開關 ☐ 開關 ☐ 系統電池 ☐ 保險絲 ☐ 設備電池 ☐ 天線 ☐ 記憶卡				
補充說明：						
故障原因：						
人為：		環境：		硬體：		
☐ 外力入侵 ☐ 安裝不良 ☐ 保養不良		☐ 位置不良 ☐ 現場電源 ☐ 現場干擾 ☒ 現場通訊		☐ 故障 ☐ 老化/耗損/鏽腐 ☐		
				天災： ☐ 風災 ☐ 雷擊 ☐ 水災 ☐ 日照不足		
				軟硬體： ☐ 系統軟體 ☐ 飄移 ☐ 應用軟體 ☐ 不明原因 ☐ 版本更新		
系統檢查量測	市電電壓：		溫度讀值：		CO2讀值：	
	太陽能板開路電壓：		濕度讀值：		風向讀值：	
	太陽能板短路電流：		氣壓讀值：		風速讀值：	
	蓄電池電壓：13		雨量累計值：		能見度讀值：	
	接收主機狀態： ☐ 正常 ☒ 不正常		地溫讀值：			
	QML型號(含A,B)：QML201A		QML序號：		QML adc下載：	
QML Boot sw 版本：		QML Software版本：		QML 通訊模組記錄/序號：		
其它	維護照相： ☐ 有拍照 ☒ 沒拍照		支架： ☒ 良好 ☐ 破損 ☐ 無		接地系統： ☒ 良好 ☐ 損壞 ☐ 無	
	現場全景： ☐ 有拍照 ☒ 沒拍照		機箱： ☒ 良好 ☐ 破損		設備清潔： ☒ 有清潔 ☐ 沒清潔	
備註： ☒ 現場維修 ☐ 電話維修						
客戶簽名：				複核：		



翰昇環境科技股份有限公司
Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園管理處
玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護案報告

系統服務部

附件三、氣象站月報表

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2017/04

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	1.7	9.6	78.6	801.9	0.4	0.06
2	0.0	0.0	0.7	8.1	59.5	803.8	1.0	0.07
3	0.0	0.0	0.6	9.3	60.4	805.2	0.8	0.07
4	0.0	0.0	0.5	11.3	62.1	804.9	1.0	0.06
5	0.0	0.0	0.6	14.2	57.1	804.4	0.8	0.06
6	0.0	0.0	0.5	15.1	63.3	804.3	0.8	0.06
7	0.0	0.0	0.5	14.7	68.4	804.5	0.6	0.06
8	0.0	0.0	0.7	15.9	63.8	805.0	0.6	0.06
9	0.0	0.0	0.0	15.4	75.8	803.4	0.8	0.05
10	0.0	0.0	0.6	16.3	68.3	802.7	2.6	0.06
11	0.0	0.0	0.3	15.9	82.5	802.7	1.8	0.06
12	0.0	0.0	0.2	14.1	98.8	803.4	1.6	0.05
13	0.0	0.0	0.0	13.0	99.8	804.6	4.4	0.05
14	0.0	0.0	0.6	13.9	86.2	805.0	6.6	0.06
15	0.0	0.0	0.7	15.0	79.2	805.7	6.6	0.06
16	0.0	0.0	0.7	16.1	72.4	806.0	10.0	0.06
17	0.0	0.0	0.5	16.2	65.2	804.3	16.4	0.06
18	0.0	0.0	0.8	16.2	61.4	803.1	16.8	0.06
19	0.0	0.0	0.7	17.0	68.5	804.4	12.0	0.07
20	0.0	0.0	0.3	14.6	94.2	803.7	13.2	0.06
21	0.0	0.0	0.2	15.1	88.3	802.9	10.4	0.05
22	0.0	0.0	0.8	13.4	99.1	801.2	7.0	0.05
23	0.0	0.0	0.0	12.6	99.8	802.5	7.8	0.05
24	0.0	0.0	0.0	12.6	99.4	803.9	8.8	0.05
25	0.0	0.0	0.2	14.4	90.3	804.6	10.8	0.06
26	0.0	0.0	0.0	14.6	87.5	803.5	10.0	0.05
27	0.0	0.0	0.4	13.2	97.6	801.3	10.8	0.05
28	0.0	0.0	0.0	11.3	97.7	800.8	11.2	0.05
29	0.0	0.0	0.4	10.9	84.1	802.3	8.0	0.07
30	0.0	0.0	0.4	12.2	76.3	802.9	8.2	0.06
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 /// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 1.7 m/s 發生於 04/01 13:59 風向 211.0 deg

平均氣溫 13.7 °C

最高氣溫 23.2 °C 發生於 04/19 13:26 最低氣溫 3.0 °C 發生於 04/02 06:41

平均濕度 79.5 %

最高濕度 100.0 % 發生於 04/13 09:36 最低濕度 15.5 % 發生於 04/02 09:24

平均氣壓 803.6 hPa

最高氣壓 809.4 hPa 發生於 04/03 11:55 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 04/22 05:02

累積雨量 191.8 mm

累積日射 1.74 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2017/05

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.0	14.3	78.1	804.3	7.0	0.06
2	0.0	0.0	0.3	14.5	84.2	804.8	5.4	0.05
3	0.0	0.0	0.5	15.0	82.9	804.9	2.8	0.06
4	0.0	0.0	0.8	15.6	81.0	805.4	1.8	0.06
5	0.0	0.0	0.7	16.1	72.5	807.0	2.2	0.06
6	0.0	0.0	0.5	15.8	77.5	807.5	1.4	0.06
7	0.0	0.0	0.4	15.4	79.3	806.5	1.4	0.06
8	0.0	0.0	0.7	16.0	74.9	805.1	1.4	0.06
9	0.0	0.0	0.7	16.2	69.5	805.6	1.0	0.06
10	0.0	0.0	0.7	16.7	68.3	807.3	0.6	0.06
11	0.0	0.0	0.8	17.5	75.7	807.8	0.4	0.06
12	0.0	0.0	0.6	17.0	67.4	805.2	0.4	0.06
13	0.0	0.0	0.7	16.1	65.4	803.8	0.2	0.06
14	0.0	0.0	0.4	14.4	91.7	803.8	0.2	0.05
15	0.0	0.0	0.3	////	////	////	91.8	0.02
16	0.0	0.0	0.3	14.0	99.9	////	148.4	0.05
17	0.0	0.0	0.3	14.2	97.0	801.2	22.8	0.05
18	0.0	0.0	0.8	14.4	80.5	803.6	2.4	0.06
19	0.0	0.0	0.3	14.6	93.6	803.2	17.0	0.05
20	0.0	0.0	0.3	14.8	99.6	801.0	57.2	0.05
21	0.0	0.0	0.6	15.7	91.3	801.6	0.0	0.06
22	0.0	0.0	0.4	15.2	92.3	802.0	6.0	0.05
23	0.0	0.0	0.7	15.9	92.1	802.7	5.2	0.06
24	0.0	0.0	0.5	15.5	97.4	801.5	42.4	0.05
25	0.0	0.0	0.5	14.9	99.5	801.1	35.8	0.05
26	0.0	0.0	0.4	14.7	99.3	801.8	32.6	0.05
27	0.0	0.0	0.2	14.8	98.1	802.1	24.0	0.05
28	0.0	0.0	0.3	15.0	99.0	802.1	15.6	0.05
29	0.0	0.0	0.5	16.2	94.2	803.5	15.8	0.06
30	0.0	0.0	0.5	15.7	99.7	803.3	37.8	0.05
31	0.0	0.0	0.4	15.8	89.0	801.9	0.0	0.06
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 0.8 m/s 發生於 05/04 14:31 風向 20.0 deg

平均氣溫 15.4 °C

最高氣溫 23.3 °C 發生於 05/12 13:16 最低氣溫 9.9 °C 發生於 05/01 02:12

平均濕度 86.4 %

最高濕度 100.0 % 發生於 05/16 23:26 最低濕度 35.4 % 發生於 05/09 09:36

平均氣壓 803.8 hPa

最高氣壓 810.2 hPa 發生於 05/06 11:18 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 05/16 13:58

累積雨量 581.0 mm

累積日射 1.69 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2017/06

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.6	15.4	97.6	////	86.8	0.05
2	0.0	0.0	0.7	15.6	100.0	////	558.2	0.05
3	0.0	0.0	0.7	15.2	99.9	////	980.6	0.05
4	0.0	0.0	0.0	14.9	100.0	801.6	284.0	0.06
5	0.0	0.0	0.3	15.6	93.4	804.1	0.0	0.06
6	0.0	0.0	0.4	16.9	83.9	806.2	0.0	0.06
7	0.0	0.0	0.6	17.4	85.9	806.5	1.2	0.06
8	0.0	0.0	0.6	16.9	89.8	806.1	53.4	0.06
9	0.0	0.0	0.7	16.8	90.2	805.5	0.2	0.06
10	0.0	0.0	0.7	17.5	84.5	805.3	0.0	0.06
11	0.0	0.0	0.6	17.6	80.4	804.8	0.8	0.06
12	0.0	0.0	0.6	16.8	91.0	805.1	23.2	0.06
13	0.0	0.0	0.5	16.1	96.0	805.7	12.0	0.06
14	0.0	0.0	0.5	14.7	99.8	804.3	255.2	0.05
15	0.0	0.0	0.3	14.2	99.9	803.1	151.0	0.05
16	0.0	0.0	0.3	14.6	99.6	802.0	24.2	0.06
17	0.0	0.0	0.5	15.0	100.0	800.7	319.2	0.06
18	0.0	0.0	0.3	13.7	99.6	801.9	30.8	0.06
19	0.0	0.0	0.3	14.6	88.4	802.7	0.0	0.06
20	0.0	0.0	0.4	15.5	81.6	802.7	0.0	0.06
21	0.0	0.0	0.5	16.9	80.6	803.8	0.0	0.06
22	0.0	0.0	0.7	17.4	78.5	805.5	0.0	0.06
23	0.0	0.0	0.7	17.5	81.1	804.6	0.0	0.07
24	0.0	0.0	0.6	17.4	83.0	803.3	3.8	0.06
25	0.0	0.0	0.5	17.1	86.8	803.8	0.0	0.06
26	0.0	0.0	0.6	17.6	80.6	805.2	0.0	0.06
27	0.0	0.0	0.4	18.4	76.0	806.3	0.0	0.06
28	0.0	0.0	1.1	16.5	78.3	805.8	62.6	0.06
29	0.0	0.0	0.4	15.3	87.2	804.7	22.4	0.06
30	0.0	0.0	0.6	15.7	89.7	804.0	48.8	0.06
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 1.1 m/s 發生於 06/28 15:01 風向 56.0 deg

平均氣溫 16.2 °C

最高氣溫 24.4 °C 發生於 06/27 13:06 最低氣溫 11.2 °C 發生於 06/18 19:51

平均濕度 89.4 %

最高濕度 100.0 % 發生於 06/01 20:00 最低濕度 41.8 % 發生於 06/28 10:36

平均氣壓 804.3 hPa

最高氣壓 808.8 hPa 發生於 06/07 11:27 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 06/01 05:58

累積雨量 2918.4 mm

累積日射 1.76 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2017/07

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.6	15.9	90.2	803.7	22.2	0.06
2	0.0	0.0	0.6	16.0	92.1	803.4	36.0	0.06
3	0.0	0.0	0.7	16.9	91.2	804.0	9.4	0.07
4	0.0	0.0	0.7	15.7	94.2	805.0	36.4	0.06
5	0.0	0.0	0.5	16.3	91.7	806.2	2.0	0.06
6	0.0	0.0	1.1	16.3	90.9	805.7	8.8	0.06
7	0.0	0.0	1.0	15.5	95.0	806.2	43.6	0.06
8	0.0	0.0	0.6	15.6	93.8	806.1	65.2	0.06
9	0.0	0.0	0.6	16.5	89.5	805.7	1.0	0.06
10	0.0	0.0	0.7	16.7	84.6	804.9	11.8	0.07
11	0.0	0.0	0.6	15.9	88.3	805.9	40.8	0.06
12	0.0	0.0	0.6	15.2	91.4	806.5	52.0	0.06
13	0.0	0.0	0.6	15.6	89.4	804.7	22.8	0.06
14	0.0	0.0	0.5	16.4	87.0	804.3	0.0	0.06
15	0.0	0.0	0.5	17.1	84.1	805.1	0.0	0.06
16	0.0	0.0	1.0	17.3	84.6	805.2	4.0	0.06
17	0.0	0.0	1.0	15.8	93.3	806.5	12.8	0.05
18	0.0	0.0	0.4	17.3	77.5	807.7	0.0	0.06
19	0.0	0.0	0.8	16.3	83.0	805.2	6.0	0.06
20	0.0	0.0	0.5	16.6	79.2	804.8	0.0	0.06
21	0.0	0.0	0.6	18.1	79.1	805.8	0.0	0.06
22	0.0	0.0	0.7	17.8	76.5	804.9	0.0	0.05
23	0.0	0.0	0.6	17.6	85.8	804.2	22.2	0.06
24	0.0	0.0	0.9	16.8	89.9	802.4	53.8	0.06
25	0.0	0.0	0.5	16.1	89.1	801.4	0.4	0.06
26	0.0	0.0	0.6	16.8	88.3	801.1	2.0	0.06
27	0.0	0.0	0.4	17.3	87.4	801.2	0.0	0.06
28	0.0	0.0	1.2	17.8	86.2	////	0.0	0.06
29	0.0	0.0	0.9	16.8	98.8	////	333.0	0.05
30	0.0	0.0	1.0	17.5	95.4	////	164.6	0.06
31	0.0	0.0	0.9	15.2	100.0	////	315.0	0.05
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 1.2 m/s 發生於 07/28 15:14 風向 180.0 deg

平均氣溫 16.5 °C

最高氣溫 23.5 °C 發生於 07/16 11:15 最低氣溫 11.9 °C 發生於 07/14 05:21

平均濕度 88.6 %

最高濕度 100.0 % 發生於 07/29 20:57 最低濕度 46.0 % 發生於 07/18 10:59

平均氣壓 804.7 hPa

最高氣壓 809.6 hPa 發生於 07/18 12:36 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 07/25 05:21

累積雨量 1265.8 mm

累積日射 1.84 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2017/08

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.3	15.8	99.8	800.9	21.6	0.06
2	0.0	0.0	0.3	16.8	95.5	800.9	2.0	0.06
3	0.0	0.0	0.3	16.9	94.5	////	1.0	0.06
4	0.0	0.0	0.4	17.0	93.1	801.5	4.0	0.06
5	0.0	0.0	0.4	16.7	95.2	802.0	4.4	0.06
6	0.0	0.0	0.4	17.6	88.5	802.9	0.0	0.06
7	0.0	0.0	0.6	18.0	87.3	803.5	0.0	0.06
8	0.0	0.0	0.5	18.1	85.7	804.4	0.0	0.06
9	0.0	0.0	0.5	17.3	82.0	803.8	0.6	0.06
10	0.0	0.0	0.5	17.6	79.9	803.8	0.0	0.06
11	0.0	0.0	0.7	18.0	81.1	804.9	0.0	0.06
12	0.0	0.0	0.6	18.2	79.6	805.5	0.0	0.07
13	0.0	0.0	0.5	18.6	78.5	805.7	0.0	0.07
14	0.0	0.0	0.6	17.9	74.7	805.2	2.0	0.06
15	0.0	0.0	0.5	18.3	73.8	804.6	0.0	0.07
16	0.0	0.0	0.9	16.9	81.5	804.2	32.0	0.06
17	0.0	0.0	0.6	17.4	85.9	805.0	0.2	0.06
18	0.0	0.0	0.5	18.2	84.6	806.4	0.0	0.06
19	0.0	0.0	0.6	17.9	86.3	805.6	1.4	0.06
20	0.0	0.0	0.4	17.7	84.1	802.8	0.0	0.06
21	0.0	0.0	1.3	17.9	79.5	////	0.0	0.06
22	0.0	0.0	0.5	16.6	99.2	////	55.8	0.05
23	0.0	0.0	0.6	16.9	95.9	803.4	0.2	0.06
24	0.0	0.0	0.2	16.6	95.8	805.2	13.2	0.05
25	0.0	0.0	0.4	17.2	90.3	804.0	0.0	0.06
26	0.0	0.0	0.4	16.9	84.4	803.7	0.6	0.05
27	0.0	0.0	0.4	16.6	89.3	805.9	29.2	0.06
28	0.0	0.0	0.9	16.4	89.6	805.4	0.2	0.06
29	0.0	0.0	0.6	17.3	81.3	803.9	0.0	0.06
30	0.0	0.0	0.4	17.1	79.8	802.2	0.2	0.06
31	0.0	0.0	0.6	15.8	89.5	800.9	4.6	0.05
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 1.3 m/s 發生於 08/21 13:23 風向 213.0 deg

平均氣溫 17.3 °C

最高氣溫 24.3 °C 發生於 08/14 12:48 最低氣溫 12.3 °C 發生於 08/28 05:35

平均濕度 86.7 %

最高濕度 100.0 % 發生於 08/01 10:39 最低濕度 38.8 % 發生於 08/14 10:36

平均氣壓 803.9 hPa

最高氣壓 808.4 hPa 發生於 08/18 12:23 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 08/01 05:24

累積雨量 173.2 mm

累積日射 1.85 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2017/09

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.8	15.8	98.7	////	25.0	0.05
2	0.0	0.0	0.3	16.5	95.5	////	32.2	0.05
3	0.0	0.0	0.5	16.8	95.6	803.7	0.0	0.06
4	0.0	0.0	0.5	17.6	90.4	805.1	2.0	0.06
5	0.0	0.0	0.6	17.9	90.7	804.6	0.0	0.06
6	0.0	0.0	0.5	18.6	86.9	803.7	0.0	0.06
7	0.0	0.0	0.5	17.9	88.7	805.1	0.0	0.06
8	0.0	0.0	0.5	17.3	89.8	805.8	0.0	0.06
9	0.0	0.0	0.5	17.1	88.5	805.4	10.4	0.06
10	0.0	0.0	0.6	16.7	89.0	805.6	17.4	0.06
11	0.0	0.0	0.3	17.1	84.2	804.8	0.0	0.06
12	0.0	0.0	0.5	18.1	75.3	804.7	0.0	0.06
13	0.0	0.0	0.5	17.9	79.4	804.0	0.0	0.06
14	0.0	0.0	0.7	17.3	81.5	802.8	0.0	0.06
15	0.0	0.0	1.6	16.9	78.6	803.3	0.0	0.06
16	0.0	0.0	2.0	17.1	69.7	803.1	0.0	0.06
17	0.0	0.0	0.6	16.5	72.5	803.2	0.0	0.06
18	0.0	0.0	0.4	16.5	82.7	804.1	0.0	0.06
19	0.0	0.0	0.5	17.0	89.1	805.0	11.4	0.06
20	0.0	0.0	0.8	16.5	94.2	804.5	31.0	0.06
21	0.0	0.0	0.6	17.3	92.1	804.3	1.8	0.06
22	0.0	0.0	0.6	17.1	91.4	805.9	9.8	0.06
23	0.0	0.0	0.6	17.6	88.4	807.2	1.2	0.06
24	0.0	0.0	0.6	17.5	80.9	807.0	6.8	0.06
25	0.0	0.0	0.4	17.0	84.0	806.7	0.0	0.06
26	0.0	0.0	0.4	18.2	74.6	806.7	0.0	0.06
27	0.0	0.0	0.6	18.9	72.5	806.0	0.0	0.06
28	0.0	0.0	0.5	17.9	75.7	805.6	1.2	0.06
29	0.0	0.0	1.0	16.0	90.4	807.0	54.6	0.06
30	0.0	0.0	0.3	16.8	89.0	807.9	0.0	0.05
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 2.0 m/s 發生於 09/16 10:42 風向 212.0 deg

平均氣溫 17.2 °C

最高氣溫 25.0 °C 發生於 09/24 12:07 最低氣溫 11.9 °C 發生於 09/17 06:52

平均濕度 85.3 %

最高濕度 100.0 % 發生於 09/03 01:00 最低濕度 30.9 % 發生於 09/17 11:16

平均氣壓 805.1 hPa

最高氣壓 809.6 hPa 發生於 09/30 11:02 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 09/01 00:01

累積雨量 204.8 mm

累積日射 1.77 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2017/10

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.7	17.6	84.4	807.0	0.8	0.06
2	0.0	0.0	0.4	17.0	85.9	806.4	0.2	0.05
3	0.0	0.0	0.3	17.2	81.6	807.0	0.0	0.05
4	0.0	0.0	0.4	16.1	87.2	807.2	0.0	0.05
5	0.0	0.0	0.5	16.7	88.0	806.7	0.6	0.06
6	0.0	0.0	0.6	17.3	77.5	806.9	0.0	0.06
7	0.0	0.0	0.5	17.8	76.1	806.4	0.0	0.06
8	0.0	0.0	0.6	16.3	87.3	805.4	9.8	0.05
9	0.0	0.0	1.2	16.9	85.5	805.5	4.4	0.05
10	0.0	0.0	0.7	18.4	76.1	806.2	0.0	0.05
11	0.0	0.0	1.0	18.0	76.5	805.2	0.0	0.05
12	0.0	0.0	0.4	17.6	79.3	802.9	0.6	0.05
13	0.0	0.0	0.6	16.6	88.6	////	53.6	0.05
14	0.0	0.0	0.3	15.9	100.0	////	113.4	0.05
15	0.0	0.0	0.3	15.9	100.0	802.5	107.6	0.05
16	0.0	0.0	0.5	16.7	93.3	805.2	0.2	0.05
17	0.0	0.0	0.4	16.4	80.4	805.1	0.0	0.05
18	0.0	0.0	0.3	16.6	69.2	804.1	0.0	0.05
19	0.0	0.0	0.5	17.2	80.2	802.1	0.0	0.05
20	0.0	0.0	0.5	17.1	83.4	801.1	0.0	0.05
21	0.0	0.0	1.3	15.4	78.6	////	0.0	0.05
22	0.0	0.0	0.3	12.6	85.5	////	0.0	0.05
23	0.0	0.0	0.4	11.7	85.0	802.7	0.0	0.05
24	0.0	0.0	0.3	12.2	85.2	805.4	0.0	0.05
25	0.0	0.0	0.4	13.2	87.3	805.8	0.2	0.05
26	0.0	0.0	0.4	12.9	83.5	803.3	0.0	0.05
27	0.0	0.0	0.4	13.2	81.8	800.9	0.0	0.05
28	0.0	0.0	0.4	12.7	72.6	802.5	0.0	0.05
29	0.0	0.0	0.4	12.9	80.8	805.0	0.0	0.05
30	0.0	0.0	0.4	12.1	76.2	805.9	0.0	0.05
31	0.0	0.0	0.4	10.7	72.7	804.8	0.0	0.05
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 1.3 m/s 發生於 10/21 12:05 風向 241.0 deg

平均氣溫 15.4 °C

最高氣溫 24.6 °C 發生於 10/10 12:40 最低氣溫 5.8 °C 發生於 10/31 06:52

平均濕度 82.9 %

最高濕度 100.0 % 發生於 10/13 23:58 最低濕度 35.0 % 發生於 10/21 14:55

平均氣壓 804.8 hPa

最高氣壓 809.0 hPa 發生於 10/01 10:02 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 10/13 02:20

累積雨量 291.4 mm

累積日射 1.59 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2017/11

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.4	13.7	59.5	804.9	0.0	0.05
2	0.0	0.0	0.3	14.6	83.3	804.6	0.8	0.05
3	0.0	0.0	0.4	15.0	87.6	805.6	41.4	0.05
4	0.0	0.0	0.6	14.9	92.8	806.5	0.4	0.05
5	0.0	0.0	0.4	14.8	86.1	806.9	2.0	0.05
6	0.0	0.0	0.3	14.8	89.5	807.0	4.0	0.05
7	0.0	0.0	0.3	15.6	85.8	807.3	0.0	0.05
8	0.0	0.0	0.9	15.8	80.3	806.4	0.0	0.05
9	0.0	0.0	0.4	15.5	88.2	805.8	20.6	0.05
10	0.0	0.0	0.7	14.8	90.4	806.0	6.4	0.05
11	0.0	0.0	0.0	14.7	96.8	805.2	3.6	0.05
12	0.0	0.0	0.4	14.3	99.6	804.3	2.0	0.05
13	0.0	0.0	0.3	14.5	98.5	803.9	1.6	0.05
14	0.0	0.0	0.2	13.9	96.7	804.9	1.4	0.05
15	0.0	0.0	0.5	13.7	89.1	805.7	1.2	0.05
16	0.0	0.0	0.4	14.2	80.3	805.7	0.8	0.05
17	0.0	0.0	0.4	14.8	78.8	803.7	0.8	0.05
18	0.0	0.0	0.6	15.5	80.4	803.4	1.0	0.05
19	0.0	0.0	0.5	14.0	95.1	805.4	1.2	0.05
20	0.0	0.0	0.3	13.4	95.5	805.8	1.2	0.05
21	0.0	0.0	0.4	13.5	89.8	805.6	0.8	0.05
22	0.0	0.0	0.3	14.2	83.9	804.3	0.8	0.05
23	0.0	0.0	1.1	13.2	77.7	804.9	0.8	0.05
24	0.0	0.0	0.3	11.6	87.1	806.1	0.8	0.05
25	0.0	0.0	0.4	12.9	96.9	807.1	0.8	0.05
26	0.0	0.0	0.0	13.6	92.2	807.5	1.0	0.05
27	0.0	0.0	0.0	14.0	95.9	806.5	1.0	0.05
28	0.0	0.0	0.5	14.3	82.5	807.7	1.2	0.05
29	0.0	0.0	0.3	14.3	65.1	807.3	2.0	0.05
30	0.0	0.0	0.5	14.4	65.1	805.7	1.8	0.05
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 /// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 1.1 m/s 發生於 11/23 12:18 風向 184.0 deg

平均氣溫 14.3 °C

最高氣溫 20.8 °C 發生於 11/08 13:27 最低氣溫 7.2 °C 發生於 11/01 00:13

平均濕度 86.3 %

最高濕度 100.0 % 發生於 11/12 08:29 最低濕度 28.9 % 發生於 11/01 09:20

平均氣壓 805.7 hPa

最高氣壓 809.0 hPa 發生於 11/28 15:46 最低氣壓 801.7 hPa 發生於 11/18 02:46

累積雨量 101.4 mm

累積日射 1.5 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2017/12

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.3	14.6	83.6	805.6	1.4	0.05
2	0.0	0.0	0.2	13.8	88.7	805.6	1.0	0.05
3	0.0	0.0	0.8	13.9	86.7	804.9	0.6	0.05
4	0.0	0.0	1.2	11.7	63.0	803.5	0.8	0.05
5	0.0	0.0	0.4	8.6	78.9	802.5	0.4	0.05
6	0.0	0.0	0.3	8.9	84.2	802.0	0.4	0.05
7	0.0	0.0	0.4	9.9	93.4	801.9	0.6	0.05
8	0.0	0.0	0.3	9.5	97.9	801.5	0.6	0.05
9	0.0	0.0	0.4	7.2	99.3	801.1	0.4	0.05
10	0.0	0.0	0.3	8.9	77.2	802.1	0.4	0.05
11	0.0	0.0	0.6	10.4	77.9	802.7	0.6	0.05
12	0.0	0.0	0.0	////	////	////	5.8	0.02
13	0.0	0.0	0.7	10.5	94.2	803.4	1.0	0.05
14	0.0	0.0	0.3	10.2	87.4	803.7	0.0	0.05
15	0.0	0.0	0.7	9.8	83.1	803.9	0.0	0.05
16	0.0	0.0	0.5	10.5	81.4	804.2	0.0	0.05
17	0.0	0.0	0.5	8.5	89.7	803.9	0.0	0.05
18	0.0	0.0	0.6	9.3	93.1	804.2	0.0	0.05
19	0.0	0.0	0.3	10.1	98.6	805.0	4.8	0.05
20	0.0	0.0	0.4	10.0	93.3	807.6	4.8	0.05
21	0.0	0.0	0.5	10.2	56.7	807.0	0.0	0.05
22	0.0	0.0	0.7	11.7	62.4	805.5	0.0	0.05
23	0.0	0.0	0.9	13.3	60.5	804.2	0.0	0.05
24	0.0	0.0	0.5	12.3	74.2	804.2	0.0	0.05
25	0.0	0.0	0.5	12.5	83.9	804.9	2.0	0.05
26	0.0	0.0	0.4	10.5	80.9	805.3	0.0	0.05
27	0.0	0.0	0.4	9.9	70.5	804.8	0.0	0.05
28	0.0	0.0	0.5	10.2	79.6	805.1	2.6	0.05
29	0.0	0.0	0.4	10.1	85.1	805.4	0.0	0.05
30	0.0	0.0	0.4	9.5	79.4	805.3	0.0	0.05
31	0.0	0.0	0.5	8.7	78.0	803.7	0.0	0.05
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 1.2 m/s 發生於 12/04 13:37 風向 204.0 deg

平均氣溫 10.5 °C

最高氣溫 18.4 °C 發生於 12/01 12:49 最低氣溫 4.5 °C 發生於 12/29 07:04

平均濕度 82.1 %

最高濕度 100.0 % 發生於 12/08 23:26 最低濕度 22.8 % 發生於 12/21 12:02

平均氣壓 804.2 hPa

最高氣壓 809.0 hPa 發生於 12/20 09:16 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 12/06 01:56

累積雨量 28.2 mm

累積日射 1.52 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2018/01

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.6	9.0	79.1	803.8	0.0	0.05
2	0.0	0.0	0.6	9.9	77.8	804.3	0.0	0.05
3	0.0	0.0	0.5	11.0	69.1	804.5	0.0	0.05
4	0.0	0.0	0.5	11.1	88.6	803.6	23.2	0.05
5	0.0	0.0	0.0	12.1	99.1	803.2	11.0	0.05
6	0.0	0.0	0.0	12.8	100.0	803.0	119.6	0.05
7	0.0	0.0	0.3	12.7	99.9	803.5	23.6	0.05
8	0.0	0.0	0.6	12.7	99.8	803.4	51.4	0.05
9	0.0	0.0	1.5	8.5	99.5	802.4	127.0	0.05
10	0.0	0.0	0.8	6.4	97.9	803.3	22.8	0.05
11	0.0	0.0	0.5	4.2	94.9	802.6	0.2	0.06
12	0.0	0.0	1.5	2.7	73.3	802.7	0.0	0.05
13	0.0	0.0	0.6	2.7	72.1	802.5	0.0	0.06
14	0.0	0.0	0.4	5.4	58.3	802.7	0.0	0.05
15	0.0	0.0	0.5	8.3	66.5	802.4	0.0	0.05
16	0.0	0.0	0.7	10.6	74.1	801.9	0.0	0.05
17	0.0	0.0	0.5	12.1	68.8	802.9	0.0	0.05
18	0.0	0.0	0.3	13.5	79.9	805.1	0.0	0.05
19	0.0	0.0	0.3	12.6	98.8	805.4	11.6	0.05
20	0.0	0.0	0.6	12.6	85.9	804.0	0.0	0.05
21	0.0	0.0	0.4	12.8	84.0	803.0	0.0	0.06
22	0.0	0.0	0.5	11.4	88.2	801.2	6.4	0.05
23	0.0	0.0	0.6	10.1	83.1	801.3	4.6	0.05
24	0.0	0.0	0.7	9.2	71.9	801.5	0.0	0.06
25	0.0	0.0	0.5	12.1	71.3	802.5	0.0	0.06
26	0.0	0.0	0.6	12.1	70.3	803.0	0.0	0.06
27	0.0	0.0	0.5	11.4	92.1	802.5	4.0	0.06
28	0.0	0.0	0.3	11.4	95.5	801.4	16.0	0.05
29	0.0	0.0	0.5	10.5	95.7	801.4	4.8	0.06
30	0.0	0.0	0.7	8.4	94.2	801.6	16.6	0.06
31	0.0	0.0	0.2	8.6	88.9	802.4	3.2	0.06
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 /// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 1.5 m/s 發生於 01/09 04:09 風向 219.0 deg

平均氣溫 10 °C

最高氣溫 18.6 °C 發生於 01/17 13:09 最低氣溫 -2.1 °C 發生於 01/13 05:14

平均濕度 84.5 %

最高濕度 100.0 % 發生於 01/05 23:59 最低濕度 19.6 % 發生於 01/14 11:35

平均氣壓 802.9 hPa

最高氣壓 807.4 hPa 發生於 01/19 10:02 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 01/22 14:26

