



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/08/26

儀器名稱
Equipment 風向風速計

廠牌
Manufacturer Jaunting

型號
Model No. EE-04

識別號碼/序號
ID No./Serial No. VS1112

送校單位
Applicant 現鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

• 上項儀器經本實驗室以核定的儀器執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.

• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.

• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校條件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.

• 本報告報告未得到實驗室主管同意不得任意複製或複製使用，但全案複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by 林柏宇

報告發行日
Issue Date 2025/09/02

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財源中心)
JF, No.12, Ln 270, Sec. 3, Beitou Rd., Beitou Dist., New Taipei City 22005, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26231199 FAX: +886-2-26620377
Email: service@taiyi.com.tw http://www.taiyi.com.tw

Certificate No.: B12508200703



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為：
風向與角度校正程序(文件編號：WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 顯示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風向與角度校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 偏差值 = 顯示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 文件日期為 2025/08/21。
- 待校件校正時offset設定：0。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。
- 校正時，待校件主機搭配之感測器(廠牌/型號/序號)：DAVIS / 7911 / 11204。

Certificate No.: B12508200703



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

順轉 Clockwise

標準值 degree(°)	顯示值 degree(°)	偏差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	6	-4	1
45	43	-2	1
90	88	-2	1
135	133	-2	1
180	180	0	1
225	227	2	1
270	275	5	1
315	323	8	1

風向0°做為歸零，無給出偏差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

逆轉 Counter-clockwise

標準值 degree(°)	顯示值 degree(°)	偏差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
315	323	8	1
270	275	5	1
225	227	2	1
180	180	0	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	43	-2	1
10	6	-4	1

風向360°做為歸零，無給出偏差值與擴充不確定度。

校正使用之儀器清單 Standardize Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	進校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
旋轉轉碼器 Rotary Encoder 6C-XA20	1111CB	TAI-A12508200703	2025-08-22	2026-08-21

校正報告上所列標準件可追溯至國家標準(如NIST)，透過中國計量院國家標準實驗室(CNML)或美國國家標準實驗室(NIST)。
此是CNL/MRA之前下經國家標準實驗室之校準結果。
The calibration results are traceable to the National Standard Laboratory of China (CNML) or the National Standard Laboratory of the United States (NIST).

本報告之內容僅供參考，不得作為任何法律訴訟之依據。如有任何爭議，請向本實驗室提出。
This report is for reference only and shall not be used as evidence in any legal proceedings. In case of any dispute, please contact this laboratory.

- End -

Certificate No.: B12508200703

Certificate No.: B12508200703



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期 2024/06/07
Calibration Date
儀器名稱 風向計(氣象設備)
Equipment
廠牌 JNC
Manufacturer
型號 主機:CB,Sensor:T-485
Model No.
識別號碼/序號 主機:CWM13276,Sensor:T4851416
ID No./Serial No.
送校單位 現鼎環境科技股份有限公司
Applicant
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

• 上項儀器經本實驗室以該儀器之標準執行校正作業。校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date

2024/06/11

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義材料中心)
3F., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beitou Rd., Beitou Dist., New Taipei City, 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26627169 FAX: +886-2-26626377
E-mail: service@ty-es.com.tw http://www.ty-es.com.tw

Certificate No.:B12405310102



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境： 溫度： (23±3) °C
相對濕度： (50±25) %

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序(文件編號: WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風向與角度校正系統評估報告(文件編號: WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2024/06/03。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.:B12405310102



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

順轉 Clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	10	0	1
45	45	0	1
90	90	0	1
135	134	-1	1
180	180	0	1
225	225	0	1
270	270	0	1
350	350	0	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

逆轉 Counter-clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
350	350	0	1
270	270	0	1
225	225	0	1
180	179	-1	1
135	134	-1	1
90	90	0	1
45	45	0	1
10	10	0	1

風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
旋轉風向計 Rotating Wind Vane	111168	TAI-A1202010102	2024-05-05	2025-02-01

校正報告之標準件可追溯至國際單位制(SI)，並可追溯至國際單位制(SI)之基本單位(SI)。
The measurement uncertainty based on the calibration certificate is traceable to the International System of Units (SI) through NIST, NIST 15, and NIST 15-1.

- End -

Certificate No.:B12405310102

Certificate No.:B12405310102



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期 2024/06/07
Calibration Date
儀器名稱 風速計(氣象設備)
Equipment
廠牌 JNC
Manufacturer
型號 主機:CB,Sensor:T-485
Model No.
識別號碼/序號 主機:CWM13276,Sensor:T4851416
ID No./Serial No.
送校單位 瑞鼎環境科技股份有限公司
Applicant
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

• 上項儀器經本實驗室以設備的標準執行校正作業。校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date

2024/06/11



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%
大氣壓力：(1013±20)hPa

校正地點 Calibration Location

新北市瑞坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風速計校正程序(文件編號:WI02KH-1 V5.5)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 顯示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風速計校正系統評估報告(文件編號:WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U=k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2024/06/03。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

22205 新北市瑞坑區北深路三段270巷12號3樓(信義中心)
3F, No.12, Ln 270, Sec. 3, Bei-shen Rd., Shengk District, New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL:+886-2-26627199 FAX:+886-2-26626377
E-mail:sales@taiyi.com.tw https://www.taiyi.com.tw TSW:02-26627199

Certificate No.:B12405310101



Certificate No.:B12405310101



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

風速 Air Velocity

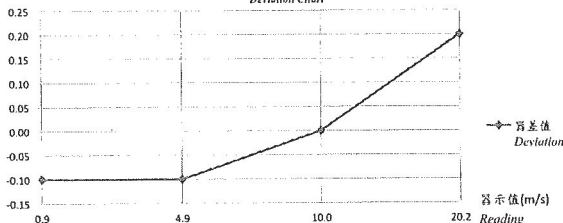
標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.9	-0.1	0.2
5.0	4.9	-0.1	0.4
10.0	10.0	0.0	0.5
20.0	20.2	0.2	0.7

器差值(m/s)

Deviation

器差圖

Deviation Chart



校正使用之標準件 Standards for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
標準風速計 TS14455-303-1	0906020	TAI-A42-01020001	2024/04/12	2025/04/08

校正機構之標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過國家標準實驗室(BSMI)，美國國家標準實驗室(NIST)，
符合CIPM MRA之國際校準系統或國家標準。

The measurement standards used for this calibration are traceable to the International System of Units (SI) through BSMI, NIST, or
the National Measurement System of the CIPM MRA or national standards.

- End -

Certificate No.:B12405310101





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期 2024/06/11 to 2024/06/18

儀器名稱

溫濕度計(氣象設備)

廠牌

JNC

型號

主機:CB,Sensor:OA4-TR

識別號碼/序號

主機:CWM13276,Sensor:OA412532

送校單位

現鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址

台中市青島一街33-5號6樓

送校單位地址

- 上項儀器經本實驗室以校核之態度執行校正作業。校正結果詳述於本報告內。
The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
- 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人

張凌青

Signed by

報告發行日

2024/06/19

Issue Date

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(匯豐銀行中心)
3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL:+886-2-26627199 FAX:+886-2-26626377
E-mail:service@tai-yi.com.tw https://www.tai-yi.com.tw P18-NA-1-1-13

Certificate No.:B12405310103



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(22.7 to 22.7) °C
(起始至結束) 相對濕度：(43.6 to 43.1) %

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKE02 溫濕度實驗室
RKE02 Temperature and Humidity Lab, 3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Beishen Rd., Shengkeng Dist., New Taipei City

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為溫濕度校正程序(文件編號:WI02KE-4 V5.5)
- 本校正是將標準件及待校件感測器，同置於溫濕度設備中做比對校正。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
溫濕度校正系統評估報告(文件編號:WI04KE-4)
- 擴充不確定度 $U = k u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ 為信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 器示值(待校件之讀值) - 標準值(標準件之讀值)。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2024/06/03。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。
- 儀器名稱為經書認可項目對應名稱，顧客使用名稱於括號內表示。

Certificate No.:B12405310103



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

溫濕度量測 Temperature and Relative Humidity Measurement

標準值	器示值	器差值	擴充不確定度
10.0 °C	10.5 °C	0.5 °C	0.4 °C
95 %RH	93 %RH	-2 %RH	4 %RH
20.0 °C	20.2 °C	0.2 °C	0.4 °C
40 %RH	40 %RH	0 %RH	4 %RH
25.0 °C	25.4 °C	0.4 °C	0.4 °C
60 %RH	60 %RH	0 %RH	4 %RH
30.0 °C	30.5 °C	0.5 °C	0.4 °C
80 %RH	79 %RH	-1 %RH	4 %RH
50.0 °C	50.3 °C	0.3 °C	0.4 °C
10 %RH	9 %RH	-1 %RH	4 %RH

Certificate No.:B12405310103



校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Name/Model No.	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效期日期 Due Date
Digital Thermo Hygrometer KSON-P2014D	201605-KSON18	TAI-A33311240701	2023/12/06	2024/11/06
Digital Thermo Hygrometer KSON-P2014D	201605-KSON20	TAI-A4230010228	2023/09/27	2024/09/21
Humidity & Temperature Sensor HTE-2-S	61226917	TAI-A4303010202	2023/03/22	2025/03/02
Humidity & Temperature Sensor HTE-2-S	20341472	TAI-A4303010703	2023/03/01	2025/03/02

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，通過中華民國國家標準實驗室(NMIL)、美國國家標準實驗室(NIST)、
英國KPM MIRA之國家認可實驗室進行校正。
The measurement standard used in this calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMIL, NIST, or
other National Metrology Institute's laboratories to KPM MIRA for an accredited laboratory.

- End -

Certificate No.:B12405310103





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期 2025/03/13

儀器名稱

風向風速計

廠牌

主換:JAUNTERING,風杯:DAVIS

型號

主換:VS7,風杯:7911

識別號碼/序號

主換:VS_C5170,Sensor:11104

送校單位

現鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址

台中市青島一街33-5號6樓

送校單位地址

- 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
- 本報告未經本實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人

Signed by

林柏宇

報告發行日

Issue Date

2025/03/14



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C

相對濕度：(50±25)%

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流變實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序 (文件編號: WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 顯示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

· 本報告之擴充不確定度評估依據：

風向與角度校正系統評估報告 (文件編號: WI04KH-2)

- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k = 2$ ，為信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

· 器差值 = 器示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/03/04。
- 待校件校正時offset設定: 0。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(儀表對齊中心)
3F, No.12, Ln.270, Sec.3, Beitou Rd., Beitou Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26636477
E-mail: service@taiyi.com.tw https://www.taiyi.com.tw

Certificate No.: B12503030907



Certificate No.: B12503030907



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

· 風向 Wind Direction

順轉 Clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	3	-7	1
45	41	-4	1
90	88	-2	1
135	134	-1	1
180	181	1	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	321	6	1
350	359	9	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

逆轉 Counter-clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
350	359	9	1
315	321	6	1
270	273	3	1
225	227	2	1
180	181	1	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	41	-4	1
10	2	-8	1

風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

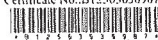
校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Model Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
風向風速計 Hera-301R-4C-XA203	111108	TAI-A4250102992	2025/01/22	2026/01/21

本報告之數據僅供參考，並不代表本實驗室之測量結果。本報告之數據僅供參考，並不代表本實驗室之測量結果。本報告之數據僅供參考，並不代表本實驗室之測量結果。

- End -

Certificate No.: B12503030907



Certificate No.: B12503030907





太一電子檢測有限公司 校正實驗室
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期	2025/03/13
儀器名稱	風向風速計
廠牌	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
型號	主機:VS7,風杯:7911
識別號碼/序號	主機:VS_CS170,Sensor:11104
送校單位	現鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址	台中市青島一街33-5號6樓

• 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by 林柏宇
報告發行日
Issue Date 2025/03/14

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義利育中心)
3F., No.12, Ln 270, Sec 3, Beitou RD., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL:+886-2-26027190 FAX:+886-2-26036177
E-mail:service@taiyi-cs.com.tw https://www.ty-cs.com.tw 133-h@taiyi-cs.com

Certificate No.:B12503030906



Certificate No.:B12503030906

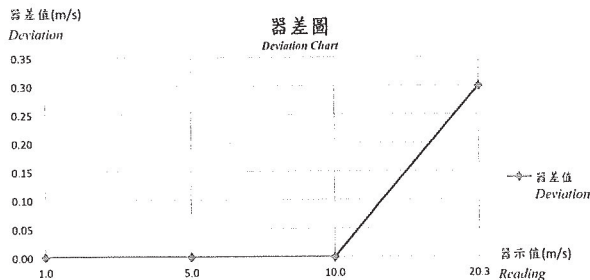


太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	1.0	0.0	0.2
5.0	5.0	0.0	0.4
10.0	10.0	0.0	0.5
20.0	20.3	0.3	0.7



校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
風速式風速計 TSI 8485-30-0-1	71850052	NMI-424063A	2024/04/01	2025/03/27

校正報告上的標準件送校至國際標準化組織(ISO)認可之專業校正機構(本實驗室)或國際標準化組織(ISO)認可之專業校正機構(本實驗室)。
The measurement standard used in this calibration certificate is traceable to the International System of Units (SI) through NMI, BRC, NIST, etc.
Other National Metrology Institutes (NMI) or International Calibration Laboratories (ICL) are also acceptable.

- End -

Certificate No.:B12503030906





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/10/27

儀器名稱
Equipment 風速計(風速設備)

廠牌
Manufacturer JNC

型號
Model No. 主機:CWM, Sensor:T-485

識別號碼/序號
ID No./Serial No. 主機:CWM13287, Sensor:T4851448

送校單位
Applicant 瑞鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

· 上項儀器經本實驗室以優化的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
· The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.

· 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
· The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.

· 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
· The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.

· 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
· This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by 林柏宇

報告發行日
Issue Date 2025/10/28

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財富中心)
JF., No.12, Lin 270, Sec. 3, Beitou RD., Shengde Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26671199 FAX: +886-2-26671177 E-mail: service@ty-es.com.tw Http://www.ty-es.com.tw (1/4/2018)

Certificate No.: B12510170101



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23 ± 3) °C
相對濕度：(50 ± 25) %
大氣壓力：(1013 ± 20) hPa

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01 流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為：
風速計校正程序 (文件編號：WI02KH-1 V5.6)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 顯示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風速計校正系統評估報告 (文件編號：WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k = 2$ ，為信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 顯示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/10/20。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.: B12510170101



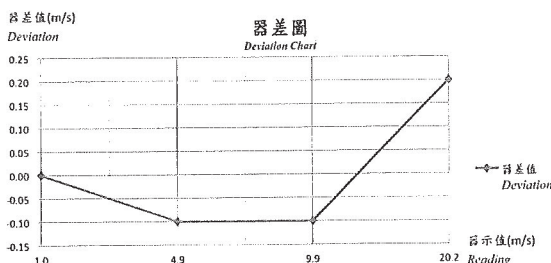
太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

· 風速 Air Velocity

標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	1.0	0.0	0.2
5.0	4.9	-0.1	0.4
10.0	9.9	-0.1	0.5
20.0	20.2	0.2	0.6



Certificate No.: B12510170101



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name 廠牌/型號 Mfg. Model No.	序號 Serial No.	校正機構及追溯報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送測日期 Trace Date	有效日期 Due Date
皮托管風速計 TYPE:-	TY1111H	TAI-A32411260901A	2025 02 05	2026 01 08
皮托管風速計 TYPE:-	TY1111H	PTI-24A08B44R	2024 12 16	2025 12 15
皮托管風速計 TYPE:-	TY1111H	TAI-A32411260902A	2025 02 13	2026 01 12
皮托管風速計 TYPE:-	TY1111H	TAI-A32411260903A	2025 02 13	2026 01 13
熱線式風速計 TSI0455-200-1	6099200	TAI-A42501020501	2025 01 06	2026 01 02

校正報告上的標準件可透過國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(NMI)，美國國家標準實驗室(NIST)，
由有CIPM MRA之國家統計量機構或經認證實驗室。
The measurement standards listed on the certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI, NIST, USA,
with a list of Member Institutions approved by CIPM MRA as an accredited laboratory.

- End -

Certificate No.: B12510170101



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/10/27

儀器名稱
Equipment 風向計(氣象設備)

廠牌
JNC

型號
Model No. 主機:CWM1, Sensor:T-485

識別號碼/序號
ID No / Serial No. 主機:CWM13287, Sensor:T4851448

送校單位
Applicant 瑞鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

• 上項儀器經本實驗室以嚴格的態度執行校正作業，校正結果詳列於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.

• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.

• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.

• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date

2025/10/28

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財貿中心)
3F, No.12, Ln 270, Sec.3, Beishan Rd., ShengKeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL:+886-2-26271199 FAX:+886-2-26270377
E-mail:service@ty-ei.com.tw https://www.ty-ei.com.tw (1)KHLV-A-5.11

Certificate No.:B12510170102



Page 1/1



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為：
風向與角度校正程序(文件編號：WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 指示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風向與角度校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 偏差值 = 指示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/10/20。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最大有效數字。

Certificate No.:B12510170102



Page 1/1



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

順時 Clockwise

標準值 degree(°)	指示值 degree(°)	偏差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	10	0	1
45	45	0	1
90	91	1	1
135	136	1	1
180	180	0	1
225	225	0	1
270	270	0	1
350	350	0	1

風向0°做為歸零，無給出偏差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

逆轉 Counter-clockwise

標準值 degree(°)	指示值 degree(°)	偏差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
350	350	0	1
270	270	0	1
225	225	0	1
180	180	0	1
135	136	1	1
90	90	0	1
45	45	0	1
10	10	0	1

風向360°做為歸零，無給出偏差值與擴充不確定度。

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trac. Date	有效日期 Due Date
旋轉風向計 Heccho HTR-4C-XA203	1111RB	TAI-A051060002	2025/01/22	2026/01/21

校正報告上的儀器序號可追溯至國際單位制(SI)，送校中非我國標準件要收妥(NMI)，美國海軍標準件要收妥(USN)，
並符合IP54 MIRA之次等設計量測儀器及計量標準。
For more information, please visit our website: <http://www.ty-ei.com.tw> or contact us at: service@ty-ei.com.tw

- End -

Certificate No.:B12510170102



Page 1/1

Certificate No.:B12510170102



Page 1/1



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/10/28 to 2025/10/29

儀器名稱
Equipment 濕度計(氣象設備)

廠牌
Manufacturer JNC

型號
Model No. 主機: CWM, Sensor: OA4

識別號碼/序號
ID No./Serial No. 主機: CWM13287, Sensor: OA412623

送校單位
Applicant 現鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以該儀器之規格執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
- 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by 江秀惠

報告發行日
Issue Date 2025/10/31

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(伊泰利中心)
JF, No.12, Lu 270, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: 886-2-26471199 FAX: 886-2-26426377
E-mail: service@ty-e.com.tw https://www.ty-e.com.tw T16 (New 315)

Certificate No.: B12510170103
6 1 2 5 1 0 1 7 0 1 0 3
Page 2/4



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

- 校正環境條件 Environmental Condition
實驗室環境：溫度：(24.0 to 20.8) °C
(起始至結束) 相對濕度：(45.1 to 49.6) %
- 校正地點 Calibration Location
新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKE02 濕度實驗室
RKE02 Temperature and Humidity Lab, 3F., No.12, Lu 270, Sec.3, Beishen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City
- 校正方法 Calibration Procedure
· 本校正之實施依據為濕度校正程序(文件編號: WI02KE-4 V5.7)
· 本校正是將標準件及待校件或測器，同置於恆溫恆濕設備中做比對校正。
· 校正結果為六次量測讀值之平均值。
- 擴充不確定度 Expanded Uncertainty
· 本報告之擴充不確定度評估依據：
濕度校正系統評估報告(文件編號: WI04KE-4)
· 擴充不確定度 $U = k u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ 為信賴水準約95%之涵蓋因子。
- 計算公式 Equation
· 偏差值 = 顯示值(待校件之讀值) - 標準值(標準件之讀值)。
- 校正說明 Description of Calibration
· 收件日期為 2025/10/20。
· 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。
· 儀器名稱為證書認可項目對應名稱，顧客使用名稱於括號內表示。

Certificate No.: B12510170103
6 1 2 5 1 0 1 7 0 1 0 3
Page 2/4



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

濕度度量 Temperature and Relative Humidity Measurement

標準值	顯示值	偏差值	擴充不確定度
10.0 °C	10.1 °C	0.1 °C	0.4 °C
95 %RH	90 %RH	-5 %RH	4 %RH
20.0 °C	20.1 °C	0.1 °C	0.4 °C
40 %RH	42 %RH	2 %RH	4 %RH
25.0 °C	25.1 °C	0.1 °C	0.4 °C
60 %RH	61 %RH	1 %RH	4 %RH
30.0 °C	30.0 °C	0.0 °C	0.4 °C
80 %RH	79 %RH	-1 %RH	4 %RH
50.0 °C	49.7 °C	-0.3 °C	0.4 °C
10 %RH	6 %RH	-4 %RH	4 %RH

Certificate No.: B12510170103
6 1 2 5 1 0 1 7 0 1 0 3
Page 2/4



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Nomenclature	序號 Serial No.	校正機構及送測報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效期 Date Validity
Digital Thermo-Hygrometer KSON-F2014D	201603-K50N19	TAI-A42360910803	2025/08/26	2026/08/10
Humidity & Temperature Sensor HCH2A-S	20731207	TAI-A32465211303	2024/07/02	2026/06/25

校正報告上的標準件可追溯到國際單位制(SI)，通過中華民國國家標準實驗室(NMI)，美國國家標準實驗室(NIST)，英國CIPM MRA之國際設計量衡及計量實驗室。

The measurement standards listed in the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI/PTB, NIST USA, UKAS National Measurement Institute, and other international laboratories.