累積雨量 446.0 mm

累積日射 1.65 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2018/02

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.5	8.6	89.3	802.4	24.8	0.06
2	0.0	0.0	0.6	7.7	86.2	803.0	0.0	0.06
3	0.0	0.0	0.3	5.5	98.4	801.9	9.6	0.06
4	0.0	0.0	0.4	5.1	95.6	801.2	0.0	0.06
5	0.0	0.0	0.5	3.5	99.1	////	1.2	0.05
6	0.0	0.0	0.6	3.8	88.3	////	1.4	0.06
7	0.0	0.0	0.3	4.4	99.2	////	7.4	0.06
8	0.0	0.0	0.5	5.7	100.0	////	15.6	0.06
9	0.0	0.0	0.4	9.5	99.6	801.9	3.4	0.05
10	0.0	0.0	0.5	11.3	91.5	803.4	1.2	0.06
11	0.0	0.0	0.5	9.5	98.7	804.1	1.6	0.05
12	0.0	0.0	0.5	7.1	86.6	805.1	0.8	0.06
13	0.0	0.0	0.6	6.3	85.5	804.4	0.8	0.06
14	0.0	0.0	0.6	8.6	63.7	804.2	0.8	0.06
15	0.0	0.0	0.5	12.3	48.6	805.4	0.8	0.06
16	0.0	0.0	0.6	12.9	50.6	804.5	0.6	0.06
17	0.0	0.0	0.7	12.5	52.7	804.2	1.0	0.06
18	0.0	0.0	0.7	11.9	56.5	805.2	0.8	0.06
19	0.0	0.0	0.7	12.3	63.3	805.5	1.0	0.06
20	0.0	0.0	0.5	12.5	67.1	804.0	1.0	0.05
21	0.0	0.0	0.5	13.2	83.9	802.9	0.8	0.06
22	0.0	0.0	0.4	11.2	98.2	803.0	1.2	0.05
23	0.0	0.0	0.4	10.8	89.2	804.4	1.2	0.06
24	0.0	0.0	0.5	12.0	74.7	806.0	0.8	0.06
25	0.0	0.0	0.5	12.5	83.1	805.1	0.6	0.06
26	0.0	0.0	0.7	11.8	75.5	804.7	0.8	0.06
27	0.0	0.0	0.7	11.0	66.4	803.8	1.4	0.06
28	0.0	0.0	0.6	10.9	88.7	802.6	0.8	0.05
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 0.7 m/s 發生於 02/17 14:56 風向 331.0 deg

平均氣溫 9.4 °C

最高氣溫 20.1 °C 發生於 02/17 12:50 最低氣溫 0.9 °C 發生於 02/06 07:23

平均濕度 81.4 %

最高濕度 100.0 % 發生於 02/01 04:16 最低濕度 24.0 % 發生於 02/17 13:16

平均氣壓 803.9 hPa

最高氣壓 808.2 hPa 發生於 02/15 13:58 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 02/05 12:23

累積雨量 81.4 mm

累積日射 1.62 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2018/03

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.6	12.6	55.8	802.5	1.8	0.06
2	0.0	0.0	0.6	13.1	82.1	802.8	0.8	0.06
3	0.0	0.0	0.7	14.8	71.9	804.0	0.6	0.06
4	0.0	0.0	0.5	14.8	79.5	805.0	1.0	0.06
5	0.0	0.0	0.5	13.6	89.9	805.1	1.0	0.05
6	0.0	0.0	0.5	13.4	79.5	805.4	3.8	0.05
7	0.0	0.0	0.6	11.5	74.7	803.6	2.8	0.06
8	0.0	0.0	0.2	9.1	96.0	801.7	1.4	0.05
9	0.0	0.0	0.7	7.3	81.7	801.5	2.0	0.06
10	0.0	0.0	1.2	5.4	60.0	802.5	1.2	0.06
11	0.0	0.0	0.7	7.2	60.2	803.9	1.4	0.06
12	0.0	0.0	0.6	7.9	73.5	803.2	1.0	0.06
13	0.0	0.0	0.6	10.6	70.8	803.4	1.6	0.06
14	0.0	0.0	0.4	11.8	65.8	803.7	1.6	0.06
15	0.0	0.0	0.4	11.9	76.0	803.0	1.6	0.06
16	0.0	0.0	0.7	11.1	84.6	803.2	2.0	0.06
17	0.0	0.0	0.9	11.6	69.0	804.9	3.2	0.06
18	0.0	0.0	0.6	13.0	68.0	804.8	4.0	0.06
19	0.0	0.0	1.0	14.7	62.9	803.3	4.0	0.06
20	0.0	0.0	0.4	12.0	85.7	800.9	2.8	0.05
21	0.0	0.0	0.9	10.2	59.7	////	3.2	0.06
22	0.0	0.0	0.5	7.3	63.3	////	2.2	0.06
23	0.0	0.0	0.8	8.6	48.8	803.1	2.4	0.07
24	0.0	0.0	0.6	9.1	47.1	804.2	2.0	0.07
25	0.0	0.0	0.7	9.0	63.3	804.5	1.8	0.06
26	0.0	0.0	1.4	10.3	74.0	803.8	1.4	0.06
27	0.0	0.0	0.7	11.0	72.3	802.6	1.4	0.06
28	0.0	0.0	0.7	11.6	69.5	802.1	1.0	0.06
29	0.0	0.0	0.7	11.3	76.7	802.1	0.6	0.05
30	0.0	0.0	0.8	11.0	80.4	802.2	0.4	0.06
31	0.0	0.0	0.6	11.0	78.3	801.7	0.4	0.06
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 1.4 m/s 發生於 03/26 15:29 風向 207.0 deg

平均氣溫 10.9 °C

最高氣溫 20.9 °C 發生於 03/04 12:18 最低氣溫 0.2 °C 發生於 03/10 03:51

平均濕度 71.6 %

最高濕度 99.9 % 發生於 03/09 03:19 最低濕度 12.2 % 發生於 03/10 09:13

平均氣壓 803.3 hPa

最高氣壓 807.8 hPa 發生於 03/06 11:46 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 03/01 04:15

累積雨量 56.4 mm

累積日射 1.83 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2018/04

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	1.3	11.5	73.9	801.9	0.2	0.06
2	0.0	0.0	0.7	12.0	76.3	802.5	0.2	0.06
3	0.0	0.0	0.7	12.9	70.4	803.2	0.2	0.06
4	0.0	0.0	1.1	13.5	67.6	803.0	0.2	0.06
5	0.0	0.0	0.7	14.0	65.2	802.7	0.2	0.06
6	0.0	0.0	0.6	14.2	69.1	803.2	0.2	0.06
7	0.0	0.0	0.4	9.3	99.2	803.7	0.4	0.05
8	0.0	0.0	0.7	8.4	78.8	803.9	0.8	0.07
9	0.0	0.0	0.7	11.3	49.9	804.3	0.6	0.07
10	0.0	0.0	0.7	13.7	55.9	804.9	0.6	0.07
11	0.0	0.0	0.7	15.0	69.4	804.8	0.4	0.06
12	0.0	0.0	0.6	14.3	87.5	804.6	0.6	0.06
13	0.0	0.0	0.8	15.4	75.9	805.8	17.6	0.06
14	0.0	0.0	0.8	15.7	75.6	804.9	20.6	0.06
15	0.0	0.0	0.5	14.6	89.5	803.5	9.6	0.05
16	0.0	0.0	0.4	13.0	97.8	803.6	16.6	0.06
17	0.0	0.0	0.0	11.7	99.3	803.9	16.4	0.05
18	0.0	0.0	0.5	12.2	83.5	803.7	13.8	0.06
19	0.0	0.0	0.6	13.4	73.2	804.0	8.8	0.06
20	0.0	0.0	0.6	14.8	71.4	805.0	0.6	0.06
21	0.0	0.0	0.6	15.9	70.6	805.5	0.0	0.06
22	0.0	0.0	0.8	16.1	71.4	804.7	0.0	0.06
23	0.0	0.0	0.8	14.9	72.6	803.0	4.8	0.06
24	0.0	0.0	0.4	13.7	79.6	802.0	2.2	0.05
25	0.0	0.0	0.3	14.4	94.4	802.6	20.4	0.05
26	0.0	0.0	0.5	13.9	94.4	803.9	13.0	0.06
27	0.0	0.0	0.7	14.1	90.3	805.5	0.6	0.06
28	0.0	0.0	0.6	14.3	89.7	805.7	2.6	0.06
29	0.0	0.0	0.6	15.2	83.1	805.1	0.0	0.06
30	0.0	0.0	0.6	15.6	73.3	805.8	0.0	0.06
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 /// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 1.3 m/s 發生於 04/01 14:50 風向 189.0 deg

平均氣溫 13.6 °C

最高氣溫 22.4 °C 發生於 04/21 13:20 最低氣溫 2.5 °C 發生於 04/08 06:52

平均濕度 78.3 %

最高濕度 100.0 % 發生於 04/16 06:27 最低濕度 12.1 % 發生於 04/09 10:25

平均氣壓 804 hPa

最高氣壓 808.7 hPa 發生於 04/30 12:12 最低氣壓 800.0 hPa 發生於 04/01 06:27

累積雨量 152.2 mm

累積日射 1.78 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：楠梓仙溪保育研究所

年份:2018/05

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.0	0.0	0.8	16.3	66.3	806.2	0.0	0.06
2	0.0	0.0	0.7	17.1	55.9	806.3	0.0	0.06
3	0.0	0.0	0.6	16.3	77.9	806.6	1.4	0.05
4	0.0	0.0	0.3	15.2	90.3	807.1	0.4	0.05
5	0.0	0.0	0.7	16.3	72.8	807.9	0.0	0.06
6	0.0	0.0	0.7	16.9	64.4	806.4	0.0	0.06
7	0.0	0.0	0.3	15.0	87.5	803.6	47.2	0.05
8	0.0	0.0	0.3	14.4	99.7	802.7	43.0	0.05
9	0.0	0.0	0.6	14.0	99.5	805.0	42.2	0.05
10	0.0	0.0	0.5	14.2	96.8	805.8	28.4	0.05
11	0.0	0.0	0.6	14.5	92.8	804.9	16.2	0.06
12	0.0	0.0	0.5	15.5	82.2	804.5	9.8	0.05
13	0.0	0.0	0.6	16.8	74.5	804.9	5.2	0.06
14	0.0	0.0	0.8	17.2	68.4	805.1	2.8	0.05
15	0.0	0.0	0.7	17.5	72.8	805.0	1.4	0.05
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 /// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 0.8 m/s 發生於 05/01 13:15 風向 23.0 deg

平均氣溫 15.9 °C

最高氣溫 23.3 °C 發生於 05/14 12:40 最低氣溫 11.2 °C 發生於 05/11 05:32

平均濕度 79.9 %

最高濕度 100.0 % 發生於 05/08 08:56 最低濕度 26.6 % 發生於 05/02 11:03

平均氣壓 805.7 hPa

最高氣壓 810.9 hPa 發生於 05/21 11:48 最低氣壓 801.1 hPa 發生於 05/08 03:20

累積雨量 198.0 mm

累積日射 0.87 MJ/m²

(此頁空白)

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2017/05

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
5	0.7	282.0	1.8	////	////	////	0.0	////
6	0.9	51.0	1.8	19.9	70.3	874.8	0.0	////
7	0.8	58.0	1.7	19.0	73.2	874.5	0.0	////
8	1.1	346.0	2.0	19.3	72.0	872.2	0.0	////
9	1.1	228.0	2.1	21.7	53.6	871.6	0.0	////
10	0.9	45.0	1.7	20.3	67.9	874.8	0.0	////
11	0.8	54.0	1.8	20.4	75.9	875.0	1.2	////
12	0.9	250.0	1.8	19.6	70.5	871.4	0.0	////
13	1.0	256.0	2.3	18.8	64.3	869.7	0.0	////
14	0.9	31.0	2.1	19.9	70.9	870.9	0.0	////
15	0.7	216.0	1.6	18.8	78.2	870.3	7.5	////
16	0.6	115.0	1.3	17.2	88.2	867.3	7.9	////
17	0.6	83.0	1.2	16.3	86.7	868.8	4.0	////
18	0.8	72.0	1.9	17.2	78.2	872.4	0.5	////
19	0.5	131.0	1.2	16.4	87.9	872.2	4.4	////
20	0.5	105.0	1.9	17.0	88.8	869.3	5.1	////
21	0.7	28.0	1.8	19.1	81.5	868.2	0.3	////
22	0.8	54.0	1.8	19.8	79.4	869.3	0.0	////
23	0.8	67.0	2.0	20.0	79.5	869.1	0.3	////
24	0.9	176.0	2.0	20.8	78.2	867.3	0.7	////
25	0.7	84.0	1.6	18.7	84.3	868.1	2.3	////
26	0.6	89.0	1.5	17.8	86.3	869.6	10.2	////
27	0.6	97.0	1.3	17.2	86.8	870.3	0.9	////
28	0.4	101.0	1.1	17.8	86.7	870.0	1.4	////
29	0.5	102.0	1.6	19.1	86.0	870.8	2.6	////
30	0.6	98.0	1.6	18.8	87.7	870.3	2.0	////
31	1.0	121.0	2.2	20.2	79.7	866.9	0.0	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 0.8 m/s 平均風向 78.7 deg

最大風速 2.3 m/s 發生於 05/13 23:50 風向 247.0 deg

平均氣溫 18.9 °C

最高氣溫 30.2 °C 發生於 05/09 12:04 最低氣溫 13.6 °C 發生於 05/18 02:45

平均濕度 78.6 %

最高濕度 90.3 % 發生於 05/28 07:04 最低濕度 22.0 % 發生於 05/09 09:38

平均氣壓 870.6 hPa

最高氣壓 876.8 hPa 發生於 05/10 22:52 最低氣壓 865.3 hPa 發生於 05/24 13:59

累積雨量 51.3 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2017/06

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	259.0	3.2	20.6	80.0	865.0	15.6	////
2	0.9	244.0	2.7	19.3	88.9	864.5	80.5	////
3	0.7	258.0	2.5	17.9	89.8	866.8	255.2	////
4	0.7	241.0	2.3	19.0	87.6	867.7	30.7	////
5	0.9	338.0	2.0	20.7	80.5	870.3	0.0	////
6	0.9	319.0	3.1	21.0	76.0	872.3	0.0	////
7	0.9	312.0	1.8	21.7	75.4	872.5	4.8	////
8	0.9	263.0	1.9	21.0	81.9	872.7	5.2	////
9	0.8	303.0	2.0	20.5	81.4	872.2	14.1	////
10	0.9	349.0	2.0	21.3	77.7	871.3	0.0	////
11	0.9	279.0	1.7	21.1	77.0	870.6	1.6	////
12	0.9	254.0	1.8	20.5	80.8	871.1	7.9	////
13	1.3	252.0	3.1	21.8	69.7	870.8	0.1	////
14	1.0	253.0	2.4	19.0	83.5	869.4	7.5	////
15	0.7	244.0	1.8	18.2	87.7	869.2	15.6	////
16	1.3	260.0	2.8	20.0	77.3	867.3	0.2	////
17	0.9	253.0	1.7	18.5	88.6	866.3	19.0	////
18	0.9	264.0	2.2	17.7	85.4	868.3	0.3	////
19	1.2	264.0	2.9	20.8	60.4	868.6	0.0	////
20	1.2	272.0	2.3	20.8	57.9	868.1	1.1	////
21	1.1	240.0	2.2	21.6	62.0	868.9	0.0	////
22	1.0	329.0	2.6	22.2	65.7	870.6	0.0	////
23	0.9	334.0	1.8	22.1	68.8	870.2	0.1	////
24	1.0	311.0	2.3	22.4	69.4	868.5	0.0	////
25	1.0	256.0	1.9	23.4	63.1	868.3	0.0	////
26	1.0	253.0	1.8	23.3	63.9	869.8	0.0	////
27	1.0	332.0	2.0	22.6	67.4	871.6	0.0	////
28	1.1	273.0	3.2	20.1	70.9	872.8	45.8	////
29	0.9	296.0	2.0	20.1	74.4	872.3	0.0	////
30	0.8	230.0	1.8	19.9	77.9	871.8	1.9	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1 m/s 平均風向 276 deg

最大風速 3.2 m/s 發生於 06/01 18:35 風向 241.0 deg

平均氣溫 20.6 °C

最高氣溫 30.9 °C 發生於 06/25 13:15 最低氣溫 14.9 °C 發生於 06/29 03:56

平均濕度 75.7 %

最高濕度 90.3 % 發生於 06/02 18:21 最低濕度 33.1 % 發生於 06/26 15:42

平均氣壓 869.7 hPa

最高氣壓 874.7 hPa 發生於 06/28 22:11 最低氣壓 862.9 hPa 發生於 06/02 13:12

累積雨量 507.2 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2017/07

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.8	270.0	1.6	20.6	77.8	871.2	1.5	////
2	0.9	341.0	1.8	20.9	74.1	870.6	0.3	////
3	0.7	327.0	1.6	20.6	79.1	870.7	10.5	////
4	0.9	251.0	1.9	19.5	82.9	872.8	11.6	////
5	0.8	258.0	1.6	20.2	81.5	874.0	4.7	////
6	0.9	326.0	2.6	20.7	76.4	873.0	0.1	////
7	0.8	272.0	1.8	19.6	82.0	873.5	6.0	////
8	0.9	296.0	1.6	20.8	76.0	873.8	0.0	////
9	0.9	313.0	1.9	21.0	74.6	872.9	0.0	////
10	0.9	317.0	1.8	21.4	71.6	871.7	0.0	////
11	1.0	302.0	2.6	21.5	67.7	873.2	0.0	////
12	1.0	315.0	1.9	21.5	68.2	873.9	0.0	////
13	1.1	316.0	2.4	21.4	65.8	872.1	0.0	////
14	0.8	358.0	1.8	21.0	68.3	871.9	0.0	////
15	0.9	340.0	1.8	21.5	67.4	872.7	0.0	////
16	1.0	304.0	2.7	19.9	78.1	873.9	12.0	////
17	0.7	242.0	1.8	18.7	84.7	875.5	0.7	////
18	1.0	291.0	2.4	21.0	69.6	875.0	0.0	////
19	1.0	310.0	1.9	21.0	67.7	872.7	0.0	////
20	1.1	300.0	1.9	20.9	62.8	872.2	0.0	////
21	1.0	331.0	2.5	21.7	65.4	872.9	0.0	////
22	0.9	269.0	2.3	21.1	70.1	872.9	0.8	////
23	1.0	271.0	2.1	22.5	67.5	870.7	0.0	////
24	1.0	324.0	2.4	21.7	71.0	868.9	6.9	////
25	1.0	289.0	2.0	20.4	72.4	868.3	0.5	////
26	0.9	279.0	2.1	21.3	68.8	867.7	1.5	////
27	1.0	339.0	2.2	20.6	72.3	867.7	0.0	////
28	0.8	265.0	2.7	21.3	70.6	866.6	0.1	////
29	0.8	262.0	2.2	19.8	87.5	858.7	25.5	////
30	1.6	358.0	5.5	20.0	86.6	859.3	133.1	////
31	1.1	251.0	2.5	18.4	87.7	863.7	59.0	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 0.9 m/s 平均風向 301.7 deg

最大風速 5.5 m/s 發生於 07/30 18:09 風向 332.0 deg

平均氣溫 20.7 °C

最高氣溫 28.8 °C 發生於 07/21 12:33 最低氣溫 13.7 °C 發生於 07/25 05:06

平均濕度 74.1 %

最高濕度 90.5 % 發生於 07/30 06:39 最低濕度 40.3 % 發生於 07/25 12:35

平均氣壓 870.8 hPa

最高氣壓 876.6 hPa 發生於 07/16 22:19 最低氣壓 852.3 hPa 發生於 07/29 20:28

累積雨量 274.8 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2017/08

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.8	262.0	1.9	20.6	81.6	866.6	0.5	////
2	0.8	336.0	1.9	21.4	78.7	866.4	1.8	////
3	0.8	319.0	1.9	21.9	78.2	865.7	0.0	////
4	0.9	329.0	2.3	22.1	74.8	866.8	0.0	////
5	1.1	254.0	2.5	22.3	69.8	867.9	0.0	////
6	1.0	292.0	2.0	23.0	66.6	868.4	0.0	////
7	1.1	286.0	2.3	22.8	67.7	868.9	0.0	////
8	1.0	225.0	1.9	23.0	68.3	868.7	0.0	////
9	1.2	238.0	2.3	23.8	55.1	867.8	0.0	////
10	1.2	281.0	2.5	23.4	59.1	868.2	0.0	////
11	0.9	312.0	2.0	22.4	64.1	870.5	0.0	////
12	0.9	322.0	1.8	22.7	68.3	871.4	0.0	////
13	1.0	299.0	2.0	22.7	67.0	871.2	0.0	////
14	1.1	258.0	2.4	22.6	64.3	870.9	0.0	////
15	1.2	293.0	2.6	22.7	59.2	870.5	0.0	////
16	1.2	282.0	2.7	20.7	60.2	870.8	5.5	////
17	0.9	337.0	1.8	21.1	72.5	871.7	0.0	////
18	0.9	354.0	2.0	22.2	72.1	872.9	0.0	////
19	1.0	310.0	2.6	22.1	68.4	872.1	0.0	////
20	1.1	315.0	2.3	21.4	65.4	869.3	0.0	////
21	0.8	255.0	1.9	20.7	68.3	865.3	1.0	////
22	1.3	307.0	4.5	19.3	87.1	865.4	147.3	////
23	0.7	242.0	1.4	20.2	84.2	870.3	1.7	////
24	0.8	249.0	1.9	20.8	81.4	872.3	0.5	////
25	0.9	324.0	2.0	21.5	73.7	871.4	0.0	////
26	0.9	264.0	3.2	20.3	77.1	871.9	2.8	////
27	0.8	282.0	2.0	20.3	77.8	873.3	8.1	////
28	1.0	303.0	2.8	20.8	76.4	872.8	0.0	////
29	1.0	281.0	2.3	20.6	69.0	871.5	0.0	////
30	1.1	294.0	4.5	21.0	69.4	870.1	0.1	////
31	0.6	239.0	1.7	18.9	82.4	869.5	3.7	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1 m/s 平均風向 289 deg

最大風速 4.5 m/s 發生於 08/22 10:50 風向 325.0 deg

平均氣溫 21.6 °C

最高氣溫 32.1 °C 發生於 08/10 12:05 最低氣溫 15.0 °C 發生於 08/17 03:47

平均濕度 71.2 %

最高濕度 90.3 % 發生於 08/22 04:52 最低濕度 30.3 % 發生於 08/16 10:33

平均氣壓 869.7 hPa

最高氣壓 875.1 hPa 發生於 08/27 22:37 最低氣壓 861.8 hPa 發生於 08/22 04:40

累積雨量 173.0 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2017/09

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.5	233.0	1.5	18.3	89.8	868.1	44.4	////
2	0.5	209.0	1.6	20.0	87.2	867.6	0.8	////
3	0.8	123.0	1.6	21.5	82.2	869.8	0.0	////
4	0.9	330.0	1.8	21.5	78.0	871.3	0.0	////
5	0.9	304.0	2.7	22.0	75.7	871.4	0.0	////
6	0.9	314.0	2.2	22.0	74.9	870.4	0.0	////
7	0.8	31.0	1.9	21.9	76.7	870.8	0.0	////
8	0.9	327.0	2.3	22.2	76.7	871.9	0.0	////
9	0.9	332.0	2.3	21.9	73.8	871.9	0.0	////
10	1.0	312.0	1.9	21.5	71.7	872.7	0.0	////
11	1.1	291.0	2.0	21.0	65.3	871.8	0.0	////
12	1.1	289.0	2.3	20.9	64.1	871.9	0.0	////
13	1.0	273.0	2.7	21.0	70.0	869.9	0.0	////
14	0.9	317.0	1.9	21.7	70.7	868.1	0.0	////
15	1.1	293.0	2.2	21.5	65.6	868.8	0.0	////
16	1.0	318.0	2.3	20.6	66.0	869.5	0.0	////
17	1.0	3.0	2.2	19.6	70.2	870.3	0.0	////
18	0.9	60.0	1.6	19.5	77.3	871.6	0.0	////
19	0.9	8.0	2.1	20.4	77.3	872.4	3.0	////
20	0.8	284.0	2.0	20.9	80.4	871.9	12.0	////
21	0.9	270.0	2.0	20.9	79.4	871.3	1.0	////
22	0.7	346.0	1.8	21.5	78.0	872.8	1.6	////
23	0.9	299.0	2.0	21.4	77.8	874.3	0.0	////
24	1.0	289.0	2.2	21.3	71.6	873.7	0.0	////
25	1.0	296.0	2.2	21.2	69.4	873.6	0.0	////
26	1.0	288.0	2.6	21.8	58.2	873.2	0.0	////
27	1.1	285.0	2.6	22.1	55.3	871.9	0.0	////
28	1.1	308.0	2.3	21.8	66.1	872.1	0.0	////
29	1.0	309.0	2.3	21.4	71.9	874.8	0.0	////
30	0.9	299.0	1.9	20.2	78.3	876.5	4.1	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 0.9 m/s 平均風向 308.5 deg

最大風速 2.7 m/s 發生於 09/05 16:20 風向 324.0 deg

平均氣溫 21.1 °C

最高氣溫 30.1 °C 發生於 09/27 13:06 最低氣溫 14.4 °C 發生於 09/17 05:33

平均濕度 73.3 %

最高濕度 90.6 % 發生於 09/03 00:00 最低濕度 30.8 % 發生於 09/27 12:33

平均氣壓 871.5 hPa

最高氣壓 877.5 hPa 發生於 09/30 01:34 最低氣壓 866.3 hPa 發生於 09/14 14:45

累積雨量 66.9 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2017/10

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.9	290.0	2.4	21.0	72.7	874.5	0.0	////
2	1.0	298.0	3.0	21.2	68.1	873.5	0.0	////
3	1.0	309.0	2.6	21.3	68.4	874.5	0.0	////
4	0.6	259.0	1.6	18.4	85.5	875.7	9.2	////
5	0.7	249.0	1.5	19.1	84.7	874.9	4.5	////
6	1.0	286.0	2.7	20.0	74.2	874.9	0.0	////
7	1.0	349.0	1.9	19.9	74.9	874.9	0.1	////
8	1.0	349.0	0.0	18.3	80.9	874.8	43.9	////
9	1.0	349.0	0.0	17.7	79.2	875.2	11.6	////
10	1.0	349.0	0.0	18.1	71.8	874.5	7.1	////
11	1.0	349.0	0.0	17.8	69.4	873.3	0.1	////
12	1.0	349.0	0.0	18.6	80.8	871.3	4.5	////
13	1.0	349.0	0.0	18.3	86.2	867.5	124.1	////
14	1.0	349.0	0.0	17.2	82.8	865.8	337.8	////
15	1.0	349.0	0.0	18.1	87.5	869.4	253.4	////
16	1.0	349.0	0.0	19.6	83.4	872.9	0.0	////
17	1.0	349.0	0.0	18.8	77.0	873.3	0.0	////
18	1.0	349.0	0.0	17.9	70.4	872.1	0.0	////
19	1.0	349.0	0.0	19.0	74.4	869.7	0.0	////
20	1.0	349.0	0.0	18.4	81.9	868.1	0.0	////
21	1.0	349.0	0.0	16.6	82.6	866.2	0.0	////
22	1.0	349.0	0.0	14.6	80.4	867.7	0.0	////
23	1.0	349.0	0.0	14.0	78.6	872.7	0.0	////
24	1.0	349.0	0.0	14.8	78.5	875.9	0.0	////
25	1.0	349.0	0.0	14.7	82.7	875.7	0.0	////
26	1.0	349.0	0.0	14.6	76.9	872.8	0.0	////
27	1.0	349.0	0.0	14.7	76.5	869.7	0.0	////
28	1.0	349.0	0.0	15.9	69.3	870.4	0.0	////
29	1.0	349.0	0.0	15.4	75.6	875.1	0.0	////
30	1.0	349.0	0.0	12.2	78.7	877.6	0.1	////
31	1.0	349.0	0.0	13.2	66.3	876.8	0.0	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1 m/s 平均風向 339.9 deg

最大風速 3.0 m/s 發生於 10/02 15:41 風向 314.0 deg

平均氣溫 17.4 °C

最高氣溫 28.3 °C 發生於 10/02 13:24 最低氣溫 9.0 °C 發生於 10/30 06:35

平均濕度 77.4 %

最高濕度 90.7 % 發生於 10/15 23:00 最低濕度 35.7 % 發生於 10/28 11:59

平均氣壓 872.6 hPa

最高氣壓 878.9 hPa 發生於 10/30 07:30 最低氣壓 863.9 hPa 發生於 10/14 03:10

累積雨量 796.4 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2017/11

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	349.0	0.0	14.5	70.2	875.0	0.0	////
2	1.0	349.0	0.0	16.9	78.2	873.3	0.0	////
3	1.0	349.0	0.0	17.4	82.8	874.4	0.7	////
4	1.0	349.0	0.0	14.6	87.2	877.3	0.0	////
5	1.0	349.0	0.0	14.6	84.8	877.4	0.0	////
6	1.0	349.0	0.0	16.7	82.9	876.3	0.7	////
7	1.0	349.0	0.0	18.2	80.0	875.7	0.0	////
8	1.0	349.0	0.0	18.0	80.0	875.1	0.0	////
9	1.0	349.0	0.0	18.2	82.4	875.3	0.0	////
10	1.0	349.0	0.0	17.9	81.1	874.7	0.2	////
11	1.0	349.0	0.0	17.0	89.0	874.2	5.6	////
12	1.0	349.0	0.0	16.5	89.8	873.2	11.9	////
13	1.0	349.0	0.0	17.3	86.7	872.2	0.4	////
14	1.0	349.0	0.0	17.1	86.5	873.3	1.1	////
15	1.0	349.0	0.0	16.5	84.0	874.8	0.0	////
16	1.0	349.0	0.0	16.7	77.5	874.3	0.0	////
17	1.0	349.0	0.0	16.6	75.1	871.3	0.0	////
18	1.0	349.0	0.0	16.8	75.1	871.6	0.0	////
19	1.0	349.0	0.0	13.2	81.6	875.6	0.0	////
20	1.0	349.0	0.0	15.0	82.2	875.3	0.0	////
21	1.0	349.0	0.0	15.7	81.7	874.6	0.0	////
22	1.0	349.0	0.0	16.2	78.6	872.5	0.0	////
23	1.0	349.0	0.0	13.1	84.6	875.0	0.0	////
24	1.0	349.0	0.0	11.9	88.6	877.8	0.4	////
25	1.0	349.0	0.0	14.9	83.2	877.5	0.0	////
26	1.0	349.0	0.0	15.4	83.6	876.9	1.9	////
27	1.0	349.0	0.0	15.4	85.6	876.5	0.9	////
28	1.0	349.0	0.0	16.6	79.1	877.2	0.0	////
29	1.0	349.0	0.0	15.6	71.6	876.8	0.0	////
30	1.0	349.0	0.0	16.1	71.1	875.2	0.0	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1 m/s 平均風向 349 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 11/01 16:22 風向 344.0 deg

平均氣溫 16 °C

最高氣溫 24.0 °C 發生於 11/07 12:13 最低氣溫 8.4 °C 發生於 11/01 04:52

平均濕度 81.5 %

最高濕度 90.5 % 發生於 11/12 02:31 最低濕度 46.6 % 發生於 11/29 10:29

平均氣壓 875 hPa

最高氣壓 879.4 hPa 發生於 11/24 22:20 最低氣壓 868.9 hPa 發生於 11/18 03:12

累積雨量 23.8 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2017/12

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	349.0	0.0	14.5	84.9	876.1	0.1	////
2	1.0	349.0	0.0	15.2	84.9	875.7	0.0	////
3	1.0	349.0	0.0	15.6	84.4	874.1	0.0	////
4	1.0	349.0	0.0	13.7	83.4	873.6	0.0	////
5	1.0	349.0	0.0	10.5	81.5	874.9	0.0	////
6	1.0	349.0	0.0	10.0	85.7	874.1	0.0	////
7	1.0	349.0	0.0	12.5	83.7	872.9	0.0	////
8	1.0	349.0	0.0	9.9	85.5	873.6	0.0	////
9	1.0	349.0	0.0	8.4	88.7	873.2	1.9	////
10	1.0	349.0	0.0	11.3	79.6	873.1	0.0	////
11	1.0	349.0	0.0	10.1	82.7	874.4	0.0	////
12	1.0	349.0	0.0	10.7	88.4	874.9	0.1	////
13	1.0	349.0	0.0	12.4	85.7	875.3	0.5	////
14	1.0	349.0	0.0	12.1	85.0	875.3	0.1	////
15	1.0	349.0	0.0	12.2	81.4	875.1	0.0	////
16	1.0	349.0	0.0	12.3	76.7	875.7	0.0	////
17	1.0	349.0	0.0	8.7	80.8	877.5	0.0	////
18	1.0	349.0	0.0	9.7	80.1	877.2	0.0	////
19	1.0	349.0	0.0	10.3	85.3	878.1	0.0	////
20	1.0	349.0	0.0	9.6	85.1	880.3	1.0	////
21	1.0	349.0	0.0	7.8	84.6	879.8	0.0	////
22	1.0	349.0	0.0	8.6	78.7	877.1	0.0	////
23	1.0	349.0	0.0	10.7	79.4	874.3	0.0	////
24	1.0	349.0	0.0	13.2	78.0	873.5	0.0	////
25	1.0	349.0	0.0	8.9	88.0	875.5	0.0	////
26	1.0	349.0	0.0	10.1	82.0	876.8	0.0	////
27	1.0	349.0	0.0	11.0	80.8	877.3	0.0	////
28	1.0	349.0	0.0	11.5	81.4	876.6	0.0	////
29	1.0	349.0	0.0	12.9	80.2	876.9	0.1	////
30	1.0	349.0	0.0	13.0	79.9	876.7	0.0	////
31	1.0	349.0	0.0	11.8	82.1	875.8	0.0	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1 m/s 平均風向 349 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 12/01 16:22 風向 344.0 deg

平均氣溫 11.3 °C

最高氣溫 19.8 °C 發生於 12/16 13:07 最低氣溫 4.2 °C 發生於 12/22 06:40

平均濕度 82.9 %

最高濕度 90.2 % 發生於 12/04 05:31 最低濕度 52.6 % 發生於 12/16 13:08

平均氣壓 875.7 hPa

最高氣壓 881.9 hPa 發生於 12/20 08:34 最低氣壓 870.9 hPa 發生於 12/07 14:56

累積雨量 3.8 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2018/01

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	349.0	0.0	10.4	82.3	876.1	0.0	////
2	1.0	349.0	0.0	11.5	79.4	876.4	0.0	////
3	1.0	349.0	0.0	11.4	75.4	876.4	0.0	////
4	1.0	349.0	0.0	12.4	77.9	874.3	4.1	////
5	1.0	349.0	0.0	13.8	87.3	872.6	3.4	////
6	1.0	349.0	0.0	12.2	89.5	873.5	4.8	////
7	1.0	349.0	0.0	12.9	89.4	873.5	3.7	////
8	1.0	349.0	0.0	13.8	89.6	870.9	6.1	////
9	1.0	349.0	0.0	8.7	88.7	873.7	18.2	////
10	1.0	349.0	0.0	5.5	88.7	875.7	3.1	////
11	1.0	349.0	0.0	4.5	86.4	876.8	0.0	////
12	1.0	349.0	0.0	3.6	82.3	877.8	0.0	////
13	1.0	349.0	0.0	4.1	77.5	878.3	0.0	////
14	1.0	349.0	0.0	6.2	74.6	876.3	0.0	////
15	1.0	349.0	0.0	8.4	68.8	874.5	0.0	////
16	1.0	349.0	0.0	12.0	71.6	871.7	0.0	////
17	1.0	349.0	0.0	13.0	76.9	872.2	0.0	////
18	1.0	349.0	0.0	13.9	73.4	874.5	0.0	////
19	1.0	349.0	0.0	14.4	87.1	874.8	1.2	////
20	1.0	349.0	0.0	14.3	83.1	873.6	0.0	////
21	1.0	349.0	0.0	14.5	77.6	872.4	0.2	////
22	1.0	349.0	0.0	13.6	82.3	870.7	1.2	////
23	1.0	349.0	0.0	11.7	83.3	871.7	0.0	////
24	1.0	349.0	0.0	11.2	77.2	872.7	0.0	////
25	1.0	349.0	0.0	12.5	78.5	872.7	0.0	////
26	1.0	349.0	0.0	12.1	78.9	873.7	0.0	////
27	1.0	349.0	0.0	10.6	85.6	873.9	0.1	////
28	1.0	349.0	0.0	13.0	85.3	870.7	0.2	////
29	1.0	349.0	0.0	8.7	86.1	872.2	0.6	////
30	1.0	349.0	0.0	8.8	83.1	873.9	1.2	////
31	1.0	349.0	0.0	11.5	78.8	873.1	0.0	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1 m/s 平均風向 349 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 01/01 16:22 風向 344.0 deg

平均氣溫 10.8 °C

最高氣溫 20.6 °C 發生於 01/18 12:30 最低氣溫 0.4 °C 發生於 01/13 06:59

平均濕度 81.5 %

最高濕度 90.5 % 發生於 01/08 08:54 最低濕度 32.5 % 發生於 01/15 11:35

平均氣壓 873.9 hPa

最高氣壓 880.0 hPa 發生於 01/13 09:27 最低氣壓 868.8 hPa 發生於 01/08 13:26

累積雨量 48.1 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2018/02

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	349.0	0.0	8.6	87.3	873.5	2.5	////
2	1.0	349.0	0.0	9.3	81.5	875.1	0.0	////
3	1.0	349.0	0.0	6.0	89.0	875.2	0.4	////
4	1.0	349.0	0.0	5.4	85.2	874.8	0.0	////
5	1.0	349.0	0.0	3.8	87.5	874.4	0.0	////
6	1.0	349.0	0.0	4.2	84.3	874.2	0.0	////
7	1.0	349.0	0.0	5.2	87.2	873.3	2.3	////
8	1.0	349.0	0.0	6.9	88.6	873.1	0.7	////
9	1.0	349.0	0.0	10.6	85.6	872.8	0.0	////
10	1.0	349.0	0.0	13.2	81.5	873.0	0.0	////
11	1.0	349.0	0.0	9.2	84.1	875.3	0.0	////
12	1.0	349.0	0.0	7.1	82.5	877.9	0.0	////
13	1.0	349.0	0.0	7.1	80.5	877.4	0.0	////
14	1.0	349.0	0.0	9.8	73.3	875.3	0.0	////
15	1.0	349.0	0.0	12.2	73.1	874.1	0.0	////
16	1.0	349.0	0.0	13.1	66.5	872.3	0.0	////
17	1.0	349.0	0.0	12.2	77.3	874.3	0.0	////
18	1.0	349.0	0.0	12.8	68.7	875.0	0.0	////
19	1.0	349.0	0.0	14.0	66.4	874.1	0.0	////
20	1.0	349.0	0.0	15.0	68.0	872.8	0.0	////
21	1.0	349.0	0.0	14.3	81.2	871.8	0.0	////
22	1.0	349.0	0.0	12.4	87.0	873.0	5.1	////
23	1.0	349.0	0.0	11.5	84.7	875.1	0.0	////
24	1.0	349.0	0.0	12.7	79.9	876.0	0.1	////
25	1.0	349.0	0.0	14.2	80.9	874.4	0.0	////
26	1.0	349.0	0.0	11.7	82.9	875.0	0.0	////
27	1.0	349.0	0.0	12.2	72.9	874.2	0.1	////
28	1.0	349.0	0.0	13.0	77.2	871.1	2.3	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1 m/s 平均風向 349 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 02/01 16:22 風向 344.0 deg

平均氣溫 10.3 °C

最高氣溫 22.0 °C 發生於 02/20 13:12 最低氣溫 2.8 °C 發生於 02/06 06:38

平均濕度 80.2 %

最高濕度 90.2 % 發生於 02/23 08:15 最低濕度 41.2 % 發生於 02/20 10:34

平均氣壓 874.2 hPa

最高氣壓 879.6 hPa 發生於 02/12 09:09 最低氣壓 868.9 hPa 發生於 02/28 14:21

累積雨量 13.5 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2018/03

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	349.0	0.0	14.4	69.3	872.1	0.0	////
2	1.0	349.0	0.0	15.6	78.7	871.1	1.0	////
3	1.0	349.0	0.0	18.7	56.6	870.5	0.0	////
4	1.0	349.0	0.0	17.0	73.2	872.4	2.6	////
5	1.0	349.0	0.0	18.4	62.9	872.4	1.5	////
6	1.0	349.0	0.0	14.2	82.4	874.9	0.0	////
7	1.0	349.0	0.0	14.4	72.6	873.3	0.0	////
8	1.0	349.0	0.0	10.8	86.0	872.3	3.4	////
9	1.0	349.0	0.0	6.8	85.1	874.2	7.5	////
10	1.0	349.0	0.0	7.6	73.1	875.8	0.0	////
11	1.0	349.0	0.0	8.9	68.9	876.6	0.0	////
12	1.0	349.0	0.0	11.1	72.0	875.0	0.0	////
13	1.0	349.0	0.0	12.9	69.9	874.3	0.0	////
14	1.0	349.0	0.0	13.7	74.5	874.2	0.0	////
15	1.0	349.0	0.0	14.6	76.7	872.4	8.8	////
16	1.0	349.0	0.0	14.4	81.8	872.8	0.4	////
17	1.0	349.0	0.0	13.6	76.7	875.2	0.0	////
18	1.0	349.0	0.0	14.7	72.2	873.9	0.0	////
19	1.0	349.0	0.0	15.8	71.8	871.0	0.0	////
20	1.0	349.0	0.0	16.9	63.8	868.7	0.6	////
21	1.0	349.0	0.0	13.2	77.6	869.7	0.0	////
22	1.0	349.0	0.0	9.2	79.5	871.0	0.0	////
23	1.0	349.0	0.0	10.0	68.9	874.4	0.0	////
24	1.0	349.0	0.0	11.0	67.7	876.3	0.0	////
25	1.0	349.0	0.0	12.1	68.9	876.4	0.0	////
26	1.0	349.0	0.0	13.9	70.4	874.4	0.0	////
27	1.0	349.0	0.0	14.4	71.1	872.8	0.0	////
28	1.0	349.0	0.0	14.9	70.7	872.2	0.0	////
29	1.0	349.0	0.0	14.5	73.4	872.5	0.0	////
30	1.0	349.0	0.0	13.4	76.1	873.0	0.0	////
31	1.0	349.0	0.0	13.7	69.9	872.7	0.0	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1 m/s 平均風向 349 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 03/01 16:22 風向 344.0 deg

平均氣溫 13.4 °C

最高氣溫 28.5 °C 發生於 03/05 12:33 最低氣溫 2.1 °C 發生於 03/10 06:04

平均濕度 73 %

最高濕度 89.8 % 發生於 03/09 01:37 最低濕度 27.4 % 發生於 03/05 12:56

平均氣壓 873.2 hPa

最高氣壓 878.3 hPa 發生於 03/11 09:13 最低氣壓 866.0 hPa 發生於 03/20 14:51

累積雨量 25.8 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2018/04

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	349.0	0.0	14.1	67.4	871.9	0.0	////
2	1.0	349.0	0.0	14.9	67.6	871.8	0.0	////
3	1.0	349.0	0.0	15.3	68.7	872.7	0.0	////
4	1.0	349.0	0.0	16.1	67.6	872.0	0.0	////
5	1.0	349.0	0.0	16.5	71.5	871.3	0.0	////
6	1.0	349.0	0.0	15.8	69.1	872.2	0.0	////
7	1.0	349.0	0.0	8.2	86.3	876.0	0.0	////
8	1.0	349.0	0.0	10.1	75.4	875.8	0.0	////
9	1.0	349.0	0.0	12.5	59.8	875.2	0.0	////
10	1.0	349.0	0.0	15.2	59.6	873.3	0.0	////
11	1.0	349.0	0.0	18.3	63.7	872.0	0.1	////
12	1.0	349.0	0.0	18.6	72.9	872.2	1.0	////
13	1.0	349.0	0.0	18.4	70.3	873.1	0.0	////
14	1.0	349.0	0.0	19.5	63.8	871.4	0.0	////
15	1.0	349.0	0.0	16.3	78.4	871.5	5.1	////
16	1.0	349.0	0.0	13.2	86.5	872.8	0.0	////
17	1.0	349.0	0.0	14.3	83.8	873.4	1.2	////
18	1.0	349.0	0.0	14.3	80.6	873.0	0.0	////
19	1.0	349.0	0.0	16.4	73.9	873.3	0.0	////
20	1.0	349.0	0.0	16.3	80.6	873.9	0.1	////
21	1.0	349.0	0.0	17.2	72.9	873.3	0.0	////
22	1.0	349.0	0.0	18.2	72.2	872.4	0.0	////
23	1.0	349.0	0.0	17.8	70.4	870.7	1.6	////
24	1.0	349.0	0.0	18.5	64.4	869.4	0.0	////
25	1.0	349.0	0.0	16.1	82.7	870.9	0.1	////
26	1.0	349.0	0.0	16.2	80.7	872.1	0.0	////
27	1.0	349.0	0.0	17.3	75.0	874.3	0.0	////
28	1.0	349.0	0.0	17.8	78.1	874.3	0.0	////
29	1.0	349.0	0.0	19.2	72.5	872.9	0.0	////
30	1.0	349.0	0.0	19.2	69.6	873.3	0.0	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1 m/s 平均風向 349 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 04/01 16:22 風向 344.0 deg

平均氣溫 16.1 °C

最高氣溫 27.7 °C 發生於 04/12 11:06 最低氣溫 5.8 °C 發生於 04/09 02:39

平均濕度 72.9 %

最高濕度 90.1 % 發生於 04/16 06:50 最低濕度 26.0 % 發生於 04/09 11:45

平均氣壓 872.7 hPa

最高氣壓 877.6 hPa 發生於 04/07 09:25 最低氣壓 867.5 hPa 發生於 04/24 15:16

累積雨量 9.2 mm

累積日射 0 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：大分山屋微氣象站

年份:2018/05

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	349.0	0.0	19.3	65.5	873.3	0.0	////
2	1.0	349.0	0.0	20.5	57.8	872.4	0.0	////
3	1.0	349.0	0.0	16.9	79.0	874.7	0.0	////
4	1.0	349.0	0.0	16.0	82.5	876.0	0.0	////
5	1.0	349.0	0.0	17.5	76.3	875.7	0.0	////
6	1.0	349.0	0.0	18.9	67.7	872.6	0.0	////
7	1.0	349.0	0.0	21.2	60.1	869.7	0.1	////
8	1.0	349.0	0.0	19.4	79.9	869.5	11.0	////
9	1.0	349.0	0.0	16.1	88.5	873.7	20.5	////
10	1.0	349.0	0.0	15.2	87.7	874.6	1.1	////
11	1.0	349.0	0.0	16.5	83.7	873.2	1.2	////
12	1.0	349.0	0.0	18.8	75.5	871.8	0.0	////
13	1.0	349.0	0.0	20.3	70.3	871.6	0.0	////
14	1.0	349.0	0.0	20.4	68.5	871.9	0.0	////
15	1.0	349.0	0.0	20.9	67.6	871.5	0.0	////
16	1.0	349.0	0.0	21.6	69.3	871.0	0.0	////
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1 m/s 平均風向 349 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 05/01 16:22 風向 344.0 deg

平均氣溫 18.7 °C

最高氣溫 28.7 °C 發生於 05/02 12:37 最低氣溫 12.5 °C 發生於 05/05 05:13

平均濕度 73.7 %

最高濕度 90.6 % 發生於 05/11 06:22 最低濕度 29.7 % 發生於 05/02 09:30

平均氣壓 872.7 hPa

最高氣壓 877.6 hPa 發生於 05/04 22:42 最低氣壓 867.2 hPa 發生於 05/08 03:15

累積雨量 33.9 mm

累積日射 0 MJ/m²

(此頁空白)



附件四、現場保養照片

1. 楠梓仙溪站



圖 1：楠梓仙溪站保養前

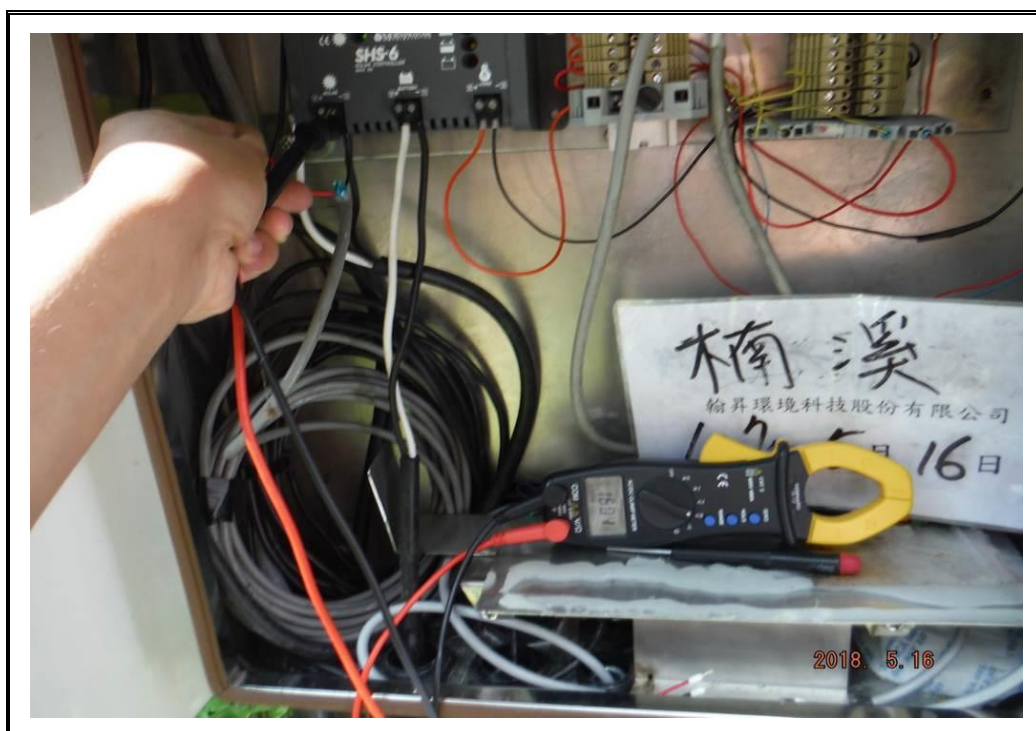


圖 2：楠梓仙溪站電源量測中



圖 3：楠梓仙溪站雨量筒除草



圖 4：楠梓仙溪站雨量筒清潔



翰昇環境科技股份有限公司 Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園管理處
玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護案報告

系統服務部



圖 5：楠梓仙溪站溫濕度計清潔

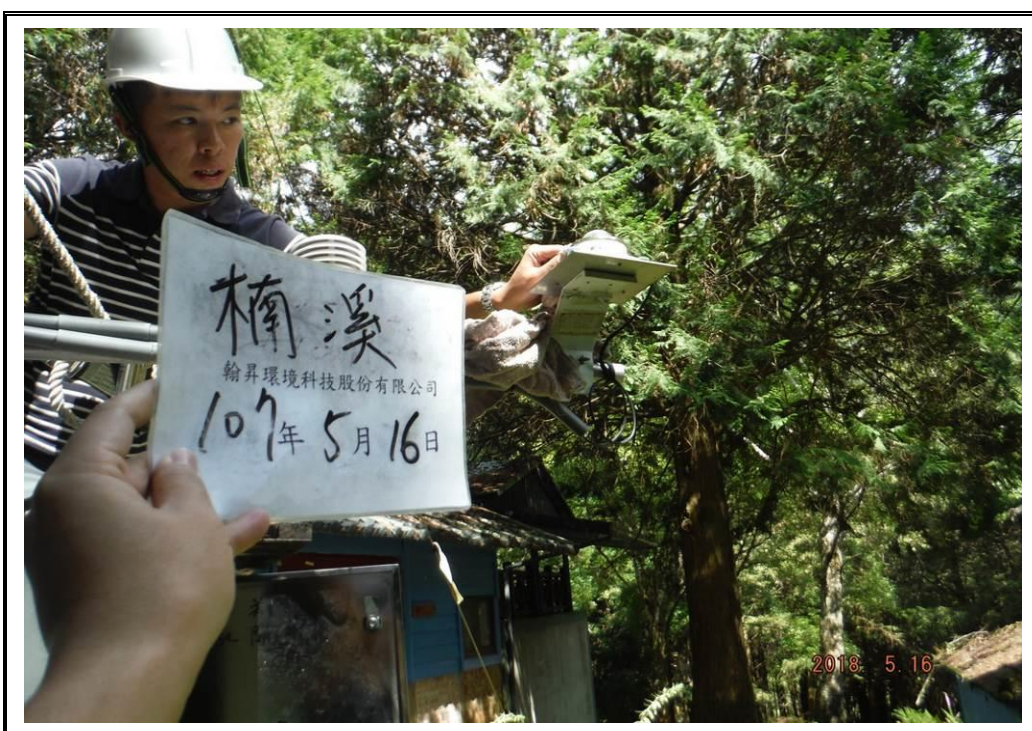


圖 6：楠梓仙溪站日照計清潔



圖 7：楠梓仙溪站太陽能板清潔



圖 8：楠梓仙溪站保養後全景



2.大分站



圖 9：大分站保養前

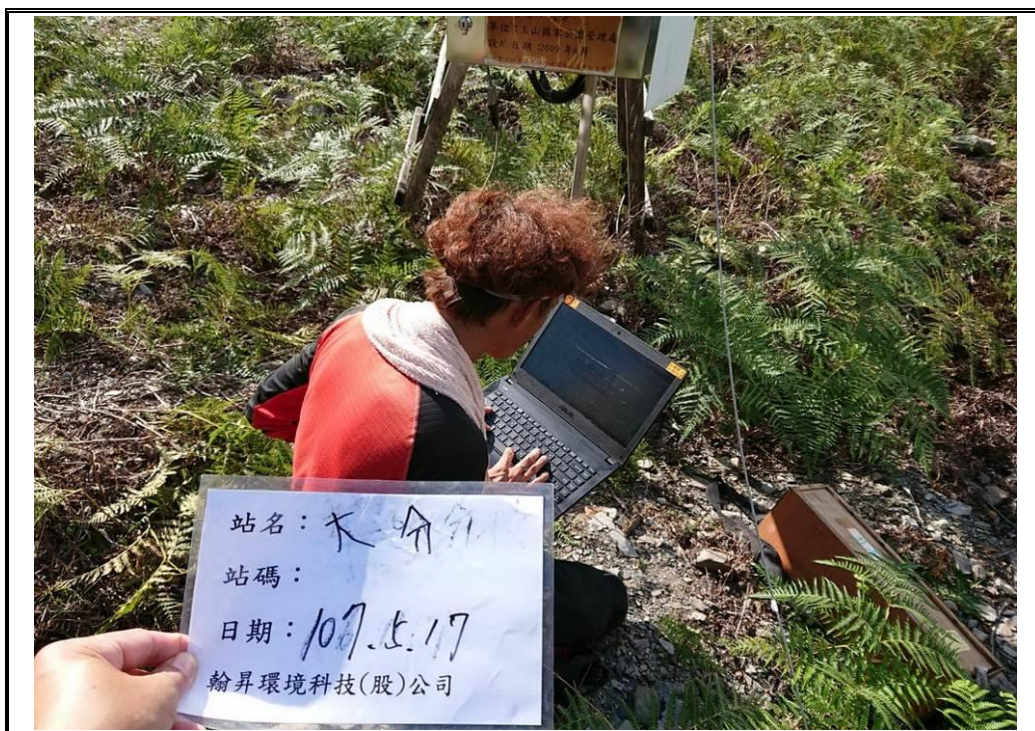


圖 10：大分站設備連線檢查中

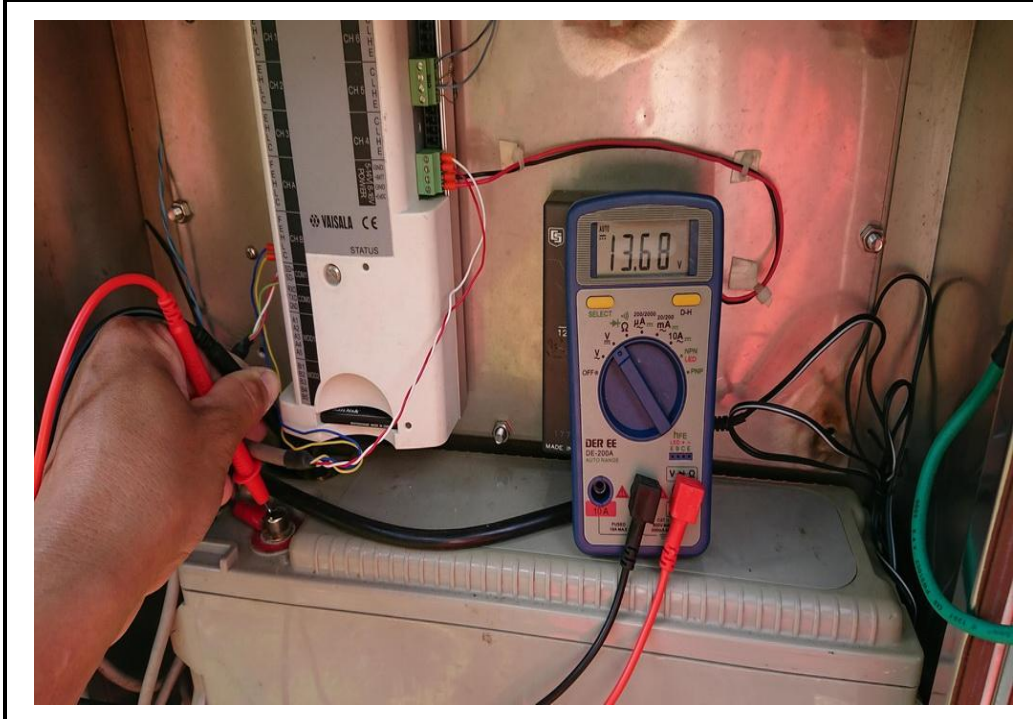


圖 11：大分站電壓量測



圖 12：大分站太陽能板清潔



系統服務部

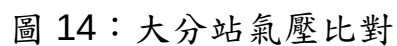
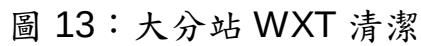




圖 15：大分站鋼纜固定



圖 16：大分站保養後全景



3.塔塔加站(換修)



圖 1：塔塔加換修-01



圖 2：塔塔加換修-02



圖 3：塔塔加換修-03



圖 4：塔塔加換修-04

玉山國家公園

107年度氣象資料蒐集暨 保養維護

第二期
保養維護報告



翰昇環境科技股份有限公司

中華民國 107 年 12 月 17 日



目錄	頁次
壹、 保養總結.....	3
貳、 設備保養部分.....	3
參、 綜合分析.....	5
3-1. 保養分析.....	5
3-2. 維修分析.....	5
肆、 建議事項.....	6
附件一、現場保養紀錄表	7
附件二、故障維修維修單	8
附件三、氣象站月報表	9
附件四、現場保養照片	10



翰昇環境科技股份有限公司
Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園管理處

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護案報告

系統服務部



壹、保養總結

本公司已依合約規定第二期保養維護於下半年度完成，保養分別於 10 月 17 日至塔塔加站與梅山站、10 月 24 日至南安站、11 月 8 日至天池站及 12 月 4 日玉管處中心站。

楠梓仙溪工作站因收不到中華電信基地台訊號，以致即時資料無法傳至中心。

天池站只有中華電信 4G 訊號，現場通訊模組為 3G 模組故即時資料無法傳至中心，造成保養時檢查 Logger 中溫濕度及氣壓資料有缺漏，已經回報保育科陳仲誼先生狀況。

南安站 11 月 2 日之後因通訊不良以致資料缺漏。其餘保養詳細相關資料請參閱下列說明及附件。

貳、設備保養部分

依各站配置設備實施各項檢查保養。

1. 目視查驗項目

- a. 查驗各設備之外觀及內部
- b. 清潔各設備外觀
- c. 系統配置及檢視管線
- d. 記錄各設備之型號及序號

2. 風速及風向計

- a. 使用經緯儀或指北針比對風向計擺設方位
- c. 檢視風速及風向之讀值

3. 溫濕度計

- a. 溫濕度計及輻射罩之清潔
- b. 比對溫濕度與阿斯曼乾濕球溫度之讀值

4. 日射計

- a. 清潔日射計並調整其水平
- b. 檢查日射計讀值



5. 雨量計

- a. 檢查承雨口水平及濾網並清潔
- b. 打開外蓋檢查內部並清潔
- c. 檢查磁簧開關運作是否正常
- d. 模擬雨量比對資料蒐集器及資料顯示系統之讀值是否一致

6. 氣壓計

- a. 檢查氣壓計之通氣口並清潔
- b. 檢查氣壓計讀值

7. GPRS通訊模組

- a. 檢視定時傳送資料是否正常

8. 資料蒐集器

- a. 檢查資料蒐集器電源電壓及通訊狀況
- b. 檢查內部清潔狀況
- c. 檢查資料蒐集器功能
- d. 檢查資料蒐集器之讀值
- e. 紀錄卡資料下載

9. 蓄電池

- a. 電池接點清潔與緊固
- b. 檢查電池液有無外漏及電池外觀
- c. 電池電壓量測

10. 太陽能板

- a. 太陽能板面板清潔
- b. 太陽能充電控制器檢查
- c. 太陽能板電壓量測



參、綜合分析

3-1. 保養分析

1. 梅山站保養中清潔各項設備，檢測設備正常運作。
2. 塔塔加站因風速風向計故障待料，於6月27日更換並測試正常；保養中清潔各項設備及檢測設備正常運作。
3. 南安站保養中清潔各項設備，檢測設備正常運作。
4. 天池站保養中檢查溫濕度及氣壓於5月19日後發生資料缺漏，於保養時整理線路後檢查即時資料正常；清潔各項設備，檢測設備正常運作。

3-2. 維修分析

站名 故障分類	塔塔加	天池	梅山	南安	大分山 屋	楠溪	合計
元件故障	0	0	0	0	0	0	0
操作因素	0	0	0	0	0	0	0
設備調校	0	0	0	0	0	0	0
設備問題	0	0	0	1	0	0	1
天災	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	1	0	0	1

1. 南安站1次為QML Logger當機以致資料缺漏，於12/13至現場將Logger重置後恢復。



肆、建議事項

1. 楠梓仙溪站因收不到中華電信基地台訊號，以致 4G 通訊模組無法將資料傳至中心，建議貴單位明年增加人力收集資料次數來補整資料庫。
2. 因 2019 年中華電信基地全面升級 4G，天池站、塔塔加站、梅山站及南安站共四站為 3G 模組，建議貴單位編列預算更換 4G 通訊模組，各站即時資料才可正常回傳。
3. 大分山屋站因綜合氣象傳感器 VAISALA WXT520 因風向計故障，於 9 月 19 日修復並回報玉管處保育科陳仲誼先生。



翰昇環境科技股份有限公司
Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園管理處
玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護案報告

系統服務部

附件一、現場保養紀錄表



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

日期	2018/10/17	站碼	S1	緯度	23°28'18.47" N
人員	楊景隆 陳冠佑	站名	塔塔加	經度	120°52'50.11" E
會同人員	無	天氣狀況	晴	高度	2729 M

1、設備檢視：

工作項目	工作確認
WS425清潔/方位	☒ 是 ☐ 否
太陽能板清潔/角度	☒ 是 ☐ 否
日射計清潔/水平	☒ 是 ☐ 否
輻射罩及溫濕度計清潔	☒ 是 ☐ 否
GPS固定	☒ 是 ☐ 否
雨量筒清潔/水平	☒ 是 ☐ 否

工作項目	工作確認
溫濕度支桿固定檢視	☒ 是 ☐ 否
儀器支架固定檢視	☒ 是 ☐ 否
鋼纜固定	☒ 是 ☐ 否
機箱清潔	☒ 是 ☐ 否
乾燥劑補充	☒ 是 ☐ 否
接地電阻	120 Ω

2、設備序號記錄：

設備裝置	廠牌	型號	序號
資料蒐集器	VAISALA	QML201A	E133169
風速風向計	VAISALA	WXT700	P2340541
溫濕度計	VAISALA	HMP155	L2050054
日射計	MIDDLETON	EQ8	4913
GPS接收器	POLSTAR	PMA-248	24820709045
雨量筒	SATO	TK1	16201
電子羅盤	VAISALA	QCO210	D183014
3G/GPRS模組	MOXA	G3110	TZIE01034663
太陽能板	KYOCERA	KC 85T	0925DG0200
充電控制器	MORNING STAR	SS10/12V	8481657
電池	BATTERY CORP	BC 12V/100AH	N/A
氣壓計	VAISALA	PTB110	E2430010
中華電信			0988661849

3、資料收集器(QML)部分：

項 目	版 本 或 檔 案 抄 錄	記 錄 檢 查
軟體版本(QML)(SYSINFO)	6.01a	☒ 正常 ☐ 不正常
軟體組態檔案(QML)(CD\CFG DIR)	E0925M20	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)分鐘資料及GPS狀態	L0181017.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)小時資料	L1181017.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)日資料	L2181017.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)10分鐘資料及GPS狀態	L3181017.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料下載日期		☒ 正常 ☐ 不正常

4、電源部份：

項 目	量測值	檢 查 結 果
電池電壓	13.95 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
太陽能板開路電壓	19.91 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
充電電流	0.22 A	☒ 正常 ☐ 不正常



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

5、Sensor讀值部份：

測試項目	量測值		比對儀器	比對值		比對儀器序號
氣壓值	736.433	hPa	meriam M2 series	736.1	hPa	1204000105
氣溫值	13.32	℃	阿斯曼	13	℃	1952
相對濕度值	83.22	%	阿斯曼	87.01	%	1968
雨量值	10	mm	倒水測試	10	mm	
風向值	168	°				
風速值	2.1	m/s				
電子羅盤方位	354.2	°				
電子羅盤傾斜度	1.7	°				
電子羅盤轉角	-0.2	°				
日射計	0.002	MJ/m ²				

6、GPS接收器單元測試部份：

項 目	記 錄		檢 查 結 果		
GPS校時測試	☒ LOCK	☐ UNLOCK	GPSTimeSyncDiff	-2	S 1

7、GPRS傳送單元測試部份：

項 目	現 場 傳 送 結 果	接 收 主 機 接 收 狀 態
10分鐘資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常
小時資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常
日資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常

8、特別狀況：

項次	狀 況 說 明	處 理 說 明
1		
2		
3		
4		



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

日期	2018/10/17	站碼	S2	緯度	23°15'46"2	N
人員	林佑鐘、潘俊宏	站名	梅山	經度	120°49'33"9	E
會同人員	無	天氣狀況	晴	高度	902	M

1、設備檢視：

工作項目	工作確認
WS425清潔/方位	☒ 是 ☐ 否
太陽能板清潔/角度	☒ 是 ☐ 否
日射計清潔/水平	☒ 是 ☐ 否
輻射罩及溫濕度計清潔	☒ 是 ☐ 否
GPS固定	☒ 是 ☐ 否
雨量筒清潔/水平	☒ 是 ☐ 否