- End -

Certificate No.: B12510170103
6 1 2 5 1 0 1 7 0 1 0 3
Page 2/4



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期 2025/08/26
Calibration Date
儀器名稱 風向風速計
Equipment
廠牌 Jauntering
Manufacturer
型號 EE-04
Model No.
識別號碼/序號 VS1113
ID No./Serial No.
送校單位 瑞鼎環境科技股份有限公司
Applicant
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

- 上項儀器經本實驗室以確信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
- 本報告內之數值係在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
- 本報告報告書將對實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date 2025/08/27

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義時鐘中心)
JF., No.12, Ln.270, Sec.3, Beishan RD., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26607199 FAX: +886-2-26636377
E-mail: service@taiyi.com.tw http://www.taiyi.com.tw P.18 HkTel: 0011

Certificate No.: B12508200704



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)℃
相對濕度：(50±25)%
大氣壓力：(1013±20)hPa

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為：
風速計校正程序(文件編號：WI02KH-1 V5.6)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 顯示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風速計校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 顯示值 = 顯示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/08/21。
- 校正時，待校件主機搭配之感測器(編號)：VS1113。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.: B12508200704



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

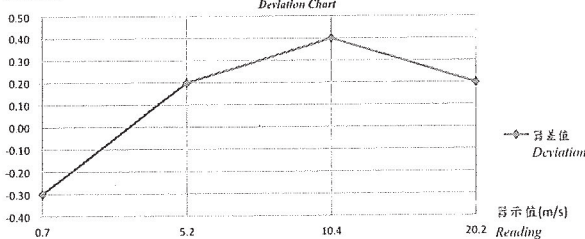
校正結果 Calibration Results

風速 Air Velocity

標準值 m/s	顯示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.7	-0.3	0.2
5.0	5.2	0.2	0.4
10.0	10.4	0.4	0.5
20.0	20.2	0.2	0.6

器差值(m/s)
Deviation

器差圖
Deviation Chart



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 儀器/型號 Mfg./Model No.	序號 Serial No.	校正機構及送測報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送測日期 Trace Date	有效日期 Due Date
皮托管風速計 JYES-1	TY1111H	TAI-A32411260601A	2025/02/05	2026/01/08
皮托管風速計 JYES-1	TY1111H	PJT-2A408B044R	2024/12/16	2025/12/15
皮托管風速計 JYES-1	TY1111H	TAI-A32411260892A	2025/02/13	2026/01/12
皮托管風速計 JYES-1	TY1111H	TAI-A32411260903A	2025/02/13	2026/01/13
伊德式風速計 ISI 8405-300-1	60906020	TAI-A42594020901	2025/01/05	2026/01/02

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國標準實驗室(NMIL)、英國國家標準實驗室(NISL)、
英國CIPM MRA之國家級計量機構或經認證實驗室。
The calibration certificate is traceable to the International System of Units (SI) through NMIL, NISL, UK, and National Metrology Institute of CIPM MRA as an accredited laboratory.

- End -

Certificate No.: B12508200704



Certificate No.: B12508200704





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期 2025/08/26
Calibration Date
儀器名稱 風向風速計
Equipment
廠牌 Jauntinger
Manufacturer
型號 EE-04
Model No.
識別號碼/序號 VS1113
ID No./Serial No.
送校單位 瓊鼎環境科技股份有限公司
Applicant
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

- 上項儀器經本實驗室以認證的為度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
- 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date

2025/09/02

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(佳泰財富中心)
JF., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beitou Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377
E-mail: service@tai-yi.com.tw https://www.tai-yi.com.tw 138-63611-637

Certificate No.: B12508200705



Certificate No.: B12508200705



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01 流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為：
風向與角度校正程序(文件編號：WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風向與角度校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/08/21。
- 待校件校正時 offset 設定：0。
- 校正時，待校件主機搭配之感測器(編號)：VS1113。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

順轉 Clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	6	-4	1
45	46	1	1
90	93	3	1
135	137	2	1
180	180	0	1
225	225	0	1
270	270	0	1
315	319	4	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

逆轉 Counter-clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
315	319	4	1
270	271	1	1
225	225	0	1
180	181	1	1
135	136	1	1
90	92	2	1
45	46	1	1
10	6	-4	1

風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送檢報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送檢日期 Trace Date	有效日期 Due Date
風向風速計 Hondan HIR-EC-XA201	111108	TAI-A4259020602	2025/01/22	2026/01/21

校正標準上均標有準可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(CNML)、英國國家標準實驗室(NIST)，
並屬CIPM/MRA之國家級計量校驗合格位置實驗室。
The measurement standards used for this calibration are traceable to the International System of Units (SI) through NMI (CNML, NIST, etc.)
which are National Measurement Laboratories participating in CIPM/MRA as an associated laboratory.

- End -

Certificate No.: B12508200705



Certificate No.: B12508200705





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/03/13

儀器名稱
Equipment 風向風速計

廠牌
Manufacturer 主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS

型號
Model No. 主機:EE-04,風杯:7911

識別號碼/序號
ID No./Serial No. 主機:VS_C5161,風杯:11105

送校單位
Applicant 現鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

• 上項儀器經本實驗室以儀器之能力執行校正作業。校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用。但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date 2025/03/14



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序(文件編號:WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 顯示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風向與角度校正系統評估報告(文件編號:WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 顯示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/03/04。
- 待校件校正時offset設定: 0。
- 本報告所列型號，為顧客指定使用。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義利貿中心)
3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Beishen Rd., ShengKang Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377
E-mail: csl@taiyi-es.com.tw http://www.taiyi-es.com.tw Hk@taiyi-es.com

Certificate No.: B12503030901



Certificate No.: B12503030901



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

順轉 Clockwise

標準值 degree(°)	顯示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	5	-5	1
45	45	0	1
90	90	0	1
135	136	1	1
180	183	3	1
225	227	2	1
270	272	2	1
315	320	5	1
350	359	9	1

風向0°做為參考，無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

逆轉 Counterclockwise

標準值 degree(°)	顯示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
350	359	9	1
315	320	5	1
270	272	2	1
225	227	2	1
180	182	2	1
135	136	1	1
90	90	0	1
45	45	0	1
10	5	-5	1

風向360°做為參考，無給出器差值與擴充不確定度。

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Name/Device	序號 Serial No.	校正機構及追溯報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
儀器型號 Model No.				
標準件型號 Model No.	111105	TAI-A32501050002	2025-01-22	2026-01-21

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過參與國際標準化組織(NIST)、美國國家標準局(NIST)、
國家標準局(NIST)之國際標準化組織成員實驗室
The measurement standards that have been calibrated are traceable to the International System of Units (SI) through NIST, NIST USA,
National Measurement Institute, and other international calibration laboratories.

- End -

Certificate No.: B12503030901



Certificate No.: B12503030901





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2024/12/30

儀器名稱
Equipment 風向風速計

廠牌
Manufacturer 主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS

型號
Model No. 主機:EE-04,風杯:7911

識別號碼/序號
ID No./Serial No. 主機:VS_C5161,風杯:11105

送校單位
Applicant 瑞鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

• 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業。校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值係在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用,但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date

2024/12/31

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(計量研習中心)
3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Beishan Rd., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26622199 FAX: +886-2-26623277
E-mail: service@ty-es.com.tw https://www.ty-es.com.tw C/P: 0938-0858

Certificate No.:B12412250301



Certificate No.:B12412250301



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

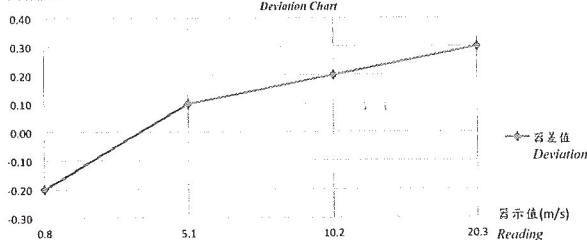
校正結果 Calibration Results

風速 In Velocity

標準值 m/s	顯示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.8	-0.2	0.2
5.0	5.1	0.1	0.4
10.0	10.2	0.2	0.5
20.0	20.3	0.3	0.7

器差值(m/s)
Deviation

器差圖
Deviation Chart



校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Model No.	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Doc Date
風速式風速計 TSI 8463-30-1	89900020	TAI-IA241020401	2024/01/12	2025/01/08

片上報告之標準件有送校到國際單位制(國際), 通過中華人民共和國標準化委員會(CM), 美國國家標準實驗室(NIST), 國際標準化組織(ISO)之認可, 其準確度與精確度均符合國際單位制之要求。
The measurement standards used for the calibration are traceable to the International System of Units (SI) through NIST, CM, and ISO, and their accuracy and precision meet the requirements of the International System of Units.

- End -

Certificate No.:B12412250301





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期 2025/03/12

Calibration Date

儀器名稱 風向風速計

Equipment

廠牌 主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS

Manufacturer

型號 主機:EE-04,風杯:7911

Model No.

識別號碼/序號 主機:VS_C5164,Sensor:14130

ID No./Serial No.

送校單位 現鼎環境科技股份有限公司

Applicant

送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓

Applicant Address

- 上項儀器經本實驗室以該儀器的檢定執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
- 本報告內之數值係在實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
- The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
- 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
- This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人

Signed by

林柏宇

報告發行日

Issue Date

2025/03/13

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財富中心)
3F, No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkang Dist., New Taipei City, 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26627077
E-mail: taiyi@taiyi.com.tw https://www.taiyi.com.tw

Certificate No.: B12503030903



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境: 溫度: $(23 \pm 3)^\circ\text{C}$
相對濕度: $(50 \pm 25)\%$

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序(文件編號: WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值: 標準件之讀值。
- 器示值: 待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據:
風向與角度校正系統評估報告(文件編號: WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k = 2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/03/04。
- 待校件校正時offset設定: 0。
- 本報告所列型號，為顧客指定使用。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.: B12503030903



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

項稱 Characteristic

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	6	-4	1
45	43	-2	1
90	89	-1	1
135	134	-1	1
180	180	0	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	319	4	1
350	358	8	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

逆轉 Counter-Inverse

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
350	358	8	1
315	319	4	1
270	273	3	1
225	227	2	1
180	180	0	1
135	134	-1	1
90	89	-1	1
45	43	-2	1
10	6	-4	1

風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
旋轉風速計 Rotary Wind Speed Sensor	111100	TAI-A3250102/002	2025/01/22	2026/01/21

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，送校件可追溯至國際標準單位(SI)及國際標準單位(SI)。
The measurement results on the calibration report can be traced to the International System of Units (SI) through NIST, BIPM, and other National Measurement Laboratories that are members of the International Bureau of Weights and Measures (BIPM).

- End -

Certificate No.: B12503030903



Certificate No.: B12503030903





太一電子檢測有限公司 校正實驗室
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期 2025/03/12
儀器名稱 風向風速計
廠牌 主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
型號 主機:EE-04,風杯:7911
識別號碼/序號 主機:VS_C5164,Sensor:14130
送校單位 現鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓

• 上項儀器經本實驗室以校信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人 林柏宇
報告發行日 2025/03/13



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%
大氣壓力：(1013±20)hPa

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風速計校正程序(文件編號: WI02KH-1 V5.5)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 器示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風速計校正系統評估報告(文件編號: WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/03/04。
- 本報告所列型號，為顧客指定使用。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財貿中心)
RF, No.12, Ln.270, Sec.3, Beitou Rd., Shenglong Dist., New Taipei City 22203, Taiwan (R.O.C.)
TEL:+886-2-26627199 FAX:+886-2-26626377
E-mail:service@tai-yi.com.tw https://www.tai-yi.com.tw (R.O.C. only)

Certificate No.:B12503030902



Certificate No.:B12503030902



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

風速 Air Velocity

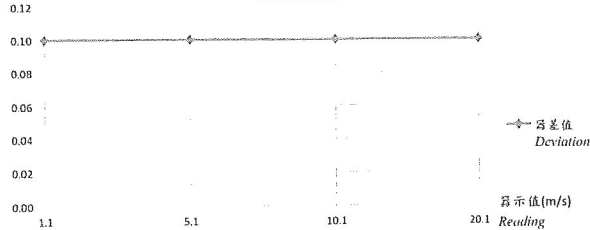
標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	1.1	0.1	0.2
5.0	5.1	0.1	0.4
10.0	10.1	0.1	0.5
20.0	20.1	0.1	0.7

器差值(m/s)

Deviation

器差圖

Deviation Chart



校正使用之標準件 Standard Item Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trans. Date	有效日期 Due Date
標準風速計 TSI 4465-310-1	71050952	NML-T24083A	2024-04-01	2025-04-27

校正結果之標準件可追溯至國際單位制(SI)，或可追溯至國家標準實驗室(NML)，或國際單位制實驗室(SI)。

The measurement results can be traced to the International System of Units (SI) through NML/RSL, NIST/LA.

或可追溯至國家標準實驗室(NML)或國際單位制實驗室(SI)。

- End -

Certificate No.:B12503030902





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/12/17 to 2025/12/19

儀器名稱
Equipment 溫濕度計(氣象設備)

廠牌
Manufacturer JNC

型號
Model No. 主機:CWM1, Sensor:OA4

儀器號碼/序號
ID No./Serial No. 主機:CWM13288, Sensor:OA412624

送校單位
Applicant 瑞鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以誠信的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
- The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by this laboratory. The details of the measurement results can be found in this certificate.
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
- The values in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
- The results of the measurement in this certificate are only valid for the instruments mentioned in the certificate.
- 本報告未得到實驗室書面同意不得任意複製或複製使用，但全文複製除外。
- This certificate shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.
- 本校正實驗室符合 ISO/IEC 17025 之規定。
- This calibration laboratory is compliance with ISO/IEC 17025.



報告簽署人
Signed by 吳石芳

報告發行日
Issue Date 2025/12/24

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信茂利展中心)
3F., No.12, Ln 270, Sec.3, Beishen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL:+886-2-26627199 FAX:+886-2-26626377
E-mail:service@taiyi.cc.com.tw https://www.taiyi.cc.com.tw 100-100-0000-0000

Certificate No.:B12512150101



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(22.9 to 23.1) °C
(起始至結束) 相對濕度：(42.3 to 45.3) %

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKE02 溫濕度實驗室
RKE02 Temperature and Humidity Lab, 3F., No.12, Ln 270, Sec.3, Beishen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為溫濕度校正程序(文件編號：WI02KE-4 V5.7)
- 本校正將標準件及待校件或測器，同置於恆溫濕度設備中做比對校正。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。
- 擴充不確定度 Expanded Uncertainty
- 本報告之擴充不確定度評估依據：
溫濕度校正系統評估報告(文件編號：WI04KE-4)
- 擴充不確定度 $U = k u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ 為信頼水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 偏差值 = 指示值(待校件之讀值) - 標準值(標準件之讀值)。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/12/15。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。
- 儀器名稱為證書認可項目對應名稱，顧客使用名稱於括號內表示。

Certificate No.:B12512150101



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 溫濕度量測 Temperature and Relative Humidity Measurement

標準值	指示值	偏差值	擴充不確定度
10.0 °C	10.5 °C	0.5 °C	0.4 °C
95 %RH	92 %RH	-3 %RH	4 %RH
20.0 °C	20.5 °C	0.5 °C	0.4 °C
40 %RH	41 %RH	1 %RH	4 %RH
25.0 °C	25.3 °C	0.3 °C	0.4 °C
60 %RH	60 %RH	0 %RH	4 %RH
30.0 °C	30.3 °C	0.3 °C	0.4 °C
80 %RH	78 %RH	-2 %RH	4 %RH
50.0 °C	50.3 °C	0.3 °C	0.4 °C
10 %RH	12 %RH	2 %RH	4 %RH

Certificate No.:B12512150101



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
Digital Thermo Hygrometer KSON F2014D	201605-KSON19	TAI-A32312051001	2025/12/16	2026/12/30
Digital Thermo Hygrometer KSON F2014D	201605-KSON20	TAI-A42507012003	2025/07/09	2026/07/01
Humidity & Temperature Sensor Automatic-HC3-S	61226912	TAI-A42502040422	2025/02/21	2027/02/11

校正報告上的標準件可追溯到國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(NMIL)、美國國家標準實驗室(NIST)、
符合CIPM MRA之國家級計量機構及經認證者。

The measurement standards used in the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMIL, NIST, etc.
which are National Metrology Institutes or approved by CIPM MRA as an accredited laboratory.

- End -

Certificate No.:B12512150101



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期 2025/11/24
Calibration Date
儀器名稱 風向計(氣象設備)
Equipment
廠牌 JNC
Manufacturer
型號 主機:CWM, Sensor:T-485
Model No.
識別號碼/序號 主機:CWM13288, Sensor:T4851449
ID No./Serial No.
送校單位 瑞鼎環境科技股份有限公司
Applicant
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

• 上項儀器經本實驗室以檢定的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by this laboratory. The details of the measurement results can be found in this certificate.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The values in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this certificate are only valid for the instruments mentioned in the certificate.
• 本報告未得到實驗室書面同意不得任意複製或複製使用，但全文複製除外。
• This certificate shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.
• 本校正實驗室符合 ISO/IEC 17025 之規定。
• This calibration laboratory is compliance with ISO/IEC 17025.



報告簽署人 林柏宇
Signed by
報告發行日 2025/11/26
Issue Date

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(佳美貿易中心)
JF, No.12, Ln.270, Sec.3, Beitou Rd., Shindong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26927159 FAX: +886-2-26526377
E-mail: service@tai-yi.com.tw https://www.tai-yi.com.tw 118161001-322

Certificate No.: B12511200302
118161001-322



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition
實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%

校正地點 Calibration Location
新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01 流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure
• 本校正之實施依據為：
風向與角度校正程序(文件編號：WI02KH-2 V5.4)
• 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
• 標準值：標準件之讀值。
• 器示值：待校件之讀值。
• 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty
• 本報告之擴充不確定度評估依據：
風向與角度校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-2)
• 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation
• 器差值 = 器示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration
• 收件日期為 2025/11/21。
• 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.: B12511200302
118161001-322



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

順時 Clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	10	0	1
45	45	0	1
90	90	0	1
135	135	0	1
180	180	0	1
225	225	0	1
270	270	0	1
350	350	0	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

逆時 Counter Clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
350	350	0	1
270	270	0	1
225	225	0	1
180	180	0	1
135	135	0	1
90	90	0	1
45	45	0	1
10	10	0	1

風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
Honda HTR-CC-XA203	111163	TAI-A4250102002	2025/01/22	2026/01/21

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，通過參與國際標準化組織(IVIM)，為國際標準化組織(ISO)。
The measurement standard is traceable to the International System of Units (SI) through IVIM, ISO.

- End -

Certificate No.: B12511200302
118161001-322

Certificate No.: B12511200302
118161001-322



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/11/24

儀器名稱
Equipment 風速計(風象設備)

廠牌
Manufacturer JNC

型號
Model No. 主機:CWM, Sensor:T-485

識別號碼/序號
ID No./Serial No. 主機:CWM13288, Sensor:T4851449

送校單位
Applicant 現鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

• 上項儀器經本實驗室以該儀器的最高執行校正標準，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by this laboratory. The details of the measurement results can be found in this certificate.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The values in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this certificate are only valid for the instruments mentioned in the certificate.
• 本報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This certificate shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.
• 本校正實驗室符合 ISO/IEC 17025 之規定。
• This calibration laboratory is compliance with ISO/IEC 17025.



報告簽署人
Signed by 林柏宇

報告發行日
Issue Date 2025/11/27

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義貿易中心)
3F, No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen RD., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26537199 FAX: +886-2-26537199
E-mail: service@taiyi.com.tw http://www.taiyi.com.tw (44-1) 664-1376

Certificate No.: B12511200301



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

► 校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%
大氣壓力：(1013±20)hPa

► 校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RK1H01流量實驗室

► 校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為：
風速計校正程序(文件編號：WI02KH-1 V5.7)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 指示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

► 擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風速計校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

► 計算公式 Equation

- 器差值 = 指示值 - 標準值。

► 校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/11/21。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.: B12511200301

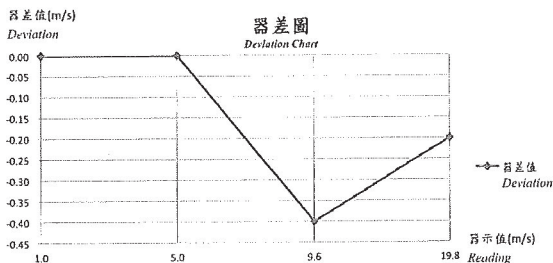


太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

► 校正結果 Calibration Results

• 風速 Air Velocity

標準值 m/s	指示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	1.0	0.0	0.2
5.0	5.0	0.0	0.4
10.0	9.6	-0.4	0.5
20.0	19.8	-0.2	0.7



► 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及溯源至點 Cal. Laboratory & Report No.	送測日期 Trace Date	有效日期 Due Date
標準風速計 F1-Edwards L435	23300050001	TAI AB2316071301	2025/10/17	2026/10/12

校正用標準之標準件可溯源至國家標準(BSMI)，或由中華民國國家標準實驗室(NIST)，美國國家標準實驗室(NIST)，
符合CIPM MRA之國際核對量值之實驗室。
The measurement standards used for calibration are traceable to the International System of Units (SI) through NMI, BSMI, NIST, NIST, etc.
or a National Metrology Institute (NMI) or a laboratory with a valid MRA agreement.