工作項目	工作確認
溫濕度支桿固定檢視	☒ 是 ☐ 否
儀器支架固定檢視	☒ 是 ☐ 否
鋼纜固定	☒ 是 ☐ 否
機箱清潔	☒ 是 ☐ 否
乾燥劑補充	☒ 是 ☐ 否
接地電阻	125 Ω

2、設備序號記錄：

設備裝置	廠牌	型號	序號
資料蒐集器	VAISALA	QML201A	E133170
風速風向計	VAISALA	WMT702	M2640016
溫濕度計	VAISALA	HMP155	M2930741
日射計	MIDDLETON	EQ8	4910
GPS接收器	POLSTAR	PMA-248	24820709021
雨量筒	SATO	TK1	16147
電子羅盤	VAISALA	QCO210	L433013
3G/GPRS模組	MOXA	G3110	TZIE01034662
太陽能板	KYOCERA	KC 85T	0925DG0199
充電控制器	MORNING STAR	SS10/12V	8481658
電池	BATTERY CORP	BC 12V/100AH	N/A
氣壓計	VAISALA	PTB110	M2930740
中華電信			0988661854

3、資料收集器(QML)部分：

項 目	版本或檔案抄錄	記 錄 檢 查
軟體版本(QML)(SYSINFO)	6.01a	☒ 正常 ☐ 不正常
軟體組態檔案(QML)(CD\CFG DIR)	E0925M15	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)分鐘資料及GPS狀態	L0181017.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)小時資料	L1181017.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)日資料	L2181017.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)10分鐘資料及GPS狀態	L3181017.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料下載日期	2018年10月17日	☒ 正常 ☐ 不正常

4、電源部份：

項目	量測值	檢查結果
電池電壓	12.9 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
太陽能板開路電壓	19.67 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
充電電流	0.8 A	☒ 正常 ☐ 不正常



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

5、Sensor讀值部份：

測試項目	量測值		比對儀器	比對值		比對儀器序號
氣壓值	912.1	hPa	Vaisala HB-1A	912.4	hPa	615028
氣溫值	24.5	℃	阿斯曼	24.6	℃	2349
相對濕度值	71	%	阿斯曼	73	%	2349
雨量值	10	mm	倒水測試	10	mm	
風向值	239	°				
風速值	3.4	m/s				
電子羅盤方位	1.33	°				
電子羅盤傾斜度	1.5	°				
電子羅盤轉角	-2.4	°				
日射計	0.005	MJ/m ²				

6、GPS接收器單元測試部份：

項 目	記 錄		檢 查 結 果		
GPS校時測試	☒ LOCK	☐ UNLOCK	GPSTimeSyncDiff	0	S 1

7、GPRS傳送單元測試部份：

項 目	現 場 傳 送 結 果	接 收 主 機 接 收 狀 態
10分鐘資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常
小時資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常
日資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常

8、特別狀況：

項次	狀 況 說 明	處 理 說 明
1		
2		
3		
4		



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

日期	2018/10/24	站碼	S3	緯度	23°18'34.1	N
人員	張昭陽、莊尚恆	站名	南安	經度	121°15'15.9	E
會同人員	無	天氣狀況	陰	高度	230	M

1、設備檢視：

工作項目	工作確認
WS425清潔/方位	☒ 是 ☐ 否
太陽能板清潔/角度	☒ 是 ☐ 否
日射計清潔/水平	☒ 是 ☐ 否
輻射罩及溫濕度計清潔	☒ 是 ☐ 否
GPS固定	☒ 是 ☐ 否
雨量筒清潔/水平	☒ 是 ☐ 否

工作項目	工作確認
溫濕度支桿固定檢視	☒ 是 ☐ 否
儀器支架固定檢視	☒ 是 ☐ 否
鋼纜固定	☒ 是 ☐ 否
機箱清潔	☒ 是 ☐ 否
乾燥劑補充	☒ 是 ☐ 否
接地電阻	40 Ω

2、設備序號記錄：

設備裝置	廠牌	型號	序號
資料蒐集器	VAISALA	QML201A	E133171
風速風向計	VAISALA	WMT702	M2640015
溫濕度計	VAISALA	HMP155	L1140218
日射計	MIDDLETON	EQ8	4911
GPS接收器	POLSTAR	PMA-248	24820709038
雨量筒	SATO	TK1	21105
電子羅盤	VAISALA	QCO210	L392006
3G/GPRS模組	MOXA	G3110	TZIE01034668
太陽能板	KYOCERA	KC 85T	0925DG0299
充電控制器	MORNING STAR	SS10/12V	8481661
電池	BATTERY CORP	BC 12V/100AH	N/A
氣壓計	VAISALA	PTB110	E2430009
中華電信			0975172591

3、資料收集器(QML)部分：

項 目	版本或檔案抄錄	記 錄 檢 查
軟體版本(QML)(SYSINFO)	6.01a	☒ 正常 ☐ 不正常
軟體組態檔案(QML)(CD\CFG DIR)	E0925M15	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)分鐘資料及GPS狀態	L0181024.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)小時資料	L1181024.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)日資料	L2181024.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)10分鐘資料及GPS狀態	L3181024.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料下載日期	2018年10月24日	☒ 正常 ☐ 不正常

4、電源部份：

項目	量測值	檢查結果
電池電壓	13.04 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
太陽能板開路電壓	19.11 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
充電電流	0.64 A	☒ 正常 ☐ 不正常



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

5、Sensor讀值部份：

測試項目	量測值		比對儀器	比對值		比對儀器序號
氣壓值	993	hPa	Vaisala HB-1A	992.8	hPa	615028
氣溫值	23.95	℃	阿斯曼	24.2	℃	2349
相對濕度值	87.1	%	阿斯曼	84.1	%	2349
雨量值	10	mm	倒水測試	10	mm	
風向值	267	°				
風速值	1	m/s				
電子羅盤方位	11	°				
電子羅盤傾斜度	-0.5	°				
電子羅盤轉角	-3.1	°				
日射計	0.001	MJ/m ²				

6、GPS接收器單元測試部份：

項 目	記 錄		檢 查 結 果		
GPS校時測試	☒ LOCK	☐ UNLOCK	GPSTimeSyncDiff	-1	S

7、GPRS傳送單元測試部份：

項 目	現 場 傳 送 結 果	接 收 主 機 接 收 狀 態
10分鐘資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常
小時資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常
日資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常

8、特別狀況：

項次	狀 況 說 明	處 理 說 明
1		
2		
3		
4		



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

日期	2018/11/8	站 碼	S4	緯 度	23°17'01"2	N
人員	潘俊宏、莊尚恆	站 名	天池	經 度	120°55'07"01	E
會同人員	無	天氣狀況	晴	高 度	2233	M

1、設備檢視：

工作項目	工作確認
WS425清潔/方位	☒ 是 ☐ 否
太陽能板清潔/角度	☒ 是 ☐ 否
日射計清潔/水平	☒ 是 ☐ 否
輻射罩及溫濕度計清潔	☒ 是 ☐ 否
GPS固定	☒ 是 ☐ 否
雨量筒清潔/水平	☒ 是 ☐ 否

工作項目	工作確認
溫濕度支桿固定檢視	☒ 是 ☐ 否
儀器支架固定檢視	☒ 是 ☐ 否
鋼纜固定	☒ 是 ☐ 否
機箱清潔	☒ 是 ☐ 否
乾燥劑補充	☒ 是 ☐ 否
接地電阻	50 Ω

2、設備序號記錄：

設備裝置	廠牌	型號	序號
資料蒐集器	VAISALA	QML201A	E133168
風速風向計	VAISALA	WS425	E2420002
溫濕度計	VAISALA	HMP155	M2930742
日射計	MIDDLETON	EQ8	4912
GPS接收器	POLSTAR	PMA-248	24820709036
雨量筒	SATO	TK1	16155
電子羅盤	VAISALA	QCO210	D183010
3G/GPRS模組	MOXA	G3110	TZIE01034653
太陽能板	KYOCERA	KC 85T	0925DG0300
充電控制器	MORNING STAR	SS10/12V	8481659
電池	BATTERY CORP	BC 12V/100AH	N/A
氣壓計	VAISALA	PTB110	M2930739
中華電信			0975172592

3、資料收集器(QML)部分：

項 目	版 本 或 檔 案 抄 錄	記 錄 檢 查
軟體版本(QML)(SYSINFO)	6.01a	☒ 正常 ☐ 不正常
軟體組態檔案(QML)(CDICFG DIR)	E0925M20	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)分鐘資料及GPS狀態	L0181107.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)小時資料	L1181107.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)日資料	L2181107.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料檔案(QML DATA)10分鐘資料及GPS狀態	L3181107.dat	☒ 正常 ☐ 不正常
資料下載日期	2018年11月7日	☒ 正常 ☐ 不正常

4、電源部份：

項 目	量測值	檢 查 結 果
電池電壓	13.8 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
太陽能板開路電壓	21.3 VDC	☒ 正常 ☐ 不正常
充電電流	0.37 A	☒ 正常 ☐ 不正常



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

5、Sensor讀值部份：

測試項目	量測值		比對儀器	比對值		比對儀器序號
氣壓值	785.096	hPa	Vaisala HB-1A	785.1	hPa	615028
氣溫值	18.532	℃	阿斯曼	18.4	℃	2349
相對濕度值	72	%	阿斯曼	71.8	%	2349
雨量值	10	mm	倒水測試	10	mm	
風向值	90	°				
風速值	0.2	m/s				
電子羅盤方位	359.7	°				
電子羅盤傾斜度	0.1	°				
電子羅盤轉角	-1.5	°				
日射計	0.013	MJ/m ²				

6、GPS接收器單元測試部份：

項 目	記 錄		檢 查 結 果		
GPS校時測試	☒ LOCK	☐ UNLOCK	GPSTimeSyncDiff	0	S 1

7、GPRS傳送單元測試部份：

項 目	現 場 傳 送 結 果	接 收 主 機 接 收 狀 態
10分鐘資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常
小時資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常
日資料	☒ 正常 ☐ 不正常	☒ 正常 ☐ 不正常

8、特別狀況：

項次	狀 況 說 明	處 理 說 明
1		
2		
3		
4		



翰昇環境科技股份有限公司

Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護紀錄表

系統服務部

日期	2018/12/4	站 碼		緯 度	23°48'45.42" N
人員	楊景隆	站 名	中心站	經 度	120°51'0.86" E
會同人員	陳仲誼	天氣狀況	晴天	高 度	277 M

1、設備安裝檢視：

工作項目	工作確認
接收主機清潔	☒ 是 ☐ 否

2、設備序號記錄：

設備裝置	廠牌	型號	序號
接收主機	ASUS	BM6600.BM6360	無法辨識
螢幕	無法辨識	無法辨識	無法辨識

3、電源部份：

項 目	量測值	檢 查 結 果
市電電壓	110 VAC	☒ 正常 ☐ 不正常

由機房UPS統一供電

4、接收主機運作狀態：

項 目	檢 查 結 果	檢 查 記 錄
O/S Service Pack版本	☒ 正常 ☐ 不正常	Windows 7 專業版
記憶體狀態檢測	☒ 正常 ☐ 不正常	4.0 GB
硬碟狀態(容量)檢測	☒ 正常 ☐ 不正常	C:已用49.8G，剩70.1G D:已用1.19G，剩344G
網路連線是否正常	☒ 正常 ☐ 不正常	例如 IP：21.72.199.31
Metone服務是否啟動正常	☒ 正常 ☐ 不正常	
網頁顯示資料是否正常	☒ 正常 ☐ 不正常	

5、特別狀況：

項次	狀 況 說 明	處 理 說 明
1		
2		

6、備註：

中華電信-掛接號碼:049-277-680. IP:211.72.199.31-33 GW:211.72.199.254 DNS:168.95.1.1
主機位置:4F 機房右數第5櫃.最下層右側.數據機置於PC上.



翰昇環境科技股份有限公司
Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園管理處
玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護案報告

系統服務部

附件二、故障維修維修單



翰昇環境科技股份有限公司

氣象站專用
維修紀錄表

基本資料	☒ 氣象站 ☐ 接收站		申告日期時間	#####	維修日期	2018/12/14
	案號：S1817 ☐ 保固 ☒ 維修合約		申告序號		到站時間	11:00
	站名	南安	銷案時間	#####	離站時間	13:00
	站碼	S3	銷案人員	陳仲誼	維修人員	許文彥
故障處	申告內容： 即時資料異常 現場確認故障狀況： (無法歸類請詳述) 感應器問題： ☐溫度/濕度計故障 ☐氣壓計故障 ☐WS/WD故障 ☐CO2計故障 ☐WXT510故障 ☐WXT520故障 ☐日輻射計 ☐雲霧蒐集器 ☐能見度儀 雨量筒 ☐傾斗偏移 ☐水平偏移 ☐阻塞 ☐磁簧開關故障 ☐GG200 ☒QML: ☐WXT: 電源問題： ☒當機 ☐市電電源供應器 ☐運作異常 ☐太陽能板故障 Error code ☐電池電壓太低 ☐ASC故障 ☐接觸不良 ☐電腦問題 ☐開關故障 ☐螢幕問題 ☐系統時間不對 ☐接收軟體問題 通訊模組問題： ☐鋒利訊: ☐Moxa: ☐RS232 to 485: ☐RS232 to TCP/IP: ☐運作異常 ☐接觸不良 ☐故障 其他設備： ☐電子羅盤 ☐GPS ☐GPRS天線 ☐CF Card 其他： ☐現場測試正常 ☐自動恢復正常 ☐接地不良 ☐線路接觸不良					
	補充說明：					
	處理說明：					
	1、至現場檢查時，量測太陽能電壓19.11V及電池電壓13.5V正常。					
	2、檢查QML201當機，經重置後恢復正常，現場回報陳仲誼先生狀況。					
	故障狀況處理情形：更換設備時填寫新舊序號於畫線處					
	重置、重接 ☒設備重置 (軟硬體) ☐設備重置 (電池) ☐GPRS模組重置 ☐電源重置 ☐清潔雨量筒 ☐線路重接 調整 ☐調整系統時間 ☐調整設定值 ☐調整雨量筒 ☐調整氣壓計 ☐調整WD/WS計 ☐調整溫度/濕度計 ☐調整CO2 ☐調整WXT ☐調整地溫計 ☐調整日輻射計 ☐調整能見度儀 更換(OLD SN / NEW SN) ☐QML _____ / _____ ☐WXT _____ / _____ ☐GG200 _____ / _____ ☐BD _____ / _____ ☐BD _____ / _____ ☐氣壓計 _____ / _____ ☐雨量筒 _____ / _____ ☐溫度/濕度計 _____ / _____ ☐R.M Young _____ / _____ ☐WS425 _____ / _____ ☐地溫計 _____ / _____ ☐CO2 _____ / _____ ☐GPRS模組 _____ / _____ ☐GPS _____ / _____ ☐ASC _____ / _____ ☐太陽能板 _____ / _____ ☐磁簧開關 ☐開關 ☐系統電池 ☐保險絲 ☐設備電池 ☐天線 ☐記憶卡					
	補充說明：					
	故障原因：					
	人為： ☐外力入侵 ☐安裝不良 ☐保養不良 環境： ☐位置不良 ☐現場電源 ☐現場干擾 ☐現場通訊 硬體： ☐故障 ☐老化/耗損/鏽腐 ☐ 天災： ☐風災 ☐雷擊 ☐水災 ☐日照不足 軟體： ☒系統軟體 ☐飄移 ☐應用軟體 ☐不明原因 ☐版本更新					
系統檢查量測	市電電壓：		溫度讀值：		CO2讀值：	
	太陽能板開路電壓：19.11		濕度讀值：		風向讀值：	
	太陽能板短路電流：		氣壓讀值：		風速讀值：	
	蓄電池電壓：13.5		雨量累計值：		能見度讀值：	
	接收主機狀態： ☒ 正常 ☐ 不正常		地溫讀值：			
	QML型號(含A,B)：QML201A		QML序號：		QML adc下載：	
QML Boot sw 版本：		QML Software版本：		QML 通訊模組記錄/序號：		
其它	維護照相： ☐ 有拍照 ☒ 沒拍照		支架： ☒ 良好 ☐ 破損 ☐ 無		接地系統： ☒ 良好 ☐ 損壞 ☐ 無	
	現場全景： ☐ 有拍照 ☒ 沒拍照		機箱： ☒ 良好 ☐ 破損		設備清潔： ☒ 有清潔 ☐ 沒清潔	
備註： ☒ 現場維修 ☐ 電話維修						
客戶簽名：				複核：		



翰昇環境科技股份有限公司

氣象站專用
維修紀錄表

南安 維修時間：2018年12月14日



測站外觀



維修前



維修中

在此欄位插入照片五，照片大小調整為高度7.5cm



維修中

在此欄位插入照片六，照片大小調整為高度7.5cm

清潔中

維修後



附件三、氣象站月報表

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/01

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.4	242.0	1.2	7.5	81.9	783.5	0.0	5.52
2	0.5	212.0	1.1	8.2	80.5	783.8	0.0	5.73
3	0.4	199.0	1.4	10.2	60.4	783.9	0.0	5.75
4	0.5	183.0	1.5	11.4	78.3	783.1	11.5	4.00
5	0.3	242.0	1.1	11.2	94.9	782.6	6.5	2.89
6	0.4	172.0	1.0	11.9	99.9	782.2	21.5	2.03
7	0.5	341.0	1.1	11.6	99.8	782.7	6.0	1.07
8	1.0	7.0	2.2	11.6	99.9	782.1	8.0	0.62
9	0.8	310.0	2.0	7.9	99.9	781.8	4.0	0.59
10	0.6	231.0	1.5	4.3	96.3	783.2	1.5	1.76
11	0.3	169.0	0.9	2.4	98.1	782.8	0.0	1.64
12	0.6	259.0	1.6	1.5	59.5	783.2	0.0	6.70
13	0.4	199.0	0.9	1.7	63.3	783.0	0.5	6.53
14	0.5	202.0	1.3	5.2	39.7	783.0	0.0	6.38
15	0.6	182.0	1.1	7.8	60.5	782.2	0.0	6.31
16	0.5	199.0	0.9	9.4	77.5	781.4	0.0	3.17
17	0.5	184.0	1.3	11.7	75.5	782.2	0.0	5.30
18	0.4	181.0	1.1	12.3	82.3	784.2	0.0	2.53
19	0.3	253.0	1.3	11.6	96.2	784.7	2.0	1.35
20	0.4	262.0	1.2	12.1	80.1	783.2	0.5	5.63
21	0.4	200.0	1.0	11.8	82.1	782.0	0.0	4.47
27	0.4	303.0	1.1	9.5	99.1	781.8	4.0	1.68
28	0.4	304.0	1.3	10.0	99.2	780.8	1.0	2.17
29	0.8	60.0	1.5	8.9	99.4	780.5	1.0	2.81
30	0.4	309.0	1.2	6.6	97.8	781.2	0.5	2.85
31	0.3	228.0	1.1	6.8	91.8	782.1	0.0	2.37
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.5 m/s 平均風向 234 deg

最大風速 2.2 m/s 發生於 01/08 22:40 風向 304.0 deg

平均氣溫 8.7 °C

最高氣溫 18.5 °C 發生於 01/17 13:18 最低氣溫 -3.4 °C 發生於 01/13 03:37

平均濕度 84.4 %

最高濕度 100.0 % 發生於 01/04 22:44 最低濕度 8.5 % 發生於 01/12 08:29

平均氣壓 782.6 hPa

最高氣壓 786.3 hPa 發生於 01/19 09:50 最低氣壓 779.3 hPa 發生於 01/29 04:30

累積雨量 68.5 mm

累積日射 91.85 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/02

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.5	132.0	1.3	7.0	94.2	781.8	0.5	5.09
2	0.5	280.0	1.3	6.3	87.4	782.7	0.0	5.24
3	0.4	33.0	1.0	3.9	99.8	781.9	1.0	1.23
4	0.4	340.0	0.9	3.0	99.0	781.3	0.5	2.96
5	0.3	350.0	0.7	1.5	99.8	780.5	0.5	0.49
6	0.4	180.0	0.9	1.8	94.7	780.0	0.0	2.70
7	0.5	189.0	1.3	3.0	98.7	779.5	0.5	1.88
8	0.5	208.0	1.0	4.8	99.8	779.5	0.0	1.66
9	0.4	300.0	1.1	8.7	99.8	781.2	0.5	2.40
10	0.3	268.0	1.0	10.4	94.5	782.7	0.5	4.89
11	0.5	105.0	1.1	8.2	99.8	783.3	0.5	2.40
12	0.5	278.0	1.1	5.6	91.1	784.8	0.5	5.15
13	0.4	323.0	0.8	5.1	89.7	784.2	0.0	5.33
17	0.4	257.0	0.9	12.0	52.3	783.2	0.0	6.29
18	0.5	248.0	1.4	11.0	58.2	784.3	0.0	6.61
19	0.6	285.0	1.5	10.8	71.1	784.5	0.0	6.02
20	0.4	279.0	1.0	11.8	70.0	783.2	0.0	5.90
21	0.4	187.0	0.8	11.7	90.6	781.9	0.0	4.41
22	0.6	37.0	1.4	9.7	99.8	782.3	2.0	1.35
23	0.6	163.0	1.3	10.4	82.5	783.8	0.5	8.49
24	0.4	236.0	1.6	11.5	59.8	785.3	0.0	3.88
25	0.4	189.0	1.1	11.3	84.9	784.1	0.5	4.93
26	0.5	285.0	1.1	10.3	81.4	783.7	0.0	8.88
27	0.5	241.0	1.1	9.8	73.0	783.0	0.0	11.67
28	0.8	152.0	1.8	9.8	90.6	781.9	0.0	1.60
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.5 m/s 平均風向 239.4 deg

最大風速 1.8 m/s 發生於 02/28 14:34 風向 230.0 deg

平均氣溫 8 °C

最高氣溫 18.1 °C 發生於 02/26 12:19 最低氣溫 -0.6 °C 發生於 02/06 06:05

平均濕度 86.5 %

最高濕度 100.0 % 發生於 02/09 12:56 最低濕度 27.3 % 發生於 02/17 09:09

平均氣壓 782.6 hPa

最高氣壓 786.8 hPa 發生於 02/24 10:15 最低氣壓 777.5 hPa 發生於 02/07 15:32

累積雨量 8.0 mm

累積日射 111.45 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/03

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.5	235.0	1.1	12.7	51.6	781.7	0.0	12.50
2	0.4	268.0	1.0	11.3	84.3	781.9	0.0	6.13
3	0.5	257.0	1.1	13.3	77.1	782.7	0.0	8.72
4	0.5	264.0	1.0	13.4	81.0	783.8	0.5	7.48
5	0.4	226.0	1.2	13.2	86.4	784.2	0.0	5.53
6	0.5	253.0	1.3	12.9	81.2	784.5	0.0	11.84
7	0.6	222.0	1.3	10.7	77.9	782.9	0.0	9.55
8	0.6	238.0	1.5	7.9	92.3	781.5	0.0	0.23
9	0.6	116.0	1.2	5.6	94.3	781.1	0.0	7.16
10	0.5	74.0	1.2	5.0	54.5	782.5	0.5	12.28
11	0.6	189.0	1.0	6.8	60.2	783.6	0.0	12.74
12	0.5	250.0	1.2	7.7	68.5	782.8	0.0	11.81
13	0.5	167.0	1.2	10.9	65.8	782.8	0.0	12.02
14	0.5	175.0	1.1	11.6	59.1	783.2	0.0	7.17
15	0.5	243.0	1.2	11.6	73.2	782.3	13.5	8.23
16	0.5	196.0	1.2	10.3	83.1	782.6	3.0	6.98
17	0.6	165.0	1.2	11.6	66.4	784.0	0.0	13.98
18	0.6	185.0	1.0	13.3	55.6	783.8	0.0	13.42
19	0.6	205.0	1.0	13.9	63.9	782.0	0.0	13.39
20	0.5	311.0	1.4	10.7	88.1	780.2	1.0	5.62
21	0.6	217.0	1.3	9.4	72.4	779.6	0.0	15.25
22	0.5	219.0	1.3	7.2	57.8	779.5	0.0	12.83
23	0.6	224.0	1.2	8.7	42.1	782.3	0.0	15.93
24	0.5	177.0	1.2	9.8	39.6	783.9	0.0	15.81
25	0.5	166.0	1.6	9.2	61.1	784.0	0.0	14.52
26	0.4	174.0	0.9	9.4	76.3	783.2	0.0	14.19
27	0.4	302.0	1.3	9.8	79.5	782.0	0.0	14.73
28	0.4	139.0	1.0	11.1	72.6	781.4	0.0	16.17
29	0.5	164.0	1.3	10.8	80.3	781.5	0.0	15.11
30	0.4	211.0	0.9	10.3	86.3	781.7	0.5	10.22
31	0.4	182.0	1.1	10.0	87.0	781.2	0.0	11.14
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 0.5 m/s 平均風向 207.6 deg

最大風速 1.6 m/s 發生於 03/25 06:48 風向 178.0 deg

平均氣溫 10.3 °C

最高氣溫 21.2 °C 發生於 03/19 11:58 最低氣溫 -1.7 °C 發生於 03/10 02:59

平均濕度 71.6 %

最高濕度 100.0 % 發生於 03/04 18:56 最低濕度 4.4 % 發生於 03/10 07:23

平均氣壓 782.4 hPa

最高氣壓 785.8 hPa 發生於 03/06 10:33 最低氣壓 778.5 hPa 發生於 03/22 05:01

累積雨量 19.0 mm

累積日射 342.68 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/04

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.4	221.0	1.2	10.4	85.6	781.1	0.0	12.90
2	0.4	253.0	1.2	11.1	80.0	781.4	0.0	14.08
3	0.5	209.0	1.2	12.5	74.1	782.3	0.0	15.10
4	0.4	299.0	1.1	13.4	70.5	782.0	0.0	15.35
5	0.4	183.0	1.1	13.5	70.2	781.6	0.0	15.90
6	0.4	279.0	1.0	13.8	67.5	782.1	0.0	13.63
7	0.4	201.0	1.1	7.7	99.9	783.3	13.5	1.29
8	0.5	256.0	1.2	8.0	79.0	783.5	0.5	17.20
9	0.5	202.0	1.4	12.1	37.1	783.8	0.0	17.92
10	0.4	209.0	1.2	13.6	54.2	783.9	0.0	17.05
11	0.4	189.0	1.0	14.7	71.5	783.6	3.5	13.61
12	0.5	222.0	1.7	13.7	90.1	783.5	0.5	9.60
13	0.4	218.0	0.9	15.1	77.7	784.5	0.5	12.57
14	0.5	254.0	1.2	15.0	76.8	783.5	0.5	15.80
15	0.4	225.0	1.4	13.5	90.6	782.4	0.5	4.63
16	0.4	76.0	1.0	11.8	99.8	782.6	0.0	3.41
17	0.5	294.0	1.0	10.8	98.3	783.2	0.5	2.29
18	0.5	167.0	1.2	12.7	82.1	782.9	0.0	18.15
19	0.5	174.0	1.3	13.4	70.0	783.0	0.5	14.57
20	0.5	184.0	1.3	15.4	64.6	783.9	0.0	14.16
21	0.5	181.0	1.0	16.1	67.6	784.1	0.0	11.52
22	0.4	151.0	1.2	15.4	74.7	783.1	0.0	12.06
23	0.4	200.0	1.2	14.5	72.7	782.0	0.0	13.97
24	0.3	205.0	1.1	13.0	74.6	781.3	0.5	3.44
25	0.5	210.0	1.3	13.2	97.3	781.5	0.0	3.88
26	0.4	180.0	1.2	13.2	93.5	782.9	0.5	6.85
27	0.4	172.0	0.9	13.7	89.6	784.4	0.0	9.42
28	0.3	209.0	0.8	13.4	94.7	784.4	0.0	6.51
29	0.3	145.0	0.8	14.3	91.1	783.7	0.0	10.21
30	0.5	187.0	1.1	16.2	74.3	784.3	0.0	19.02
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.4 m/s 平均風向 206.3 deg

最大風速 1.7 m/s 發生於 04/12 16:27 風向 251.0 deg

平均氣溫 13.2 °C

最高氣溫 23.4 °C 發生於 04/30 10:29 最低氣溫 2.7 °C 發生於 04/08 04:51

平均濕度 79 %

最高濕度 100.0 % 發生於 04/02 21:57 最低濕度 7.6 % 發生於 04/09 04:37

平均氣壓 783 hPa

最高氣壓 785.9 hPa 發生於 04/27 21:56 最低氣壓 779.9 hPa 發生於 04/02 04:22

累積雨量 21.5 mm

累積日射 346.09 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/05

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.5	170.0	1.2	17.0	62.1	784.7	0.0	15.69
2	0.6	193.0	1.3	17.7	53.3	784.6	0.0	18.86
3	0.4	16.0	1.0	16.3	75.7	785.0	1.0	16.44
4	0.3	149.0	0.9	13.6	97.7	785.7	0.0	3.64
5	0.5	188.0	1.2	15.8	78.8	786.3	0.5	18.22
6	0.4	178.0	1.1	16.5	65.4	784.7	0.0	13.64
7	0.4	24.0	1.1	13.5	94.2	782.4	0.0	2.54
8	0.6	174.0	1.3	13.2	99.8	781.6	0.0	2.55
9	0.3	197.0	1.1	12.9	99.0	784.0	0.0	2.15
10	0.4	162.0	0.8	13.6	96.9	784.7	0.0	6.20
11	0.4	185.0	1.0	14.1	90.8	783.8	0.0	9.85
12	0.4	174.0	0.9	15.5	78.7	783.2	0.0	12.04
13	0.4	173.0	1.0	17.0	72.8	783.3	0.0	18.79
14	0.4	128.0	1.1	17.4	68.7	783.4	0.0	21.19
15	0.4	137.0	0.9	17.9	73.0	783.3	0.0	22.29
16	0.4	166.0	1.0	17.6	77.1	783.0	0.0	19.74
17	0.5	165.0	1.3	18.2	65.2	782.5	0.0	22.12
18	0.4	204.0	1.3	17.9	67.1	781.9	0.0	13.40
19	0.5	177.0	1.2	////	////	////	0.0	0.00
20	0.5	166.0	1.2	////	////	////	0.0	0.00
21	0.5	160.0	1.3	////	////	////	0.0	0.00
22	0.4	184.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
23	0.4	173.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
24	0.3	162.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
25	0.4	173.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
26	0.4	157.0	1.0	////	////	////	////	0.00
27	0.5	145.0	1.0	////	////	////	////	0.00
28	0.5	157.0	1.0	////	////	////	////	0.00
29	0.4	156.0	1.0	////	////	////	////	0.00
30	0.5	157.0	1.2	////	////	////	////	0.00
31	0.4	115.0	1.0	////	////	////	////	0.00
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.4 m/s 平均風向 164.7 deg

最大風速 1.3 m/s 發生於 05/02 22:45 風向 202.0 deg

平均氣溫 15.9 °C

最高氣溫 25.6 °C 發生於 05/18 13:19 最低氣溫 9.9 °C 發生於 05/05 05:21

平均濕度 78.7 %

最高濕度 100.0 % 發生於 05/08 07:39 最低濕度 31.3 % 發生於 05/18 07:06

平均氣壓 783.8 hPa

最高氣壓 787.3 hPa 發生於 05/05 08:52 最低氣壓 780.0 hPa 發生於 05/08 03:20

累積雨量 1.5 mm

累積日射 239.35 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/06

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.4	189.0	0.9	////	////	////	////	0.00
2	0.3	191.0	1.0	////	////	////	////	0.00
3	0.3	166.0	0.9	////	////	////	////	0.00
4	0.4	163.0	1.0	////	////	////	////	0.00
5	0.4	188.0	1.0	////	////	////	////	0.00
6	0.3	155.0	0.9	////	////	////	////	0.00
7	0.4	207.0	1.0	////	////	////	////	0.00
8	0.4	131.0	1.2	////	////	////	////	0.00
9	0.4	144.0	0.9	////	////	////	////	0.00
10	0.3	145.0	0.8	////	////	////	////	0.00
11	0.4	208.0	1.2	////	99.5	////	1.0	3.03
12	0.4	185.0	1.0	16.5	89.7	777.4	0.5	11.38
13	0.3	232.0	0.8	16.8	78.6	775.0	0.5	15.31
14	0.3	143.0	0.9	16.6	97.1	772.7	1.0	5.15
15	0.3	207.0	1.2	15.7	99.6	773.7	1.0	2.12
16	0.3	181.0	1.3	////	////	////	0.0	0.00
17	0.2	145.0	0.8	////	////	////	0.0	0.00
18	0.3	125.0	0.8	////	////	////	0.0	0.00
19	0.5	344.0	1.2	////	////	////	0.5	////
20	0.4	113.0	1.0	14.6	99.9	781.0	1.0	2.39
21	0.2	185.0	1.1	15.0	98.9	781.5	1.0	4.72
22	0.3	165.0	1.1	15.4	96.5	782.1	1.0	5.89
23	0.3	213.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
24	0.3	189.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
25	0.5	207.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
26	0.4	227.0	0.8	////	////	////	0.0	0.00
27	0.4	202.0	1.1	////	////	////	0.0	0.00
28	0.4	175.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
29	0.3	168.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
30	0.4	204.0	1.2	////	////	////	////	0.00
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.3 m/s 平均風向 180.3 deg

最大風速 1.3 m/s 發生於 06/16 01:26 風向 200.0 deg

平均氣溫 15.8 °C

最高氣溫 23.9 °C 發生於 06/13 10:51 最低氣溫 11.6 °C 發生於 06/13 00:53

平均濕度 95 %

最高濕度 100.0 % 發生於 06/11 12:20 最低濕度 42.9 % 發生於 06/13 07:34

平均氣壓 777.6 hPa

最高氣壓 783.2 hPa 發生於 06/22 22:07 最低氣壓 771.3 hPa 發生於 06/15 04:33

累積雨量 7.5 mm

累積日射 49.93 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/07

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.3	214.0	1.1	////	////	////	////	0.00
2	0.4	223.0	1.2	////	////	////	0.0	0.00
3	0.4	123.0	1.1	14.3	99.9	778.9	0.5	1.47
4	0.4	240.0	0.9	14.2	99.9	778.7	0.0	2.37
5	0.4	201.0	1.0	14.0	95.0	778.9	0.5	2.48
6	0.3	175.0	0.8	15.0	90.3	778.9	0.0	4.39
7	0.3	157.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
8	0.4	143.0	1.1	////	////	////	0.0	0.00
9	0.5	160.0	1.3	////	////	////	0.0	0.00
10	0.5	183.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
11	0.4	166.0	1.3	16.0	93.2	776.9	0.0	3.36
12	0.8	146.0	1.6	16.1	87.6	780.1	0.5	8.26
13	1.0	149.0	1.8	15.9	79.3	780.6	0.0	5.89
14	0.7	145.0	1.6	////	////	////	0.0	12.64
15	0.7	143.0	1.6	17.8	61.4	780.1	0.0	12.06
16	1.1	139.0	1.7	18.4	64.0	778.8	0.0	10.18
17	1.3	139.0	1.4	16.8	82.6	778.4	0.0	3.74
18	0.5	145.0	1.5	18.6	77.0	779.5	0.0	18.15
19	0.3	193.0	1.0	17.4	83.0	780.1	0.0	15.26
20	0.3	155.0	0.9	16.6	93.5	778.3	0.0	10.79
21	0.3	191.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
22	0.4	188.0	1.1	////	////	////	0.0	0.00
23	0.3	233.0	0.9	16.2	96.9	779.2	0.5	6.45
24	0.4	194.0	1.2	15.7	87.9	781.1	0.0	6.54
25	0.4	189.0	0.9	16.5	86.2	781.4	0.0	13.03
26	0.3	181.0	1.0	16.8	82.8	781.2	0.0	13.99
27	0.3	168.0	1.0	16.1	91.0	781.0	0.0	12.20
28	0.3	173.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
29	0.3	185.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
30	0.3	203.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
31	0.4	177.0	1.1	////	////	////	0.0	0.00
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.5 m/s 平均風向 165.7 deg

最大風速 1.8 m/s 發生於 07/13 17:00 風向 148.0 deg

平均氣溫 16.2 °C

最高氣溫 26.0 °C 發生於 07/15 11:30 最低氣溫 11.4 °C 發生於 07/26 04:22

平均濕度 86.2 %

最高濕度 100.0 % 發生於 07/02 23:39 最低濕度 16.9 % 發生於 07/16 02:59

平均氣壓 779.6 hPa

最高氣壓 782.5 hPa 發生於 07/27 22:17 最低氣壓 773.1 hPa 發生於 07/11 02:11

累積雨量 2.0 mm

累積日射 163.25 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/08

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.3	168.0	0.8	////	////	////	0.0	0.00
2	0.4	183.0	1.1	////	////	////	0.0	0.00
3	0.3	176.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
4	0.5	205.0	1.4	////	////	////	////	0.00
5	0.5	189.0	1.3	////	////	////	0.0	////
6	0.4	181.0	0.9	16.0	87.1	779.9	0.0	13.31
7	0.4	184.0	0.8	16.0	84.1	779.1	0.0	15.57
8	0.3	4.0	0.7	17.0	79.9	779.3	0.0	16.39
9	0.3	172.0	0.9	16.1	95.3	779.6	0.0	4.56
10	0.3	190.0	0.8	16.0	95.0	778.7	0.5	8.13
11	0.4	193.0	1.2	////	////	////	0.0	0.00
12	0.3	191.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
13	0.3	192.0	1.1	////	////	////	0.0	0.00
14	0.2	174.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
15	0.2	210.0	0.8	////	////	////	0.0	0.00
16	0.2	191.0	0.8	////	////	////	0.0	0.00
17	0.2	158.0	0.8	////	////	////	0.0	0.00
18	0.0	0.0	0.7	////	////	////	////	0.00
19	0.3	171.0	0.8	////	////	////	////	0.00
20	0.3	206.0	1.0	////	////	////	////	0.00
21	0.3	172.0	0.9	////	////	////	////	0.00
22	0.3	156.0	0.8	////	////	////	////	0.00
23	0.4	179.0	1.1	////	////	////	0.0	////
24	0.3	181.0	0.7	14.3	100.0	774.5	0.0	0.35
25	0.0	0.0	0.7	////	////	////	0.0	0.00
26	0.0	0.0	0.8	////	////	////	0.0	0.00
27	0.0	0.0	0.8	////	////	////	0.0	0.00
28	0.0	0.0	0.6	////	////	////	0.0	0.00
29	0.3	184.0	0.7	////	////	////	0.0	0.00
30	0.3	205.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
31	0.4	174.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.3 m/s 平均風向 184 deg

最大風速 1.4 m/s 發生於 08/04 16:34 風向 188.0 deg

平均氣溫 15.9 °C

最高氣溫 23.2 °C 發生於 08/07 10:56 最低氣溫 11.3 °C 發生於 08/08 05:23

平均濕度 90.2 %

最高濕度 100.0 % 發生於 08/05 16:38 最低濕度 40.9 % 發生於 08/08 07:36

平均氣壓 778.5 hPa

最高氣壓 781.5 hPa 發生於 08/01 00:36 最低氣壓 772.7 hPa 發生於 08/23 18:13

累積雨量 0.5 mm

累積日射 58.1 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/09

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.3	173.0	1.0	////	////	////	0.0	0.61
2	0.4	185.0	1.1	15.2	86.4	781.0	0.5	12.47
3	0.4	176.0	0.8	15.8	90.4	780.0	0.0	13.38
4	0.3	155.0	0.9	16.2	88.3	779.7	0.0	14.34
5	0.2	140.0	0.8	16.4	91.7	780.2	0.0	6.87
6	0.3	157.0	0.8	16.4	90.7	780.2	0.0	9.44
7	0.3	223.0	0.7	15.4	92.5	780.5	0.0	10.57
8	0.3	166.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
9	0.2	200.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
10	0.5	161.0	1.5	////	////	////	0.0	0.00
11	0.9	163.0	1.4	16.0	82.6	781.7	0.0	2.81
12	0.5	153.0	1.1	16.7	85.3	782.6	0.0	11.33
13	0.4	235.0	0.8	16.6	78.8	782.6	0.0	12.98
14	0.5	171.0	1.2	18.8	50.1	781.2	0.0	12.76
22	0.4	224.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
23	0.3	179.0	1.3	////	////	////	0.0	0.00
24	0.4	220.0	1.4	////	////	////	0.0	0.00
25	0.4	220.0	1.1	////	////	////	0.0	0.00
26	0.4	268.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
27	0.3	260.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
28	0.4	216.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
29	0.3	151.0	0.9	////	////	////	////	0.00
30	0.4	174.0	0.8	////	////	////	////	0.00
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.4 m/s 平均風向 187.3 deg

最大風速 1.5 m/s 發生於 09/10 20:36 風向 149.0 deg

平均氣溫 16.4 °C

最高氣溫 25.4 °C 發生於 09/14 10:43 最低氣溫 11.0 °C 發生於 09/04 01:53

平均濕度 83.7 %

最高濕度 100.0 % 發生於 09/01 20:55 最低濕度 23.8 % 發生於 09/14 08:50

平均氣壓 781 hPa

最高氣壓 783.7 hPa 發生於 09/01 21:30 最低氣壓 778.8 hPa 發生於 09/04 15:19

累積雨量 0.5 mm

累積日射 107.56 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/10

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.3	184.0	0.9	////	////	////	////	0.00
2	0.4	219.0	1.1	////	////	////	////	0.00
3	0.3	191.0	0.8	////	////	////	////	0.00
4	0.3	291.0	1.0	////	////	////	////	0.00
5	0.4	170.0	0.8	////	////	////	////	0.00
6	0.4	213.0	1.0	////	////	////	////	0.00
7	0.4	226.0	0.9	////	////	////	////	0.00
8	0.3	191.0	0.9	////	////	////	////	0.00
9	0.3	172.0	1.0	////	////	////	////	0.00
10	0.2	210.0	1.1	////	////	////	////	0.00
11	0.3	217.0	1.1	////	////	////	////	0.00
12	0.3	191.0	1.0	////	////	////	////	0.00
13	0.3	191.0	1.4	////	////	////	////	0.00
14	0.4	236.0	1.1	////	////	////	////	0.00
15	0.4	194.0	1.1	////	////	////	////	0.00
16	0.4	216.0	1.2	////	////	////	////	0.00
17	0.5	220.0	1.4	////	////	////	0.0	1.04
18	0.3	198.0	1.2	12.6	93.1	783.5	0.0	2.87
19	0.5	210.0	1.1	12.0	92.2	785.8	0.0	2.90
20	0.3	206.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
21	0.3	185.0	1.1	////	////	////	0.0	0.00
22	0.4	174.0	1.0	////	////	////	0.0	0.00
23	0.3	186.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
24	0.4	218.0	0.8	////	////	////	0.0	0.00
25	0.4	195.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
26	0.4	191.0	1.1	////	////	////	0.0	0.00
27	0.4	245.0	1.0	////	////	////	0.0	////
28	0.3	223.0	1.0	11.2	69.4	782.1	0.0	2.61
29	0.4	204.0	1.1	13.8	44.6	781.4	0.0	3.12
30	0.9	161.0	2.2	15.5	67.8	782.3	0.0	0.43
31	0.6	166.0	1.6	13.5	85.3	783.2	0.0	1.80
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.4 m/s 平均風向 200.1 deg

最大風速 2.2 m/s 發生於 10/30 04:05 風向 152.0 deg

平均氣溫 13.1 °C

最高氣溫 20.6 °C 發生於 10/30 10:44 最低氣溫 7.2 °C 發生於 10/28 21:23

平均濕度 75.4 %

最高濕度 100.0 % 發生於 10/17 21:49 最低濕度 22.7 % 發生於 10/29 07:25

平均氣壓 783 hPa

最高氣壓 787.2 hPa 發生於 10/19 20:13 最低氣壓 780.2 hPa 發生於 10/29 02:43

累積雨量 0 mm

累積日射 14.65 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：天池微氣象站

年份:2018/11

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.6	166.0	0.0	12.9	81.2	782.9	0.0	0.91
2	1.4	160.0	4.2	13.3	86.4	784.1	0.0	1.04
3	0.4	209.0	1.1	////	////	////	0.0	0.00
4	0.3	225.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
5	0.4	187.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
6	0.3	173.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
7	0.4	195.0	0.9	////	////	////	0.0	0.00
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.5 m/s 平均風向 178.3 deg

最大風速 4.2 m/s 發生於 11/02 04:24 風向 147.0 deg

平均氣溫 13.1 °C

最高氣溫 16.1 °C 發生於 11/02 11:32 最低氣溫 11.1 °C 發生於 11/01 06:21

平均濕度 83.8 %

最高濕度 98.4 % 發生於 11/02 14:33 最低濕度 70.8 % 發生於 11/01 08:53

平均氣壓 783.5 hPa

最高氣壓 786.1 hPa 發生於 11/02 22:21 最低氣壓 781.7 hPa 發生於 11/01 03:11

累積雨量 0 mm

累積日射 1.95 MJ/m²

(此頁空白)

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/01

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.4	220.0	1.5	16.1	87.0	996.2	0.0	1.26
3	0.7	259.0	1.7	////	////	////	0.0	0.56
4	0.8	247.0	2.3	18.2	87.2	992.3	2.0	1.23
5	0.5	259.0	1.3	17.8	96.1	990.9	1.5	1.12
8	0.3	98.0	0.7	////	////	////	2.5	0.64
13	0.6	252.0	2.1	////	////	////	0.0	0.73
14	0.9	249.0	2.0	11.8	83.1	997.2	0.0	1.27
15	1.0	258.0	2.2	13.7	76.8	993.5	0.0	1.44
16	0.9	253.0	2.4	16.7	83.0	989.1	0.0	1.60
17	0.8	256.0	2.6	16.9	93.7	990.2	1.0	1.54
18	1.1	249.0	2.2	18.9	89.3	992.0	0.0	1.50
19	0.7	257.0	2.2	18.9	94.5	992.6	0.5	1.36
20	0.5	262.0	1.5	18.9	92.7	991.6	0.0	1.40
21	0.5	245.0	1.7	19.2	92.1	989.8	0.0	1.46
22	0.7	244.0	1.8	18.2	92.6	988.5	1.5	1.40
23	0.4	292.0	1.3	17.2	87.2	990.8	0.0	1.48
24	0.8	260.0	2.0	16.7	86.6	991.9	0.0	1.47
25	0.3	284.0	1.1	17.2	89.7	991.8	0.0	1.50
26	0.9	236.0	2.8	17.1	83.6	993.1	0.0	1.54
27	0.5	260.0	1.5	16.6	85.9	993.5	0.0	1.51
28	0.7	231.0	1.8	18.0	89.9	988.5	5.0	1.41
29	1.0	242.0	3.5	14.8	80.6	993.3	0.5	1.41
31	0.4	298.0	1.2	////	////	////	5.5	0.79
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.7 m/s 平均風向 252 deg

最大風速 3.5 m/s 發生於 01/29 09:07 風向 216.0 deg

平均氣溫 17 °C

最高氣溫 24.9 °C 發生於 01/28 12:25 最低氣溫 7.0 °C 發生於 01/14 06:32

平均濕度 88 %

最高濕度 99.6 % 發生於 01/08 22:32 最低濕度 44.1 % 發生於 01/15 13:07

平均氣壓 991.9 hPa

最高氣壓 1003.0 hPa 發生於 01/13 10:05 最低氣壓 985.9 hPa 發生於 01/28 13:49

累積雨量 20.0 mm

累積日射 29.62 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/02

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.4	321.0	1.4	13.9	90.5	994.8	4.5	1.29
2	0.7	182.0	3.7	14.9	82.1	996.1	0.0	1.40
3	0.7	233.0	3.3	12.5	83.8	997.7	0.0	1.36
9	0.7	251.0	2.4	////	////	////	0.0	0.71
10	0.7	255.0	2.0	17.7	90.6	991.2	1.0	1.43
11	0.8	275.0	2.6	14.6	85.4	996.7	1.0	1.54
12	0.6	82.0	2.2	12.6	85.4	1000.7	0.0	1.54
13	0.5	327.0	1.3	13.0	87.0	999.8	0.0	1.53
14	0.8	259.0	2.3	16.1	81.3	995.1	0.0	1.57
15	0.9	248.0	2.6	19.1	78.7	992.0	0.0	1.44
16	0.8	252.0	2.5	18.9	83.9	989.4	0.0	1.36
17	0.5	239.0	2.6	17.3	89.5	993.6	0.5	1.36
18	0.7	264.0	2.0	18.3	83.6	993.2	0.0	1.28
19	0.9	255.0	2.0	19.7	81.3	991.4	0.0	1.18
20	0.8	259.0	2.3	20.1	84.6	989.6	0.0	1.11
21	0.5	274.0	1.5	19.2	90.6	989.7	0.0	1.15
22	0.4	66.0	0.9	16.8	94.5	992.3	1.5	1.14
23	0.4	76.0	1.0	16.5	90.4	995.1	0.0	1.16
24	0.8	252.0	1.9	17.4	89.8	994.3	0.0	1.15
25	0.9	191.0	2.7	18.9	89.0	992.4	4.0	1.16
26	0.5	165.0	1.4	16.2	92.4	995.2	0.0	1.17
27	0.8	253.0	2.2	18.4	81.5	992.7	0.0	1.18
28	1.0	251.0	2.9	20.1	83.6	987.7	0.0	1.12
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.7 m/s 平均風向 248.4 deg

最大風速 3.7 m/s 發生於 02/02 20:33 風向 228.0 deg

平均氣溫 16.9 °C

最高氣溫 28.7 °C 發生於 02/28 14:20 最低氣溫 10.6 °C 發生於 02/13 06:49

平均濕度 86.3 %

最高濕度 99.2 % 發生於 02/10 04:00 最低濕度 42.9 % 發生於 02/18 13:16

平均氣壓 993.7 hPa

最高氣壓 1002.9 hPa 發生於 02/12 09:39 最低氣壓 983.8 hPa 發生於 02/28 14:30

累積雨量 12.5 mm

累積日射 29.33 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/03

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.9	265.0	2.3	19.5	86.0	989.0	0.0	1.13
2	0.9	249.0	2.3	21.9	84.7	987.2	0.0	1.08
3	1.0	255.0	2.8	23.0	83.3	985.7	0.0	1.08
4	1.2	236.0	2.8	23.7	78.5	987.6	0.0	1.05
5	1.5	216.0	3.5	24.8	72.8	987.4	0.0	1.02
6	0.4	88.0	3.4	18.7	83.8	994.1	0.0	1.04
7	0.4	70.0	1.3	20.4	82.3	991.3	0.0	0.99
8	0.7	232.0	1.7	16.8	89.7	991.6	0.0	1.03
9	0.8	252.0	2.7	12.4	89.2	996.6	3.5	1.02
10	0.8	245.0	1.9	14.4	75.7	997.1	0.0	1.04
11	1.0	224.0	2.2	16.6	67.9	997.2	0.0	0.99
12	0.8	245.0	2.2	17.7	73.8	994.6	0.0	1.00
13	0.8	264.0	1.8	19.4	73.5	992.8	0.0	0.93
14	0.7	270.0	2.0	19.9	83.4	992.0	1.5	0.96
15	0.6	263.0	2.0	19.8	94.2	989.7	6.0	0.96
16	0.6	256.0	2.4	20.0	91.6	990.3	1.0	0.96
17	0.7	248.0	2.1	19.2	88.0	993.6	0.0	1.00
18	0.7	252.0	2.3	20.7	81.4	991.2	0.0	0.96
19	0.9	250.0	2.7	22.9	77.3	987.1	0.0	0.95
20	1.0	267.0	2.5	22.4	80.2	984.5	0.0	0.93
21	0.8	65.0	1.5	16.4	97.5	988.9	6.0	0.96
22	0.5	74.0	1.2	13.9	90.3	992.1	1.0	0.96
23	0.7	243.0	1.6	16.0	81.6	994.5	0.0	1.00
24	0.7	305.0	1.8	17.9	76.4	995.9	0.0	0.99
25	0.7	276.0	1.6	18.3	79.1	995.8	0.0	0.99
26	0.9	235.0	2.2	19.5	76.1	993.0	0.0	0.94
27	0.7	239.0	2.5	19.2	86.4	991.0	2.0	0.95
28	0.8	244.0	1.8	20.1	86.3	989.8	0.5	0.93
29	0.8	251.0	2.4	19.4	90.5	990.2	1.5	0.96
30	1.0	238.0	2.7	18.8	85.8	991.1	0.5	0.97
31	1.0	247.0	2.1	19.7	78.5	990.6	0.0	0.97
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.8 m/s 平均風向 248.1 deg

最大風速 3.5 m/s 發生於 03/05 07:54 風向 218.0 deg

平均氣溫 19.1 °C

最高氣溫 34.4 °C 發生於 03/05 13:08 最低氣溫 9.1 °C 發生於 03/10 04:42

平均濕度 82.8 %

最高濕度 99.4 % 發生於 03/15 21:07 最低濕度 37.4 % 發生於 03/11 11:26

平均氣壓 991.4 hPa

最高氣壓 999.3 hPa 發生於 03/11 08:55 最低氣壓 980.6 hPa 發生於 03/20 14:49

累積雨量 23.5 mm

累積日射 30.74 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/04

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	1.1	245.0	2.8	20.0	75.7	989.8	0.0	0.94
2	0.7	261.0	1.9	20.9	77.5	989.3	0.0	0.92
3	0.8	84.0	2.1	22.2	77.0	989.8	0.0	0.92
4	0.8	154.0	2.3	22.7	75.5	988.8	0.0	0.91
5	0.7	254.0	1.6	22.8	81.2	987.8	0.0	0.91
6	1.1	248.0	4.8	20.8	82.6	989.8	2.5	0.93
7	1.0	201.0	3.2	15.2	77.6	997.6	0.5	0.99
8	0.6	56.0	1.5	16.5	78.8	996.3	0.0	0.96
9	0.9	227.0	1.9	18.6	72.8	994.1	0.0	0.91
10	1.1	229.0	2.9	20.6	74.9	990.8	0.0	0.90
11	1.0	226.0	2.8	23.0	78.2	987.8	0.0	0.90
12	1.1	243.0	2.6	23.1	84.7	987.4	3.0	0.89
13	1.2	240.0	3.2	23.9	81.8	988.4	0.0	0.90
14	1.2	229.0	2.8	25.0	78.9	986.0	0.0	0.91
15	0.7	255.0	2.8	20.5	88.1	988.8	3.5	0.94
16	0.7	73.0	1.5	18.0	91.6	991.6	0.0	0.95
17	0.6	68.0	1.6	18.5	92.6	991.9	0.0	0.95
18	0.5	53.0	1.3	19.3	89.1	991.3	0.0	0.97
19	0.7	67.0	1.7	21.8	83.1	990.6	1.0	0.95
20	0.5	69.0	1.6	21.1	90.8	991.2	0.0	0.95
21	0.9	257.0	2.0	22.5	82.9	989.7	0.0	0.91
22	1.0	259.0	2.8	23.4	84.3	988.0	35.0	0.92
23	1.4	225.0	3.2	24.0	83.7	985.5	0.5	0.90
24	1.4	213.0	3.6	24.1	76.9	984.3	0.0	0.92
25	0.7	71.0	1.7	20.4	90.2	988.4	0.0	0.94
26	0.6	40.0	1.6	20.1	91.0	989.7	0.0	0.95
27	0.9	282.0	1.9	22.6	85.3	990.9	0.0	0.92
28	0.6	356.0	1.5	21.2	94.9	991.4	0.0	0.93
29	0.7	278.0	1.9	23.3	87.4	989.0	0.0	0.93
30	0.9	255.0	2.1	24.8	83.4	988.9	0.5	0.94
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.9 m/s 平均風向 237.3 deg

最大風速 4.8 m/s 發生於 04/06 16:01 風向 226.0 deg

平均氣溫 21.4 °C

最高氣溫 33.4 °C 發生於 04/24 14:01 最低氣溫 12.0 °C 發生於 04/09 05:23

平均濕度 83.1 %

最高濕度 99.7 % 發生於 04/22 19:49 最低濕度 40.0 % 發生於 04/10 10:48

平均氣壓 989.8 hPa

最高氣壓 999.5 hPa 發生於 04/07 08:57 最低氣壓 981.3 hPa 發生於 04/24 14:54

累積雨量 46.5 mm

累積日射 27.86 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/05

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.1	255.0	2.4	25.7	77.4	988.3	0.0	0.93
2	1.1	246.0	2.8	27.0	73.1	987.2	0.0	0.91
3	0.8	209.0	3.6	22.2	84.4	991.6	0.0	0.95
4	0.6	52.0	1.6	20.9	88.7	993.8	0.0	0.95
5	0.8	173.0	3.3	23.9	79.6	992.4	0.0	0.91
6	1.3	235.0	2.6	25.3	78.2	987.6	0.0	0.90
7	1.0	253.0	2.5	26.7	79.6	983.1	0.0	0.89
8	0.8	253.0	2.1	24.7	90.2	983.9	7.5	0.90
9	0.5	74.0	1.3	20.7	95.1	991.1	16.0	0.93
10	0.5	241.0	1.5	19.9	92.6	992.5	0.5	0.96
11	0.8	37.0	1.3	23.3	79.9	989.6	0.0	0.94
12	0.9	232.0	2.0	25.0	78.8	987.2	0.0	0.92
13	1.0	260.0	2.3	26.4	76.1	986.3	0.0	0.91
14	0.8	275.0	2.3	26.0	82.5	986.3	0.0	0.91
15	1.1	234.0	2.7	26.8	75.7	985.8	0.0	0.90
16	1.0	191.0	2.3	27.9	75.6	984.8	0.0	0.89
17	1.0	242.0	2.3	28.5	74.8	983.8	0.0	0.88
18	0.9	275.0	2.0	29.0	72.2	983.1	0.0	0.87
19	1.0	238.0	2.9	28.9	72.2	984.0	0.0	0.86
20	0.8	91.0	2.1	28.5	72.5	984.6	0.0	0.86
21	1.0	259.0	1.9	26.0	82.8	985.8	13.0	0.86
22	0.8	273.0	2.6	26.3	84.6	985.8	0.5	0.86
23	0.9	264.0	3.2	26.2	83.4	985.8	0.0	0.87
24	0.6	62.0	1.5	26.6	85.0	985.8	15.0	0.88
25	0.9	212.0	2.0	27.4	80.4	983.5	0.0	0.88
26	1.1	268.0	2.2	27.4	72.6	982.3	0.0	0.88
27	0.8	262.0	2.1	27.8	68.9	984.0	0.0	0.86
28	0.8	269.0	1.9	28.2	71.6	984.6	0.0	0.86
29	0.8	275.0	1.7	28.7	72.1	986.0	0.0	0.86
30	0.8	150.0	1.9	28.8	73.6	986.0	0.0	0.86
31	0.9	220.0	2.2	29.2	70.6	985.3	0.0	0.85
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.9 m/s 平均風向 243.1 deg

最大風速 3.6 m/s 發生於 05/03 07:26 風向 104.0 deg

平均氣溫 26.1 °C

最高氣溫 38.7 °C 發生於 05/27 14:30 最低氣溫 18.7 °C 發生於 05/12 05:32

平均濕度 78.9 %

最高濕度 99.2 % 發生於 05/08 07:41 最低濕度 33.5 % 發生於 05/27 13:00

平均氣壓 986.5 hPa

最高氣壓 995.4 hPa 發生於 05/04 21:40 最低氣壓 980.0 hPa 發生於 05/26 14:25

累積雨量 52.5 mm

累積日射 27.69 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/06

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.7	81.0	1.8	25.4	89.1	986.6	21.5	0.85
2	0.4	62.0	1.1	24.1	93.6	986.8	0.0	0.85
3	0.6	89.0	1.8	25.9	87.2	984.7	0.0	0.87
4	0.6	49.0	1.9	26.2	86.5	985.0	2.5	0.87
5	0.7	277.0	1.8	26.7	86.5	985.2	0.0	0.88
6	0.8	261.0	2.3	27.3	83.4	984.6	0.0	0.88
7	0.8	282.0	2.0	27.2	81.1	983.8	0.0	0.88
8	0.8	257.0	3.0	27.9	76.5	979.7	0.0	0.88
9	0.7	303.0	2.6	28.0	76.2	975.9	0.0	0.87
10	0.5	48.0	1.1	27.3	87.5	975.8	11.0	0.87
11	0.4	73.0	1.3	25.5	94.7	976.6	0.5	0.84
12	0.7	246.0	2.1	24.8	82.3	980.5	0.0	0.89
13	0.9	241.0	4.8	24.4	81.3	977.2	0.5	0.89
14	0.6	89.0	1.8	24.5	93.7	973.8	1.5	0.87
15	0.6	240.0	1.7	24.5	97.9	974.2	0.0	0.84
16	0.4	37.0	1.1	23.5	96.8	980.7	1.5	0.86
17	0.5	271.0	1.5	24.0	95.6	981.1	1.0	0.88
18	0.9	250.0	2.2	25.2	93.3	980.0	0.5	0.93
19	0.9	250.0	2.6	24.6	95.5	980.0	1.0	0.91
20	1.0	238.0	2.9	25.5	89.5	980.9	0.0	0.99
21	0.7	245.0	2.6	26.2	87.2	982.1	0.5	1.04
22	0.7	264.0	1.8	27.0	88.1	983.3	0.0	1.04
23	0.9	235.0	2.3	27.7	79.9	983.5	0.0	1.06
24	0.6	252.0	1.6	27.6	83.9	985.4	0.0	1.04
25	0.8	250.0	3.4	28.6	74.7	986.6	0.0	1.01
26	0.7	308.0	2.3	27.8	74.8	987.3	0.0	0.97
27	0.8	255.0	2.0	27.4	76.0	985.7	0.0	0.95
28	0.7	252.0	2.4	28.6	74.0	982.3	0.0	0.92
29	1.1	249.0	3.6	26.7	82.7	980.1	0.0	0.92
30	0.7	270.0	2.3	26.6	81.5	980.4	0.0	0.92
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.7 m/s 平均風向 260.2 deg

最大風速 4.8 m/s 發生於 06/13 16:19 風向 228.0 deg

平均氣溫 26.2 °C

最高氣溫 36.9 °C 發生於 06/25 15:28 最低氣溫 19.7 °C 發生於 06/13 05:16

平均濕度 85.7 %

最高濕度 99.7 % 發生於 06/15 07:50 最低濕度 45.8 % 發生於 06/25 14:03

平均氣壓 981.7 hPa

最高氣壓 988.9 hPa 發生於 06/01 22:23 最低氣壓 972.1 hPa 發生於 06/15 05:40

累積雨量 42.0 mm

累積日射 27.47 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/07

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.7	262.0	1.8	25.7	86.8	979.3	1.0	0.91
2	1.1	244.0	2.8	24.0	92.4	978.2	0.0	0.88
3	0.9	263.0	3.1	26.7	84.0	977.1	0.5	0.94
4	0.8	260.0	2.5	27.4	81.1	976.6	0.0	0.95
5	0.8	263.0	2.0	26.7	85.4	977.2	0.0	0.94
6	0.8	273.0	2.6	27.8	77.8	978.5	0.0	0.94
7	0.7	243.0	2.5	27.1	81.5	980.9	0.0	0.94
8	0.9	260.0	2.5	26.6	82.9	983.1	6.0	0.92
9	0.7	281.0	2.0	26.6	82.0	983.6	0.0	0.92
10	1.0	256.0	2.7	27.4	68.0	976.5	0.0	0.89
11	0.8	261.0	2.3	27.0	85.1	975.9	0.0	0.89
12	0.6	262.0	2.1	24.3	93.9	984.1	0.5	0.88
13	0.6	268.0	1.9	25.9	88.4	984.7	0.0	0.90
14	0.9	259.0	2.7	26.1	82.0	984.1	0.0	0.92
15	0.8	251.0	2.7	26.6	78.9	983.7	0.0	0.93
16	0.6	254.0	2.2	25.0	88.4	982.4	0.0	0.92
17	0.7	279.0	2.1	26.1	92.0	982.1	0.0	0.90
18	0.8	244.0	3.0	26.8	83.5	981.9	0.0	0.94
19	0.7	277.0	1.9	25.7	88.5	982.4	0.0	0.94
20	0.7	268.0	2.3	26.2	84.1	979.7	0.0	0.94
21	1.0	238.0	2.5	26.6	81.0	976.4	0.0	0.93
22	0.9	249.0	3.4	24.8	91.7	977.2	0.0	0.90
23	0.8	265.0	1.9	27.4	83.0	979.1	0.0	0.95
24	0.7	256.0	2.1	27.1	83.2	982.1	0.0	0.98
25	0.7	267.0	2.5	26.7	86.8	983.2	0.0	0.96
26	0.8	248.0	2.5	27.8	79.3	982.7	0.0	0.95
27	0.8	264.0	1.9	27.1	80.8	982.7	0.0	0.95
28	0.7	260.0	1.8	26.7	80.4	982.3	0.0	0.93
29	0.7	259.0	2.0	28.1	74.9	980.9	0.0	0.92
30	0.9	250.0	2.3	28.3	72.7	980.4	0.0	0.90
31	0.9	260.0	3.3	28.4	75.8	980.2	0.0	0.89
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.8 m/s 平均風向 258.7 deg