- End -

Certificate No.: B12511200301

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號： FO115 N0054 機 型： NL-32 序 號： 01172439

監測地點： 北堤 監測日期： 115.4.16-17

紀錄人員： 陳鈺 檢查人員： 許金龍

操作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		2.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		<u>94.0</u> dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		<u>94.0</u> dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB()	
測量前後呈現值差之絕對值		<u>0.0</u> dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		<u>NC-74 34562178</u>			

監測地點： _____ 監測日期： _____

紀錄人員： _____ 檢查人員： _____

操作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB()	
測量前後呈現值差之絕對值		dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號: FQ115N0054 機 型: NL-52 序 號: 00264572
 監測地點: 南堤 監測日期: 115. 9. 16-17
 紀錄人員: 陳碧全 檢查人員: 彭智朗

操作檢查紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		2.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.0 dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值：_____dB()	
測量前噪音計呈現值		94.0 dB(A)		_____dB()	
測量後噪音計呈現值		93.9 dB(A)		_____dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		0.1 dB(A)		_____dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		NC-74 34362178			

監測地點：_____ 監測日期：_____

紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作檢查紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值：_____dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____dB()		
測量前噪音計呈現值		dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值		dB(A)	dB()		
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值		dB(A)	dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號：FR/15/0054 機 型：NC-52 序 號：00632053
 監測地點：橋頭國小 監測日期：115.9.16-17
 紀錄人員：許世玉 檢查人員：李育鈞

操作檢查紀錄	檢 查 項 目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？	✓		
	主機各項設定是否正常？	✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？	✓		2.0 m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)			15 Hz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(Z)
測量前噪音計呈現值	<u>94.0</u> dB(A)			<u>94.1</u> dB(Z)
測量後噪音計呈現值	<u>94.0</u> dB(A)			<u>94.1</u> dB(Z)
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)			±0.7dB (Z)
測量前後呈現值差之絕對值	0.0 dB(A)			0.0 dB(Z)
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)			0.3dB(Z)
聲音校正器型號、序號	<u>NC-74 34536136</u>			<u>NC-705 13080849</u>

監測地點：橋頭 監測日期：115.9.18-19
 紀錄人員：許世玉 檢查人員：李育鈞

操作檢查紀錄	檢 查 項 目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？	✓		
	主機各項設定是否正常？	✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？	✓		2.0 m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)			15 Hz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(Z)
測量前噪音計呈現值	<u>94.0</u> dB(A)			<u>94.1</u> dB(Z)
測量後噪音計呈現值	<u>94.1</u> dB(A)			<u>94.2</u> dB(Z)
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)			±0.7dB (Z)
測量前後呈現值差之絕對值	0.1 dB(A)			0.1 dB(Z)
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)			0.3dB(Z)
聲音校正器型號、序號	<u>NC-74 34536136</u>			<u>NC-705 13080849</u>

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號：F0115N0054 機 型：NC-52 序 號：00632055
 監測地點：許厝 監測日期：115.4.16-17
 紀錄人員：許世玉 檢查人員：李育翔

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		2.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)		15 Hz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(Z)	
測量前噪音計呈現值		<u>94.1</u> dB(A)		<u>94.3</u> dB(Z)	
測量後噪音計呈現值		<u>94.2</u> dB(A)		<u>94.1</u> dB(Z)	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB (Z)	
測量前後呈現值差之絕對值		<u>0.1</u> dB(A)		<u>0.1</u> dB(Z)	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB(Z)	
聲音校正器型號、序號		<u>NC-74 34536136</u>		<u>NC-705 13080824</u>	

監測地點：_____ 監測日期：_____

紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB()	
測量前噪音計呈現值		_____ dB(A)		_____ dB()	
測量後噪音計呈現值		_____ dB(A)		_____ dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		_____ dB(A)		_____ dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值

差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號： FQ115N0054 機 型： NL-52 序 號： 00864573
 監測地點： 豐安國小(-號聯絡道路豐安路段) 監測日期： 115.4.16-17
 紀錄人員： 朴世玉 檢查人員： 李育新

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢 查 之 紀 錄 值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓			110 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.0 dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB()	
測量前噪音計呈現值		93.9 dB(A)		_____ dB()	
測量後噪音計呈現值		94.0 dB(A)		_____ dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		0.1 dB(A)		_____ dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		NC-74 34536136			

監測地點：_____ 監測日期：_____

紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值：_____dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____dB()		
測量前噪音計呈現值		_____dB(A)	_____dB()		
測量後噪音計呈現值		_____dB(A)	_____dB()		
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值		_____dB(A)	_____dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號: F0115 N0054 機 型: ML-31 序 號: 00541647
 監測地點: 西溪大橋 監測日期: 115. 4. 16-17
 紀錄人員: 陳芳吉 檢查人員: 王如利

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓			2.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.0 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____dB()		
測量前噪音計呈現值		94.0 dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值		94.0 dB(A)	dB()		
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值		0.0 dB(A)	dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號		NG74 34362178			

監測地點：_____ 監測日期：_____

紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作檢查紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值：_____dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____dB()		
測量前噪音計呈現值		dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值		dB(A)	dB()		
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值		dB(A)	dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號: FQ115N0054 機 型: NL-52 序 號: 001/0248

監測地點：海豐福利大樓

紀錄人員： 許世杰 檢查人員： 李育超

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢 查 之 紀 錄 值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓			1.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： 94.0 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()		
測量前噪音計呈現值		93.9 dB(A)	_____ dB()		
測量後噪音計呈現值		93.9 dB(A)	_____ dB()		
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值		0.0 dB(A)	_____ dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號		NC-74 34536136			

監測地點：_____ 監測日期：_____

紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢 查 之 紀 錄 值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值：_____dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____dB()		
測量前噪音計呈現值		dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值		dB(A)	dB()		
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值		dB(A)	dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號： F0115N0054 機 型： NL-52 序 號： 00710249
 監測地點： 北堤(廠區圍界內) 監測日期： 115.9.16-17
 紀錄人員： 陳新 檢查人員： 許春鋼

操作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		220 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		<u>93.9</u> dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		<u>94.0</u> dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		<u>0.1</u> dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		<u>NL-74 34562178</u>			

監測地點： _____ 監測日期： _____
 紀錄人員： _____ 檢查人員： _____

操作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				_____ m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號： F0115 N0054 機 型： ML-32 序 號： 01182888
 監測地點： 南堤(廠區周界內) 監測日期： 115.7.16-17
 紀錄人員： 陳舜安 檢查人員： 許維鈞

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		2.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		<u>93.9</u> dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		<u>93.8</u> dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		<u>0.1</u> dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		<u>NC-74 34362178</u>			

監測地點： _____ 監測日期： _____
 紀錄人員： _____ 檢查人員： _____

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號： F015N0054 機 型： NC-32 序 號： 00703320
 監測地點： 孝義區宿舍 監測日期： 115.4.16-17
 紀錄人員： 陳靜如 檢查人員： 劉金鈞

操 作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目	是	否	檢 查 之 紀 錄 值
	供應電源之電壓是否正確？	✓		
	主機各項設定是否正常？	✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？	✓		2.0 m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()		
測量前噪音計呈現值	<u>94.0</u> dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值	<u>93.9</u> dB(A)	dB()		
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值	<u>0.1</u> dB(A)	dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號	<u>NC-74 34362178</u>			

監測地點： _____ 監測日期： _____

紀錄人員： _____ 檢查人員： _____

操 作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目	是	否	檢 查 之 紀 錄 值
	供應電源之電壓是否正確？			
	主機各項設定是否正常？			
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型			
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？			m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()		
測量前噪音計呈現值	dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值	dB(A)	dB()		
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值	dB(A)	dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號				

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號： FD115N0054 機 型： NL-52 序 號： 00632054
 監測地點： 海豐 監測日期： 115.4.16-17
 紀錄人員： 林世玉 檢查人員： 李寶翔

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		2.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		<u>94.1</u> dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		<u>94.1</u> dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		0.0 dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		<u>NL-74 34536136</u>			

監測地點： _____ 監測日期： _____
 紀錄人員： _____ 檢查人員： _____

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號: F0115N0054 機型: VM-55 序號: 00682980
 監測地點: 北堤 監測日期: 115.4.16-17
 紀錄人員: 陳亞玲 檢查人員: 許智鈞

攜出實驗室前確認	日期	4/16		標準振動源序號		VP-33 01270191	
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值	
	電子式內部確認	80.0	80.0	80.0	80.0	0.0	
	標準振動源外部確認	96.3	96.4	96.4	96.3	0.1	

測值單位: ☒ dB(✱) ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	✓		使用前確認值: 80.0
	記憶電池是否正常	✓		使用前呈現值: 80.0
	主機設定是否正常	✓		使用後確認值: 80.0
	記憶卡是否良好	✓		使用後呈現值: 80.0

監測地點: _____ 監測日期: _____

紀錄人員: _____ 檢查人員: _____

測值單位: ☐ dB() ☐ m/s ²				
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值:
	記憶電池是否正常			使用前呈現值:
	主機設定是否正常			使用後確認值:
	記憶卡是否良好			使用後呈現值:

監測地點: _____ 監測日期: _____

紀錄人員: _____ 檢查人員: _____

測值單位: ☐ dB() ☒ m/s ²				
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值:
	記憶電池是否正常			使用前呈現值:
	主機設定是否正常			使用後確認值:
	記憶卡是否良好			使用後呈現值:

註: 電子式內部確認容許誤差為±1.0dB(✱); 標準振動源外部確認容許誤差為±1.0dB(✱)。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號: FD15N0054 機型: VM-53A 序號: 00515276
 監測地點: 南堤 監測日期: 115.4.16-17
 紀錄人員: 陳亞珍 檢查人員: 李名新

攜出實驗室前確認	日期	4/16		標準振動源序號		UP33 01270791
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值
	電子式內部確認	80.0	80.0	80.0	80.0	0.0
	標準振動源外部確認	96.3	96.5	96.3	96.3	0.2

測值單位: ☒ dB(✗) ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	✓		使用前確認值: 80.0
	記憶電池是否正常	✓		使用前呈現值: 80.0
	主機設定是否正常	✓		使用後確認值: 80.0
	記憶卡是否良好	✓		使用後呈現值: 80.0

監測地點: _____ 監測日期: _____
 紀錄人員: _____ 檢查人員: _____

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值:
	記憶電池是否正常			使用前呈現值:
	主機設定是否正常			使用後確認值:
	記憶卡是否良好			使用後呈現值:

監測地點: _____ 監測日期: _____
 紀錄人員: _____ 檢查人員: _____

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值:
	記憶電池是否正常			使用前呈現值:
	主機設定是否正常			使用後確認值:
	記憶卡是否良好			使用後呈現值:

註: 電子式內部確認容許誤差為±1.0dB(✗); 標準振動源外部確認容許誤差為±1.0dB(✗)。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號：FD115N0054 機型：VM-53A 序號：0085 1172
 監測地點：橋頭國小 監測日期：115.4.16-17
 紀錄人員：許世立 檢查人員：李智強

攜出實驗室前確認	日期	115.4.16		標準振動源序號		VP33 01210191
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值
	電子式內部確認	80.0	80.0	80.0	80.0	0.0
	標準振動源外部確認	96.3	96.3	96.4	96.4	0.1

測值單位：☒ dB(*) ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	✓		使用前確認值：80.0
	記憶電池是否正常	✓		使用前呈現值：80.0
	主機設定是否正常	✓		使用後確認值：80.0
	記憶卡是否良好	✓		使用後呈現值：80.0

監測地點：橋頭 監測日期：115.4.18-19
 紀錄人員：許世立 檢查人員：李智強

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	✓		使用前確認值：80.0
	記憶電池是否正常	✓		使用前呈現值：80.0
	主機設定是否正常	✓		使用後確認值：80.0
	記憶卡是否良好	✓		使用後呈現值：80.0

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

註：電子式內部確認容許誤差為±1.0dB(*)；標準振動源外部確認容許誤差為±1.0dB(*)。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號：FQ115N0054 機型：VM 53A 序號：00304730
 監測地點：許厝 監測日期：115.4.16-17
 紀錄人員：林世杰 檢查人員：李育鈞

攜出實驗室前確認	日期	115.4.16		標準振動源序號		VP33 01270191
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值
	電子式內部確認	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
	標準振動源外部確認	96.3	96.3	96.3	96.4	0.1

測值單位：☒ dB(★) ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	✓		使用前確認值：80.0
	記憶電池是否正常	✓		使用前呈現值：80.0
	主機設定是否正常	✓		使用後確認值：80.0
	記憶卡是否良好	✓		使用後呈現值：80.0

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

測值單位：☐ dB() ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

測值單位：☐ dB() ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

註：電子式內部確認容許誤差為±1.0dB(★)；標準振動源外部確認容許誤差為±1.0dB(★)。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號：FQ115X10054 機型：VM-53A 序號：00515333
 監測地點：豐安國小(一號聯外道路豐安路段) 監測日期：115.4.16-17
 紀錄人員：林世玉 檢查人員：林世玉

攜出實驗室前確認	日期	115.4.16		標準振動源序號		VP33 01270191
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值
	電子式內部確認	80.0	80.0	80.0	80.0	0.0
	標準振動源外部確認	96.3	96.3	96.4	96.3	0.1
測值單位： ☒ dB(✕) ☐ m/s ²						
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值		
	電源是否正常	✓		使用前確認值：80.0		
	記憶電池是否正常	✓		使用前呈現值：80.0		
	主機設定是否正常	✓		使用後確認值：80.0		
	記憶卡是否良好	✓		使用後呈現值：80.0		

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

測值單位： ☐ dB() ☐ m/s ²				
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

測值單位： ☐ dB() ☐ m/s ²				
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

註：電子式內部確認容許誤差為±1.0dB(✕)；標準振動源外部確認容許誤差為±1.0dB(✕)。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號：F015N0054 機型：VM-57 序號：01140428

監測地點：西濱大橋 監測日期：15.4.16-17

紀錄人員：陳亞甘 檢查人員：許信彰

攜出實驗室前確認	日期	<u>4/16</u>		標準振動源序號		<u>VP-33 01270191</u>
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值
	電子式內部確認	<u>80.0</u>	<u>80.0</u>	<u>80.0</u>	<u>80.0</u>	<u>0.0</u>
	標準振動源外部確認	<u>96.3</u>	<u>96.4</u>	<u>96.3</u>	<u>96.3</u>	<u>0.1</u>

測值單位：☒ dB(✓) ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	<u>✓</u>		使用前確認值： <u>80.0</u>
	記憶電池是否正常	<u>✓</u>		使用前呈現值： <u>80.0</u>
	主機設定是否正常	<u>✓</u>		使用後確認值： <u>80.0</u>
	記憶卡是否良好	<u>✓</u>		使用後呈現值： <u>80.0</u>

監測地點：_____ 監測日期：_____

紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

測值單位： ☐ dB() ☐ m/s ²				
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

監測地點：_____ 監測日期：_____

紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

測值單位： ☐ dB() ☐ m/s ²				
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

註：電子式內部確認容許誤差為±1.0dB(✗)；標準振動源外部確認容許誤差為±1.0dB(✗)。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號: FQ115N0059 機型: VM-55 序號: 00482992
 監測地點: 海豐福利大樓 監測日期: 115.4.16-17
 紀錄人員: 林世杰 檢查人員: 李冠羽

攜出實驗室前確認	日期	115.4.16		標準振動源序號		VP33 01/10/91
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值
	電子式內部確認	80.0	80.0	80.0	80.0	± 80.0 %
	標準振動源外部確認	96.3	96.4	96.3	96.3	0.1

測值單位: ☒ dB(*) ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	✓		使用前確認值: 80.0
	記憶電池是否正常	✓		使用前呈現值: 80.0
	主機設定是否正常	✓		使用後確認值: 80.0
	記憶卡是否良好	✓		使用後呈現值: 80.0

監測地點: _____ 監測日期: _____
 紀錄人員: _____ 檢查人員: _____

測值單位: ☐ dB() ☐ m/s ²				
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值:
	記憶電池是否正常			使用前呈現值:
	主機設定是否正常			使用後確認值:
	記憶卡是否良好			使用後呈現值:

監測地點: _____ 監測日期: _____
 紀錄人員: _____ 檢查人員: _____

測值單位: ☐ dB() ☐ m/s ²				
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值:
	記憶電池是否正常			使用前呈現值:
	主機設定是否正常			使用後確認值:
	記憶卡是否良好			使用後呈現值:

註: 電子式內部確認容許誤差為 ± 1.0 dB(*) ; 標準振動源外部確認容許誤差為 ± 1.0 dB(*)。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號：F0115N0054 機型：VM-53A 序號：00304729
 監測地點：北堤(廠區周界內) 監測日期：115.4.16-17
 紀錄人員：陳瑞名 檢查人員：王名鈞

攜出實驗室前確認	日期	4/16		標準振動源序號		VP33.01270791	
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值	
	電子式內部確認	80.0	80.0	80.0	80.0	0.0	
	標準振動源外部確認	96.3	96.3	96.3	96.4	0.1	

測值單位：☒ dB(★) ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	✓		使用前確認值： <u>80.0</u>
	記憶電池是否正常	✓		使用前呈現值： <u>80.0</u>
	主機設定是否正常	✓		使用後確認值： <u>80.0</u>
	記憶卡是否良好	✓		使用後呈現值： <u>80.0</u>

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

註：電子式內部確認容許誤差為±1.0dB(★)；標準振動源外部確認容許誤差為±1.0dB(★)。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號: F0115N004 機型: VM-55 序號: 01005354
 監測地點: 南士足(廠區周界內) 監測日期: 115.4.16-17
 紀錄人員: 陳亞吉 檢查人員: 許登勳

攜出實驗室前確認	日期	<u>4/16</u>		標準振動源序號		<u>VP33, 01270191</u>
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值
	電子式內部確認	<u>80.0</u>	<u>80.0</u>	<u>80.0</u>	<u>80.0</u>	<u>0.0</u>
	標準振動源外部確認	<u>96.3</u>	<u>96.3</u>	<u>96.3</u>	<u>96.4</u>	<u>0.1</u>

測值單位: ☒ dB(*) ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	☒	☐	使用前確認值: <u>80.0</u>
	記憶電池是否正常	☒	☐	使用前呈現值: <u>80.0</u>
	主機設定是否正常	☒	☐	使用後確認值: <u>80.0</u>
	記憶卡是否良好	☒	☐	使用後呈現值: <u>80.0</u>

監測地點: _____ 監測日期: _____

紀錄人員: _____ 檢查人員: _____

測值單位: ☐ dB() ☐ m/s ²				
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	☐	☐	使用前確認值: _____
	記憶電池是否正常	☐	☐	使用前呈現值: _____
	主機設定是否正常	☐	☐	使用後確認值: _____
	記憶卡是否良好	☐	☐	使用後呈現值: _____

監測地點: _____ 監測日期: _____

紀錄人員: _____ 檢查人員: _____

測值單位: ☐ dB() ☐ m/s ²				
操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	☐	☐	使用前確認值: _____
	記憶電池是否正常	☐	☐	使用前呈現值: _____
	主機設定是否正常	☐	☐	使用後確認值: _____
	記憶卡是否良好	☐	☐	使用後呈現值: _____

註: 電子式內部確認容許誤差為±1.0dB(*) ; 標準振動源外部確認容許誤差為±1.0dB(*)。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號：F015N0054 機型：VM-55 序號：00682979
 監測地點：麥寮區宿舍 監測日期：115.4.16-17
 紀錄人員：陳冠宏 檢查人員：許維鈞

攜出實驗室前確認	日期	4/16		標準振動源序號		VP33. 01270191
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值
	電子式內部確認	80.0	80.0	80.0	80.0	0.0
	標準振動源外部確認	96.3	96.4	96.3	96.4	0.1

測值單位：☒ dB(~~✕~~) ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	✓		使用前確認值：80.0
	記憶電池是否正常	✓		使用前呈現值：80.0
	主機設定是否正常	✓		使用後確認值：80.0
	記憶卡是否良好	✓		使用後呈現值：80.0

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

測值單位：☐ dB() ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

測值單位：☐ dB() ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常			使用前確認值：
	記憶電池是否正常			使用前呈現值：
	主機設定是否正常			使用後確認值：
	記憶卡是否良好			使用後呈現值：

註：電子式內部確認容許誤差為±1.0dB(~~✕~~)；標準振動源外部確認容許誤差為±1.0dB(~~✕~~)。

振動計檢查確認紀錄表

案件編號：FQ115N0054 機型：VM-51 序號：01051137
 監測地點：海豐 監測日期：115.4.16-17
 紀錄人員：林世杰 檢查人員：李育強

攜出實驗室前確認	日期	<u>115.4.16</u>		標準振動源序號		<u>VP33 01070191</u>
	項目	標準值	1	2	3	最大誤差值
	電子式內部確認	<u>80.0</u>	<u>80.0</u>	<u>80.0</u>	<u>80.0</u>	<u>0.0</u>
	標準振動源外部確認	<u>96.3</u>	<u>96.4</u>	<u>96.3</u>	<u>96.3</u>	<u>0.1</u>

測值單位：☒ dB(*) ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	☒	☐	使用前確認值： <u>80.0</u>
	記憶電池是否正常	☒	☐	使用前呈現值： <u>80.0</u>
	主機設定是否正常	☒	☐	使用後確認值： <u>80.0</u>
	記憶卡是否良好	☒	☐	使用後呈現值： <u>80.0</u>

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

測值單位：☐ dB() ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	☐	☒	使用前確認值：
	記憶電池是否正常	☐	☒	使用前呈現值：
	主機設定是否正常	☐	☒	使用後確認值：
	記憶卡是否良好	☐	☒	使用後呈現值：

監測地點：_____ 監測日期：_____
 紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

測值單位：☐ dB() ☐ m/s²

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	查核確認值
	電源是否正常	☐	☒	使用前確認值：
	記憶電池是否正常	☐	☒	使用前呈現值：
	主機設定是否正常	☐	☒	使用後確認值：
	記憶卡是否良好	☐	☒	使用後呈現值：

註：電子式內部確認容許誤差為±1.0dB(*)；標準振動源外部確認容許誤差為±1.0dB(*)。

噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： F0115X0073		測點名稱： 北堤(廠區周界內)	
測定日期： 115 年 5 月 11 日 11 時 00 分 ~ 115 年 5 月 12 日 11 時 00 分			
氣候： 晴	管制類別： 第 Ⅳ 類	監測人員： 蔡宗鈞	
微音器放置高度(離地面或樓板)： 1.4m		動特性： Fast	噪音計型號： NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： ☒ 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐ 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號： 00632055	
噪音監測類別： ☒ 一般地區環境噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐ 航空噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期： 115.5.6	
☐ 工廠(場)噪音 ☐ 娛樂、營業場所噪音 ☐ 擴音設施噪音 ☐ 營建工程噪音：工程(機具)名稱： 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： ☐ 風力發電機組 ☐ 場所及風力發電機組以外之設施		☐ 週期性噪音 ☐ 間歇性噪音 ☐ 非週期與間歇性噪音	
測點地理位置描述：		大氣壓： 759 mmHg 監測地點標高： * m X: 171526 Y: 2634826	
噪音管制標準：第一、二類管制區：日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07)；第三、四類管制區：日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07) 環境音量標準：第一、二類管制區：日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06)；第三、四類管制區：日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)			
時間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明	
115.5.11 1100 5 115.5.12 1100	監測時段現場狀況描述 說明內容應包含【監測點架設位置，及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態，儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】 另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	測點位於北堤(廠區周界內) 附近有廠區、道路 測值受廠內運作與往來車輛影響 資料日期參考中央氣象署資料站	

噪音檢測報告(小時)

案件編號： FQ115N0073

檢測日期： 2026/05/11 ~ 2026/05/12

測點名稱： 北堤(廠區周界內)

儀器型號/序號： NL-52 00632055

檢測值單位： dB(A)							
時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	57.8	77.0	64.5	60.3	48.8	42.3	41.3
12:00~13:00	58.1	81.8	64.9	60.7	47.1	40.2	39.2
13:00~14:00	57.8	75.4	65.0	61.2	48.0	42.4	41.3
14:00~15:00	57.1	75.0	64.0	59.9	48.5	42.2	40.7
15:00~16:00	55.8	74.9	62.3	59.3	47.8	42.4	41.4
16:00~17:00	56.8	73.4	63.1	60.9	50.2	43.2	42.0
17:00~18:00	60.3	72.7	66.1	64.3	57.2	46.9	45.1
18:00~19:00	53.9	70.0	60.9	58.5	45.4	37.7	36.5
19:00~20:00	48.3	66.8	55.3	50.6	37.0	33.3	32.8
20:00~21:00	51.5	72.9	59.4	55.4	38.2	33.7	33.2
21:00~22:00	45.5	69.5	46.5	40.6	34.8	33.1	32.7
22:00~23:00	43.3	65.1	45.4	40.8	35.3	32.2	31.6
23:00~00:00	50.3	70.5	57.0	50.8	37.3	33.5	32.6
00:00~01:00	49.6	68.9	56.3	50.8	36.5	32.6	32.1
01:00~02:00	46.3	69.5	45.5	42.4	33.8	31.9	31.5
02:00~03:00	45.4	69.0	47.3	42.7	33.0	30.5	30.1
03:00~04:00	48.7	70.0	51.6	48.8	39.0	32.7	31.8
04:00~05:00	52.5	73.4	55.1	50.4	43.2	35.9	34.1
05:00~06:00	56.0	73.3	61.9	58.4	49.6	43.4	41.9
06:00~07:00	57.8	72.7	64.8	62.9	49.6	42.8	41.6
07:00~08:00	62.0	76.5	67.1	65.6	59.4	48.3	46.7
08:00~09:00	59.8	76.0	66.2	63.7	52.1	44.9	43.7
09:00~10:00	59.2	80.7	65.4	61.0	49.2	43.1	42.0
10:00~11:00	58.9	78.8	65.6	60.7	48.3	43.3	42.3

噪音類別： 環境噪音

管制區別： 第四類

Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
58.3	48.2	52.8	56.4	81.8

Ld	Ln	Ldn	Leq最大值
57.7	52.4	60.1	62.0

採樣人員：  5/12

審核人員： 

氣象檢測報告

案件編號： FQ115N0073

測點名稱： 北堤(廠區周界內)

儀器型號： EE-04

序號： VS1112

最頻風向： NE

日期/時間	風速 (m/s)	風向 (°)	方位	最大風速 (m/s)	最大風速 時間
2026/05/11 11:00	1.0	45	NE	2.5	11:20:32
2026/05/11 12:00	1.0	47	NE	2.6	12:44:02
2026/05/11 13:00	1.3	47	NE	3.1	13:44:36
2026/05/11 14:00	1.3	44	NE	3.9	14:33:34
2026/05/11 15:00	1.2	46	NE	2.8	15:32:55
2026/05/11 16:00	1.2	44	NE	3.1	16:30:03
2026/05/11 17:00	1.1	42	NE	2.9	17:11:44
2026/05/11 18:00	1.2	39	NE	2.9	18:13:08
2026/05/11 19:00	0.7	30	NNE	2.2	19:05:31
2026/05/11 20:00	0.3	15	NNE	1.7	20:43:39
2026/05/11 21:00	0.5	28	NNE	1.5	21:20:51
2026/05/11 22:00	0.3	29	NNE	1.4	22:03:16
2026/05/11 23:00	0.0	29	NNE	0.0	23:00:00
2026/05/12 00:00	0.0	29	NNE	0.0	00:00:00
2026/05/12 01:00	0.4	29	NNE	1.4	01:50:50
2026/05/12 02:00	0.8	53	NE	1.9	02:06:15
2026/05/12 03:00	0.5	55	NE	1.5	03:59:45
2026/05/12 04:00	0.5	39	NE	1.7	04:29:21
2026/05/12 05:00	0.8	33	NNE	2.0	05:06:39
2026/05/12 06:00	0.7	33	NNE	2.4	06:53:28
2026/05/12 07:00	1.0	41	NE	4.6	07:38:28
2026/05/12 08:00	1.2	42	NE	3.2	08:55:20
2026/05/12 09:00	1.5	42	NE	3.9	09:09:49
2026/05/12 10:00	1.3	45	NE	3.7	10:49:37

採樣人員：

陳有翔 5/12

審核人員：



噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： 105110073		測點名稱： 南堤 (廠區周圍內)	
測定日期： 115 年 5 月 11 日 11 時 00 分 ~ 115 年 5 月 11 日 11 時 00 分			
氣候： 晴	管制類別： 第 四 類		監測人員： 李育翔
微音器放置高度(離地面或樓板)： 1.40 m		動特性： Fast	噪音計型號： NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： ☒ 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐ 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號： 00264572	
噪音監測類別： ☒ 一般地區環境噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐ 航空噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期： 115.5.6	
☐ 工廠(場)噪音 ☐ 娛樂、營業場所噪音 ☐ 擴音設施噪音 ☐ 營建工程噪音：工程(機具)名稱： _____ ☐ 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： ☐ 風力發電機組 ☐ 場所及風力發電機組以外之設施 _____		大氣壓： 959 mmHg 監測地點標高： * m X: 170334 Y: 263870	
測點地理位置描述： 			
噪音管制標準：第一、二類管制區：日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07)；第三、四類管制區：日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07) 環境音量標準：第一、二類管制區：日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06)；第三、四類管制區：日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)			
時間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明	
115.5.11 1100 (115.5.12 1100	監測時段現場狀況描述 說明內容應包含【監測點 架設位置，及週遭環境描 述(如住宅區或工業區或 其他區域型態，儘可能詳 細描述出來)、附近可能 產生噪音源之因素(含 日、晚、夜不同時段)】 另外如於監測過程中有 異常狀況或測值異常時 應進行異常狀況描述說 明 其他狀況說明(如執行背 景噪音或其他狀況說明)	測點位於南堤 (廠區周圍內) 附近有行政大樓、道路 測值受停車場車輛影響 降雨期間參考中央氣象署雲雨站	

琨鼎環境科技股份有限公司

發行日期：1150302

噪音檢測報告(小時)

案件編號： FQ115N0073

檢測日期： 2026/05/11 ~ 2026/05/12

測點名稱： 南堤(廠區周界內)

儀器型號/序號： NL-52 00264572

檢測值單位： dB(A)

時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	60.6	78.3	66.5	64.5	56.3	50.1	49.1
12:00~13:00	59.3	76.2	65.7	62.2	52.9	48.5	47.9
13:00~14:00	58.7	78.9	64.1	61.6	53.8	50.2	49.6
14:00~15:00	59.5	77.7	65.3	62.2	54.5	50.0	49.3
15:00~16:00	60.5	76.1	66.3	63.8	55.8	50.5	49.8
16:00~17:00	62.3	78.5	67.8	66.0	59.2	51.1	50.2
17:00~18:00	63.7	82.6	69.6	67.6	59.7	51.6	50.6
18:00~19:00	58.0	74.2	63.6	61.6	53.4	49.5	48.9
19:00~20:00	58.9	79.1	64.2	61.8	53.9	50.0	49.3
20:00~21:00	58.4	75.9	64.0	61.9	53.6	49.3	48.5
21:00~22:00	56.8	81.0	60.8	57.3	51.0	48.1	47.6
22:00~23:00	54.9	73.1	59.6	57.3	51.4	48.7	48.3
23:00~00:00	56.8	71.9	62.3	60.1	52.8	49.5	48.9
00:00~01:00	57.0	72.3	63.4	60.9	51.5	48.0	47.3
01:00~02:00	52.8	72.1	57.2	53.6	48.9	47.1	46.8
02:00~03:00	54.0	78.6	55.1	52.9	48.8	46.9	46.6
03:00~04:00	54.5	79.9	55.4	53.8	49.7	47.6	47.2
04:00~05:00	54.4	75.8	57.4	55.1	50.7	47.9	47.4
05:00~06:00	55.1	71.6	60.2	57.5	51.7	48.8	48.1
06:00~07:00	62.1	79.2	67.9	65.9	57.0	50.7	49.7
07:00~08:00	66.1	79.3	71.4	69.9	63.6	57.3	56.2
08:00~09:00	62.2	78.5	68.1	65.9	58.4	51.4	50.6
09:00~10:00	60.1	81.8	65.9	63.1	54.8	49.9	49.2
10:00~11:00	60.5	78.5	66.7	63.9	55.4	50.1	49.3

噪音類別： 環境噪音

管制區別： 第四類

Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
61.4	56.9	56.9	59.9	82.6

Ld	Ln	Ldn	Leq最大值
61.1	56.7	64.1	66.1

採樣人員： 

審核人員： 

氣象檢測報告

案件編號： FQ115N0073

測點名稱： 南堤(廠區周界內)

儀器型號： EE-04

序號： VS_C5164

最頻風向： E

日期/時間	風速 (m/s)	風向 (°)	方位	最大風速 (m/s)	最大風速 時間
2026/05/11 11:00	1.1	72	ENE	3.0	11:56:44
2026/05/11 12:00	1.1	61	ENE	3.2	12:03:28
2026/05/11 13:00	1.2	61	ENE	2.5	13:45:59
2026/05/11 14:00	1.2	123	ESE	3.2	14:47:38
2026/05/11 15:00	1.1	207	SSW	2.8	15:16:13
2026/05/11 16:00	1.1	161	SSE	3.3	16:23:33
2026/05/11 17:00	0.9	84	E	2.8	17:05:36
2026/05/11 18:00	0.8	88	E	2.2	18:02:41
2026/05/11 19:00	0.5	100	E	1.8	19:18:14
2026/05/11 20:00	0.2	63	ENE	1.9	20:49:56
2026/05/11 21:00	0.3	88	E	1.6	21:28:02
2026/05/11 22:00	0.3	76	ENE	1.8	22:55:31
2026/05/11 23:00	0.4	67	ENE	2.3	23:01:02
2026/05/12 00:00	0.2	231	SW	1.4	00:31:18
2026/05/12 01:00	0.4	278	W	1.5	01:31:13
2026/05/12 02:00	0.6	79	E	2.2	02:10:39
2026/05/12 03:00	0.5	86	E	1.6	03:03:34
2026/05/12 04:00	0.8	81	E	2.0	04:44:01
2026/05/12 05:00	0.5	80	E	2.3	05:28:34
2026/05/12 06:00	0.7	82	E	2.4	06:36:16
2026/05/12 07:00	1.0	96	E	3.3	07:52:15
2026/05/12 08:00	1.1	97	E	3.4	08:06:33
2026/05/12 09:00	1.2	93	E	3.7	09:47:01
2026/05/12 10:00	1.2	90	E	2.7	10:25:20

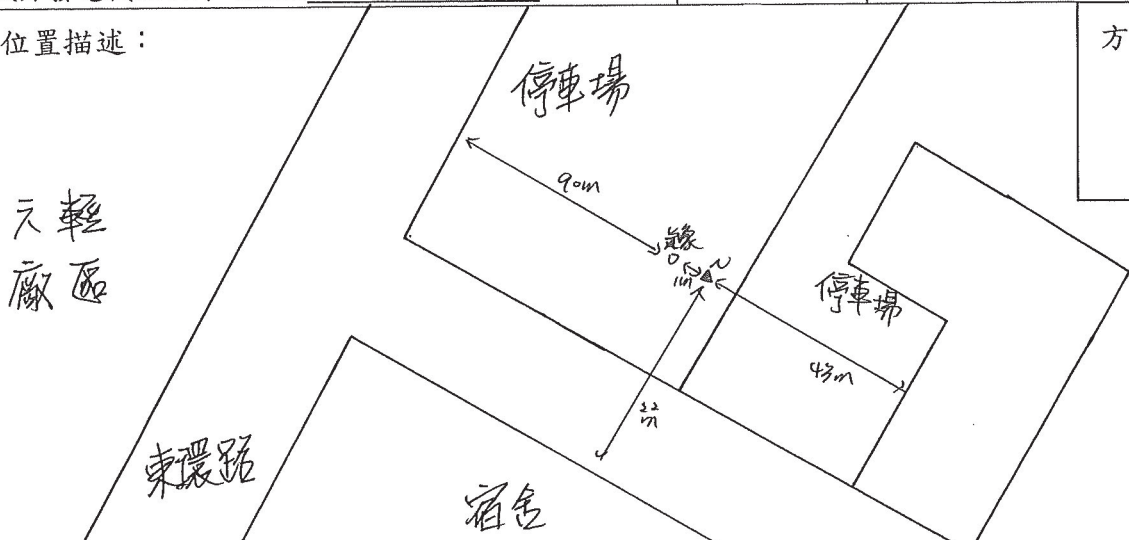
採樣人員：

梁宥翔 3/12

審核人員：



噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： F0115110073		測點名稱： 慶寮區宿舍	
測定日期： 115年 5月 9日 11時00分 ~ 115年 5月 10日 11時00分			
氣候： 晴	管制類別： 第 四 類	監測人員： 李育翔	
微音器放置高度(離地面或樓板)： 1.40 m		動特性： Fast	噪音計型號： NL52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： ☒ 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐ 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號： 00637054	
噪音監測類別： ☒ 一般地區環境噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐ 航空噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期： 115.5.6	
☐ 工廠(場)噪音 ☐ 娛樂、營業場所噪音 ☐ 擴音設施噪音 ☐ 營建工程噪音：工程(機具)名稱： 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： ☐ 風力發電機組 ☐ 場所及風力發電機組以外之設施		☐ 週期性噪音 ☐ 間歇性噪音 ☐ 非週期與間歇性噪音	
大氣壓： 959 mmHg		監測地點標高： * m	
X: 121536 170683		Y: 2632 2629	
測點地理位置描述：			方位指標： 
			
噪音管制標準：第一、二類管制區：日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07)；第三、四類管制區：日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)			
環境音量標準：第一、二類管制區：日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06)；第三、四類管制區：日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)			
時間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明	
115.5.9 11:00 115.5.10 11:00	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置，及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態，儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】 另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	測點位於慶寮區宿舍 附近宿舍、停車場、廠區 測值受廠區運作與停車場出入人員車輛影響 資料來源：中央氣象局雲站	

噪音檢測報告(小時)

案件編號： FQ115N0073

檢測日期： 2026/05/11 ~ 2026/05/12

測點名稱： 麥寮區宿舍

儀器型號/序號： NL-52 00632054

檢測值單位： dB(A)							
時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	56.9	75.3	59.6	58.6	56.0	54.1	53.6
12:00~13:00	56.8	67.5	59.7	58.6	56.0	54.3	53.9
13:00~14:00	57.7	68.9	60.4	59.4	57.0	55.3	55.0
14:00~15:00	58.4	67.6	61.5	60.6	57.6	55.5	54.9
15:00~16:00	58.4	68.9	61.8	60.5	57.4	55.5	55.2
16:00~17:00	58.5	73.0	61.8	60.6	57.5	55.3	54.8
17:00~18:00	58.6	74.8	61.7	60.5	57.3	55.0	54.5
18:00~19:00	58.9	81.7	61.9	60.8	57.3	54.9	54.4
19:00~20:00	58.0	72.4	61.6	60.4	57.0	54.4	53.8
20:00~21:00	57.7	72.7	61.1	60.1	56.6	54.1	53.7
21:00~22:00	58.8	77.1	62.0	61.1	58.0	55.3	54.7
22:00~23:00	59.1	68.1	62.4	61.7	58.3	55.4	54.9
23:00~00:00	59.4	67.3	62.9	61.9	58.4	55.5	55.0
00:00~01:00	58.9	73.1	62.3	61.3	58.0	55.4	54.9
01:00~02:00	58.4	73.2	61.8	60.7	57.5	55.2	54.8
02:00~03:00	58.0	66.2	61.3	60.4	57.2	55.2	54.8
03:00~04:00	57.9	65.9	61.0	60.1	57.2	55.1	54.8
04:00~05:00	58.6	68.7	61.9	60.8	57.7	55.5	55.1
05:00~06:00	58.0	77.6	61.0	59.9	56.9	54.5	54.0
06:00~07:00	57.4	71.1	60.9	59.7	56.3	54.1	53.8
07:00~08:00	58.7	77.2	62.0	60.6	57.4	55.0	54.4
08:00~09:00	58.4	75.4	61.1	59.9	56.8	54.8	54.4
09:00~10:00	57.5	71.8	60.8	59.6	56.5	54.4	53.9
10:00~11:00	57.3	71.9	60.6	59.6	56.3	54.1	53.6

噪音類別： 環境噪音

管制區別： 第四類

Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
58.1	58.6	58.4	58.2	81.7

Ld	Ln	Ldn	Leq最大值
58.1	58.5	64.8	59.4

採樣人員： 

審核人員： 

氣象檢測報告

案件編號： FQ115N0073

測點名稱： 麥寮區宿舍

儀器型號： EE-04

序號： VS1121

最頻風向： WNW

日期/時間	風速 (m/s)	風向 (°)	方位	最大風速 (m/s)	最大風速 時間
2026/05/11 11:00	0.9	321	NW	3.3	11:39:59
2026/05/11 12:00	0.9	323	NW	3.9	12:57:08
2026/05/11 13:00	0.9	338	NNW	3.3	13:23:20
2026/05/11 14:00	1.0	330	NNW	3.2	14:00:27
2026/05/11 15:00	1.1	309	NW	3.4	15:08:12
2026/05/11 16:00	1.2	306	NW	3.8	16:07:37
2026/05/11 17:00	0.9	290	WNW	4.0	17:38:18
2026/05/11 18:00	0.6	281	WNW	2.4	18:10:05
2026/05/11 19:00	0.5	222	SW	3.0	19:13:02
2026/05/11 20:00	0.2	221	SW	2.5	20:57:27
2026/05/11 21:00	0.4	257	WSW	2.0	21:36:48
2026/05/11 22:00	0.2	280	W	1.6	22:03:41
2026/05/11 23:00	0.3	284	WNW	2.0	23:52:41
2026/05/12 00:00	0.3	335	NNW	2.0	00:52:44
2026/05/12 01:00	0.4	325	NW	2.2	01:41:33
2026/05/12 02:00	0.6	287	WNW	2.4	02:50:22
2026/05/12 03:00	0.5	287	WNW	2.4	03:05:05
2026/05/12 04:00	0.6	262	W	2.6	04:16:27
2026/05/12 05:00	0.5	235	SW	2.4	05:33:39
2026/05/12 06:00	0.5	264	W	2.7	06:53:25
2026/05/12 07:00	0.7	291	WNW	3.6	07:51:38
2026/05/12 08:00	1.0	301	WNW	3.1	08:05:17
2026/05/12 09:00	1.3	298	WNW	3.6	09:43:37
2026/05/12 10:00	1.1	322	NW	3.6	10:34:51

採樣人員：

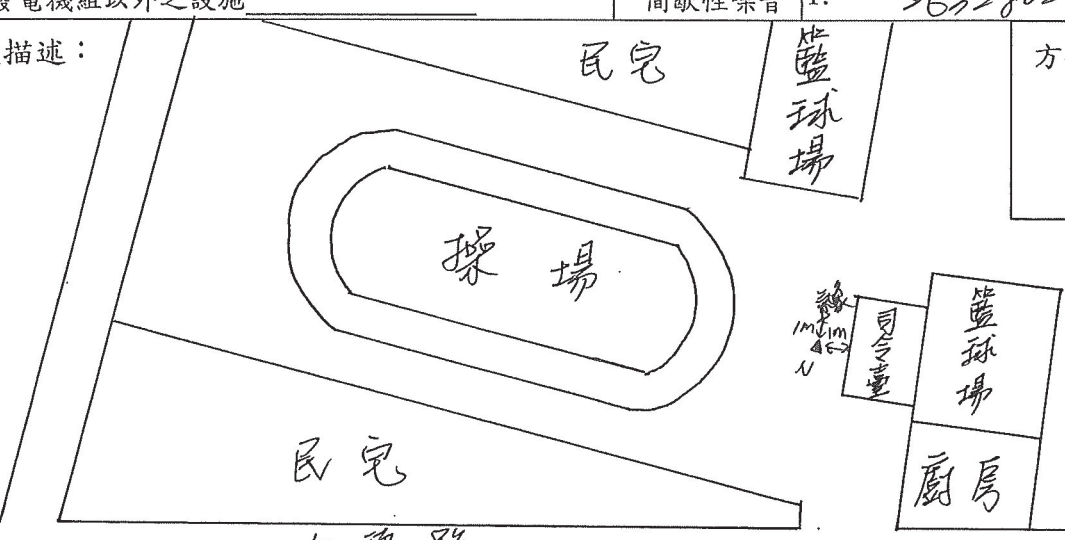
梁雪翔

5/12

審核人員：



噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： <u>Ex 15 No 73</u>		測點名稱： <u>橋頭</u>	
測定日期： <u>115 年 5 月 9 日</u> <u>22 時 00 分</u> ~ <u>115 年 5 月 10 日</u> <u>22 時 00 分</u>			
氣候： <u>晴</u>	管制類別：第 <u>二</u> 類	監測人員： <u>李育翔</u>	
微音器放置高度(離地面或樓板)： <u>1.40</u> m		動特性： <u>Fast</u>	噪音計型號： <u>NL-52</u>
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： ☒ 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐ 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號： <u>00632053</u>	
噪音監測類別： ☒ 一般地區環境噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐ 航空噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期： <u>115.5.6</u>	
大氣壓： <u>1017</u> mmHg		監測地點標高： <u>*</u> m	
☐ 工廠(場)噪音 ☐ 娛樂、營業場所噪音 ☐ 擴音設施噪音 ☐ 營建工程噪音：工程(機具)名稱： <u> </u> ☐ 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： ☐ 風力發電機組 ☐ 場所及風力發電機組以外之設施		☐ 週期性噪音 ☐ 間歇性噪音 ☐ 非週期與 間歇性噪音	
測點地理位置描述：		方位指標： 	
			
噪音管制標準：第一、二類管制區：日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07)；第三、四類管制區：日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)			
環境音量標準：第一、二類管制區：日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06)；第三、四類管制區：日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)			
時 間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明	
115.5.9 2200 5	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置,及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態,儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】	測點位於橋頭國小內 附近有道路、民宅。 測值受校內活動及民眾往來車輛影響	
115.5.10 2200	另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	降陣日期參考中央氣象署雲雨站	

噪音檢測報告(小時)