最大風速 3.4 m/s 發生於 07/22 07:10 風向 229.0 deg

平均氣溫 26.6 °C

最高氣溫 38.5 °C 發生於 07/30 15:03 最低氣溫 18.8 °C 發生於 07/10 05:43

平均濕度 83.1 %

最高濕度 99.7 % 發生於 07/17 05:47 最低濕度 39.9 % 發生於 07/31 13:02

平均氣壓 980.6 hPa

最高氣壓 986.5 hPa 發生於 07/12 22:28 最低氣壓 968.4 hPa 發生於 07/11 01:19

累積雨量 8.0 mm

累積日射 28.65 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/08

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	250.0	2.7	28.2	76.2	979.2	0.0	0.88
2	0.7	257.0	1.8	27.6	82.5	978.4	0.0	0.88
3	1.0	256.0	2.1	27.8	79.7	979.2	0.0	0.88
4	1.2	242.0	3.1	26.3	84.6	981.5	0.0	0.88
5	1.0	253.0	2.4	26.2	85.0	982.3	0.0	0.89
6	0.8	258.0	2.4	26.4	83.7	981.7	0.0	0.90
7	0.7	281.0	1.7	27.1	76.2	981.0	0.0	0.89
8	0.8	265.0	2.0	27.6	72.1	981.0	0.0	0.88
9	0.9	248.0	2.4	27.5	76.6	981.0	0.0	0.88
10	0.9	253.0	2.9	27.2	76.8	979.6	0.0	0.88
11	0.7	254.0	2.2	28.2	73.6	976.1	0.0	0.86
12	0.8	250.0	2.3	28.7	69.6	972.2	0.0	0.85
13	0.8	238.0	2.7	27.6	80.2	975.0	0.0	0.85
14	0.8	237.0	2.8	26.7	83.2	975.6	0.0	0.86
15	0.7	249.0	2.2	26.1	91.2	976.9	0.0	0.86
16	0.8	245.0	2.5	25.8	91.8	976.5	0.0	0.86
17	0.7	247.0	2.7	26.2	88.4	975.9	0.0	0.89
18	0.7	255.0	2.3	25.1	93.1	978.6	0.5	0.87
19	0.6	264.0	2.4	26.0	90.6	980.0	0.0	0.91
20	0.6	256.0	1.7	27.5	84.1	979.1	0.0	0.94
21	0.8	249.0	2.5	26.5	87.1	976.8	0.5	0.92
22	0.8	257.0	2.0	26.1	88.4	975.2	0.0	0.92
23	0.5	255.0	2.3	25.3	94.7	972.6	0.0	0.89
24	0.6	243.0	2.0	23.9	98.0	973.4	0.0	0.81
25	0.6	236.0	2.2	25.9	91.4	974.9	0.0	0.94
26	0.5	234.0	1.6	25.1	95.5	977.0	0.0	0.90
27	0.4	275.0	1.1	24.7	94.9	980.7	0.0	0.95
28	0.8	260.0	1.6	23.4	97.9	983.5	0.0	0.86
29	0.9	254.0	2.0	22.8	97.7	984.7	0.5	0.90
30	1.0	248.0	2.5	24.8	89.8	986.4	0.0	1.13
31	0.6	270.0	1.8	24.9	91.1	988.0	0.0	1.12
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.8 m/s 平均風向 252.3 deg

最大風速 3.1 m/s 發生於 08/04 21:49 風向 230.0 deg

平均氣溫 26.2 °C

最高氣溫 38.2 °C 發生於 08/03 13:37 最低氣溫 21.1 °C 發生於 08/08 04:46

平均濕度 86 %

最高濕度 99.7 % 發生於 08/17 20:57 最低濕度 38.2 % 發生於 08/12 13:08

平均氣壓 978.8 hPa

最高氣壓 989.1 hPa 發生於 08/31 22:06 最低氣壓 969.5 hPa 發生於 08/12 15:12

累積雨量 1.5 mm

累積日射 27.93 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/09

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.9	250.0	3.3	24.8	89.6	986.5	0.0	1.16
2	0.7	260.0	2.2	25.5	85.6	983.4	0.0	1.16
3	0.8	260.0	2.1	25.8	83.7	981.0	0.0	1.16
4	0.9	258.0	2.1	26.4	79.1	979.9	0.0	1.10
5	0.5	264.0	1.4	26.8	79.9	981.4	0.0	1.03
6	0.9	246.0	2.3	26.5	87.1	982.0	0.0	1.02
7	1.2	243.0	3.8	26.3	84.4	982.3	0.0	1.01
8	1.0	252.0	2.7	25.2	85.4	983.7	0.0	0.99
9	0.9	231.0	2.8	24.7	87.6	984.7	0.0	0.98
10	0.6	84.0	1.5	23.5	98.1	986.2	0.0	0.90
11	0.7	251.0	1.9	25.4	90.0	985.6	0.0	1.02
12	0.9	257.0	1.7	26.2	85.2	985.8	0.0	1.05
13	0.7	248.0	2.0	26.0	83.4	986.0	0.0	1.03
14	1.1	248.0	3.2	25.2	81.4	985.4	0.0	1.00
15	1.5	246.0	3.5	24.4	95.9	983.3	0.5	0.82
16	0.9	264.0	2.0	23.9	99.7	986.4	0.0	0.83
17	0.7	270.0	1.6	25.6	91.9	989.7	0.0	1.13
18	0.7	261.0	2.0	25.7	87.3	990.3	0.0	1.18
19	0.8	260.0	2.2	24.9	83.7	988.7	0.0	1.14
20	0.7	258.0	2.1	25.6	83.6	986.9	0.0	1.10
21	0.8	264.0	2.2	26.3	81.6	987.6	0.0	1.05
22	0.8	258.0	1.8	26.2	86.6	989.4	0.0	1.02
23	0.7	265.0	1.9	25.9	87.7	988.3	0.0	0.99
24	0.9	250.0	3.5	24.7	89.8	985.0	0.0	0.96
25	1.1	250.0	4.6	23.2	92.1	983.4	0.0	0.90
26	0.8	258.0	2.3	24.1	86.9	981.7	0.0	0.98
27	0.8	255.0	2.5	25.0	83.3	981.6	0.0	0.99
28	0.7	263.0	1.8	26.0	83.5	980.0	0.0	0.97
29	0.6	254.0	1.6	24.7	91.4	979.9	0.0	0.93
30	0.5	240.0	3.1	21.7	97.0	986.1	0.0	0.87
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.8 m/s 平均風向 253.6 deg

最大風速 4.6 m/s 發生於 09/25 13:11 風向 230.0 deg

平均氣溫 25.2 °C

最高氣溫 37.5 °C 發生於 09/04 14:36 最低氣溫 19.4 °C 發生於 09/19 05:30

平均濕度 87.4 %

最高濕度 100.0 % 發生於 09/16 05:40 最低濕度 44.7 % 發生於 09/04 14:09

平均氣壓 984.7 hPa

最高氣壓 992.2 hPa 發生於 09/17 22:07 最低氣壓 977.3 hPa 發生於 09/28 15:08

累積雨量 0.5 mm

累積日射 30.47 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/10

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.8	255.0	2.7	21.4	83.9	990.2	0.0	1.01
2	0.8	221.0	2.6	21.3	77.2	990.7	0.0	1.01
3	1.1	249.0	4.1	21.6	77.5	988.9	0.0	0.95
4	1.0	239.0	2.7	22.7	81.1	983.3	0.0	0.94
5	0.7	263.0	2.0	24.3	82.5	984.0	0.0	0.91
6	0.6	252.0	2.3	24.7	83.7	988.6	0.0	0.90
7	0.6	271.0	2.4	23.6	88.3	989.4	0.0	0.89
8	0.7	244.0	2.4	23.3	90.1	988.8	0.0	0.90
9	0.6	263.0	1.7	23.2	92.8	988.5	0.0	0.88
10	0.4	209.0	2.2	21.9	94.8	989.9	0.0	0.86
11	0.8	245.0	3.0	21.2	90.6	992.0	0.0	0.90
12	0.3	277.0	1.1	20.0	97.6	994.1	0.0	0.89
13	0.4	240.0	1.7	21.3	90.6	993.3	0.0	0.96
14	0.6	268.0	1.7	23.4	87.9	990.4	0.0	1.00
15	0.6	234.0	2.0	23.7	88.3	989.1	0.0	0.98
16	0.4	266.0	1.8	23.9	91.5	987.3	0.0	0.95
17	0.4	65.0	1.2	21.8	95.6	987.3	0.0	0.87
18	0.5	252.0	2.2	21.0	94.2	991.0	0.0	0.95
19	0.5	257.0	1.6	20.1	95.0	994.5	0.0	0.95
20	0.5	258.0	1.8	21.3	88.5	994.6	0.0	1.06
21	0.3	303.0	1.2	22.0	88.2	992.8	0.0	1.10
22	0.5	264.0	1.5	22.5	87.7	991.0	0.0	1.07
23	0.4	278.0	1.3	23.2	89.4	991.3	0.0	1.07
24	0.5	260.0	1.6	////	92.9	////	0.0	0.71
25	0.7	256.0	1.7	23.0	88.5	991.9	0.0	1.11
26	0.6	243.0	1.8	23.8	87.0	990.6	0.0	1.14
28	0.8	232.0	2.5	19.7	72.3	991.3	0.0	1.11
30	0.8	247.0	2.3	20.9	77.8	991.2	0.0	0.98
31	0.5	114.0	2.1	20.1	98.4	991.8	31.0	0.97
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.6 m/s 平均風向 249.9 deg

最大風速 4.1 m/s 發生於 10/03 11:13 風向 227.0 deg

平均氣溫 22.2 °C

最高氣溫 51.3 °C 發生於 10/24 10:11 最低氣溫 14.6 °C 發生於 10/28 23:50

平均濕度 88.1 %

最高濕度 99.5 % 發生於 10/16 04:11 最低濕度 42.1 % 發生於 10/28 13:01

平均氣壓 990.3 hPa

最高氣壓 996.6 hPa 發生於 10/20 08:37 最低氣壓 980.0 hPa 發生於 10/04 14:21

累積雨量 31.0 mm

累積日射 28.02 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/11

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.4	102.0	1.2	18.7	98.4	994.0	21.5	0.90
2	0.4	92.0	1.2	19.5	99.3	993.1	46.0	0.88
3	0.6	260.0	2.3	22.8	91.5	990.7	1.5	1.03
4	0.7	220.0	2.0	22.2	93.1	991.5	1.0	0.97
5	0.9	257.0	2.2	22.4	89.5	992.1	0.0	1.01
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.6 m/s 平均風向 230.2 deg

最大風速 2.3 m/s 發生於 11/03 04:53 風向 229.0 deg

平均氣溫 21.1 °C

最高氣溫 31.6 °C 發生於 11/03 13:04 最低氣溫 18.1 °C 發生於 11/01 19:38

平均濕度 94.4 %

最高濕度 99.9 % 發生於 11/02 20:34 最低濕度 58.1 % 發生於 11/03 13:11

平均氣壓 992.3 hPa

最高氣壓 995.6 hPa 發生於 11/01 22:18 最低氣壓 988.7 hPa 發生於 11/03 14:12

累積雨量 70.0 mm

累積日射 4.79 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：南安徽氣象站

年份:2018/12

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
14	0.4	199.0	1.6	////	100.0	////	0.0	0.58
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.4 m/s 平均風向 199 deg

最大風速 1.6 m/s 發生於 12/14 15:21 風向 243.0 deg

平均氣溫 //// °C

最高氣溫 21.4 °C 發生於 12/14 12:40 最低氣溫 17.3 °C 發生於 12/14 23:59

平均濕度 100 %

最高濕度 95.5 % 發生於 12/14 23:23 最低濕度 72.5 % 發生於 12/14 12:34

平均氣壓 //// hPa

最高氣壓 1001.2 hPa 發生於 12/14 21:33 最低氣壓 998.2 hPa 發生於 12/14 14:08

累積雨量 0 mm

累積日射 0.58 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/01

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.4	245.0	3.6	18.0	69.9	918.3	0.0	12.42
2	1.4	238.0	3.5	16.2	75.4	918.5	0.0	11.64
3	1.5	237.0	3.7	18.2	70.0	918.1	0.0	11.68
4	0.8	218.0	3.5	16.3	88.5	917.1	11.5	3.73
5	0.8	238.0	2.0	18.5	92.0	915.8	1.0	3.31
6	0.6	292.0	2.2	17.1	99.8	915.4	38.5	////
7	0.7	98.0	2.5	17.2	98.9	915.4	3.0	////
8	0.8	346.0	2.5	18.4	98.5	915.5	12.0	////
9	1.2	260.0	2.8	13.7	99.5	917.4	39.5	////
10	1.4	240.0	4.2	12.5	92.5	919.8	1.0	6.79
11	1.3	241.0	3.3	10.6	89.1	920.8	0.0	2.52
12	1.7	263.0	4.2	11.2	72.1	921.4	0.0	13.25
13	1.4	178.0	4.1	9.4	72.7	921.6	0.0	13.10
14	1.4	147.0	3.3	10.7	62.3	919.7	0.0	13.41
15	1.6	236.0	3.5	15.5	56.9	916.6	0.0	13.74
16	1.4	95.0	3.5	16.3	66.5	914.8	0.0	10.82
17	1.6	240.0	4.0	19.7	77.7	915.2	0.0	13.77
18	1.0	234.0	3.6	18.9	77.0	916.8	0.0	8.03
19	0.9	232.0	2.2	19.2	93.9	917.3	0.5	1.56
20	1.1	232.0	4.0	17.9	88.6	916.3	0.0	11.49
21	1.0	166.0	3.6	17.4	82.4	915.2	0.0	6.64
22	0.7	237.0	1.5	18.9	85.4	913.4	0.5	3.21
23	1.3	244.0	3.4	17.2	83.2	914.6	2.0	11.46
24	1.2	226.0	3.8	17.8	66.9	914.8	0.0	13.56
25	1.2	236.0	3.8	16.9	74.3	915.3	0.0	11.07
26	1.4	244.0	3.8	19.3	71.3	915.3	0.0	14.32
27	0.9	238.0	2.9	16.2	92.9	915.7	0.5	5.11
28	0.7	79.0	1.8	16.6	94.1	914.0	1.5	1.90
29	1.4	246.0	3.3	14.6	97.1	915.6	2.0	2.47
30	1.2	242.0	2.9	13.5	94.5	916.9	3.5	5.01
31	0.7	201.0	1.9	16.8	80.2	916.6	0.5	4.01
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.2 m/s 平均風向 231.1 deg

最大風速 4.2 m/s 發生於 01/10 14:24 風向 228.0 deg

平均氣溫 16.2 °C

最高氣溫 26.4 °C 發生於 01/18 12:20 最低氣溫 3.2 °C 發生於 01/13 07:53

平均濕度 82.7 %

最高濕度 100.0 % 發生於 01/05 08:38 最低濕度 23.5 % 發生於 01/14 13:03

平均氣壓 916.7 hPa

最高氣壓 923.6 hPa 發生於 01/13 09:23 最低氣壓 911.8 hPa 發生於 01/22 15:21

累積雨量 117.5 mm

累積日射 227.56 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/02

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	1.3	243.0	4.3	14.7	93.5	917.2	6.5	11.27
2	1.8	252.0	4.0	14.8	79.9	918.8	0.0	12.43
3	1.3	235.0	2.8	11.0	95.3	919.2	0.5	1.26
4	1.3	231.0	3.4	10.1	90.6	919.2	0.5	6.31
5	1.1	248.0	3.5	7.8	95.1	918.8	0.5	////
6	1.0	236.0	2.9	8.9	90.5	917.7	0.5	6.72
7	0.7	268.0	2.3	10.4	95.5	916.5	3.0	1.59
8	0.6	160.0	1.8	11.7	94.9	915.7	4.0	2.16
9	0.9	311.0	3.0	17.2	89.0	915.1	0.0	7.12
10	1.0	269.0	2.7	18.2	81.4	916.1	0.0	7.65
11	1.1	259.0	2.4	15.0	97.1	918.5	5.5	3.38
12	1.8	232.0	4.6	13.8	88.0	921.4	0.0	11.88
13	1.2	248.0	3.6	13.2	80.8	921.1	0.5	12.28
14	1.4	190.0	3.3	16.3	65.9	918.6	0.0	17.01
15	1.2	137.0	2.7	16.6	66.9	918.2	0.0	16.92
16	1.6	171.0	3.9	20.0	62.1	916.0	0.0	8.50
17	1.5	220.0	4.3	17.1	71.3	916.5	0.0	16.63
18	1.3	184.0	3.6	16.9	71.1	918.1	0.0	14.77
19	1.4	208.0	3.6	21.0	60.2	917.1	0.0	14.29
20	1.2	96.0	3.0	19.3	63.9	916.0	0.0	10.80
21	1.5	251.0	4.2	20.6	77.1	914.6	0.0	11.05
22	0.7	280.0	3.1	17.0	95.6	916.3	13.5	2.37
23	1.5	239.0	4.3	18.3	84.1	918.3	0.0	14.93
24	0.9	165.0	2.9	16.5	85.8	919.1	0.0	4.32
25	1.1	206.0	3.4	18.3	79.6	917.7	0.0	13.76
26	1.8	255.0	4.2	19.0	79.5	917.7	0.0	15.75
27	1.5	219.0	4.2	17.3	70.6	917.0	0.0	17.79
28	1.1	74.0	3.4	17.8	86.2	915.2	3.5	2.50
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.2 m/s 平均風向 225.2 deg

最大風速 4.6 m/s 發生於 02/12 14:27 風向 228.0 deg

平均氣溫 15.7 °C

最高氣溫 27.6 °C 發生於 02/19 11:56 最低氣溫 4.7 °C 發生於 02/06 06:53

平均濕度 81.8 %

最高濕度 100.0 % 發生於 02/01 05:05 最低濕度 33.5 % 發生於 02/19 11:50

平均氣壓 917.6 hPa

最高氣壓 923.1 hPa 發生於 02/12 09:46 最低氣壓 912.5 hPa 發生於 02/21 14:59

累積雨量 38.5 mm

累積日射 264.66 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/03

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.5	52.0	3.9	18.9	64.4	914.2	0.0	17.39
2	1.0	253.0	2.8	21.3	73.5	914.0	0.0	9.72
3	1.2	135.0	3.6	21.0	72.7	914.3	0.0	10.44
4	1.2	82.0	3.0	19.9	79.0	915.6	31.0	10.31
5	1.3	33.0	2.5	22.2	74.8	915.7	0.5	9.96
6	1.5	240.0	5.0	19.3	83.3	917.3	0.0	16.89
7	1.6	244.0	4.1	19.7	74.4	916.1	0.0	15.33
8	0.9	70.0	2.3	15.8	90.8	915.7	6.0	////
9	1.9	232.0	3.9	12.8	88.4	918.3	0.0	14.14
10	1.5	6.0	4.1	12.2	67.5	919.6	0.5	17.57
11	1.6	247.0	3.9	13.7	63.3	920.0	0.0	18.89
12	1.6	249.0	3.8	17.4	61.0	918.2	0.0	18.10
13	1.3	225.0	3.9	15.7	71.3	917.5	0.0	16.40
14	1.3	208.0	2.7	18.9	62.3	916.6	0.0	8.85
15	1.2	136.0	3.1	18.2	72.9	915.4	20.5	9.39
16	1.3	220.0	2.8	19.6	77.5	916.2	0.0	11.34
17	1.4	254.0	4.0	17.9	77.3	917.8	0.0	18.61
18	1.3	228.0	3.8	17.8	74.8	917.0	0.0	16.81
19	1.8	245.0	4.0	22.0	70.3	913.7	0.0	17.98
20	0.9	26.0	2.5	19.0	82.6	912.9	3.5	5.07
21	1.8	255.0	4.1	18.5	70.1	913.6	0.0	20.68
22	1.4	263.0	4.4	14.9	72.9	915.0	0.0	19.23
23	1.7	245.0	3.8	17.3	55.7	918.1	0.0	21.55
24	1.4	180.0	3.8	15.0	62.3	919.4	0.0	20.66
25	1.3	205.0	3.5	15.8	67.5	919.6	0.0	17.25
26	1.8	225.0	3.6	19.0	65.6	917.5	0.0	18.69
27	1.2	219.0	3.7	17.1	78.1	916.2	0.0	15.58
28	1.8	245.0	4.1	21.0	61.5	914.8	0.0	20.33
29	1.3	198.0	3.8	18.1	75.4	915.1	0.0	13.82
30	1.4	258.0	3.5	19.7	75.3	915.4	0.0	13.20
31	1.4	237.0	4.0	17.7	79.7	914.8	0.0	14.29
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.4 m/s 平均風向 232.8 deg

最大風速 5.0 m/s 發生於 03/06 13:48 風向 242.0 deg

平均氣溫 18 °C

最高氣溫 29.2 °C 發生於 03/04 10:36 最低氣溫 5.0 °C 發生於 03/10 06:53

平均濕度 72.5 %

最高濕度 100.0 % 發生於 03/04 20:57 最低濕度 28.5 % 發生於 03/01 12:34

平均氣壓 916.3 hPa

最高氣壓 921.8 hPa 發生於 03/11 08:43 最低氣壓 911.0 hPa 發生於 03/20 15:01

累積雨量 62.0 mm

累積日射 457.56 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/04

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.4	242.0	3.6	18.7	74.3	914.7	0.0	18.56
2	1.6	242.0	3.6	21.1	68.5	915.0	0.0	19.33
3	1.3	248.0	3.9	19.2	75.6	915.5	0.0	17.27
4	1.8	249.0	4.1	21.8	71.4	914.7	0.0	18.33
5	1.5	240.0	3.8	19.9	75.4	914.2	0.0	19.58
6	1.8	261.0	3.7	22.3	70.3	915.0	0.0	16.37
7	1.1	267.0	2.2	13.8	98.6	919.0	8.0	////
8	1.6	234.0	3.7	16.2	75.7	919.1	0.5	21.75
9	1.8	232.0	3.8	19.1	58.8	917.7	0.0	20.72
10	1.2	137.0	3.3	18.3	65.5	917.0	0.0	17.77
11	1.3	275.0	3.1	24.6	66.5	914.7	0.0	13.22
12	1.2	74.0	2.7	22.4	75.3	915.1	0.0	11.26
13	1.6	247.0	3.3	25.3	66.6	915.7	0.0	15.70
14	1.3	137.0	3.4	22.1	74.3	914.8	2.5	14.51
15	1.0	65.0	2.9	20.5	90.0	914.3	23.5	5.04
16	0.9	269.0	2.0	19.4	90.9	916.0	5.5	4.24
17	0.8	246.0	1.8	18.9	90.4	916.6	6.5	5.21
18	1.7	250.0	3.8	21.5	72.8	915.9	0.0	19.49
19	1.3	265.0	3.5	20.3	75.2	915.8	0.0	17.91
20	1.2	242.0	3.3	21.6	74.6	916.3	0.0	11.91
21	1.3	292.0	3.6	21.3	78.0	915.7	0.0	15.91
22	1.2	232.0	4.1	21.8	77.6	914.5	0.0	18.14
23	1.3	175.0	4.8	23.3	73.7	912.9	0.5	13.92
24	0.9	98.0	2.4	21.1	74.5	912.8	0.0	5.17
25	1.0	265.0	2.2	20.3	92.5	914.0	10.0	4.28
26	1.0	235.0	3.6	20.0	92.0	915.2	0.0	8.78
27	1.5	239.0	3.1	22.8	78.1	917.0	0.0	16.15
28	1.3	241.0	3.1	21.1	85.7	916.8	0.0	9.69
29	1.3	239.0	3.6	22.0	82.9	915.7	0.0	19.31
30	1.9	249.0	3.8	24.6	72.3	916.1	0.0	20.24
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.3 m/s 平均風向 241.1 deg

最大風速 4.8 m/s 發生於 04/23 14:09 風向 250.0 deg

平均氣溫 20.8 °C

最高氣溫 32.1 °C 發生於 04/14 12:46 最低氣溫 9.3 °C 發生於 04/10 04:53

平均濕度 77.3 %

最高濕度 100.0 % 發生於 04/15 23:45 最低濕度 24.5 % 發生於 04/09 10:43

平均氣壓 915.6 hPa

最高氣壓 921.1 hPa 發生於 04/07 21:35 最低氣壓 910.9 hPa 發生於 04/23 13:58

累積雨量 57.0 mm

累積日射 419.62 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/05

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	1.6	217.0	3.7	22.6	73.0	915.8	0.0	18.82
2	1.7	234.0	3.5	26.4	60.8	915.3	0.0	21.94
3	1.1	348.0	3.6	21.8	79.1	916.7	6.0	10.93
4	1.1	244.0	3.0	22.0	85.6	918.4	1.0	5.71
5	1.2	239.0	3.5	22.7	78.3	918.3	0.0	20.96
6	1.5	222.0	4.4	23.0	72.8	915.9	0.0	19.72
7	0.7	116.0	2.4	21.9	89.3	913.5	9.5	4.00
8	0.8	126.0	3.2	20.5	95.6	913.2	24.5	4.52
9	0.7	248.0	2.5	20.0	96.9	916.9	35.5	2.30
10	1.0	266.0	3.8	20.2	93.9	917.0	36.5	10.31
11	1.3	248.0	3.6	21.7	86.8	915.8	0.0	12.79
12	1.2	221.0	3.8	21.5	83.9	914.6	0.0	22.08
13	1.4	232.0	3.8	22.1	81.2	914.3	0.0	22.97
14	1.8	250.0	3.7	25.3	72.3	914.0	0.0	22.13
15	1.5	244.0	3.7	23.6	73.7	913.9	0.0	22.09
16	1.4	255.0	3.8	26.2	71.8	913.4	0.0	17.58
17	1.6	228.0	3.7	24.1	74.5	912.7	0.0	22.14
18	1.6	248.0	4.1	25.4	72.3	911.9	0.0	18.34
19	1.5	247.0	4.0	23.6	74.5	912.2	0.0	21.74
20	1.2	219.0	3.2	23.4	79.4	912.8	0.0	17.81
21	1.8	255.0	3.4	25.9	73.3	913.6	0.0	20.46
22	1.5	244.0	3.9	23.9	75.0	914.1	0.0	21.14
23	1.6	253.0	3.8	26.5	67.6	913.2	0.0	20.43
24	1.4	246.0	3.8	23.9	78.9	913.5	0.0	20.54
25	1.9	243.0	4.0	26.4	68.7	912.1	0.0	22.22
26	1.5	205.0	3.9	24.0	71.0	912.7	0.0	21.95
27	1.7	241.0	3.8	24.8	69.9	913.3	0.0	23.41
28	1.6	254.0	3.6	27.1	66.3	913.5	0.0	17.65
29	1.5	239.0	3.5	25.0	74.2	914.4	0.0	19.50
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.4 m/s 平均風向 239.7 deg

最大風速 4.4 m/s 發生於 05/06 15:57 風向 248.0 deg

平均氣溫 23.6 °C

最高氣溫 32.3 °C 發生於 05/29 12:55 最低氣溫 15.2 °C 發生於 05/01 04:53

平均濕度 77.3 %

最高濕度 100.0 % 發生於 05/07 21:20 最低濕度 33.1 % 發生於 05/02 11:40

平均氣壓 914.4 hPa

最高氣壓 920.0 hPa 發生於 05/04 22:36 最低氣壓 910.1 hPa 發生於 05/25 16:11

累積雨量 113.0 mm

累積日射 506.18 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/06

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	1.1	232.0	2.9	23.6	82.9	914.1	32.5	7.71
2	1.0	255.0	3.3	21.4	91.8	913.9	32.5	12.93
3	1.2	254.0	3.7	23.7	82.9	912.5	0.0	18.90
4	1.6	238.0	3.7	24.6	79.1	912.9	19.5	18.15
5	1.3	186.0	4.5	23.8	79.7	913.5	2.0	21.97
6	1.3	259.0	3.9	25.8	79.0	912.2	0.0	16.22
7	1.3	244.0	4.2	23.9	83.9	911.3	0.0	15.63
8	1.6	245.0	3.6	25.6	76.5	907.5	0.0	16.24
9	1.3	239.0	3.5	24.7	75.8	905.4	0.0	20.23
10	1.0	141.0	2.8	23.7	87.2	905.3	1.5	9.98
11	0.8	293.0	2.1	23.3	96.0	906.2	26.5	4.09
12	1.3	245.0	4.1	23.4	85.1	907.2	0.5	18.85
13	1.4	274.0	3.8	24.9	79.1	903.5	16.0	14.49
14	0.9	247.0	3.3	22.8	93.9	901.4	17.0	10.31
15	0.6	292.0	1.9	22.5	99.0	903.8	5.0	2.22
16	1.1	252.0	3.6	22.0	93.5	907.6	35.0	11.79
17	0.8	242.0	3.3	21.9	96.5	908.9	10.5	7.25
18	0.8	316.0	2.9	21.5	99.0	909.9	17.0	2.76
19	0.7	327.0	2.2	20.3	100.0	910.9	135.5	0.02
20	0.8	107.0	2.0	20.8	99.6	912.4	30.5	2.64
21	1.0	236.0	3.7	22.0	90.7	912.2	1.0	12.79
22	1.0	217.0	3.9	22.8	91.2	912.9	19.0	10.43
23	1.2	211.0	3.4	22.9	87.3	913.2	0.0	16.91
24	1.1	267.0	3.6	23.4	84.9	914.1	0.0	17.62
25	1.5	247.0	3.9	25.1	79.6	914.8	0.0	17.61
26	1.5	240.0	3.9	23.2	80.8	914.7	0.0	20.89
27	1.4	243.0	3.8	23.3	84.3	913.5	0.0	13.47
28	1.5	225.0	3.7	22.8	82.6	911.4	0.0	18.02
29	1.2	220.0	3.5	24.7	80.2	908.7	6.5	19.43
30	1.1	254.0	3.7	22.3	90.7	909.2	0.0	12.01
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.1 m/s 平均風向 242.8 deg

最大風速 4.5 m/s 發生於 06/05 16:08 風向 254.0 deg

平均氣溫 23.2 °C

最高氣溫 31.2 °C 發生於 06/04 14:30 最低氣溫 16.6 °C 發生於 06/26 06:02

平均濕度 87.1 %

最高濕度 100.0 % 發生於 06/01 22:30 最低濕度 39.4 % 發生於 06/26 09:46

平均氣壓 910.2 hPa

最高氣壓 916.2 hPa 發生於 06/25 22:41 最低氣壓 899.7 hPa 發生於 06/14 16:07

累積雨量 408.0 mm

累積日射 391.56 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/07

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	209.0	3.7	22.1	91.9	909.2	15.0	12.89
2	0.6	107.0	1.9	20.0	99.8	909.9	82.0	////
3	0.7	41.0	2.4	20.3	99.7	909.7	37.5	2.39
4	0.6	85.0	1.5	20.8	99.9	909.4	15.0	2.04
5	0.8	105.0	2.0	20.3	99.7	909.4	5.0	2.66
6	0.9	228.0	2.5	23.2	84.0	909.1	0.0	7.87
7	0.9	292.0	3.3	22.2	86.7	909.9	18.5	11.45
8	1.3	217.0	3.3	22.4	87.6	910.5	0.0	15.86
9	1.6	248.0	3.3	25.9	77.1	910.5	0.0	20.91
10	1.4	226.0	3.4	22.7	78.6	907.3	0.0	18.89
11	1.5	241.0	3.6	24.3	85.8	908.0	0.0	13.76
12	0.8	85.0	2.2	21.8	90.5	910.3	1.0	5.46
13	1.2	243.0	3.6	25.0	83.3	910.3	0.5	12.54
14	1.2	174.0	3.6	22.5	87.6	910.3	10.5	18.18
15	1.1	216.0	3.6	22.8	85.7	909.9	0.0	16.25
16	1.4	236.0	3.8	25.4	81.9	907.5	0.0	15.93
17	1.1	242.0	4.2	25.6	80.2	907.3	0.5	18.43
18	1.4	235.0	4.2	25.7	81.8	908.9	8.5	20.64
19	1.2	292.0	3.7	22.3	90.0	910.1	15.5	16.39
20	1.6	253.0	3.7	24.8	83.1	907.5	0.0	17.18
21	1.2	239.0	4.1	23.2	89.7	905.5	8.5	16.44
22	0.8	268.0	3.2	22.2	94.3	906.4	31.5	9.09
23	1.2	261.0	3.2	24.8	84.8	909.5	0.0	12.78
24	1.0	156.0	3.4	22.3	90.1	911.3	20.0	12.17
25	1.2	268.0	3.5	24.0	84.0	911.5	0.0	16.02
26	1.5	236.0	4.2	23.0	84.2	911.2	0.0	18.34
27	1.4	250.0	4.0	23.9	85.7	911.3	6.0	16.20
28	1.4	242.0	3.7	22.8	86.7	910.8	0.0	19.86
29	1.2	250.0	3.6	23.8	86.3	910.0	0.5	19.76
30	1.4	272.0	3.7	25.2	80.7	909.9	0.0	16.93
31	1.4	222.0	3.5	23.7	86.4	909.8	8.5	20.06
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.2 m/s 平均風向 237.2 deg