案件編號： FQ115N0073

檢測日期： 2026/05/09 ~ 2026/05/10

測點名稱： 橋頭

儀器型號/序號： NL-52 00632053

檢測值單位： dB(A)

時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
22:00~23:00	43.5	57.5	47.9	45.9	41.5	39.0	38.5
23:00~00:00	43.8	59.9	48.7	45.8	41.2	38.7	38.2
00:00~01:00	42.9	60.8	47.6	44.6	40.2	37.4	37.0
01:00~02:00	40.6	59.4	42.9	41.6	39.3	36.0	35.5
02:00~03:00	39.4	56.7	42.0	40.4	38.2	35.0	34.6
03:00~04:00	39.8	56.3	42.6	41.6	38.1	35.8	35.4
04:00~05:00	45.2	58.3	50.9	49.3	41.6	38.0	37.2
05:00~06:00	52.3	73.7	56.3	54.3	49.9	46.7	45.7
06:00~07:00	51.9	67.2	56.5	54.8	49.5	45.4	44.6
07:00~08:00	51.9	78.9	55.6	53.5	48.4	45.4	44.8
08:00~09:00	52.3	64.2	56.1	55.1	51.3	45.6	44.8
09:00~10:00	48.9	70.9	53.2	51.4	46.7	43.7	43.0
10:00~11:00	49.8	67.7	54.0	52.1	47.4	44.4	43.7
11:00~12:00	53.9	70.9	58.8	56.8	49.9	46.2	45.6
12:00~13:00	51.9	70.1	56.8	54.8	49.0	45.9	45.3
13:00~14:00	52.7	75.7	56.2	54.2	48.5	45.1	44.5
14:00~15:00	54.3	74.9	59.3	57.0	51.1	46.5	45.6
15:00~16:00	58.0	83.8	61.9	59.4	53.0	47.8	46.7
16:00~17:00	59.7	84.2	64.1	61.5	55.4	51.1	50.1
17:00~18:00	59.1	83.2	63.7	61.0	54.4	49.7	48.6
18:00~19:00	55.1	78.5	61.0	56.9	48.1	43.5	43.0
19:00~20:00	46.2	60.9	49.7	48.4	45.0	43.0	42.6
20:00~21:00	46.5	69.5	49.6	48.3	44.4	41.9	41.3
21:00~22:00	44.6	63.8	47.9	46.3	43.0	41.0	40.5

噪音類別： 環境噪音

管制區別： 第二類

Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
54.8	45.7	45.7	52.8	84.2

Ld	Ln	Ldn	Leq最大值
54.4	47.0	55.6	59.7

採樣人員： 

審核人員： 

氣象檢測報告

案件編號： FQ115N0073

測點名稱： 橋頭

儀器型號： EE-04

序號： VS_C5161

最頻風向： WSW

日期/時間	風速 (m/s)	風向 (°)	方位	最大風速 (m/s)	最大風速 時間
2026/05/09 22:00	0.3	212	SSW	2.2	22:03:21
2026/05/09 23:00	0.5	298	WNW	2.9	23:33:18
2026/05/10 00:00	0.1	343	NNW	3.1	00:01:00
2026/05/10 01:00	0.0	345	NNW	1.4	01:01:10
2026/05/10 02:00	0.0	345	NNW	0.8	02:32:52
2026/05/10 03:00	0.0	345	NNW	0.8	03:04:51
2026/05/10 04:00	0.0	345	NNW	1.2	04:02:48
2026/05/10 05:00	0.0	345	NNW	0.7	05:44:37
2026/05/10 06:00	0.0	345	NNW	2.0	06:59:54
2026/05/10 07:00	0.4	311	NW	2.5	07:54:12
2026/05/10 08:00	1.0	288	WNW	2.8	08:24:53
2026/05/10 09:00	1.1	261	W	3.3	09:39:36
2026/05/10 10:00	1.2	255	WSW	3.8	10:51:35
2026/05/10 11:00	1.5	250	WSW	3.7	11:26:38
2026/05/10 12:00	1.6	253	WSW	5.2	12:54:48
2026/05/10 13:00	1.5	246	WSW	5.3	13:10:51
2026/05/10 14:00	1.5	240	WSW	3.9	14:14:22
2026/05/10 15:00	1.6	236	SW	4.6	15:10:44
2026/05/10 16:00	1.4	244	WSW	4.3	16:26:52
2026/05/10 17:00	1.3	245	WSW	4.2	17:24:21
2026/05/10 18:00	0.9	238	WSW	3.5	18:11:31
2026/05/10 19:00	0.8	226	SW	3.2	19:29:19
2026/05/10 20:00	0.6	252	WSW	3.2	20:52:31
2026/05/10 21:00	0.4	306	NW	2.2	21:00:45

採樣人員：

 5/11

審核人員：



噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號: 7215N003		測點名稱: 海豐	
測定日期: 115 年 5 月 11 日 11 時 00 分 ~ 115 年 5 月 12 日 11 時 00 分			
氣候: 晴	管制類別: 第二類		監測人員: 翁新
微音器放置高度(離地面或樓板): 1.40 m		動特性: Fast	噪音計型號: NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP: ☒ 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐ 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號: 00632053	
噪音監測類別: ☒ 一般地區環境噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐ 航空噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期: 115.5.6	
大氣壓: 1019 mmHg		監測地點標高: * m	
☐ 工廠(場)噪音 ☐ 娛樂、營業場所噪音 ☐ 擴音設施噪音 ☐ 營建工程噪音: 工程(機具)名稱: ☐ 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音: ☐ 風力發電機組 ☐ 場所及風力發電機組以外之設施		☐ 週期性噪音 ☐ 間歇性噪音 ☐ 非週期與間歇性噪音	
測點地理位置描述:		方位指標:	
噪音管制標準: 第一、二類管制區: 日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07); 第三、四類管制區: 日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)			
環境音量標準: 第一、二類管制區: 日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06); 第三、四類管制區: 日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)			
時間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明	
115.5.11 1100	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置, 及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態, 儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】	測點位於海豐民宅前 附近有道路	
115.5.12 1100	另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	測值受往來車輛影響 降雨日期係參考氣象署觀測站	

琨鼎環境科技股份有限公司

發行日期：1150302

噪音檢測報告(小時)

案件編號： FQ115N0073

檢測日期： 2026/05/11 ~ 2026/05/12

測點名稱： 海豐

儀器型號/序號： NL-52 00632053

檢測值單位： dB(A)							
時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	51.8	76.8	57.9	56.4	43.5	36.2	35.3
12:00~13:00	51.7	68.9	58.5	56.1	44.6	36.6	35.6
13:00~14:00	50.6	68.2	57.4	54.0	42.6	36.9	36.2
14:00~15:00	51.0	70.0	57.9	55.1	43.5	37.7	36.7
15:00~16:00	56.5	80.4	61.6	59.1	47.3	39.0	37.8
16:00~17:00	55.7	73.2	62.2	60.0	48.1	39.4	38.1
17:00~18:00	57.3	72.2	63.6	61.8	51.0	39.7	38.0
18:00~19:00	52.4	71.8	58.7	56.0	43.8	35.8	34.7
19:00~20:00	48.8	69.7	55.2	51.3	37.6	33.3	32.8
20:00~21:00	48.9	72.0	54.9	51.2	38.0	33.4	32.9
21:00~22:00	46.2	66.6	51.6	47.7	36.5	32.1	31.6
22:00~23:00	46.3	71.1	51.5	48.3	35.2	31.0	30.4
23:00~00:00	50.0	71.2	55.5	52.3	39.2	31.9	31.1
00:00~01:00	49.9	74.9	54.9	51.4	39.1	32.2	31.3
01:00~02:00	40.4	69.0	42.5	39.9	32.6	30.9	30.5
02:00~03:00	40.8	66.5	45.7	41.4	32.3	30.9	30.6
03:00~04:00	43.7	69.8	47.5	44.1	34.0	31.5	31.2
04:00~05:00	43.2	62.7	48.3	45.0	35.9	33.0	32.4
05:00~06:00	53.0	76.5	59.0	56.1	45.8	39.6	38.6
06:00~07:00	56.2	70.4	62.6	60.2	49.7	40.6	39.3
07:00~08:00	59.3	80.3	65.7	63.5	51.9	41.8	40.2
08:00~09:00	52.6	73.2	59.2	56.0	44.2	37.7	36.4
09:00~10:00	50.0	69.6	55.9	52.6	42.7	36.9	35.9
10:00~11:00	49.9	70.9	55.8	52.9	43.8	37.3	36.1

噪音類別： 環境噪音

管制區別： 第二類

Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
54.3	47.8	48.0	52.7	80.4

Ld	Ln	Ldn	Leq最大值
53.7	50.1	57.2	59.3

採樣人員：  7/12

審核人員： 

氣象檢測報告

案件編號： FQ115N0073

測點名稱： 海豐

儀器型號： EE-04

序號： VS_C5161

最頻風向： N

日期/時間	風速 (m/s)	風向 (°)	方位	最大風速 (m/s)	最大風速 時間
2026/05/11 11:00	0.1	339	NNW	1.6	11:36:34
2026/05/11 12:00	0.2	328	NNW	2.5	12:34:48
2026/05/11 13:00	0.5	342	NNW	1.9	13:56:14
2026/05/11 14:00	0.3	342	NNW	2.2	14:59:57
2026/05/11 15:00	0.3	349	N	1.9	15:01:03
2026/05/11 16:00	0.2	337	NNW	2.2	16:29:17
2026/05/11 17:00	0.1	359	N	1.1	17:41:33
2026/05/11 18:00	0.0	4	N	1.2	18:13:39
2026/05/11 19:00	0.0	0	N	1.0	19:01:54
2026/05/11 20:00	0.0	0	N	0.0	20:00:00
2026/05/11 21:00	0.0	0	N	0.0	21:00:00
2026/05/11 22:00	0.0	0	N	0.0	22:00:00
2026/05/11 23:00	0.0	0	N	0.0	23:00:00
2026/05/12 00:00	0.0	0	N	1.3	00:26:50
2026/05/12 01:00	0.0	0	N	0.0	01:00:00
2026/05/12 02:00	0.0	360	N	0.8	02:21:16
2026/05/12 03:00	0.0	359	N	0.9	03:22:45
2026/05/12 04:00	0.0	359	N	0.0	04:00:00
2026/05/12 05:00	0.0	359	N	0.0	05:00:00
2026/05/12 06:00	0.0	3	N	1.0	06:52:07
2026/05/12 07:00	0.0	19	NNE	0.8	07:58:19
2026/05/12 08:00	0.1	12	NNE	1.3	08:17:54
2026/05/12 09:00	0.2	0	N	1.8	09:05:26
2026/05/12 10:00	0.2	21	NNE	1.7	10:18:28

採樣人員：

梁宗翔 5/12

審核人員：



供校儀器 ITEM CALIBRATED
儀器名稱: Sound Calibrator
Instrument
製造商: RION
Manufacturer
型別: NC-74
Model No.
識別號碼: 34536136
ID. No.
上述儀器經本實驗室校正, 結果如內文, 未經本實驗室書面許可, 不得部份複製本報告, 完整複製則不在此限。
The above instruments were calibrated by the laboratory and please refer to the content for the calibration results. This report may not be reproduced in part without the written permission of the laboratory, except for full reproduction.
校正資料: ☒ 僅量測 ☐ 調整
Calibration Information Calibration Only Adjusted
環境狀態: 環境溫度: (23 ± 2) °C, 相對濕度: (50 ± 10) %, 大氣壓力: (98 ± 2) kPa
Environmental Conditions
校正日期: Jan. 13, 2026
Calibration Date
建議再校日期: Jan. 12, 2027 註: 建議再校日期為應顧客要求列入。
Recommended Recalibration Date Note: The recommended recalibration date is agreed by the customer.
校正地點: 財團法人台灣商品檢測驗證中心校正實驗室
Laboratory Location
實驗室名稱地址: ☒ 1. 校正實驗室 33383 桃園市龜山區文興路29巷8號 TEL: +886-3-3280026
Laboratory Name and Address 2. 新竹校正實驗室 30075 新竹市科學園區國區二路47號205室 TEL: +886-3-5798806
3. 台中校正實驗室 42882 台中市大雅區科雅路29號2樓217室 TEL: +886-4-23584899
4. 台南校正實驗室 70248 台南市南區新和二路5號 TEL: +886-6-2925787#50,51

財團法人台灣商品檢測驗證中心特此證明報告內記載之受校儀器已與標準與過比較校正, 用以校正之標準器可追溯至中華民國國家度量衡標準實驗室, 美國標準及技術研究院, 或其它國家之度量衡國家標準。本中心的校正服務均符合ISO/IEC 17025 之規定。
Taiwan Testing and Certification Center hereby certifies that the equipment noted herein has been compared with the listed standards. The Standards used to perform this calibration are traceable to NML/ROC/NIST/USA or other countries. The calibration services from Taiwan Testing and Certification Center are capable of performing services in compliance with the requirements of ISO/IEC 17025.
財團法人台灣商品檢測驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center



報告簽署人
Approved by



使用校正依據 CALIBRATION PROCEDURE USED				
1. 「音壓位準校正器校驗程序書」, B00-CD-061, 1st Edition。				
使用標準器及附件 STANDARD AND ACCESSORIES USED				
儀器名稱【廠牌/型號】【識別號碼】 Nomenclature【Mfg./Model No.】【ID. No.】	校正單位(認可編號) Cal. Source(ACCRED Code)	報告號碼 Cal. Report No.	校正日期 Cal. Date	有效日期 Due Date
Sound Calibrator 【B&K 4231】 【13041801-002】	NML(TAF N1001)	A250456A	2025/12/09	2026/12/08
Microphone 【B&K 4134】 【13041405-001】	ETC(TAF 0025)	25-07-BAC-560-05L	2025/08/05	2026/08/04
Digital Multimeter 【KEITHLEY 2100】 【8006210(13040128-001)】	ETC(TAF 0025)	25-05-BAC-475-11L	2025/06/03	2026/06/02
Digital Multimeter 【KEITHLEY 2100】 【8006210】	NML(TAF N0688)	E240644A	2024/12/10	2026/12/09

1.Sound Pressure Level Check :
Nominal(dB re 20 µPa) Actual(dB re 20 µPa)
94.0 94.0

2.Frequency Check :
Nominal(Hz) Actual(Hz)
1000 1002.2

3.Second Harmonic Distortion Check : 0.98 %

上述之輸出音壓量測值之參考條件為
大氣壓力 : 101.325 kPa
溫度 : 23.0 °C
相對濕度 : 50 %

說明: 1.Expanded Uncertainty : SPL = 0.2 dB
本校正報告內的擴充不確定度評估與表示是依據「ISO Guide 98-3 量測不確定度表示方式指引」, 擴充不確定度 $U = k u_c$, 其中 u_c 為組合標準不確定度, $k = 2.0$, 為信賴水準約 95 %之涵蓋因子。
2.Expanded Uncertainty : Frequency = 0.020 %
本校正報告內的相對擴充不確定度評估與表示是依據「ISO Guide 98-3 量測不確定度表示方式指引」, 相對擴充不確定度 $U = k u_c$, 其中 u_c 為相對組合標準不確定度, $k = 2.0$, 為信賴水準約 95 %之涵蓋因子。



財團法人台灣商品檢驗中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500859

噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-1 1級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00632055
：(二)麥克風：20938
七、檢定合格單號：M0PA1500187
八、檢定日期：115年03月12日
九、有效期限：117年03月31日
十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 115 年 03 月 12 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗中心發證



財團法人台灣商品檢驗中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1501120

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器，1級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00632055
：(二)麥克風：20938
七、檢定合格單號：M0PB1500066
八、檢定日期：115年03月17日
九、有效期限：117年03月31日
十、備註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 115 年 03 月 17 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗中心發證

MO 1500086



財團法人台灣商品檢驗中心
Taiwan Testing and Certification Center

噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-1 1級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
 (二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00264572
 (二)麥克風：21165
七、檢定合格單號：M0PA1500027
八、檢定日期：115年01月12日
九、有效期限：117年01月31日
十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。



中華民國 115 年 01 月 12 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗中心發證

MO 1500118



財團法人台灣商品檢驗中心
Taiwan Testing and Certification Center

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器，1級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
 (二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00264572
 (二)麥克風：21165
七、檢定合格單號：M0PB1500012
八、檢定日期：115年01月14日
九、有效期限：117年01月31日
十、備註：部份倍頻濾波器噪音音計需搭配低頻卡方能作使用



中華民國 115 年 01 月 14 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500444

噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 三、規格：CNMV 58-11級
- 四、廠牌：RION
- 五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
- 六、器號：(一)主機：00632054
：(二)麥克風：13714
- 七、檢定合格單號：M0PA1500103
- 八、檢定日期：115年02月07日
- 九、有效期限：117年02月29日
- 十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 115 年 02 月 07 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500590

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 三、規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器，1級
- 四、廠牌：RION
- 五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
- 六、器號：(一)主機：00632054
：(二)麥克風：13714
- 七、檢定合格單號：M0PB1500042
- 八、檢定日期：115年02月10日
- 九、有效期限：117年02月29日
- 十、備註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 115 年 02 月 10 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500443

噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-11級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00632053
：(二)麥克風：21214
七、檢定合格單號：M0PA1500102
八、檢定日期：115年02月07日
九、有效期限：117年02月29日
十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 115 年 02 月 07 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500589

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器，1級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00632053
：(二)麥克風：21214
七、檢定合格單號：M0PB1500041
八、檢定日期：115年02月10日
九、有效期限：117年02月29日
十、備註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 115 年 02 月 10 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/08/26

儀器名稱
Equipment 風向風速計

廠牌
Manufacturer Jauntering

型號
Model No. EE-04

識別號碼/序號
ID No./Serial No. VS1112

送校單位
Applicant 現鼎環視科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

• 主項儀器經本實驗室以該儀器之規格執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告不得複製或重印，且不得作為其他用途，但全量複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by 林柏宇

報告發行日
Issue Date 2025/09/02

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義封閉中心)
3F, No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26917159 FAX: +886-2-26938377
Email: service@tai-yi.com.tw https://www.tai-yi.com.tw/ (Facebook: 51)

Certificate No.: B12508200701



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%
大氣壓力：(1013±20) hPa

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01 流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為：
風速計校正程序 (文件編號：WI02KH-1 V5.6)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 顯示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風速計校正系統評估報告 (文件編號：WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 k 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 偏差值 = 顯示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/08/21。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。
- 校正時，待校件主機搭配之感測器(廠牌/型號/序號)：DAVIS / 7911 / 11204。

Certificate No.: B12508200701



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

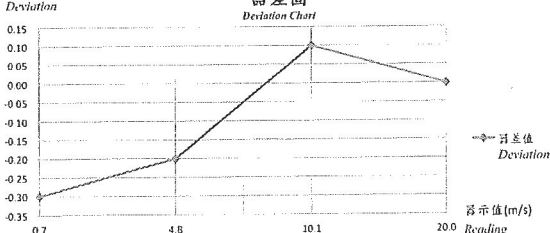
校正結果 Calibration Results

• 風速 Air Velocity

標準值 m/s	顯示值 m/s	偏差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.7	-0.3	0.2
5.0	4.8	-0.2	0.4
10.0	10.1	0.1	0.5
20.0	20.0	0.0	0.7

偏差值(m/s)

偏差圖



Certificate No.: B12508200701



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument 廠牌/型號 Mfg./Model No.	序號 Serial No.	校正機構及送測報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送測日期 Trace Date	有效期 Due Date
風速計風速計 TYES-1	TY1111H	TAI-A32411260801A	2025/02/05	2026/01/08
風速計風速計 TYES-1	TY1111H	PJT-24A/05044R	2024/12/16	2025/12/15
風速計風速計 TYES-1	TY1111H	TAI-A32411260802A	2025/02/13	2026/01/12
風速計風速計 TYES-1	TY1111H	TAI-A32411260803A	2025/02/13	2026/01/13
風速計風速計 TYES-1	TY1111H	TAI-A32411260804A	2025/02/13	2026/01/13

- End -

Certificate No.: B12508200701



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/08/26

儀器名稱
Equipment 風向風速計

廠牌
Manufacturer Jauntering

型號
Model No. EE-04

識別碼/序號
ID No./Serial No. VS1112

送校單位
Applicant 瑞鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

• 上述儀器經本實驗室以檢定的標準進行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.

• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.

• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.

• 本實驗報告不得對實驗室當面同意不得任意修改或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by 林柏宇

報告發行日
Issue Date 2025/09/02

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(舊農研中心)
JF- No.12, Ln 270, Sec. 3, Beitou Rd., Beitou Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +86-2-26221199 FAX: +86-2-26220777
E-mail: taiyielect@cc.com.tw https://www.taiyielect.com.tw

Certificate No.: B12508200703



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedures

- 本校正之實施依據為：
風向與角度校正程序(文件編號：WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 顯示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風向與角度校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 顯示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/08/21。
- 待校件校正時 offset 設定：0。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。
- 校正時，待校件主機搭配之感測器(廠牌/型號/序號)：DAVIS / 7911 / 11204。

Certificate No.: B12508200703



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

風向 Wind Direction

標準值 Standard Value

標準值 degree(°)	顯示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	6	-4	1
45	43	-2	1
90	88	-2	1
135	133	-2	1
180	180	0	1
225	227	2	1
270	275	5	1
315	323	8	1

風向0°做為參考，無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

送校 Calibration Results

標準值 degree(°)	顯示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
315	323	8	1
270	275	5	1
225	227	2	1
180	180	0	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	43	-2	1
10	6	-4	1

風向360°做為參考，無給出器差值與擴充不確定度。

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	廠牌 Serial No.	校正實驗室/報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Valid Date
風向風速計 Wind Direction & Speed Meter	111108	TAI-A4150005-002	2025-09-02	2026-09-01

校正實驗室之標準件均可追溯至國家標準(NIST)，並符合國際標準組織之標準(ISO/IEC 17025:2017)。
The calibration laboratory's standard instruments can be traced to the National Institute of Standards and Technology (NIST), and comply with the International Organization of Standardization (ISO/IEC 17025:2017).

- End -

Certificate No.: B12508200703

Certificate No.: B12508200703



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期 2025/09/01
Calibration Date
儀器名稱 溫濕度計(氣象設備)
Equipment
廠牌 Jaunting
Manufacturer
型號 EE-04
Model No.
識別號碼/序號 VS1112
ID No / Serial No.
送校單位 瑞鼎環境科技股份有限公司
Applicant
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

- 上項儀器經本實驗室以校核之標準執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
- 本報告校正之結果僅對校核報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
- 本量測報告不得對實施書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人 吳石芳
Signed by
報告發行日 2025/09/03
Issue Date

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(自設研發中心)
3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Beishan Rd., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26027199 FAX: +886-2-26026777
Email: taiyielect@tai-yi.com.tw http://www.tai-yi.com.tw P.06(A)000111

Certificate No.: B12508200702
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(25.1 to 21.4) °C
(起始至結束) 相對濕度：(38.6 to 48.2) %

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKE02 溫濕度實驗室
RKE02 Temperature and Humidity Lab, 3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Beishan Rd., Shengkong Dist., New Taipei City

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為溫濕度校正程序(文件編號：WI02KE-4 VS.7)
- 本校正是將標準件及待校件或測器，同置於恆溫恆濕設備中做比對校正。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
溫濕度校正系統評估報告(文件編號：WI04KE-4)
- 擴充不確定度 $U = k u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ 為信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 顯示值(待校件之讀值) - 標準值(標準件之讀值)。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/08/21。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。
- 校正時待校件標記之或測器(廠牌/型號/序號)：Jaunting / TH-50VS / 31569。
- 儀器名稱為報告認可項目對應名稱，顧客使用名稱於括號內表示。

Certificate No.: B12508200702
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

溫濕度量測 Temperature and Relative Humidity Measurement

標準值	顯示值	器差值	擴充不確定度
10.00 °C	10.40 °C	0.40 °C	0.33 °C
95.0 %RH	95.9 %RH	0.9 %RH	3.5 %RH
20.00 °C	20.24 °C	0.24 °C	0.33 °C
40.0 %RH	41.7 %RH	1.7 %RH	3.5 %RH
25.00 °C	25.74 °C	0.74 °C	0.33 °C
60.0 %RH	61.5 %RH	1.5 %RH	3.5 %RH
30.00 °C	30.50 °C	0.50 °C	0.33 °C
80.0 %RH	82.6 %RH	2.6 %RH	3.5 %RH
40.00 °C	40.64 °C	0.64 °C	0.33 °C
10.0 %RH	10.4 %RH	0.4 %RH	3.5 %RH

Certificate No.: B12508200702
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送檢報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送檢日期 Trace Date	有效日期 Due Date
Digital Humidity generator KSON P2014D	201605-KSON18	TAI-A4241/010403	2024-10-29	2025-10-24
Humidity & Temperature Sensor metro-HICA-S	20251207	TAI-A37406/211303	2024-07-02	2026-06-25

校正報告上之儀器序號及內至國際單位制(SI)，送檢至本實驗室經本實驗室(SML)之美國國家標準局(NIST)之認證CIPM MRA之國家級計量校核設備所量測。

The measurement results of the instruments are traceable to the International System of Units through NIST, NIST's CIPM MRA National Measurement System for the CIPM MRA are used for calibration.

- End -

Certificate No.: B12508200702
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期 2025/03/12
Calibration Date
儀器名稱 風向風速計
Equipment
廠牌 主換:JAUNTERING,風杯:DAVIS
Manufacturer
型號 主換:EE-04,風杯:7911
Model No.
識別號碼/序號 主換:VS_CS164,Sensor:14130
ID No./Serial No.
送校單位 現鼎環境科技股份有限公司
Applicant
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

• 主換儀器經本實驗室以認證的溫度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人

Signed by

林柏宇

報告發行日

Issue Date

2025/03/13

22205 現鼎環境科技內三樓270巷12號3樓(台中市)
3F, No.12, Lane 270, Sec. 3, Heichan Rd., Taichung Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +86-2-26527199 FAX: +86-2-26526377
E-mail: service@ty-es.com.tw https://www.ty-es.com.tw (C) 2025 Tai Yi

Certificate No.: B12503030903



Certificate No.: B12503030903



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

• 風向 Wind Direction

標準值 degree(°)	顯示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	6	-4	1
45	43	-2	1
90	89	-1	1
135	134	-1	1
180	180	0	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	319	4	1
350	358	8	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

逆轉 Counter/Jackwise

標準值 degree(°)	顯示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
350	358	8	1
315	319	4	1
270	273	3	1
225	227	2	1
180	180	0	1
135	134	-1	1
90	89	-1	1
45	43	-2	1
10	6	-4	1

風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

校正使用之條件 Used for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Invc. Date	有效日期 Due Date
旋轉風速計 Blower Meter/CA260	111160	TAI-A425002602	2025/01/22	2026/01/21

校正儀器之標準值可追溯至國際單位制(ISO)，透過中華民國計量學院(CNML)，其標準可追溯至國際單位制(SI)。
The measurement results of the calibration are traceable to the International System of Units (SI) through the National Metrology Institute of the Republic of China (CNML).

- End -

Certificate No.: B12503030903



Certificate No.: B12503030903





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/03/12

儀器名稱
Equipment 風向風速計

廠牌
Manufacturer 主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS

型號
Model No. 主機:EE-04,風杯:7911

儀器號碼/序號
ID No./Serial No. 主機:VS_C5164,Sensor:14130

送校單位
Applicant 瑞鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

• 上項儀器經本實驗室以快修之態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date

2025/03/13

222005 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財貿中心)
Rt. No.12, 1st 270, Sec. 3, Beitou Rd., Beitou Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26237199 FAX: +886-2-26263777
E-mail: service@taiyi.com.tw http://www.taiyi.com.tw ID: 00000000



Certificate No. B12503030902



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

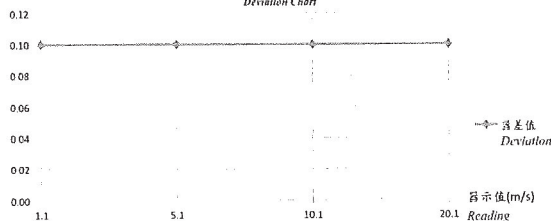
校正結果 Calibration Results

風速 Wind Velocity

標準值 m/s	顯示值 m/s	偏差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	1.1	0.1	0.2
5.0	5.1	0.1	0.4
10.0	10.1	0.1	0.5
20.0	20.1	0.1	0.7

偏差值(m/s)
Deviation

器差圖
Deviation Chart



校正使用之標準器 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument	編號 Serial No.	校正機構及通過報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	測試日期 Due Date
風速計 TSI 8445-3001	171050052	RML-124003A	2024/04/01	2025/03/27

校正機構之標準器應定期量測(至少一年一次)，通過者應提供標準器證書(Certificate of Calibration)或標準器證書(Certificate of Calibration)之複印件，以證明其準確度。
The measurement standard of the calibration institution should be measured regularly (at least once a year). Those that pass should provide a certificate of standard instrument (Certificate of Calibration) or a copy of the certificate of standard instrument (Certificate of Calibration) to prove its accuracy.

- End -





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期
Calibration Date 2025/08/15

儀器名稱
Equipment 風向風速計

廠牌
Manufacturer Jauntering

型號
Model No. EE-04

識別號碼/序號
ID No./Serial No. VSI121

送校單位
Applicant 現鼎環境科技股份有限公司

送校單位地址
Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

• 上述儀器經本實驗室以標準的溫度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽名人
Signed by 林柏宇

報告發行日
Issue Date 2025/08/18

22305 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義材料中心)
No. 12, Ln 270, Sec. 3, Beishan Rd., Shinkang Dist., New Taipei City 22305, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26637199 FAX: +886-2-26543777
Email: service@ty-es.com.tw http://www.ty-es.com.tw CMC #0103

Certificate No.: B12508110102



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%
大氣壓力：(1013±20)hPa

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流變實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風速計校正程序(文件編號：WI02KH-1 V5.6)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值：標準件之讀值。
- 顯示值：待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風速計校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為信賴水準的95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 偏差值 = 顯示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/08/12。
- 校正時，將待校件與搭配之感測器(編號)：VSI121-1。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.: B12508110102



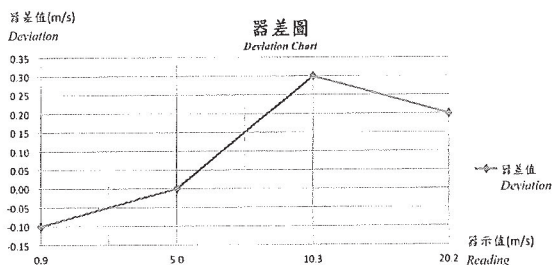
太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風速 Air Velocity

標準值 m/s	顯示值 m/s	偏差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.9	-0.1	0.2
5.0	5.0	0.0	0.4
10.0	10.3	0.3	0.5
20.0	20.2	0.2	0.7



Certificate No.: B12508110102



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

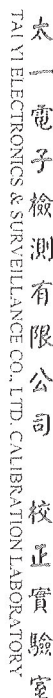
校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Name/Letter	序號 Serial No.	送校機構及通函報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送件日期 Trans. Date	寄件日期 Due Date
太極風速計 TYES-1	TY1111H	TAI-A324120601A	2025-02-05	2026-01-08
太極風速計 TYES-1	TY1111H	PTI-24A(0804)R	2024-12-16	2025-12-15
太極風速計 TYES-1	TY1111H	TAI-A32411260802A	2025-02-13	2026-01-12
太極風速計 TYES-1	TY1111H	TAI-A32411260803A	2025-02-13	2026-01-11

本實驗室之標準件均經過國際單位制(SI)，通過中華人民共和國標準化委員會(CSML)，及國際標準化組織(ISO)之認證。本實驗室之標準件均經過國際單位制(SI)，通過中華人民共和國標準化委員會(CSML)，及國際標準化組織(ISO)之認證。本實驗室之標準件均經過國際單位制(SI)，通過中華人民共和國標準化委員會(CSML)，及國際標準化組織(ISO)之認證。

- End -

Certificate No.: B12508110102



Calibration Certificate



Calibration Date

Equipment

14

1000

魚肝油 1 片

送 梓 里

512 10 97

Applicant Address

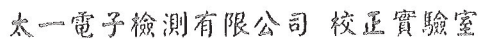


Signed by

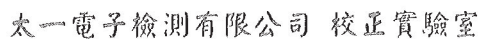
Issue Date 2025/08/25

Author's address: Department of Psychology, University of California, San Diego, La Jolla, CA 92037, USA.
E-mail: shawn@psych.ucsd.edu

Address: 10000 Wilshire Blvd., Suite 1000, Beverly Hills, CA 90210
Phone: (310) 279-1000
Fax: (310) 279-1001
Website: <http://www.fox.com>
Business: Fox Broadcasting Company
Product: Television programming
Company Type: Media
Company Size: 1000-4999
Company Description: Fox Broadcasting Company is a major American television network. It is owned by the Fox Entertainment Group, a subsidiary of News Corporation. The network is known for its programming, including the Fox News Channel, Fox Sports Net, and the Fox Broadcasting Company. It is a major player in the television industry, with a large audience and a wide range of programming.



Tai Yi Electronics & Surveillance Co. Ltd. Calibration Laboratory



Tai Yi Electronics & Surveillance Co. Ltd. Calibration Laboratory

* 温度及相对湿度 *Temperature and Relative Humidity Measurement*

标准值	显示值	偏差值	检定不确定度
10.00 ℃	10.05 ℃	0.05 ℃	0.33 ℃
95.0 %RH	99.5 %RH	4.5 %RH	3.5 %RH
20.00 ℃	20.06 ℃	0.06 ℃	0.33 ℃
40.0 %RH	39.9 %RH	-0.1 %RH	3.5 %RH
25.00 ℃	25.20 ℃	0.20 ℃	0.33 ℃
60.0 %RH	59.3 %RH	-0.7 %RH	3.5 %RH
30.00 ℃	30.36 ℃	0.36 ℃	0.33 ℃
80.0 %RH	84.9 %RH	4.9 %RH	3.5 %RH
40.00 ℃	40.46 ℃	0.46 ℃	0.33 ℃
10.0 %RH	8.1 %RH	-1.9 %RH	3.5 %RH

[illegible]

器具名称 Instrument Name	序列号 Serial No.	器具使用及维护报告编号 Cal. Laboratory & Report No.	送检日期 Trace Date	报告日期 Due Date
FRT Model: 2565	97119	FLA-455003022	2025-05-17	2026-02-14
Digital Therm Hygrometer K5502 P0014D	201695-K5502020	TAL-A3250702500	2025-09-06	2026-07-01
Humidity & Temperature Sensor module-3HC2A-S	20241477	TAL-A32502040420	2025-02-21	2027-02-11
Humidity & Temperature Sensor module-3HC2-S	6158722	TAL-A32501020617	2025-01-23	2027-01-08



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期 2025/03/13
Calibration Date
儀器名稱 風向風速計
Equipment
廠牌 主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
Manufacturer
型號 主機:EE-04,風杯:7911
Model No.
儀器號碼/序號 主機:VS_C5161,風杯:11105
ID No./Serial No.
送校單位 現鼎環境科技股份有限公司
Applicant
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

• 上項儀器經本實驗室以校核之態度執行校正作業。校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this Laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校核報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本報告報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人 林柏宇
Signed by
報告發行日 2025/03/14
Issue Date

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(儀器材料中心)
3F, No.12, Ln 270, Sec. 3, Beitou Rd., Beitou Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: 886-2-2627199 FAX: 886-2-2627037
E-mail: service@taiyi.com.tw https://www.taiyi.com.tw 1345678910

Certificate No.: B12503030901
8 8 2 5 0 3 0 3 0 9 0 1



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)°C
相對濕度：(50±25)%

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序(文件編號: WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 指示值：待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風向與角度校正系統評估報告(文件編號: WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 指示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/03/04。
- 待校件校正時offset設定: 0。
- 本報告所列型號，為顧客指定使用。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.: B12503030901
8 8 2 5 0 3 0 3 0 9 0 1



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

單位: City, twice

標準值 degree(°)	指示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	5	-5	1
45	45	0	1
90	90	0	1
135	136	1	1
180	183	3	1
225	227	2	1
270	272	2	1
315	320	5	1
350	359	9	1

風向0°默為靜寧，無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

表格 Certificate Table

標準值 degree(°)	指示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
350	359	9	1
315	320	5	1
270	272	2	1
225	227	2	1
180	182	2	1
135	136	1	1
90	90	0	1
45	45	0	1
10	5	-5	1

風向360°默為靜寧，無給出器差值與擴充不確定度。

校正使用之標準件 Standard Calibration

儀器名稱 Name/Name	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
儀器/型號 ID/Model No.				
標準件名稱 Standard Calibration Item	111101	TAI-A42501020002	2025/01/22	2026/01/21

校正設備上所有標記均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

附錄CUMMINS之標準件均符合國際標準(ISO)，送校單據式樣符合國際標準(ISO)，為國際標準系統(ANSI)。

Certificate No.: B12503030901
8 8 2 5 0 3 0 3 0 9 0 1

Certificate No.: B12503030901
8 8 2 5 0 3 0 3 0 9 0 1



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

校正報告

Calibration Certificate



校正日期 2024/12/30
Calibration Date
儀器名稱 風向風速計
Equipment
廠牌 主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
Manufacturer
型號 主機:EE-04,風杯:7911
Model No.
識別號碼/序號 主機:VS_C5161,風杯:11105
ID No./Serial No.
送校單位 現鼎環境科技股份有限公司
Applicant
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

• 上項儀器經本實驗室以正確之方法執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未經到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人 林柏宇
Signed by

報告發行日 2024/12/31
Issue Date

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(日義財貿中心)
JF, No.12, La 270, Sec. 3, Beitou Rd., Beitou Dist., New Taipei City, 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: 02-26027199 FAX: 02-26026377
E-mail: sales@taiyi.com.tw http://www.taiyi.com.tw (Facebook)

Certificate No.: B12412250301
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 2

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號：FA1158003 機 型：NL-52 序 號：0063053
 監測地點：橋頭 監測日期：115.5.9-10
 紀錄人員：李育鈞 檢查人員：李育鈞 張仁義

操作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目		是	否	檢 查 之 紀 錄 值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		2.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： <u> </u> dB()	
測量前噪音計呈現值		<u>94.0</u> dB(A)		<u> </u> dB()	
測量後噪音計呈現值		<u>94.0</u> dB(A)		<u> </u> dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		<u>0.0</u> dB(A)		<u> </u> dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		<u>NL-74 34536136</u>			

監測地點：海墘 監測日期：115.5.11-12
 紀錄人員：李育鈞 檢查人員：李育鈞 張仁義

操作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目		是	否	檢 查 之 紀 錄 值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		2.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： <u> </u> dB()	
測量前噪音計呈現值		<u>94.1</u> dB(A)		<u> </u> dB()	
測量後噪音計呈現值		<u>94.1</u> dB(A)		<u> </u> dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		<u>0.0</u> dB(A)		<u> </u> dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		<u>NL-74 34536136</u>			

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號： 7-0115 N0073 機 型： NC-52 序 號： 0064592
 監測地點： 南堤(廠區周界內) 監測日期： 115. 5. 11-12
 紀錄人員： 李容翔 檢查人員： 李容翔 張仁義

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		20 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		<u>94.0</u> dB(A)		_____ dB()	
測量後噪音計呈現值		<u>94.0</u> dB(A)		_____ dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		0.0 dB(A)		_____ dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		<u>NC-74 34536136</u>			

監測地點： _____ 監測日期： _____
 紀錄人員： _____ 檢查人員： _____

操作 檢查 紀錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				_____ m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		_____ dB(A)		_____ dB()	
測量後噪音計呈現值		_____ dB(A)		_____ dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		_____ dB(A)		_____ dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號： 7015N003 機 型： NL-52 序 號： 0063054
 監測地點： 愛寮區宿舍 監測日期： 115. 5. 11-12
 紀錄人員： 張仁義 檢查人員： 張仁義

操作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		20 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		<u>94.2</u> dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		<u>94.1</u> dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		<u>0.1</u> dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		<u>NC-74 34536136</u>			

監測地點： _____ 監測日期： _____
 紀錄人員： _____ 檢查人員： _____

操 作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號： 7015N 0073 機 型： NC-52 序 號： 0063055
 監測地點： 地產(廠區圍界內) 監測日期： 115.5.11-12
 紀錄人員： 李智強 檢查人員： 李智強 張仁義

操作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		≥ 0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		<u>94.1</u> dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		<u>94.1</u> dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB()	
測量前後呈現值差之絕對值		<u>0.0</u> dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號		<u>NC-74 7456136</u>			

監測地點： _____ 監測日期： _____

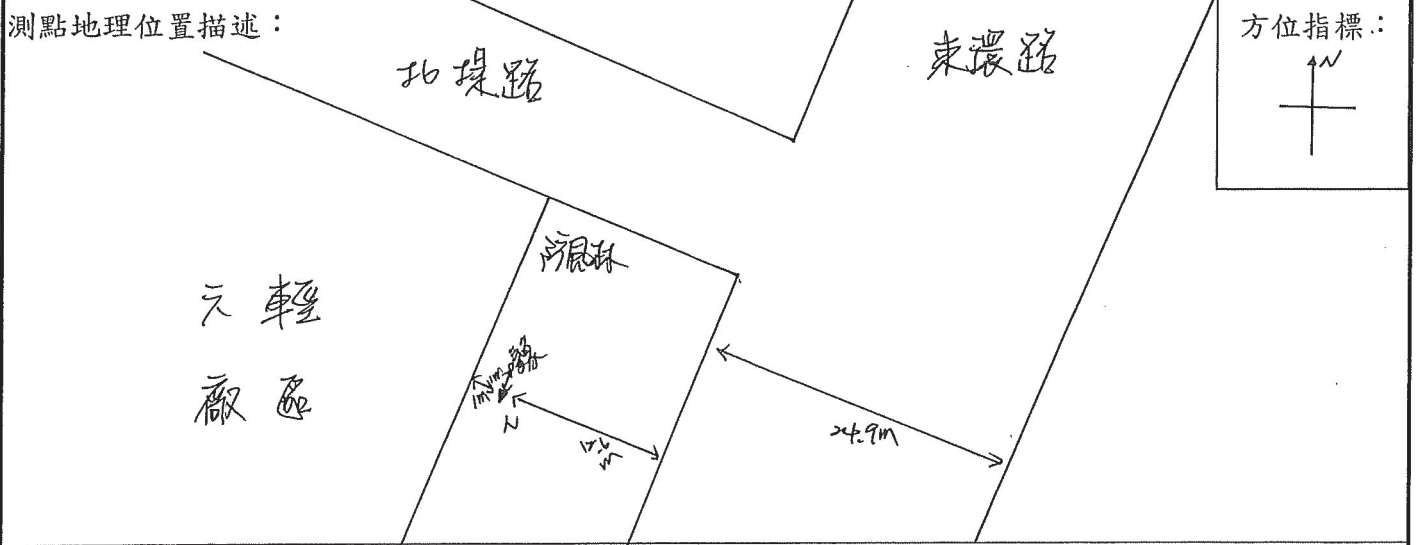
紀錄人員： _____ 檢查人員： _____

操 作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()	
測量前噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
測量後噪音計呈現值		dB(A)		dB()	
呈現值與確認值容許誤差		±0.7dB (A)		±0.7dB ()	
測量前後呈現值差之絕對值		dB(A)		dB()	
呈現值差之絕對值容許誤差		0.3dB(A)		0.3dB()	
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： F0115N0165		測點名稱： 北堤(廠區周界內)	
測定日期： 115 年 6 月 17 日 11 時 00 分 ~ 115 年 6 月 18 日 11 時 00 分			
氣候： 晴	管制類別：第 Ⅳ 類	監測人員： 李育翔	
微音器放置高度(離地面或樓板)： 1.4 m		動特性： Fast	噪音計型號： NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： ☒ 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐ 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號： 00264572	
噪音監測類別： ☒ 一般地區環境噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐ 航空噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期： 115.6.16	
☐ 工廠(場)噪音 ☐ 娛樂、營業場所噪音 ☐ 擴音設施噪音 ☐ 營建工程噪音：工程(機具)名稱： ☐ 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： ☐ 風力發電機組 ☐ 場所及風力發電機組以外之設施		大氣壓： 1018 mmHg	
☐ 週期性噪音 ☐ 間歇性噪音 ☒ 非週期與間歇性噪音		監測地點標高： * m	
		X: 171524	
		Y: 2634828	



噪音管制標準：第一、二類管制區：日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07)；第三、四類管制區：日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)

環境音量標準：第一、二類管制區：日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06)；第三、四類管制區：日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)