最大風速 4.2 m/s 發生於 07/17 15:40 風向 248.0 deg

平均氣溫 23.2 °C

最高氣溫 34.5 °C 發生於 07/17 14:45 最低氣溫 15.9 °C 發生於 07/10 04:53

平均濕度 87.3 %

最高濕度 100.0 % 發生於 07/01 21:26 最低濕度 35.0 % 發生於 07/17 15:02

平均氣壓 909.4 hPa

最高氣壓 913.3 hPa 發生於 07/27 23:11 最低氣壓 903.1 hPa 發生於 07/21 15:35

累積雨量 284.5 mm

累積日射 427.01 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/08

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.1	257.0	3.8	24.8	82.4	909.0	3.5	19.31
2	0.9	171.0	3.0	22.6	92.4	909.0	6.5	10.09
3	0.9	239.0	2.9	23.5	87.8	909.5	3.0	11.04
4	1.4	127.0	3.5	22.1	89.2	910.3	18.0	16.34
5	1.3	110.0	3.4	21.3	89.3	910.9	8.0	14.79
6	1.2	248.0	3.5	24.0	85.4	909.6	5.5	16.89
7	1.5	201.0	3.7	22.8	85.0	909.2	0.0	21.64
8	1.5	247.0	3.6	25.3	77.8	909.2	0.0	21.89
9	1.1	247.0	3.6	22.9	87.4	909.8	12.5	15.95
10	1.3	234.0	3.4	24.4	84.9	908.1	12.0	19.01
11	1.2	300.0	3.9	22.3	90.7	905.7	10.0	16.17
12	1.2	243.0	3.4	23.2	86.8	902.7	0.0	18.15
13	1.4	228.0	3.8	23.2	88.8	904.7	3.5	13.86
14	0.9	253.0	3.8	22.0	92.3	905.3	24.5	13.09
15	0.9	287.0	2.7	21.6	98.1	907.7	42.0	2.97
16	0.8	340.0	2.4	22.1	92.4	906.7	3.0	7.77
17	1.0	246.0	2.7	22.4	94.1	906.1	17.0	6.48
18	0.8	234.0	3.5	21.8	94.2	907.5	9.0	8.22
19	0.9	222.0	3.3	21.7	94.8	908.7	13.5	9.49
20	1.1	236.0	3.0	22.9	90.4	907.6	2.0	10.77
21	1.0	232.0	3.1	21.9	92.7	905.6	3.5	13.26
22	1.1	239.0	3.0	23.6	91.1	903.3	1.0	10.69
23	1.4	317.0	3.6	20.5	98.0	902.3	258.5	3.59
24	0.6	327.0	2.4	19.7	100.0	905.1	120.0	////
25	0.6	234.0	3.2	21.7	96.7	904.1	30.5	8.96
26	0.7	262.0	2.6	20.8	99.1	905.5	23.0	2.92
27	0.7	232.0	2.5	21.0	97.1	910.0	17.5	4.46
28	0.6	355.0	1.6	19.6	99.8	912.0	60.5	////
29	0.7	279.0	1.9	19.9	99.3	912.4	13.0	1.68
30	0.9	113.0	2.4	20.2	94.7	914.5	1.0	4.96
31	1.0	252.0	2.4	22.6	86.1	915.6	0.0	9.40
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1 m/s 平均風向 243 deg

最大風速 3.9 m/s 發生於 08/11 12:10 風向 250.0 deg

平均氣溫 22.2 °C

最高氣溫 30.1 °C 發生於 08/08 14:20 最低氣溫 16.6 °C 發生於 08/07 05:53

平均濕度 91.6 %

最高濕度 100.0 % 發生於 08/01 20:23 最低濕度 51.1 % 發生於 08/05 10:42

平均氣壓 908 hPa

最高氣壓 916.8 hPa 發生於 08/31 00:00 最低氣壓 899.9 hPa 發生於 08/23 08:06

累積雨量 722.0 mm

累積日射 332.74 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/09

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.9	153.0	2.4	21.8	88.3	914.3	0.5	7.43
2	1.0	104.0	3.0	21.1	88.3	911.8	24.0	16.04
3	1.4	263.0	3.8	24.0	81.8	910.0	0.0	19.42
4	1.2	222.0	3.5	23.0	85.2	909.7	0.0	20.08
5	1.1	258.0	2.7	24.9	84.9	909.9	1.5	12.57
6	1.0	240.0	3.0	22.9	90.1	910.2	5.5	13.85
7	1.2	246.0	3.9	22.7	88.9	910.9	5.0	13.06
8	1.0	127.0	3.7	21.7	89.9	911.7	0.0	11.36
9	1.0	234.0	3.7	21.9	91.2	912.1	3.5	14.25
10	0.9	222.0	2.7	22.7	92.4	911.4	1.5	6.20
11	1.1	236.0	3.6	22.9	89.9	911.9	1.0	17.17
12	1.3	249.0	3.6	24.7	84.4	913.0	1.0	15.28
13	1.3	227.0	3.8	23.1	86.2	912.8	0.0	19.55
14	1.9	256.0	3.6	25.7	73.2	909.9	0.0	19.80
15	1.5	92.0	4.0	20.2	98.5	905.9	128.5	////
16	1.1	72.0	2.3	20.8	96.4	911.2	15.5	2.91
17	1.4	246.0	3.9	25.1	85.0	916.5	0.0	18.04
18	1.4	233.0	3.7	23.0	82.5	917.1	0.0	19.27
19	1.4	256.0	3.9	24.7	77.7	915.0	0.0	18.15
20	1.2	236.0	3.5	22.7	81.8	914.4	0.0	19.43
21	1.5	254.0	4.0	25.4	74.8	915.5	0.0	19.58
22	1.2	244.0	3.8	23.1	87.2	916.9	42.0	16.50
23	1.0	102.0	3.5	21.5	92.9	916.1	19.0	11.93
24	1.1	191.0	3.7	22.7	86.7	911.7	2.5	13.85
26	1.7	250.0	3.5	24.0	79.3	909.5	0.0	18.06
27	1.1	253.0	3.4	21.9	84.9	909.7	0.0	15.69
28	1.5	259.0	3.6	23.7	81.6	908.5	0.0	15.52
29	1.2	255.0	3.9	22.7	83.7	907.8	0.0	17.89
30	1.3	235.0	3.7	21.8	87.5	912.0	0.0	8.44
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.2 m/s 平均風向 234.2 deg

最大風速 4.0 m/s 發生於 09/15 18:58 風向 176.0 deg

平均氣溫 23 °C

最高氣溫 29.8 °C 發生於 09/21 13:06 最低氣溫 15.7 °C 發生於 09/20 05:53

平均濕度 86 %

最高濕度 100.0 % 發生於 09/02 20:28 最低濕度 44.6 % 發生於 09/14 22:34

平均氣壓 912 hPa

最高氣壓 919.1 hPa 發生於 09/17 22:35 最低氣壓 902.6 hPa 發生於 09/15 16:11

累積雨量 251.0 mm

累積日射 421.11 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/10

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	1.4	252.0	3.4	21.9	83.5	915.1	0.0	9.73
2	1.3	257.0	3.5	20.6	81.5	915.4	0.0	16.32
3	1.5	256.0	3.8	21.5	76.6	914.3	0.0	16.39
4	1.2	211.0	3.4	20.4	83.1	911.3	0.0	17.77
5	1.4	245.0	3.5	23.1	74.2	912.0	0.0	18.35
6	1.2	238.0	4.2	21.5	84.2	915.2	0.0	16.70
7	1.3	197.0	3.8	20.6	86.4	916.1	18.0	12.57
8	1.3	248.0	3.9	22.0	82.9	915.4	0.0	13.88
9	1.0	229.0	2.9	20.5	89.0	915.2	2.5	6.96
10	1.2	293.0	3.7	21.6	86.9	915.6	5.0	11.95
11	0.8	268.0	3.0	20.4	92.6	916.8	3.0	8.85
12	0.6	89.0	1.1	19.9	95.2	918.5	2.5	2.12
13	1.0	175.0	2.8	19.5	91.1	918.0	7.0	10.34
14	1.0	137.0	3.4	20.7	88.0	916.9	0.5	13.89
15	1.2	245.0	3.8	22.4	85.1	915.8	1.5	14.16
16	1.1	240.0	3.5	21.1	89.4	914.7	1.5	13.80
17	1.1	247.0	3.7	21.9	87.1	913.6	0.0	8.81
18	0.9	89.0	3.7	20.2	90.9	915.6	11.0	10.01
21	1.0	102.0	3.1	19.4	86.4	918.4	0.0	10.82
22	1.3	257.0	3.5	21.2	82.0	917.1	0.0	11.59
23	1.2	246.0	3.8	20.5	87.4	917.7	0.0	12.29
24	1.3	261.0	4.0	21.5	83.8	918.0	0.0	12.14
25	1.1	195.0	3.6	19.8	86.4	918.2	0.0	10.06
26	1.4	246.0	3.9	22.5	81.1	917.2	0.0	15.36
27	1.3	241.0	3.9	20.3	84.4	917.3	0.0	14.94
28	1.4	244.0	3.9	17.5	81.3	915.7	0.0	14.66
30	1.0	126.0	3.7	18.7	77.5	913.5	0.0	11.72
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.2 m/s 平均風向 233.6 deg

最大風速 4.2 m/s 發生於 10/06 13:35 風向 250.0 deg

平均氣溫 20.8 °C

最高氣溫 28.1 °C 發生於 10/30 13:07 最低氣溫 11.8 °C 發生於 10/28 06:53

平均濕度 85.1 %

最高濕度 100.0 % 發生於 10/07 19:34 最低濕度 43.7 % 發生於 10/30 12:59

平均氣壓 915.9 hPa

最高氣壓 920.1 hPa 發生於 10/21 09:15 最低氣壓 908.7 hPa 發生於 10/04 15:19

累積雨量 52.5 mm

累積日射 336.18 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/11

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
----- -	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	1.0	112.0	2.0	19.8	84.3	914.4	1.0	3.87
2	1.2	215.0	2.9	20.3	87.6	916.3	0.0	5.01
3	1.4	139.0	3.7	21.1	81.8	917.6	0.0	14.56
6	1.3	178.0	3.6	19.6	81.1	919.0	0.0	14.20
9	1.4	236.0	3.5	21.7	75.3	918.5	0.0	14.21
10	1.2	221.0	3.7	19.5	80.9	919.2	0.0	11.26
11	1.4	165.0	3.7	18.9	79.1	918.3	0.0	13.00
16	1.3	246.0	3.6	22.2	73.4	917.4	0.0	11.34
18	1.3	247.0	3.9	21.0	83.0	917.8	0.0	11.87
19	1.3	261.0	3.4	21.1	80.9	918.1	0.0	8.21
20	1.4	235.0	3.8	19.0	84.1	918.3	0.0	12.44
21	1.4	241.0	4.1	21.4	73.8	917.7	0.0	10.74
22	1.3	242.0	3.9	19.0	76.2	918.4	0.0	12.38
26	0.8	157.0	2.2	16.6	96.2	918.7	0.0	////
----- -	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

平均風速 1.3 m/s 平均風向 213.8 deg

最大風速 4.1 m/s 發生於 11/21 13:31 風向 237.0 deg

平均氣溫 20.1 °C

最高氣溫 28.4 °C 發生於 11/21 12:45 最低氣溫 12.9 °C 發生於 11/11 06:53

平均濕度 81.3 %

最高濕度 99.0 % 發生於 11/26 23:08 最低濕度 41.3 % 發生於 11/21 11:31

平均氣壓 917.8 hPa

最高氣壓 920.9 hPa 發生於 11/10 08:40 最低氣壓 913.3 hPa 發生於 11/01 04:10

累積雨量 1.0 mm

累積日射 142.94 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：梅山微氣象站

年份:2018/12

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	1.4	66.0	3.9	17.3	74.8	919.3	0.0	12.01
2	1.6	136.0	3.6	18.1	69.0	918.0	0.0	11.87
3	1.4	175.0	3.6	20.8	57.2	918.4	0.0	12.39
4	1.4	107.0	3.5	19.4	58.4	918.3	0.0	11.03
5	1.6	214.0	4.0	22.4	69.4	917.0	0.0	11.50
6	1.3	232.0	3.9	21.0	78.7	917.2	0.0	10.87
8	1.3	187.0	3.8	18.9	85.4	919.3	0.5	8.73
9	1.3	243.0	4.1	18.9	86.3	919.0	0.0	10.80
10	1.2	240.0	3.7	21.6	75.8	917.5	0.0	9.63
11	1.2	208.0	3.7	19.9	81.7	917.9	0.0	10.38
12	1.8	236.0	3.8	19.1	87.0	920.7	0.0	7.27
13	1.2	238.0	3.7	17.4	88.9	921.8	1.0	9.36
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.4 m/s 平均風向 199.8 deg

最大風速 4.1 m/s 發生於 12/09 12:46 風向 242.0 deg

平均氣溫 19.6 °C

最高氣溫 28.9 °C 發生於 12/04 11:57 最低氣溫 11.8 °C 發生於 12/01 06:53

平均濕度 76.1 %

最高濕度 99.9 % 發生於 12/12 23:33 最低濕度 28.0 % 發生於 12/04 10:51

平均氣壓 918.7 hPa

最高氣壓 923.2 hPa 發生於 12/13 09:27 最低氣壓 915.1 hPa 發生於 12/06 14:36

累積雨量 1.5 mm

累積日射 125.84 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/01

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	////	////	0.0	3.2	86.4	737.5	0.0	10.27
2	////	////	0.0	4.2	77.4	738.2	0.0	14.29
3	////	////	0.0	8.0	60.7	738.7	0.0	15.11
4	////	////	0.0	9.3	84.6	738.1	12.0	6.07
5	////	////	0.0	8.3	95.1	737.4	4.0	6.67
6	////	////	0.0	9.3	100.0	737.1	89.0	2.78
7	////	////	0.0	8.9	100.0	737.3	22.0	0.73
8	////	////	0.0	8.9	100.0	737.3	44.0	1.41
9	////	////	0.0	5.0	100.0	736.4	79.5	1.08
10	////	////	0.0	1.7	92.2	737.2	12.5	5.33
11	////	////	0.0	-0.2	85.3	736.2	0.0	4.84
12	////	////	0.0	-2.0	51.3	736.4	0.0	15.23
13	////	////	0.0	-0.8	34.2	736.4	0.0	16.04
14	////	////	0.0	0.3	62.3	736.7	0.0	15.92
15	////	////	0.0	3.2	75.6	736.4	0.0	15.30
16	////	////	0.0	7.1	74.3	735.9	0.0	10.04
17	////	////	0.0	9.0	61.0	736.9	0.0	13.25
18	////	////	0.0	9.2	88.8	738.9	0.0	2.94
19	////	////	0.0	8.9	98.8	739.5	7.5	3.26
20	////	////	0.0	9.2	77.6	738.2	0.0	12.42
21	////	////	0.0	8.5	83.9	736.8	0.0	9.45
22	////	////	0.0	6.9	88.5	735.4	3.0	4.70
23	////	////	0.0	4.7	89.4	735.2	1.5	10.16
24	////	////	0.0	4.8	69.7	734.9	0.0	14.67
25	////	////	0.0	6.1	89.7	735.9	0.0	7.32
26	////	////	0.0	6.3	86.7	736.5	0.0	11.30
27	////	////	0.0	6.6	99.5	736.5	5.0	3.17
28	////	////	0.0	6.8	99.7	735.6	8.5	3.11
29	////	////	0.0	5.4	98.6	735.4	2.5	3.63
30	////	////	0.0	3.3	97.0	735.4	8.0	6.19
31	////	////	0.0	3.6	93.6	736.2	3.0	5.24
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 01/01 00:00 風向 //// deg

平均氣溫 5.6 °C

最高氣溫 16.3 °C 發生於 01/04 13:26 最低氣溫 -6.0 °C 發生於 01/13 04:31

平均濕度 83.9 %

最高濕度 100.0 % 發生於 01/01 04:06 最低濕度 9.9 % 發生於 01/13 05:11

平均氣壓 736.8 hPa

最高氣壓 741.2 hPa 發生於 01/19 09:32 最低氣壓 733.8 hPa 發生於 01/30 15:26

累積雨量 302.0 mm

累積日射 251.92 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/02

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	////	////	0.0	3.8	89.2	735.9	17.0	11.04
2	////	////	0.0	2.9	84.4	736.4	0.0	11.38
3	////	////	0.0	0.3	100.0	735.4	5.0	1.24
4	////	////	0.0	-0.5	100.0	734.7	3.0	5.11
5	////	////	0.0	-1.2	100.0	733.7	0.0	1.83
6	////	////	0.0	-1.8	100.0	733.1	0.5	4.06
7	////	////	0.0	0.4	100.0	733.2	4.5	2.28
8	////	////	0.0	2.5	100.0	733.6	25.5	2.74
9	////	////	0.0	5.8	100.0	735.6	18.0	3.85
10	////	////	0.0	6.6	99.8	737.2	2.0	5.69
11	////	////	0.0	5.1	100.0	737.8	9.5	3.62
12	////	////	0.0	1.8	92.5	738.4	0.0	5.77
13	////	////	0.0	2.1	88.5	737.7	0.0	16.05
14	////	////	0.0	9.1	22.2	738.4	0.0	19.72
15	////	////	0.0	10.3	26.9	739.2	0.0	19.45
16	////	////	0.0	9.0	43.3	738.5	0.0	14.62
17	////	////	0.0	8.7	36.3	738.0	0.0	19.70
18	////	////	0.0	7.9	57.5	739.0	0.0	17.36
19	////	////	0.0	6.8	74.9	739.1	0.0	13.75
20	////	////	0.0	8.5	65.3	738.0	0.0	12.80
21	////	////	0.0	8.0	92.0	736.7	0.0	7.24
22	////	////	0.0	6.9	96.9	737.0	24.0	4.71
23	////	////	0.0	6.4	82.7	738.4	0.0	15.14
24	////	////	0.0	7.6	73.1	740.0	0.0	9.38
25	////	////	0.0	7.5	90.8	738.8	0.0	10.05
26	////	////	0.0	6.2	82.5	738.2	0.0	19.60
27	////	////	0.0	5.5	78.6	737.3	0.0	18.48
28	////	////	0.0	5.8	97.9	736.7	4.0	2.10
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 01/01 00:00 風向 //// deg

平均氣溫 5.1 °C

最高氣溫 16.3 °C 發生於 02/17 13:39 最低氣溫 -3.3 °C 發生於 02/06 06:53

平均濕度 81.3 %

最高濕度 100.0 % 發生於 02/01 00:43 最低濕度 11.2 % 發生於 02/14 22:32

平均氣壓 737 hPa

最高氣壓 741.3 hPa 發生於 02/24 09:39 最低氣壓 731.6 hPa 發生於 02/05 15:45

累積雨量 113.0 mm

累積日射 278.76 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/03

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	////	////	0.0	7.6	55.3	736.6	0.5	21.37
2	////	////	0.0	8.8	80.8	736.9	1.5	11.23
3	////	////	0.0	9.5	82.7	737.7	0.0	10.67
4	////	////	0.0	10.6	80.8	738.8	5.0	12.73
5	////	////	0.0	9.3	94.7	739.2	4.0	6.27
6	////	////	0.0	8.3	87.2	739.4	0.0	9.22
7	////	////	0.0	6.2	83.5	737.7	0.0	12.16
8	////	////	0.0	4.5	98.8	735.9	20.0	1.68
9	////	////	0.0	1.7	76.2	735.0	1.0	15.84
10	////	////	0.0	0.3	57.1	736.2	0.0	19.95
11	////	////	0.0	1.5	60.4	737.4	0.0	22.03
12	////	////	0.0	4.9	53.7	737.2	0.0	22.77
13	////	////	0.0	6.3	76.3	737.4	0.0	17.89
14	////	////	0.0	8.2	62.6	737.9	0.0	10.13
15	////	////	0.0	7.4	77.9	736.8	22.0	9.60
16	////	////	0.0	5.7	93.4	737.2	1.5	10.26
17	////	////	0.0	5.7	84.1	738.6	0.5	16.25
18	////	////	0.0	8.0	76.2	738.7	0.0	19.60
19	////	////	0.0	9.6	67.5	737.1	0.0	23.28
20	////	////	0.0	7.0	86.8	735.0	4.0	4.13
21	////	////	0.0	5.0	49.7	734.2	0.5	27.07
22	////	////	0.0	3.1	43.8	733.8	0.0	19.90
23	////	////	0.0	4.6	32.5	736.7	0.0	27.75
24	////	////	0.0	5.1	45.3	738.2	0.0	26.59
25	////	////	0.0	4.7	63.2	738.4	0.0	14.64
26	////	////	0.0	5.2	83.1	737.6	0.0	16.56
27	////	////	0.0	4.9	90.8	736.4	0.0	12.38
28	////	////	0.0	5.8	85.2	735.9	0.0	15.46
29	////	////	0.0	5.6	91.8	736.1	0.0	10.39
30	////	////	0.0	5.1	96.0	736.3	0.5	8.66
31	////	////	0.0	5.5	95.0	735.9	0.0	9.40
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 01/01 00:00 風向 //// deg

平均氣溫 6 °C

最高氣溫 17.1 °C 發生於 03/19 12:55 最低氣溫 -5.0 °C 發生於 03/10 04:35

平均濕度 74.6 %

最高濕度 100.0 % 發生於 03/03 01:56 最低濕度 2.6 % 發生於 03/23 23:57

平均氣壓 737 hPa

最高氣壓 740.8 hPa 發生於 03/06 10:39 最低氣壓 732.8 hPa 發生於 03/22 03:36

累積雨量 61.0 mm

累積日射 465.86 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/04

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	////	////	0.0	5.6	88.7	735.8	0.0	10.58
2	////	////	0.0	7.0	77.3	736.3	0.0	11.91
3	////	////	0.0	7.5	82.5	737.3	0.0	13.82
4	////	////	0.0	8.1	83.0	737.1	0.0	15.22
5	////	////	0.0	8.8	74.2	736.7	0.0	15.85
6	////	////	0.0	9.4	78.7	737.1	0.0	11.76
7	////	////	0.0	4.5	98.0	737.4	18.5	2.83
8	////	////	0.0	4.3	59.5	737.7	0.0	28.95
9	////	////	0.0	7.4	40.4	738.5	0.0	25.83
10	////	////	0.0	10.8	47.4	738.7	0.0	25.88
11	////	////	0.0	11.0	72.8	738.7	0.0	13.50
12	////	////	0.0	10.0	93.3	738.5	38.0	9.42
13	////	////	0.0	11.1	83.8	739.5	0.5	16.46
14	////	////	0.0	11.3	79.8	738.8	2.5	16.40
15	////	////	0.0	10.4	93.6	737.6	7.0	5.60
16	////	////	0.0	9.0	98.2	737.5	3.5	8.18
17	////	////	0.0	7.2	100.0	737.9	24.5	3.54
18	////	////	0.0	8.5	83.8	737.7	0.0	15.32
19	////	////	0.0	10.4	61.8	738.0	0.0	19.55
20	////	////	0.0	11.3	76.6	739.2	0.0	15.46
21	////	////	0.0	12.6	69.3	739.3	0.0	15.27
22	////	////	0.0	12.3	74.5	738.3	0.0	13.38
23	////	////	0.0	11.6	66.0	737.1	16.5	16.96
24	////	////	0.0	10.1	77.4	736.5	1.0	6.26
25	////	////	0.0	11.0	95.0	736.8	12.0	8.45
26	////	////	0.0	10.1	96.3	738.0	0.5	10.18
27	////	////	0.0	10.9	92.1	739.6	0.0	10.25
28	////	////	0.0	10.3	96.3	739.5	0.5	11.02
29	////	////	0.0	10.4	93.6	738.8	0.0	10.25
30	////	////	0.0	11.0	82.3	739.7	0.0	13.83
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 01/01 00:00 風向 //// deg

平均氣溫 9.5 °C

最高氣溫 19.8 °C 發生於 04/22 11:51 最低氣溫 -1.7 °C 發生於 04/08 06:31

平均濕度 80.5 %

最高濕度 100.0 % 發生於 04/01 19:58 最低濕度 12.8 % 發生於 04/09 09:54

平均氣壓 738 hPa

最高氣壓 740.9 hPa 發生於 04/27 21:56 最低氣壓 734.7 hPa 發生於 04/01 04:28

累積雨量 125.0 mm

累積日射 401.91 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/05

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	////	////	0.0	12.7	66.7	739.9	0.0	19.63
2	////	////	0.0	14.1	53.4	740.0	0.0	28.04
3	////	////	0.0	12.1	84.8	740.3	2.5	9.71
4	////	////	0.0	10.7	97.7	740.8	0.0	6.49
5	////	////	0.0	13.4	69.9	741.4	0.0	24.14
6	////	////	0.0	13.8	61.1	740.0	0.0	20.78
7	////	////	0.0	10.7	93.4	737.6	26.0	3.82
8	////	////	0.0	10.4	100.0	737.0	51.5	3.76
9	////	////	0.0	10.2	100.0	739.1	37.5	5.99
10	////	////	0.0	10.2	99.2	739.8	8.5	9.43
11	////	////	0.0	10.7	97.1	739.1	0.5	11.83
12	////	////	0.0	10.8	94.4	738.6	0.0	11.03
13	////	////	0.0	12.1	88.3	738.8	0.0	16.53
14	////	////	0.0	13.7	72.7	738.8	0.0	20.92
15	////	////	0.0	13.9	78.8	738.8	0.0	16.43
16	////	////	0.0	13.0	87.7	738.6	0.0	16.32
17	////	////	0.0	13.0	77.1	738.2	0.0	16.98
18	////	////	0.0	12.7	81.2	737.7	2.0	19.19
19	////	////	0.0	12.3	85.4	737.9	0.5	17.05
20	////	////	0.0	13.2	81.9	738.1	0.0	17.16
21	////	////	0.0	13.3	86.9	738.7	0.0	20.82
22	////	////	0.0	12.3	87.1	739.0	0.0	14.96
23	////	////	0.0	12.6	84.1	738.7	0.0	13.83
24	////	////	0.0	12.1	89.7	738.3	0.0	13.08
25	////	////	0.0	13.1	79.0	737.7	0.0	15.22
26	////	////	0.0	13.8	57.9	738.4	0.0	23.75
27	////	////	0.0	12.7	75.2	738.9	0.0	15.65
28	////	////	0.0	13.9	73.8	738.9	0.0	16.74
29	////	////	0.0	13.4	86.4	739.6	0.0	11.34
30	////	////	0.0	13.4	89.8	739.8	0.0	11.30
31	////	////	0.0	13.6	79.5	739.5	0.0	15.36
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 //// m/s 平均風向 0 deg

最大風速 0.0 m/s 發生於 01/01 00:00 風向 //// deg

平均氣溫 12.5 °C

最高氣溫 21.5 °C 發生於 05/28 10:05 最低氣溫 6.6 °C 發生於 05/19 05:33

平均濕度 82.6 %

最高濕度 100.0 % 發生於 05/03 16:48 最低濕度 28.6 % 發生於 05/26 05:21

平均氣壓 739 hPa

最高氣壓 742.4 hPa 發生於 05/05 09:06 最低氣壓 735.3 hPa 發生於 05/08 03:06

累積雨量 129.0 mm

累積日射 467.28 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/06

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	////	////	0.0	13.2	87.7	738.9	7.0	9.93
2	////	////	0.0	12.6	97.9	738.5	13.0	7.97
3	////	////	0.0	12.5	97.6	737.7	0.0	10.12
4	////	////	0.0	12.2	91.2	738.0	16.0	11.00
5	////	////	0.0	13.5	93.2	738.6	4.5	9.63
6	////	////	0.0	13.7	94.5	738.2	0.0	9.10
7	////	////	0.0	13.0	96.3	737.2	54.0	8.71
8	////	////	0.0	12.5	96.6	734.4	12.0	8.25
9	////	////	0.0	13.1	96.3	732.3	19.5	11.26
10	////	////	0.0	13.1	98.7	731.9	9.5	6.65
11	////	////	0.0	12.8	100.0	732.2	38.5	4.48
12	////	////	0.0	12.7	90.8	733.2	0.5	9.28
13	////	////	0.0	13.6	79.9	731.0	3.5	12.66
14	////	////	0.0	14.1	98.3	728.9	41.5	7.98
15	////	////	0.0	13.3	99.7	730.1	3.5	5.04
16	////	////	0.0	13.8	96.8	733.7	110.5	6.68
17	////	////	0.0	12.4	100.0	734.3	15.0	6.37
18	////	////	0.0	11.9	100.0	734.1	37.5	2.43
19	////	////	0.0	11.8	100.0	735.2	168.0	1.96
20	////	////	0.0	11.7	100.0	736.4	61.5	3.67
21	////	////	0.0	12.5	99.4	737.0	3.5	7.47
22	////	////	0.0	12.5	99.2	737.4	8.5	7.01
23	////	////	0.0	12.5	96.7	738.0	0.5	7.84
24	////	////	0.0	12.8	93.9	739.2	3.5	8.39
25	////	////	0.0	////	////	////	0.0	0.50
26	////	////	0.0	12.3	93.3	739.8	0.0	12.79
27	////	////	0.0	11.6	96.1	738.8	0.0	7.52
28	0.8	186.0	2.3	12.6	95.4	736.8	0.5	9.82
29	1.4	149.0	3.2	12.7	93.3	734.8	3.0	7.41
30	0.6	172.0	3.0	12.3	98.2	734.9	10.0	7.79
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.9 m/s 平均風向 164.4 deg

最大風速 3.2 m/s 發生於 06/29 04:45 風向 163.0 deg

平均氣溫 12.7 °C

最高氣溫 20.5 °C 發生於 06/07 10:14 最低氣溫 6.1 °C 發生於 06/04 05:31

平均濕度 95.9 %

最高濕度 100.0 % 發生於 06/01 16:59 最低濕度 40.2 % 發生於 06/13 03:53

平均氣壓 735.6 hPa

最高氣壓 740.4 hPa 發生於 06/24 22:36 最低氣壓 727.8 hPa 發生於 06/14 15:59

累積雨量 645.0 mm

累積日射 229.71 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/07

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.6	297.0	2.2	12.1	98.7	734.7	44.0	8.48
2	1.1	176.0	2.7	11.6	100.0	734.5	76.0	3.06
3	1.7	148.0	3.2	11.4	100.0	734.7	30.0	3.95
4	1.8	169.0	3.5	11.3	99.8	734.5	18.0	3.37
5	1.3	176.0	3.1	11.5	98.9	734.7	3.0	5.84
6	1.7	164.0	3.6	12.1	94.5	734.6	1.0	7.57
7	1.3	164.0	3.0	12.3	96.7	735.1	23.0	8.38
8	0.8	176.0	3.9	12.3	98.0	736.1	2.0	7.21
9	0.8	167.0	1.7	11.7	96.3	736.6	0.5	9.42
10	0.9	193.0	3.2	12.3	88.8	733.5	6.0	11.74
11	1.5	196.0	4.4	12.3	98.5	732.7	36.0	7.44
12	0.8	166.0	2.6	12.7	95.0	736.0	1.0	7.91
13	0.8	161.0	3.1	12.3	98.1	736.4	7.0	8.27
14	1.0	166.0	2.3	11.2	95.0	736.0	6.0	9.38
15	1.0	170.0	2.7	12.6	92.1	736.0	0.0	11.98
16	1.0	143.0	2.2	14.3	85.2	735.0	0.0	15.58
17	0.9	224.0	2.4	14.6	92.4	734.8	1.0	15.53
18	0.8	185.0	1.9	13.8	94.4	735.4	0.0	10.79
19	0.9	127.0	3.3	13.2	94.7	736.0	5.5	9.95
20	0.7	148.0	2.2	12.9	98.4	734.1	0.5	7.42
21	0.6	66.0	2.5	13.0	98.0	732.1	3.5	6.72
22	0.8	143.0	2.9	13.0	99.0	732.6	69.5	5.76
23	0.8	146.0	1.9	13.2	97.8	735.1	10.5	11.36
24	0.9	138.0	3.2	12.5	97.2	736.9	20.0	6.64
25	0.8	176.0	3.0	12.6	98.2	737.2	5.0	8.13
26	0.8	163.0	2.7	12.6	96.5	737.0	0.5	10.79
27	0.8	128.0	3.2	12.5	95.7	736.7	24.5	7.40
28	0.7	149.0	1.9	12.5	98.3	736.3	0.0	10.24
29	0.7	88.0	1.7	13.0	98.3	735.8	16.5	7.90
30	0.8	170.0	1.9	12.4	96.7	735.9	17.0	10.36
31	1.0	166.0	3.1	13.1	96.6	736.0	7.0	12.31
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1 m/s 平均風向 163.1 deg

最大風速 4.4 m/s 發生於 07/11 08:43 風向 191.0 deg

平均氣溫 12.5 °C

最高氣溫 22.1 °C 發生於 07/17 10:34 最低氣溫 5.6 °C 發生於 07/10 03:01

平均濕度 96.4 %

最高濕度 100.0 % 發生於 07/01 00:07 最低濕度 37.9 % 發生於 07/10 03:47

平均氣壓 735.3 hPa

最高氣壓 738.1 hPa 發生於 07/24 22:27 最低氣壓 729.2 hPa 發生於 07/11 03:14

累積雨量 434.5 mm

累積日射 270.88 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/08

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
1	0.8	156.0	1.9	12.6	95.2	735.4	2.0	14.46
2	1.1	156.0	3.0	12.6	96.4	734.8	4.0	10.16
3	1.9	163.0	3.5	12.5	98.5	735.1	13.0	7.01
4	1.4	161.0	4.7	13.0	94.6	736.3	14.0	9.94
5	1.0	149.0	2.6	11.8	95.9	736.7	18.5	10.39
6	0.8	164.0	2.1	12.0	98.4	735.7	2.0	7.60
7	0.8	50.0	2.8	12.3	95.1	735.0	0.0	14.70
8	0.8	182.0	1.5	12.0	95.0	735.2	1.0	12.38
9	0.9	141.0	3.1	12.7	99.4	735.4	8.0	6.36
10	0.9	131.0	3.0	13.1	97.9	734.5	0.5	8.41
11	0.7	136.0	1.6	13.0	97.7	732.3	7.0	9.51
12	0.9	155.0	2.0	13.2	95.6	730.0	0.0	11.18
13	1.2	153.0	4.0	12.9	98.1	731.3	44.5	6.10
14	1.1	163.0	3.8	12.7	99.1	731.6	59.5	6.02
15	2.0	147.0	3.8	12.2	100.0	733.2	40.0	4.57
16	1.4	142.0	2.9	13.0	98.6	732.8	17.0	6.47
17	1.4	148.0	3.5	12.6	98.9	732.3	20.0	6.81
18	0.8	161.0	2.8	12.7	99.8	733.3	35.5	5.42
19	1.1	147.0	3.4	12.8	99.7	734.3	38.5	4.82
20	1.1	168.0	2.7	12.8	98.0	734.0	21.0	7.45
21	0.7	168.0	2.4	13.1	98.9	732.3	8.0	6.67
22	0.8	172.0	2.2	13.5	98.3	730.9	5.0	8.08
23	2.3	186.0	5.6	12.8	99.0	728.7	182.5	5.28
24	3.4	167.0	6.6	12.0	100.0	730.1	177.0	1.64
25	1.7	195.0	3.5	13.2	100.0	730.5	8.0	5.05
26	0.7	182.0	1.9	13.2	100.0	731.5	40.0	6.02
27	2.0	202.0	3.9	12.0	100.0	733.8	17.0	6.10
28	3.1	222.0	5.4	10.7	100.0	735.2	60.0	1.53
29	2.8	225.0	4.3	10.6	100.0	735.8	28.5	3.69
30	2.7	159.0	4.7	10.4	98.9	737.9	4.0	4.93
31	1.4	147.0	3.5	11.7	94.5	739.8	2.0	7.81
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.4 m/s 平均風向 169.3 deg