時間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明
115. 6. 17 1100 5	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置, 及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態, 儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】	測點位於北堤(廠區周界內), 東環路旁 附近有廠區、道路 測值受廠區運作與往來車輛影響
115. 6. 18 1100	另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	降雨日期 參考中央氣象署雲雨站

琨鼎環境科技股份有限公司

發行日期：1150302

噪音檢測報告(小時)

案件編號： FQ115N0165

檢測日期： 2026/06/17 ~ 2026/06/18

測點名稱： 北堤(廠區周界內)

儀器型號/序號： NL-52 00264572

檢測值單位： dB(A)

時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	56.0	72.3	61.6	58.3	52.1	47.4	46.5
12:00~13:00	57.0	76.1	61.6	59.6	52.6	47.2	46.3
13:00~14:00	56.9	75.6	62.7	59.1	53.1	48.4	47.4
14:00~15:00	55.6	72.8	60.1	57.3	52.3	48.1	47.4
15:00~16:00	56.3	75.6	61.0	59.6	51.6	47.5	46.8
16:00~17:00	56.4	72.2	62.1	60.2	52.0	47.6	47.0
17:00~18:00	60.4	72.8	66.0	64.2	57.6	50.9	49.3
18:00~19:00	56.2	69.4	61.1	59.1	54.5	48.2	47.1
19:00~20:00	57.5	67.7	64.0	62.7	50.1	45.2	44.8
20:00~21:00	49.3	66.1	52.5	49.5	46.5	45.1	44.8
21:00~22:00	50.7	69.5	54.4	50.1	46.6	45.2	44.9
22:00~23:00	50.8	77.8	51.2	49.1	46.3	44.8	44.5
23:00~00:00	51.8	72.5	56.2	51.7	46.7	45.1	44.8
00:00~01:00	51.1	70.2	56.6	52.3	47.2	45.7	45.4
01:00~02:00	48.7	68.5	51.4	50.0	46.9	45.5	45.2
02:00~03:00	49.4	70.7	50.3	48.9	46.3	45.0	44.7
03:00~04:00	48.3	68.3	50.6	48.9	46.0	44.6	44.3
04:00~05:00	54.9	86.4	56.4	55.3	47.8	45.1	44.8
05:00~06:00	54.0	72.2	59.2	55.4	49.5	46.2	45.5
06:00~07:00	56.9	70.5	64.1	61.6	49.8	45.6	45.2
07:00~08:00	62.5	87.1	66.9	65.6	59.8	51.6	49.2
08:00~09:00	58.9	72.5	64.7	62.7	55.4	48.9	47.8
09:00~10:00	57.2	74.9	63.0	59.7	52.6	47.7	46.7
10:00~11:00	58.5	81.6	64.1	60.5	51.5	47.7	46.9

噪音類別： 環境噪音

管制區別： 第四類

Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
58.1	50.3	52.9	56.4	87.1

Ld	Ln	Ldn	Leq最大值
57.6	52.7	60.3	62.5

採樣人員：

 6/18

審核人員：



氣象檢測報告

案件編號： FQ115N0165

測點名稱： 北堤(廠區周界內)

儀器型號： EE-04

序號： VS_C5164

最頻風向： S

日期/時間	風速 (m/s)	風向 (°)	方位	最大風速 (m/s)	最大風速 時間
2026/06/17 11:00	1.5	177	S	4.2	11:03:31
2026/06/17 12:00	1.6	182	S	4.3	12:49:22
2026/06/17 13:00	1.7	183	S	5.7	13:35:59
2026/06/17 14:00	1.6	184	S	4.5	14:50:46
2026/06/17 15:00	1.5	184	S	4.0	15:19:45
2026/06/17 16:00	1.3	184	S	3.1	16:09:05
2026/06/17 17:00	1.1	182	S	2.6	17:52:10
2026/06/17 18:00	1.0	178	S	3.3	18:11:41
2026/06/17 19:00	0.9	173	S	2.2	19:46:27
2026/06/17 20:00	0.8	174	S	1.8	20:36:22
2026/06/17 21:00	0.8	174	S	1.8	21:06:09
2026/06/17 22:00	0.7	166	SSE	2.1	22:12:23
2026/06/17 23:00	0.5	173	S	1.3	23:00:00
2026/06/18 00:00	0.2	183	S	1.1	00:02:27
2026/06/18 01:00	0.3	193	SSW	1.2	01:30:33
2026/06/18 02:00	0.5	210	SSW	1.5	02:55:07
2026/06/18 03:00	0.5	146	SSE	1.8	03:28:19
2026/06/18 04:00	0.3	141	SE	1.4	04:16:07
2026/06/18 05:00	0.3	150	SSE	1.3	05:22:33
2026/06/18 06:00	0.2	144	SE	1.3	06:31:45
2026/06/18 07:00	0.5	151	SSE	1.9	07:47:15
2026/06/18 08:00	1.3	177	S	3.9	08:40:24
2026/06/18 09:00	1.4	179	S	3.3	09:46:34
2026/06/18 10:00	1.5	173	S	4.0	10:23:03

採樣人員：



審核人員：



噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號: 72115N0165		測點名稱: 南堤(廠區周圍)	
測定日期: 115年6月17日11時00分 ~ 115年6月18日11時00分			
氣候: 晴	管制類別: 第 四 類		監測人員: 李育鈞
微音器放置高度(離地面或樓板): 1.41 m		動特性: Fast	噪音計型號: NL52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP: ☒ 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001)		噪音計序號: 00632054	
☐ 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		最近降雨日期: 115.6.16	
噪音監測類別: ☒ 一般地區環境噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路)		大氣壓: 758 mmHg	
☐ 航空噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		監測地點標高: * m	
☐ 工廠(場)噪音 ☐ 娛樂、營業場所噪音 ☐ 擴音設施噪音		X: 170322	
☐ 營建工程噪音: 工程(機具)名稱: _____ ☐ 背景		Y: 2632866	
其他經主管機關公告之場所及設施之噪音: ☐ 風力發電機組		☐ 週期性噪音	
☐ 場所及風力發電機組以外之設施		☐ 間歇性噪音	
測點地理位置描述:			
噪音管制標準: 第一、二類管制區: 日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07); 第三、四類管制區: 日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)			
環境音量標準: 第一、二類管制區: 日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06); 第三、四類管制區: 日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)			
時 間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明	
115.6.17 1100 5 115.6.18 1100	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置,及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態,儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】 另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	測點位於南堤(廠區周圍),行政大樓附近,行政大樓、道路、則自受行來車輛、旁施工程之影響 工程機具噪音、光害等 海月期參考中央氣象局雲林站	

噪音檢測報告(小時)

案件編號： FQ115N0165

檢測日期： 2026/06/17 ~ 2026/06/18

測點名稱： 南堤(廠區周界內)

儀器型號/序號： NL-52 00632054

檢測值單位： dB(A)

時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	62.1	75.8	66.7	65.1	59.8	55.4	54.5
12:00~13:00	60.6	80.3	65.5	63.3	57.8	53.9	53.0
13:00~14:00	60.9	77.3	65.7	63.7	57.8	54.1	53.2
14:00~15:00	60.0	72.5	65.0	63.4	57.5	53.6	52.8
15:00~16:00	61.7	83.7	66.5	64.8	59.1	54.8	53.7
16:00~17:00	64.2	77.6	69.7	67.8	60.8	53.7	52.5
17:00~18:00	64.7	81.8	70.1	68.4	62.0	55.2	53.8
18:00~19:00	59.4	74.1	64.3	62.8	57.1	53.1	52.1
19:00~20:00	57.9	74.6	63.5	61.2	53.7	48.3	47.7
20:00~21:00	56.9	73.8	62.9	60.4	51.3	47.7	47.1
21:00~22:00	55.9	76.7	62.4	58.6	48.6	46.7	46.3
22:00~23:00	53.1	72.0	59.0	55.8	48.0	46.4	46.1
23:00~00:00	57.5	75.0	63.4	60.9	52.6	48.1	47.5
00:00~01:00	58.0	73.3	64.5	62.1	52.2	48.3	48.0
01:00~02:00	52.8	77.5	55.0	52.3	47.9	47.1	46.9
02:00~03:00	53.5	74.3	55.1	52.4	47.8	46.7	46.4
03:00~04:00	52.5	77.0	53.2	49.9	47.1	45.8	45.5
04:00~05:00	55.8	78.3	59.2	56.2	49.9	46.3	46.0
05:00~06:00	55.8	74.8	61.2	58.1	51.1	48.2	47.6
06:00~07:00	61.7	78.8	67.7	65.6	57.2	51.2	50.0
07:00~08:00	67.0	82.5	72.4	70.5	63.9	58.3	57.4
08:00~09:00	72.2	93.8	75.5	70.0	63.0	57.1	56.1
09:00~10:00	80.3	94.5	88.1	84.2	68.7	57.6	56.2
10:00~11:00	65.6	80.1	74.0	67.1	59.4	55.3	54.4

噪音類別： 環境噪音

管制區別： 第四類

Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
70.5	55.6	57.0	68.0	94.5

Ld	Ln	Ldn	Leq最大值
69.9	56.7	69.0	80.3

採樣人員：



審核人員：



氣象檢測報告

案件編號： FQ115N0165

測點名稱： 南堤(廠區周界內)

儀器型號： EE-04

序號： VS1112

最頻風向： SSW

日期/時間	風速 (m/s)	風向 (°)	方位	最大風速 (m/s)	最大風速 時間
2026/06/17 11:00	1.4	198	SSW	4.9	11:11:05
2026/06/17 12:00	1.3	201	SSW	3.5	12:54:03
2026/06/17 13:00	1.3	205	SSW	5.2	13:40:48
2026/06/17 14:00	1.2	202	SSW	5.0	14:50:32
2026/06/17 15:00	1.3	201	SSW	4.4	15:37:18
2026/06/17 16:00	1.0	204	SSW	4.0	16:37:01
2026/06/17 17:00	0.8	205	SSW	4.0	17:35:55
2026/06/17 18:00	0.8	202	SSW	2.7	18:20:01
2026/06/17 19:00	0.6	209	SSW	3.3	19:01:54
2026/06/17 20:00	0.6	214	SSW	2.7	20:45:57
2026/06/17 21:00	0.6	210	SSW	3.5	21:18:36
2026/06/17 22:00	0.4	208	SSW	2.3	22:12:26
2026/06/17 23:00	0.3	193	SSW	1.7	23:09:32
2026/06/18 00:00	0.1	154	SSE	1.0	00:00:33
2026/06/18 01:00	0.1	174	S	1.4	01:33:33
2026/06/18 02:00	0.3	196	SSW	2.6	02:49:23
2026/06/18 03:00	0.3	152	SSE	2.3	03:16:34
2026/06/18 04:00	0.0	134	SE	0.8	04:53:00
2026/06/18 05:00	0.2	190	S	1.8	05:35:31
2026/06/18 06:00	0.1	143	SE	1.1	06:20:31
2026/06/18 07:00	0.3	180	S	1.9	07:36:19
2026/06/18 08:00	0.9	193	SSW	3.4	08:55:10
2026/06/18 09:00	1.1	201	SSW	3.4	09:46:13
2026/06/18 10:00	1.4	201	SSW	3.8	10:37:24

採樣人員：

 6/18

審核人員：



噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號：Fa115N0165		測點名稱：慶寮區宿舍	
測定日期：115年 6 月 17 日 (1 時 00 分 ~ 115年 6 月 18 日 11 時 00 分)			
氣候：晴	管制類別：第 四 類		監測人員：李育鈞
微音器放置高度(離地面或樓板)：1.4 m		動特性：Fast	噪音計型號：NL52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： ☒ 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐ 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號：0063053	
噪音監測類別： ☒ 一般地區環境噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐ 航空噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期：115.6.16	
☐ 工廠(場)噪音 ☐ 娛樂、營業場所噪音 ☐ 擴音設施噪音 ☐ 營建工程噪音：工程(機具)名稱：_____ ☐ 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： ☐ 風力發電機組 ☐ 場所及風力發電機組以外之設施		大氣壓：258 mmHg	
☐ 週期性噪音 ☒ 間歇性噪音 ☐ 非週期與 間歇性噪音		監測地點標高：* m	
		X: 170749	
		Y: 2633613	
測點地理位置描述：		方位指標： 	
噪音管制標準：第一、二類管制區：日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07)；第三、四類管制區：日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)			
環境音量標準：第一、二類管制區：日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06)；第三、四類管制區：日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)			
時 間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明	
115. 6. 17 (100 3 115. 6. 18 (100	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置, 及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態, 儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】 另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	測點位於慶寮區宿舍 附近有廠區、停車場 測值受廠區運作與停車場出入車輛、貨影響 詳細日期參考中央氣象署雲林站	

琨鼎環境科技股份有限公司

發行日期：1150302

噪音檢測報告(小時)

案件編號： FQ115N0165

檢測日期： 2026/06/17 ~ 2026/06/18

測點名稱： 麥寮區宿舍

儀器型號/序號： NL-52 00632053

檢測值單位： dB(A)

時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	57.3	69.0	60.7	59.6	56.4	53.9	53.3
12:00~13:00	57.2	69.6	60.0	59.2	56.4	54.2	53.8
13:00~14:00	57.3	66.7	60.3	59.3	56.7	54.6	54.1
14:00~15:00	57.4	65.8	60.4	59.6	56.8	54.6	54.1
15:00~16:00	57.5	69.1	60.7	59.6	56.5	54.3	53.8
16:00~17:00	57.6	73.7	60.5	59.7	56.8	54.7	54.2
17:00~18:00	58.7	74.5	61.9	60.7	57.1	54.8	54.2
18:00~19:00	59.1	75.3	62.3	61.2	57.9	55.0	54.4
19:00~20:00	57.7	72.9	61.1	60.0	56.7	53.9	53.4
20:00~21:00	57.0	75.2	60.3	59.3	56.0	53.8	53.3
21:00~22:00	56.8	68.3	60.2	59.2	55.9	53.7	53.2
22:00~23:00	56.4	69.4	59.7	58.6	55.6	53.4	53.0
23:00~00:00	56.2	65.0	59.6	58.6	55.3	53.0	52.5
00:00~01:00	56.0	73.0	58.9	57.8	55.0	53.1	52.7
01:00~02:00	55.4	71.5	58.2	57.4	54.8	53.0	52.6
02:00~03:00	57.1	65.2	60.4	59.4	56.3	54.2	53.7
03:00~04:00	55.5	65.1	59.0	58.1	54.6	52.0	51.5
04:00~05:00	58.8	83.3	62.2	59.2	54.5	51.9	51.4
05:00~06:00	55.2	65.9	58.5	57.4	54.2	52.1	51.7
06:00~07:00	56.5	74.8	59.2	57.9	54.6	52.5	52.1
07:00~08:00	58.4	76.2	61.9	60.6	57.1	54.0	53.4
08:00~09:00	58.8	72.2	63.2	61.6	57.2	54.1	53.7
09:00~10:00	59.2	74.4	62.8	62.0	57.0	54.0	53.4
10:00~11:00	58.9	75.2	63.2	61.9	57.0	54.0	53.5

噪音類別： 環境噪音

管制區別： 第四類

Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
58.1	56.7	56.5	57.5	83.3

Ld	Ln	Ldn	Leq最大值
58.0	56.5	63.1	59.2

採樣人員：



審核人員：



氣象檢測報告

案件編號： FQ115N0165

測點名稱： 麥寮區宿舍

儀器型號： EE-04

序號： VS_C5161

最頻風向： NNW

日期/時間	風速 (m/s)	風向 (°)	方位	最大風速 (m/s)	最大風速 時間
2026/06/17 11:00	1.3	31	NNE	4.5	11:00:01
2026/06/17 12:00	1.2	334	NNW	3.9	12:40:15
2026/06/17 13:00	1.3	338	NNW	5.0	13:18:23
2026/06/17 14:00	1.3	337	NNW	5.0	14:38:16
2026/06/17 15:00	1.3	328	NNW	5.3	15:10:04
2026/06/17 16:00	1.0	334	NNW	3.9	16:13:57
2026/06/17 17:00	0.7	336	NNW	3.5	17:29:43
2026/06/17 18:00	0.8	345	NNW	3.6	18:31:07
2026/06/17 19:00	0.7	53	NE	2.7	19:26:31
2026/06/17 20:00	0.6	94	E	3.6	20:33:57
2026/06/17 21:00	0.5	121	ESE	2.8	21:05:27
2026/06/17 22:00	0.5	118	ESE	2.4	22:12:31
2026/06/17 23:00	1.0	121	ESE	3.0	23:46:59
2026/06/18 00:00	0.7	124	SE	2.5	00:03:43
2026/06/18 01:00	0.9	121	ESE	2.5	01:25:18
2026/06/18 02:00	0.4	52	NE	1.9	02:39:23
2026/06/18 03:00	1.1	116	ESE	3.6	03:31:20
2026/06/18 04:00	1.0	135	SE	2.3	04:59:34
2026/06/18 05:00	1.9	134	SE	3.5	05:28:37
2026/06/18 06:00	1.3	135	SE	2.9	06:13:24
2026/06/18 07:00	0.8	125	SE	2.7	07:33:42
2026/06/18 08:00	0.9	79	E	3.9	08:41:02
2026/06/18 09:00	1.0	9	N	4.6	09:42:19
2026/06/18 10:00	1.3	47	NE	4.5	10:57:01

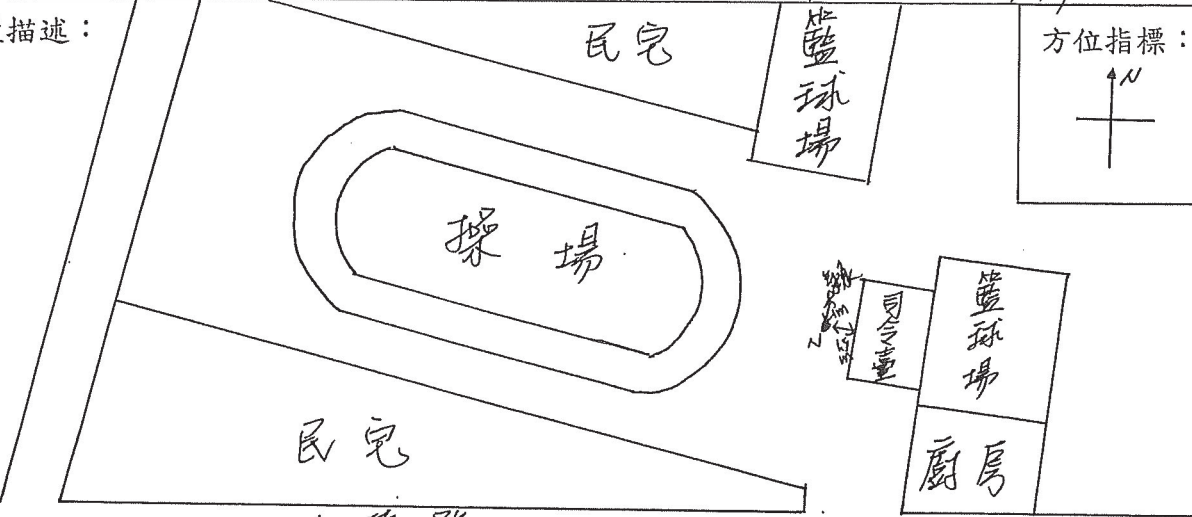
採樣人員：



審核人員：



噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： F0115N0165		測點名稱： 橋頭	
測定日期： 115 年 6 月 19 日 22 時 00 分 ~ 115 年 6 月 20 日 22 時 00 分			
氣候： 晴	管制類別：第 二 類		監測人員： 梁齊翔
微音器放置高度(離地面或樓板)： 1.40 m		動特性： Fast	噪音計型號： NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： ☒ 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) ☐ 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號： 00632055	
噪音監測類別： ☒ 一般地區環境噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) ☐ 航空噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期： 115.6.16	
☐ 工廠(場)噪音 ☐ 娛樂、營業場所噪音 ☐ 擴音設施噪音 ☐ 營建工程噪音：工程(機具)名稱： _____ ☐ 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： ☐ 風力發電機組 ☐ 場所及風力發電機組以外之設施		大氣壓： 1058 mmHg 監測地點標高： * m X: 175864 Y: 2632799	
測點地理位置描述： 			
噪音管制標準：第一、二類管制區：日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07)；第三、四類管制區：日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)			
環境音量標準：第一、二類管制區：日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06)；第三、四類管制區：日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)			
時 間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明	
115.6.19 2200 5 115.6.20 2200	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置，及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態，儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】 另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	測點位於橋頭國小內 附近有民宅、道路 測值受校內活動民眾與往來車輛影響 及鳥叫聲影響 降雨日期參考中央氣象署雲雨站	

噪音檢測報告(小時)

案件編號： FQ115N0165

檢測日期： 2026/06/19 ~ 2026/06/20

測點名稱： 橋頭

儀器型號/序號： NL-52 00632055

檢測值單位： dB(A)							
時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
22:00~23:00	43.2	57.5	47.4	44.8	41.3	40.1	39.8
23:00~00:00	44.2	61.9	48.8	46.1	41.1	38.8	38.1
00:00~01:00	44.0	61.7	48.9	45.8	41.3	39.2	38.1
01:00~02:00	41.2	59.1	42.9	42.0	40.5	38.4	37.9
02:00~03:00	41.0	57.2	42.9	42.5	40.4	37.9	37.6
03:00~04:00	41.7	58.7	44.4	43.6	40.9	38.0	37.4
04:00~05:00	50.7	73.4	55.6	53.6	45.0	41.2	40.6
05:00~06:00	55.1	77.1	59.3	56.8	51.0	48.0	47.3
06:00~07:00	58.4	71.6	63.0	60.8	55.8	51.0	49.8
07:00~08:00	59.2	71.8	63.2	61.2	57.3	53.4	52.2
08:00~09:00	58.0	71.9	61.2	59.7	56.8	53.1	51.7
09:00~10:00	57.2	75.3	60.8	59.2	54.9	51.3	50.3
10:00~11:00	55.6	73.4	60.4	57.2	52.8	49.5	48.6
11:00~12:00	54.1	68.8	59.1	57.8	52.0	47.8	46.8
12:00~13:00	54.6	67.2	58.8	57.6	52.7	47.8	46.9
13:00~14:00	54.2	67.5	57.9	57.0	53.2	49.2	48.0
14:00~15:00	55.8	78.6	59.1	57.7	54.2	50.3	49.1
15:00~16:00	58.3	74.8	61.8	60.2	56.6	53.6	52.7
16:00~17:00	58.9	76.7	63.0	60.9	56.7	53.4	52.4
17:00~18:00	58.2	73.7	62.8	60.6	55.8	51.9	51.0
18:00~19:00	59.9	76.3	65.2	62.5	56.5	51.3	50.0
19:00~20:00	52.8	72.6	58.1	55.8	47.6	42.6	42.0
20:00~21:00	49.2	67.5	54.2	52.5	46.3	42.2	41.5
21:00~22:00	49.5	74.3	54.5	51.6	44.8	41.5	41.0