最大風速 6.6 m/s 發生於 08/24 02:21 風向 147.0 deg

平均氣溫 12.4 °C

最高氣溫 19.9 °C 發生於 08/05 11:05 最低氣溫 5.9 °C 發生於 08/08 05:02

平均濕度 98.1 %

最高濕度 100.0 % 發生於 08/01 00:07 最低濕度 55.5 % 發生於 08/04 20:21

平均氣壓 733.7 hPa

最高氣壓 741.5 hPa 發生於 08/31 09:58 最低氣壓 726.7 hPa 發生於 08/23 14:35

累積雨量 878.0 mm

累積日射 226.56 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/09

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.7	198.0	2.2	11.4	97.6	738.7	7.0	9.01
2	0.7	149.0	2.2	11.7	96.7	736.7	8.0	10.44
3	0.9	148.0	3.1	11.9	97.2	735.7	0.5	11.68
4	0.8	165.0	2.4	12.4	95.5	735.6	0.0	12.96
5	0.6	156.0	2.0	12.9	98.4	736.1	2.5	6.28
6	0.8	163.0	2.4	12.7	98.7	736.0	15.0	6.48
7	0.9	168.0	2.7	12.1	99.0	736.2	18.0	8.00
8	0.6	195.0	1.7	11.6	98.7	736.7	10.0	7.61
9	0.8	149.0	2.8	12.1	99.2	737.1	5.0	8.01
10	0.7	179.0	3.1	13.0	98.9	737.0	4.5	5.84
11	0.6	205.0	2.3	13.6	98.0	737.4	1.0	8.86
12	0.7	191.0	1.7	12.5	98.4	738.3	4.5	8.62
13	0.9	167.0	2.0	12.2	97.2	738.4	0.0	10.24
14	1.0	180.0	3.9	12.6	84.0	737.0	0.0	20.82
15	2.7	36.0	5.7	11.8	98.3	732.8	126.0	3.44
16	2.0	213.0	6.3	12.8	95.3	736.1	21.0	6.33
17	0.9	171.0	2.6	12.9	96.2	741.2	6.5	8.24
18	0.9	168.0	2.1	11.3	93.5	741.6	0.0	16.27
19	1.0	170.0	2.9	11.4	86.7	740.2	0.0	17.59
20	0.9	162.0	3.3	11.7	90.3	739.3	0.0	12.81
21	0.8	126.0	2.8	12.2	92.5	740.1	0.0	13.34
22	0.6	180.0	1.7	12.2	97.5	741.3	2.0	6.69
23	0.9	44.0	3.7	11.5	99.0	740.4	20.5	5.79
24	0.8	160.0	3.6	12.0	93.1	737.1	0.5	18.45
25	0.9	96.0	2.7	12.1	95.4	735.3	0.0	10.61
26	0.9	71.0	2.5	11.3	94.4	734.7	0.0	13.53
27	0.9	108.0	2.0	11.4	93.6	734.8	0.0	12.82
28	0.8	58.0	2.3	12.1	96.0	734.3	0.0	11.10
29	0.9	159.0	2.0	13.1	90.7	733.9	0.0	19.70
30	1.1	191.0	3.0	10.5	97.3	736.5	0.0	6.30
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.9 m/s 平均風向 153.9 deg

最大風速 6.3 m/s 發生於 09/16 04:07 風向 196.0 deg

平均氣溫 12.1 °C

最高氣溫 20.7 °C 發生於 09/14 10:19 最低氣溫 5.7 °C 發生於 09/18 05:54

平均濕度 95.6 %

最高濕度 100.0 % 發生於 09/01 00:19 最低濕度 32.4 % 發生於 09/14 10:24

平均氣壓 737.2 hPa

最高氣壓 743.2 hPa 發生於 09/17 22:39 最低氣壓 730.7 hPa 發生於 09/15 15:21

累積雨量 252.5 mm

累積日射 317.86 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/10

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.9	174.0	2.4	9.6	95.6	738.2	0.0	9.72
2	0.8	135.0	1.4	8.6	82.2	738.1	0.0	16.74
3	0.9	130.0	1.8	9.1	82.2	737.3	0.0	16.48
4	0.8	154.0	2.3	11.0	74.2	735.0	0.0	22.64
5	1.0	171.0	2.5	11.9	83.3	735.9	0.0	22.62
6	0.8	136.0	2.5	10.0	92.9	738.5	0.0	9.29
7	0.6	190.0	1.6	9.3	97.7	739.2	18.0	5.81
8	0.7	152.0	2.1	9.8	99.2	738.8	0.5	6.21
9	0.5	168.0	1.7	10.1	99.2	738.5	0.0	4.91
10	0.8	159.0	2.0	10.6	99.5	738.7	20.5	4.84
11	0.9	159.0	2.6	9.9	99.8	739.4	2.5	4.24
12	1.1	161.0	2.8	8.9	99.5	740.4	15.0	4.01
13	1.3	153.0	2.9	9.6	98.8	740.3	1.0	5.62
14	1.3	152.0	3.0	10.3	95.6	739.9	0.0	6.54
15	1.0	159.0	2.4	10.3	95.8	739.5	0.0	8.88
16	0.8	189.0	2.3	10.9	96.1	738.6	1.0	7.88
17	1.1	172.0	2.6	////	100.0	////	4.5	0.76
18	1.2	151.0	4.4	9.6	96.0	738.6	5.0	4.86
19	1.0	156.0	3.3	8.8	99.9	740.8	11.5	5.06
20	0.6	198.0	1.3	8.8	95.6	741.4	0.0	11.01
21	0.7	92.0	2.0	8.7	92.4	740.4	0.0	11.45
22	0.7	181.0	1.3	9.4	95.1	739.7	0.0	9.44
23	0.9	194.0	2.0	9.5	91.5	740.1	0.0	14.74
26	0.9	136.0	2.0	10.6	90.2	740.5	0.0	16.76
27	1.0	182.0	2.5	9.2	76.4	739.7	0.0	16.53
28	0.9	260.0	2.4	7.8	52.9	737.2	0.0	18.86
29	1.1	160.0	2.4	8.9	63.4	736.9	0.0	18.66
30	0.8	184.0	2.7	10.5	81.9	737.9	0.0	14.88
31	1.2	194.0	3.8	9.8	91.3	738.5	4.5	4.78
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 0.9 m/s 平均風向 164.5 deg

最大風速 4.4 m/s 發生於 10/18 05:13 風向 107.0 deg

平均氣溫 9.7 °C

最高氣溫 20.4 °C 發生於 10/05 11:49 最低氣溫 2.7 °C 發生於 10/29 03:53

平均濕度 90.3 %

最高濕度 100.0 % 發生於 10/01 00:17 最低濕度 25.0 % 發生於 10/27 20:46

平均氣壓 738.9 hPa

最高氣壓 743.1 hPa 發生於 10/20 09:35 最低氣壓 733.6 hPa 發生於 10/05 04:06

累積雨量 84.0 mm

累積日射 304.22 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/11

日期	平均 風速	風向	最大 風速	平均 氣溫	平均 濕度	平均 氣壓	累積 雨量	累積 日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	0.9	230.0	2.2	10.3	90.6	738.3	0.5	4.54
2	1.4	201.0	2.8	11.1	91.4	739.3	0.5	6.69
3	2.2	155.0	3.6	11.2	85.1	740.8	0.0	12.67
4	1.7	151.0	3.7	10.1	70.1	740.7	0.0	12.72
5	1.7	156.0	3.3	10.6	64.4	740.9	0.0	13.78
6	1.4	151.0	3.3	10.1	80.0	741.7	0.0	13.14
7	1.2	169.0	3.2	8.9	85.2	741.8	0.0	12.65
8	1.4	158.0	3.1	10.1	82.4	740.9	0.0	14.93
9	1.3	148.0	3.2	10.0	62.1	741.0	0.0	16.82
10	1.1	142.0	2.6	9.6	62.6	741.3	0.0	15.13
11	1.1	166.0	3.2	8.0	72.8	740.4	0.0	14.28
12	1.4	143.0	3.6	8.3	70.7	738.1	0.0	9.13
13	1.9	144.0	3.5	8.5	86.4	737.5	0.0	9.51
14	1.4	167.0	3.2	7.6	87.8	738.7	0.0	8.44
15	1.1	151.0	2.5	8.7	73.7	739.8	0.0	12.89
16	1.9	161.0	3.7	10.1	80.5	740.0	0.0	7.68
17	1.9	166.0	3.8	9.8	99.4	740.0	1.0	4.26
18	1.7	159.0	3.4	8.9	94.4	740.2	0.0	4.66
19	1.0	176.0	2.2	8.5	97.0	740.3	0.5	5.86
20	1.1	166.0	2.8	7.4	96.7	740.0	0.0	5.81
21	1.1	176.0	2.7	7.8	87.6	740.0	0.0	9.91
22	1.3	160.0	2.9	7.5	86.2	740.0	0.0	7.70
23	1.8	168.0	3.4	6.2	75.4	739.6	0.0	4.58
24	2.1	168.0	4.2	7.2	50.1	740.2	0.0	12.68
25	1.3	155.0	3.8	7.7	88.9	739.3	3.0	5.85
26	1.8	186.0	3.7	8.4	99.9	738.9	13.0	2.31
27	1.1	134.0	2.8	9.1	100.0	740.1	7.0	6.27
28	1.2	182.0	3.5	7.4	94.4	740.7	12.5	3.85
29	2.6	144.0	4.4	7.5	87.2	741.4	0.0	6.64
30	1.9	147.0	3.8	7.4	84.2	741.1	0.0	8.90
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.5 m/s 平均風向 160.8 deg

最大風速 4.4 m/s 發生於 11/29 03:24 風向 97.0 deg

平均氣溫 8.8 °C

最高氣溫 18.8 °C 發生於 11/05 11:46 最低氣溫 0.9 °C 發生於 11/24 01:12

平均濕度 82.9 %

最高濕度 100.0 % 發生於 11/01 03:55 最低濕度 13.4 % 發生於 11/24 06:21

平均氣壓 740.1 hPa

最高氣壓 744.3 hPa 發生於 11/05 09:13 最低氣壓 736.3 hPa 發生於 11/13 14:57

累積雨量 38.0 mm

累積日射 274.28 MJ/m²

氣象月報表

測站名稱：塔塔加微氣象站

年份:2018/12

日期	平均	風向	最大	平均	平均	平均	累積	累積
	風速		風速	氣溫	濕度	氣壓	雨量	日射
D	m/s	deg	m/s	°C	%	hPa	mm	MJ/m ²
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								
1	1.2	167.0	3.0	7.1	64.2	740.1	0.0	15.70
2	1.0	123.0	2.7	8.0	74.5	740.3	0.0	15.38
3	1.3	106.0	2.8	9.5	68.6	741.5	0.0	15.29
4	1.4	150.0	3.0	9.7	62.1	741.6	0.0	14.71
5	2.1	172.0	4.2	11.0	86.1	740.4	0.0	6.68
6	1.6	137.0	3.8	10.1	96.6	740.3	0.0	4.27
7	1.6	140.0	2.7	9.4	91.5	740.8	0.0	5.74
8	1.3	172.0	2.8	8.9	89.9	741.1	3.0	11.85
9	0.8	150.0	2.4	8.3	96.1	740.5	0.5	6.42
10	1.3	154.0	2.7	10.0	80.2	740.3	0.0	8.23
11	1.0	164.0	2.2	8.6	85.6	740.3	0.0	8.81
12	0.8	162.0	2.1	8.7	85.2	741.4	0.0	9.62
13	0.9	199.0	2.6	6.7	96.6	741.7	0.0	5.35
14	1.0	170.0	2.7	6.9	95.2	742.3	0.0	8.73
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
-								

平均風速 1.2 m/s 平均風向 154.1 deg

最大風速 4.2 m/s 發生於 12/05 18:58 風向 201.0 deg

平均氣溫 8.8 °C

最高氣溫 18.7 °C 發生於 12/03 11:08 最低氣溫 0.4 °C 發生於 12/01 03:37

平均濕度 83.7 %

最高濕度 100.0 % 發生於 12/01 01:16 最低濕度 32.4 % 發生於 12/03 11:51

平均氣壓 740.9 hPa

最高氣壓 743.4 hPa 發生於 12/14 09:30 最低氣壓 738.9 hPa 發生於 12/01 15:09

累積雨量 3.5 mm

累積日射 136.78 MJ/m²



附件四、現場保養照片

1.塔塔加站



圖 1：塔塔加站保養前



圖 2：塔塔加站溫濕度計輻射罩清潔中



圖 3：塔塔加站太陽能板電壓量測



圖 4：塔塔加站日照計清潔



圖 5：塔塔加站清潔雨量筒



圖 6：塔塔加站保養後



2.梅山站



圖 7：梅山站保養前

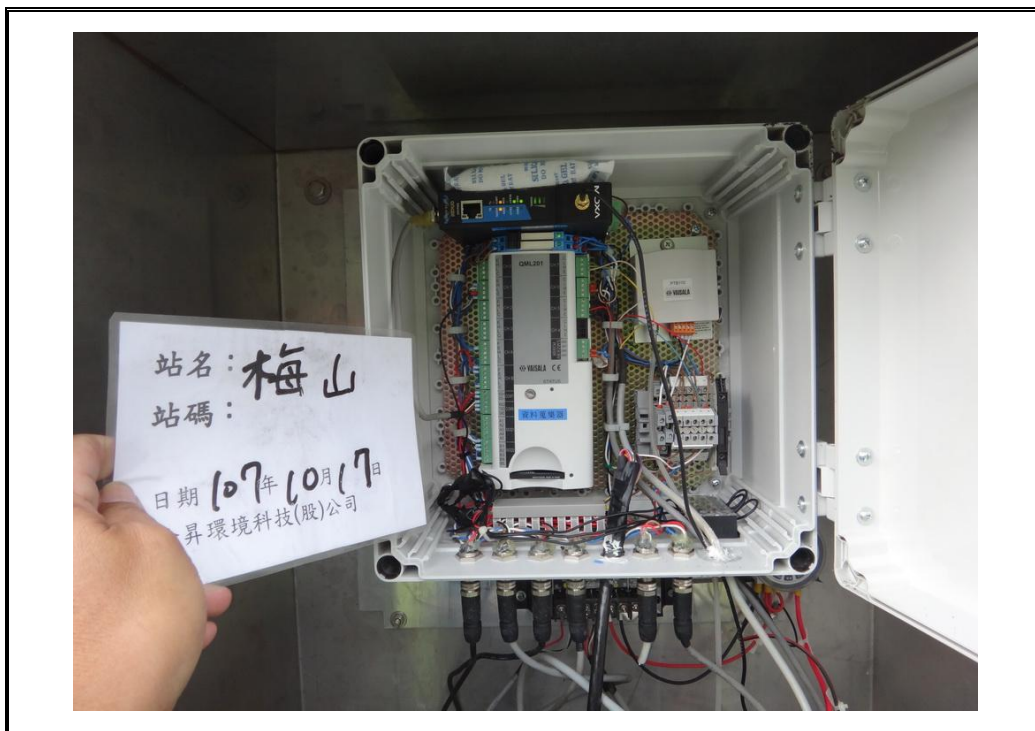


圖 8：梅山站氣壓值比對



圖 9：梅山站太陽能清潔



圖 10：梅山站電池電壓量測



翰昇環境科技股份有限公司 Environmental Science & Eng'n Corp.

玉山國家公園管理處

玉山國家公園氣象資料蒐集暨保養維護案報告

系統服務部

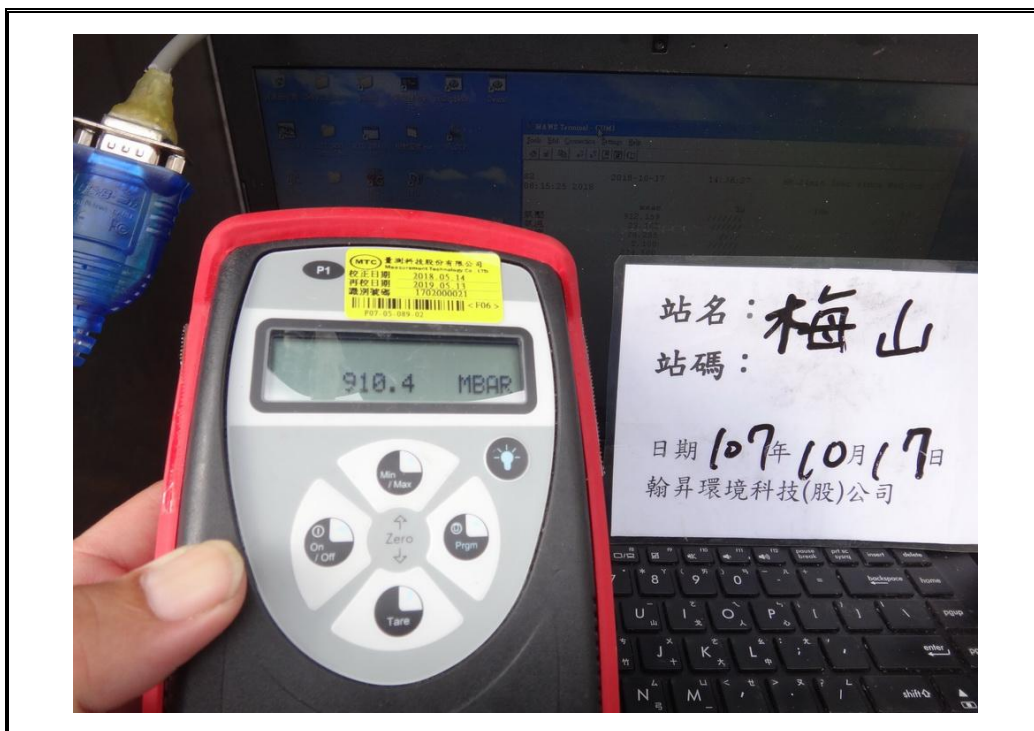


圖 11：梅山站氣壓比對



圖 12：梅山站保養後



3. 南安站



圖 13：南安站保養前

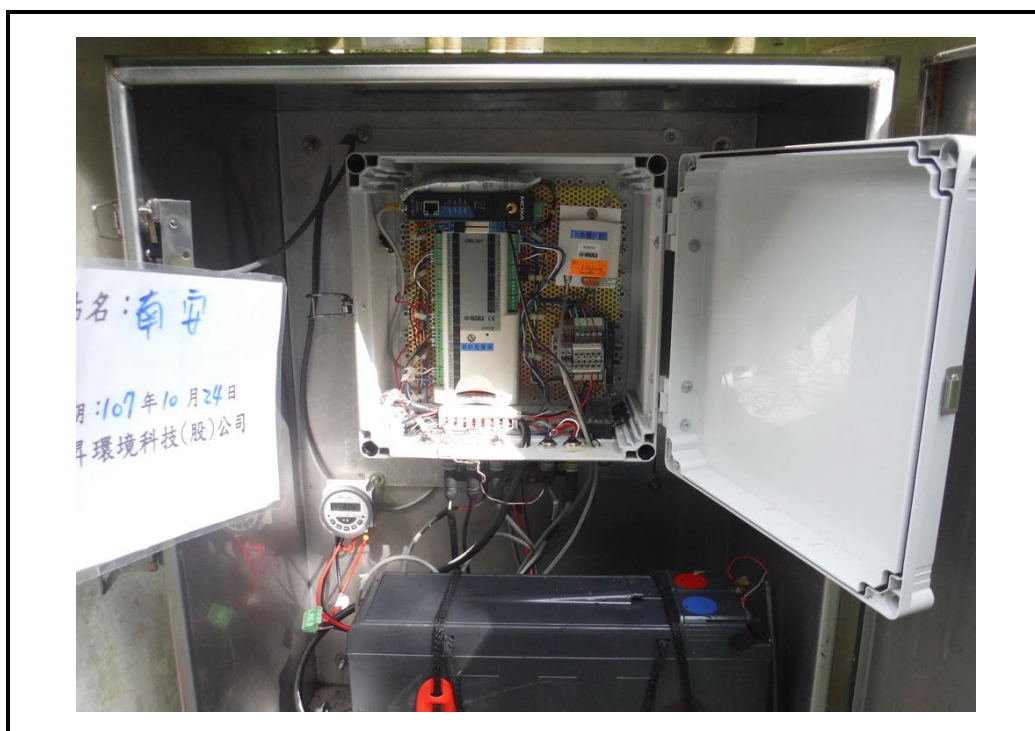


圖 14：南安站資料檢查



圖 15：南安站電池電壓量測



圖 16：南安站氣壓比對



圖 17：南安站清潔雨量筒

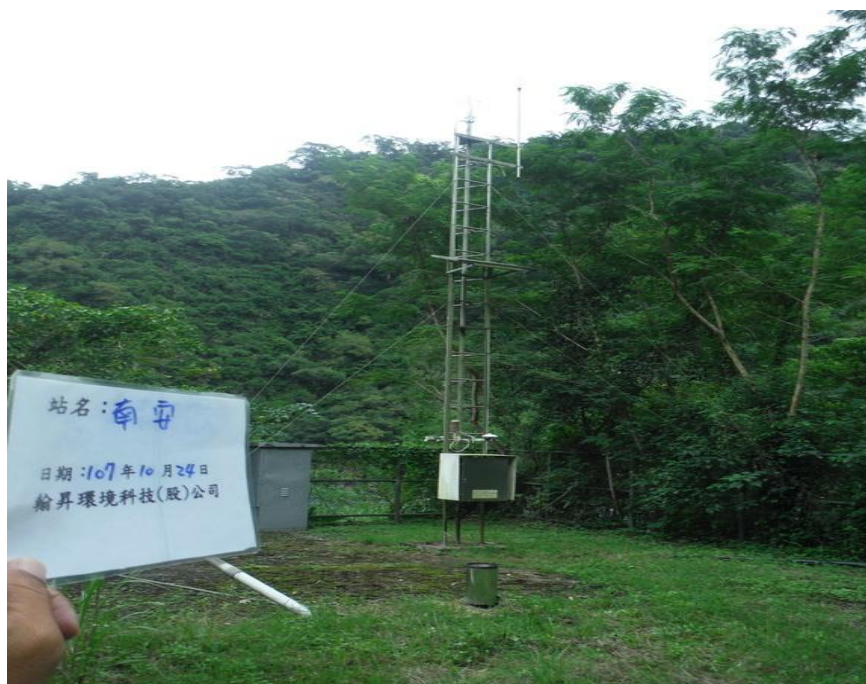


圖 18：南安站保養後



4. 天池站



圖 19：天池站保養前

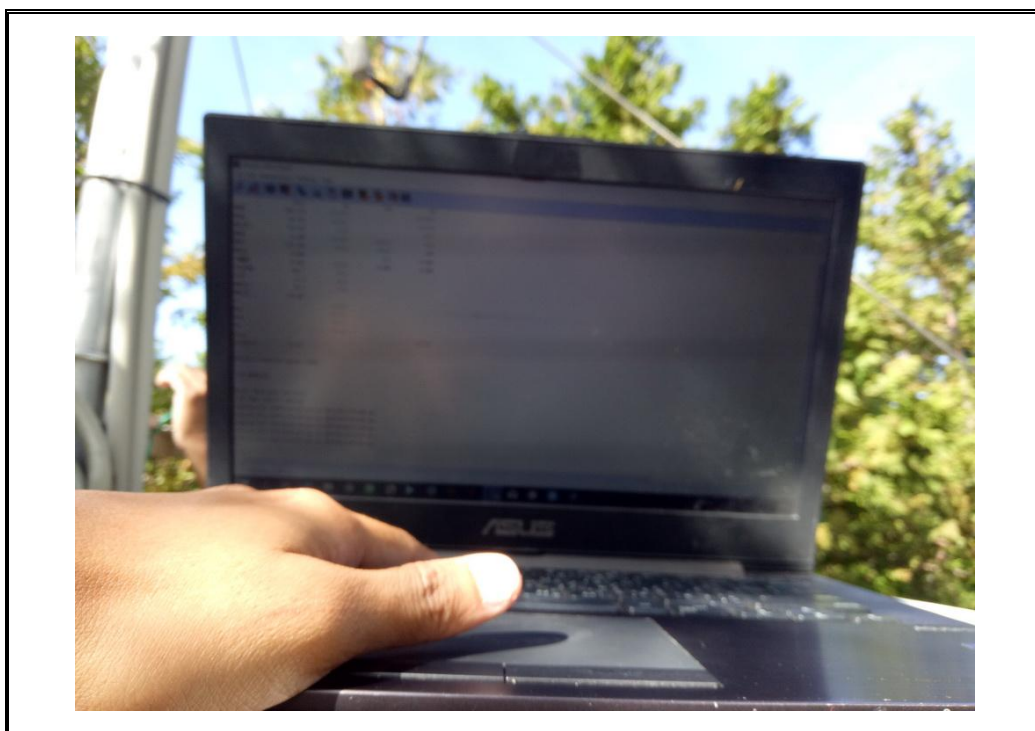


圖 20：天池站資料檢查



圖 21：天池站氣壓計比對



圖 22：天池站太陽能電壓量測



圖 23：天池站清潔雨量筒



圖 24：天池站保養後



5. 中心站



圖 25：中心站機櫃前



圖 26：中心站機櫃後



圖 27：中心站數據機

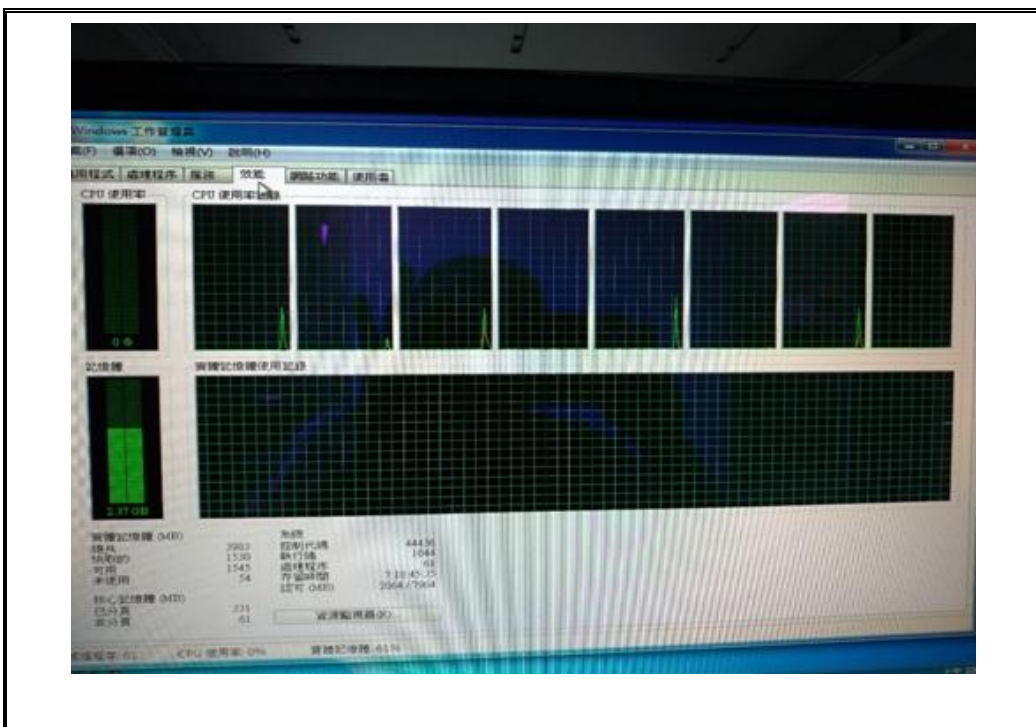


圖 28：主機效能檢查

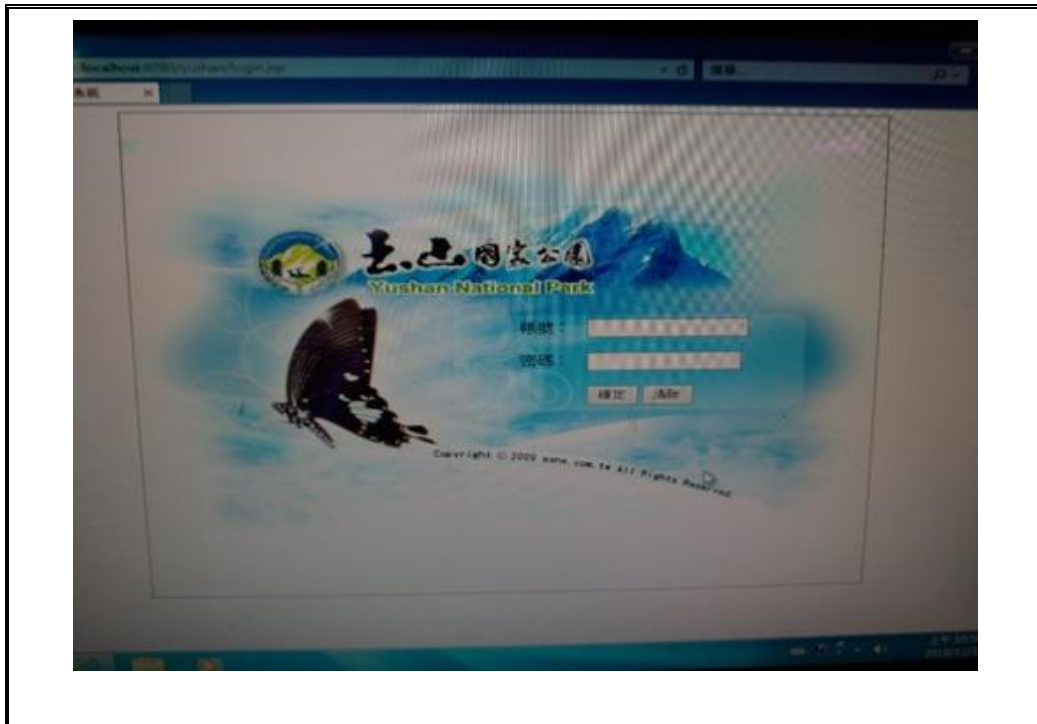


圖 29：系統檢查

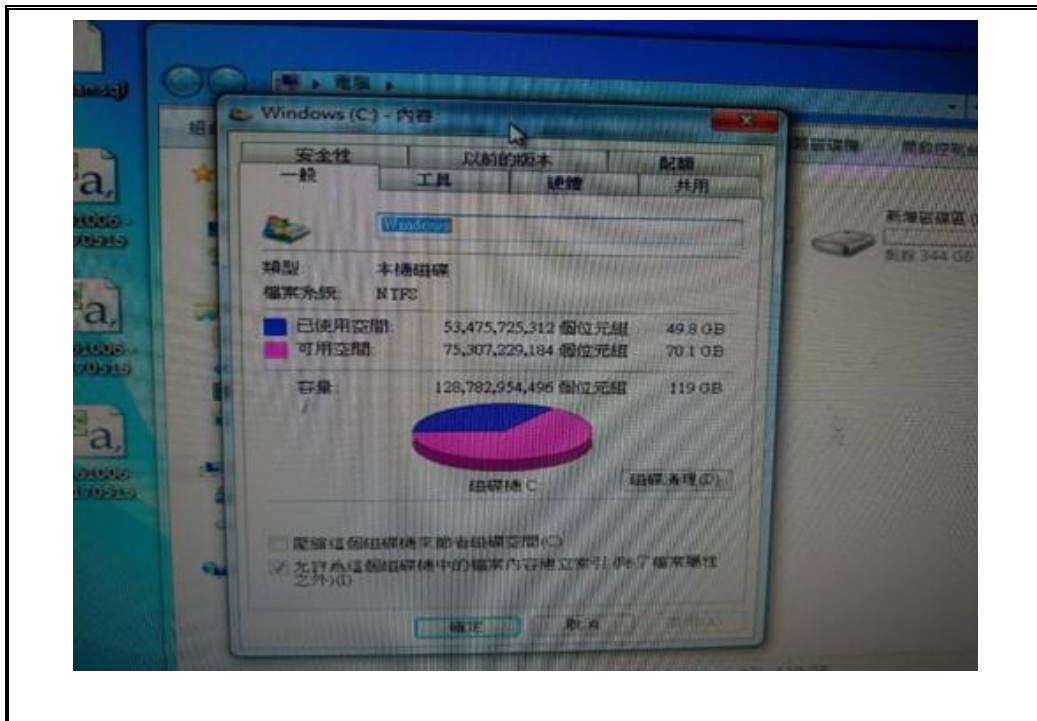


圖 30：硬碟狀態(容量)檢測