噪音類別： 環境噪音

管制區別： 第二類

Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
57.3	49.4	48.4	55.4	78.6

Ld	Ln	Ldn	Leq最大值
56.7	51.4	59.1	59.9

採樣人員：  6/22

審核人員： 

氣象檢測報告

案件編號： FQ115N0165

測點名稱： 橋頭

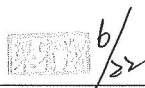
儀器型號： EE-04

序號： VS_C5162

最頻風向： SW

日期/時間	風速 (m/s)	風向 (°)	方位	最大風速 (m/s)	最大風速 時間
2026/06/19 22:00	0.2	221	SW	1.4	22:12:23
2026/06/19 23:00	0.1	228	SW	1.1	23:35:05
2026/06/20 00:00	0.0	228	SW	0.9	00:59:01
2026/06/20 01:00	0.1	228	SW	0.9	01:07:27
2026/06/20 02:00	0.0	228	SW	1.0	02:54:38
2026/06/20 03:00	0.1	225	SW	1.3	03:35:45
2026/06/20 04:00	0.2	221	SW	1.0	04:14:31
2026/06/20 05:00	0.2	218	SW	1.3	05:51:34
2026/06/20 06:00	0.1	205	SSW	1.7	06:49:24
2026/06/20 07:00	0.4	219	SW	2.2	07:19:38
2026/06/20 08:00	0.9	240	WSW	2.7	08:39:04
2026/06/20 09:00	1.1	239	WSW	3.1	09:41:54
2026/06/20 10:00	1.0	249	WSW	2.8	10:56:32
2026/06/20 11:00	1.0	257	WSW	2.7	11:03:49
2026/06/20 12:00	1.1	250	WSW	3.3	12:50:03
2026/06/20 13:00	1.1	262	W	2.9	13:00:50
2026/06/20 14:00	1.1	251	WSW	3.1	14:57:22
2026/06/20 15:00	1.2	242	WSW	3.5	15:29:46
2026/06/20 16:00	1.2	246	WSW	2.8	16:11:22
2026/06/20 17:00	0.9	224	SW	2.0	17:58:07
2026/06/20 18:00	0.7	226	SW	1.8	18:03:30
2026/06/20 19:00	0.3	222	SW	1.2	19:21:03
2026/06/20 20:00	0.2	216	SW	1.2	20:03:04
2026/06/20 21:00	0.1	210	SSW	1.2	21:21:07

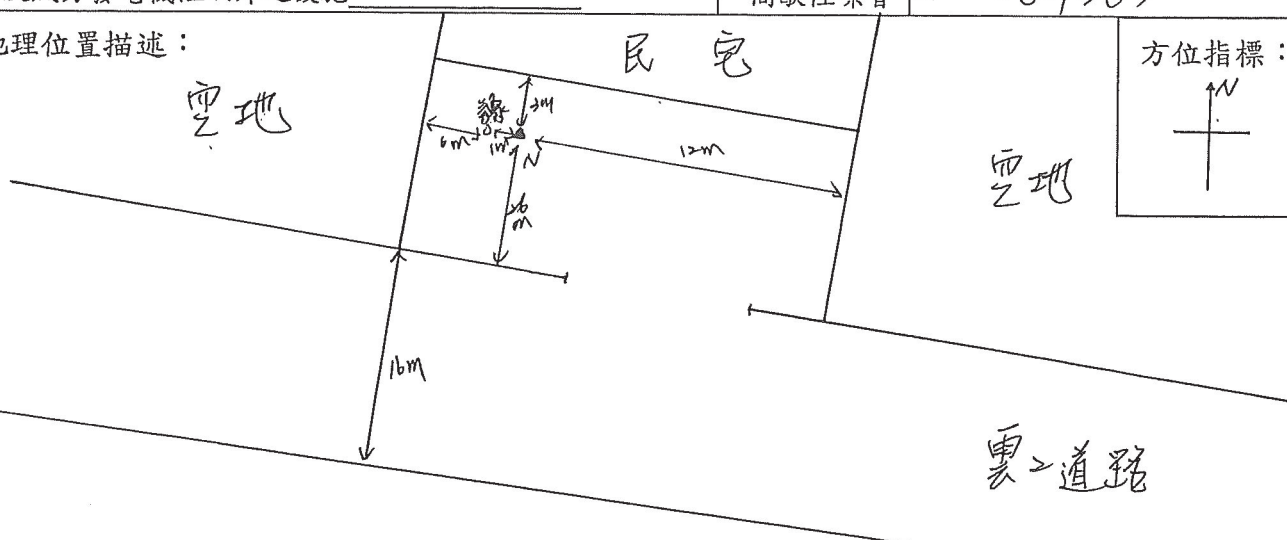
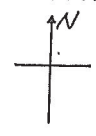
採樣人員：



審核人員：



噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號: <u>For 115~0165</u>		測點名稱: <u>海豐</u>	
測定日期: <u>115年 6月 17日 11時 00分 ~ 115年 6月 18日 11時 00分</u>			
氣候: <u>晴</u>	管制類別: 第 <u>二</u> 類		監測人員: <u>蔡新</u>
微音器放置高度(離地面或樓板): <u>1.40</u> m		動特性: <u>Fast</u>	噪音計型號: <u>NL52</u>
噪音監測頻率及檢測方法/SOP: ☒ 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001)		噪音計序號: <u>00632055</u>	
☐ 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)			
噪音監測類別: ☒ 一般地區環境噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路)		最近降雨日期: <u>115.6.16</u>	
☐ 航空噪音 ☐ 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		大氣壓: <u>758</u> mmHg	
☐ 工廠(場)噪音 ☐ 娛樂、營業場所噪音 ☐ 擴音設施噪音		監測地點標高: <u>*</u> m	
☐ 營建工程噪音: 工程(機具)名稱: _____ ☐ 背景		X: <u>170019</u>	
其他經主管機關公告之場所及設施之噪音: ☐ 風力發電機組		Y: <u>269363</u>	
☐ 場所及風力發電機組以外之設施		☐ 週期性噪音 ☐ 間歇性噪音 ☐ 非週期與間歇性噪音	
測點地理位置描述:  方位指標: 			
噪音管制標準: 第一、二類管制區: 日間(07~19)晚間(19~22)夜間(22~翌日 07); 第三、四類管制區: 日間(07~19)晚間(19~23)夜間(23~翌日 07)			
環境音量標準: 第一、二類管制區: 日間(06~20)晚間(20~22)夜間(22~翌日 06); 第三、四類管制區: 日間(07~20)晚間(20~23)夜間(23~翌日 07)			
時間	現場狀況描述內容	監測時段現場狀況描述說明	
<u>115.6.17</u> <u>1100</u> <u>5</u> <u>115.6.18</u> <u>1100</u>	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置,及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態,儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】 另外如於監測過程中有異常狀況或測值異常時應進行異常狀況描述說明 其他狀況說明(如執行背景噪音或其他狀況說明)	測點位於海豐民宅前 附近有道路。 測值受往來車輛影響 6/17 2300-6/18 0100 受車輛與蛙鳴聲影響 6/18 0500-0600 受鳥叫聲影響 海豐測點參考中央氣象署雲林站	

噪音檢測報告(小時)

案件編號： FQ115N0165

檢測日期： 2026/06/17 ~ 2026/06/18

測點名稱： 海豐

儀器型號/序號： NL-52 00632055

檢測值單位： dB(A)							
時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
11:00~12:00	54.3	72.6	60.4	57.7	48.5	43.7	42.9
12:00~13:00	54.2	73.0	60.4	57.7	47.4	43.4	42.8
13:00~14:00	52.1	69.6	58.1	55.5	46.7	43.0	42.4
14:00~15:00	61.1	88.1	65.0	64.1	51.2	44.9	44.1
15:00~16:00	56.2	76.1	62.0	59.9	50.5	45.0	44.2
16:00~17:00	59.0	75.2	65.5	63.4	52.8	46.3	45.3
17:00~18:00	60.1	73.4	66.5	64.3	55.8	48.7	47.2
18:00~19:00	54.6	71.0	61.0	58.6	48.5	43.1	42.1
19:00~20:00	51.9	68.7	57.9	55.3	47.7	42.5	41.6
20:00~21:00	50.9	70.8	56.0	53.1	47.8	43.5	42.2
21:00~22:00	48.6	65.9	52.8	50.4	46.2	41.9	41.2
22:00~23:00	49.2	65.5	53.8	51.8	45.6	40.8	40.4
23:00~00:00	53.8	73.3	59.3	56.7	49.5	42.3	40.9
00:00~01:00	51.0	73.6	56.7	54.1	44.4	40.9	40.5
01:00~02:00	44.7	64.5	49.0	46.3	41.9	41.0	40.8
02:00~03:00	44.9	68.7	47.6	45.0	42.7	41.6	41.3
03:00~04:00	46.3	73.8	49.2	46.2	42.8	41.2	40.4
04:00~05:00	46.8	67.2	50.5	48.3	44.8	43.6	43.3
05:00~06:00	51.6	71.1	56.7	54.7	47.9	45.2	44.7
06:00~07:00	55.0	68.8	61.0	58.8	50.4	44.9	44.4
07:00~08:00	57.7	71.5	63.2	61.5	54.8	47.0	45.7
08:00~09:00	53.9	69.1	59.5	57.4	50.5	44.6	43.5
09:00~10:00	52.5	73.8	58.4	55.9	47.9	43.4	42.6
10:00~11:00	55.6	79.6	57.9	55.2	47.6	42.6	41.9

噪音類別： 環境噪音

管制區別： 第二類

Leq, 日	Leq, 晚	Leq, 夜	Leq	Lmax
56.6	49.9	49.7	54.8	88.1

Ld	Ln	Ldn	Leq最大值
56.2	50.7	58.5	61.1

採樣人員：  6/18

審核人員： 

氣象檢測報告

案件編號： FQ115N0165

測點名稱： 海豐

儀器型號： EE-04

序號： VS_C5162

最頻風向： SW

日期/時間	風速 (m/s)	風向 (°)	方位	最大風速 (m/s)	最大風速 時間
2026/06/17 11:00	2.7	208	SSW	6.1	11:46:21
2026/06/17 12:00	3.0	227	SW	6.7	12:39:22
2026/06/17 13:00	2.8	238	WSW	6.7	13:58:05
2026/06/17 14:00	2.8	229	SW	6.3	14:35:57
2026/06/17 15:00	2.8	226	SW	6.3	15:14:59
2026/06/17 16:00	2.7	230	SW	6.2	16:08:12
2026/06/17 17:00	2.3	229	SW	5.4	17:36:40
2026/06/17 18:00	2.2	218	SW	5.2	18:16:26
2026/06/17 19:00	1.9	209	SSW	4.2	19:08:03
2026/06/17 20:00	1.7	203	SSW	3.8	20:16:39
2026/06/17 21:00	1.7	197	SSW	4.0	21:27:24
2026/06/17 22:00	1.4	200	SSW	2.9	22:02:47
2026/06/17 23:00	1.1	184	S	2.6	23:02:30
2026/06/18 00:00	0.9	192	SSW	2.6	00:24:53
2026/06/18 01:00	0.8	186	S	2.2	01:50:47
2026/06/18 02:00	1.0	205	SSW	3.0	02:59:37
2026/06/18 03:00	1.1	160	SSE	2.9	03:02:18
2026/06/18 04:00	0.8	156	SSE	1.6	04:31:02
2026/06/18 05:00	0.9	149	SSE	2.2	05:50:24
2026/06/18 06:00	0.6	146	SE	1.8	06:07:26
2026/06/18 07:00	0.8	161	SSE	1.9	07:21:36
2026/06/18 08:00	1.7	229	SW	4.5	08:37:17
2026/06/18 09:00	2.1	236	SW	4.7	09:11:13
2026/06/18 10:00	2.4	241	WSW	6.5	10:48:51

採樣人員：

 6/18

審核人員：





財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500443

噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-1 1級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00632053
：(二)麥克風：21214
七、檢定合格單號：M0PA1500102
八、檢定日期：115年02月07日
九、有效期限：117年02月29日
十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 115 年 02 月 07 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500589

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器，1級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00632053
：(二)麥克風：21214
七、檢定合格單號：M0PB1500041
八、檢定日期：115年02月10日
九、有效期限：117年02月29日
十、備註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 115 年 02 月 10 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500444

噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 三、規格：CNMV 58-1 1級
- 四、廠牌：RION
- 五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
- 六、器號：(一)主機：00632054
：(二)麥克風：13714
- 七、檢定合格單號：M0PA1500103
- 八、檢定日期：115年02月07日
- 九、有效期限：117年02月29日
- 十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 115 年 02 月 07 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500590

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 三、規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器，1級
- 四、廠牌：RION
- 五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
- 六、器號：(一)主機：00632054
：(二)麥克風：13714
- 七、檢定合格單號：M0PB1500042
- 八、檢定日期：115年02月10日
- 九、有效期限：117年02月29日
- 十、備註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 115 年 02 月 10 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500086

噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-11級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00264572
：(二)麥克風：21165
七、檢定合格單號：M0PA1500027
八、檢定日期：115年01月12日
九、有效期限：117年01月31日
十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 115 年 01 月 12 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500118

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：現鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器，1級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00264572
：(二)麥克風：21165
七、檢定合格單號：M0PB1500012
八、檢定日期：115年01月14日
九、有效期限：117年01月31日
十、備註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 115 年 01 月 14 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1500859

噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-1 1級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00632055
：(二)麥克風：20938
七、檢定合格單號：M0PAI500187
八、檢定日期：115年03月12日
九、有效期限：117年03月31日
十、其他必要事項：

主機與麥克風應搭配使用，不得任意更換。

中華民國 115 年 03 月 12 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



財團法人台灣商品檢驗證中心
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1501120

倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司
二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
三、規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器，1級
四、廠牌：RION
五、型號：(一)主機：NL-52
：(二)麥克風：UC-59
六、器號：(一)主機：00632055
：(二)麥克風：20938
七、檢定合格單號：M0PB1500066
八、檢定日期：115年03月17日
九、有效期限：117年03月31日
十、備註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作使用

中華民國 115 年 03 月 17 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗證中心發證



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期 2025/03/13
Calibration Date
儀器名稱 風向風速計
Equipment
廠牌 主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
Manufacturer
型號 主機:EE-04,風杯:7911
Model No.
識別號碼/序號 主機:VS_C5161,風杯:11105
ID No./Serial No.
送校單位 現鼎環境科技股份有限公司
Applicant
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

• 上項儀器經本實驗室以儀器檢定度執行校正作業,校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本報告內容未經實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用,但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人 林柏宇
Signed by

報告發行日 2025/03/14
Issue Date

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(儀器校正中心)
3F, No.12, Ln 270, Sec. 3, Beitou Rd., Beitou Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +86-2-26227199 FAX: +86-2-26226377
E-mail: service@tai-yi.com.tw https://www.ty-sc.com.tw 1-800-Wai-Tai

Certificate No.: B12503030901
4 3 0 1 2 5 0 3 0 3 0 9 0 1



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境: 溫度: (23±3)°C
相對濕度: (50±25)%

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01 流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序(文件編號: WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接,同步轉動量測其角度。
- 標準值: 標準件之讀值。
- 指示值: 待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據:
風向與角度校正系統評估報告(文件編號: WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$, 其中 u_c 為組合標準不確定度, $k = 2$, 為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 器差值 = 指示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/03/04。
- 待校件校正時offset設定: 0。
- 本報告所列型號,為額定指定使用。
- 量測結果數值,修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.: B12503030901
4 3 0 1 2 5 0 3 0 3 0 9 0 1



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

項待 Check

標準值 degree(°)	指示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	5	-5	1
45	45	0	1
90	90	0	1
135	136	1	1
180	183	3	1
225	227	2	1
270	272	2	1
315	320	5	1
350	359	9	1

風向0°做為歸零,無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

逆轉 Counterbalance

標準值 degree(°)	指示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
350	359	9	1
315	320	5	1
270	272	2	1
225	227	2	1
180	182	2	1
135	136	1	1
90	90	0	1
45	45	0	1
10	5	-5	1

風向360°做為歸零,無給出器差值與擴充不確定度。

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Measurement Equipment	序號 Serial No.	校正機構及送校者號碼 Calibration Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
旋轉風向儀 Horiba WTR-C-AA203	111134H	TAI-AA2501020902	2025-03-22	2026-03-21
校正儀器主體附件可追溯至國際標準(ISO 9001),選用符合國際標準(ISO 9001),或符合國家標準(GB 19001)。 The measurement equipment used for the calibration conforms to the international standard ISO 9001, or the national standard GB 19001, or the national standard GB 19001. when National Metrology Association is ISO 9001 or GB 19001 is used for calibration.				

- End -

Certificate No.: B12503030901
4 3 0 1 2 5 0 3 0 3 0 9 0 1

Certificate No.: B12503030901
4 3 0 1 2 5 0 3 0 3 0 9 0 1



儀器名稱	風向風速計
Equipment	
廠牌	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
Manufacturer	
型號	主機:EE-04,風杯:7911
Model No.	
識別號碼/序號	主機:VS_C5161,風杯:11105
ID No./Serial No.	
送校單位	瓊鼎環境科技股份有限公司
Applicant	
送校單位地址	台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address	

上項報告係本實驗室獨立之態度執行校正程序，校品係採送本實驗室內。
The instrument mentioned above has been calibrated in good faith, by the results of our laboratory. The details of the calibration results are found in the following table.
本項內之校品係在本實驗室規定之環境下經校正所得的結果。
The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory report.
本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the laboratory report.
本報告校品不對實驗室書面同意不得任意加裝或更換使用，但允當校對除外。
This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the laboratory.



報告簽署人
Signed by 林柏宇

報告發行日
Issue Date 2024/12/31

22205 新北市深坑區光遠路三號270巷12號3樓(佳美貿易中心)
3F, No.12, Ln 270, Sec. 3, Bishan RD., Shangkang Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL:+886-2-26627199 FAX:+886-2-26626377
E-mail:szs@szs.com.tw <http://www.sz-s.com.tw> (19-Vn-Jen-1)

Certificate No.: B12412250301

Certificate No.: B12412250301



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

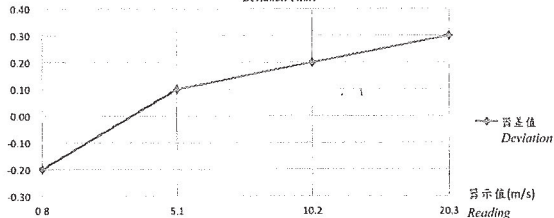
➤ 校正結果 Calibration Results

- 風速 *W* *W* *Velocity*

操縱値 m/s	顯示値 m/s	偏差値 m/s	換元不確定度 m/s
1.0	0.8	-0.2	0.2
5.0	5.1	0.1	0.4
10.0	10.2	0.2	0.5
20.0	20.3	0.3	0.7

偏差值(m/s)
Deviation

器差圖
Deviation Chart



► 投止使用之標準件 *Standard for Calibration*

[illegible]

- End -

Certificate No.: B12412250301



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

► 校正環境條件 *Environmental Condition*

實驗室環境： 溫度： $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$
相對濕度： $(50 \pm 25) \%$
大氣壓力： $(1013 \pm 20) \text{hPa}$

➤ 校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01 流量實驗室

➤ 校正方法: Calibration Procedure

- 本校正之實地依據為風速計校正程序(文件編號:WI02KH-1 V5.5)
- 將待校風速計置於風洞測試段中與標準件風速計進行風速比較校正。
- 標準值:標準件之讀值。
- 顯示值:待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

► 擴充不確定度 *Expanded Uncertainty*

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
風速校正系統評估報告(文件編號: W104KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k = 2$ ，為信賴水準約 95 % 之涵蓋因子。

➤ 计算公式 *Equation*

- 偏差值 = 显示值 - 標準值。

► 校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2024/12/26。
- 本報告所列型號，為顧客指定使用。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期 2025/03/24
Calibration Date

儀器名稱 風向風速計
Equipment

廠牌 主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
Manufacturer

型號 主機:EE-04,風杯:7911
Model No

識別號碼/序號 主機:VS_C5162,Sensor:11103
ID No./Serial No

送校單位 現鼎環境科技股份有限公司
Applicant

送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address

• 主儀器經本實驗室以儀器製造廠之校正證書,校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未經對實驗室者同意不得任意複印或複製使用,但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date

2025/03/26

22208 新加坡坡底路三號270巷12號3樓(遠東銀行中心)
11, No.12, Ln 270, Sec. 3, Baidan Rd, Mandong Dist., New Taipei City 22208, Taiwan R.O.C.
Tel: +886-2-26037169 Fax: +886-2-26037171 E-mail: service@tai-yi.com.tw https://www.tai-yi.com.tw

Certificate No.:BI12503180402



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

► 校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境: 溫度: $(23 \pm 3)^{\circ}\text{C}$
相對濕度: $(50 \pm 25)\%$

► 校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RK101流量實驗室

► 校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風向自角度校正程序(文件編號:WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接,同步轉動量測其角度。
- 標準值:標準件之讀值。
- 器示值:待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。

► 擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據:
風向自角度校正系統評估報告(文件編號:WI04KH-2)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$, 其中 u_c 為組合標準不確定度, $k=2$, 為
信賴水準約95%-涵蓋因子。

► 計算公式 Equation

- 器差值 = 器示值 - 標準值。

► 校正說明 Description of Calibration

- 執行日期為 2025/03/18。
- 待校件校正時offset設定:0。
- 待校件所搭配軟體為Serial Port Monitor V 7.0。
- 本報告所列廠牌、型號、序號,為顧客指定使用。
- 量測結果數值,修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.:BI12503180402



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

► 校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

簡表 Chart

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	5	-5	1
45	43	-2	1
90	88	-2	1
135	134	-1	1
180	182	2	1
225	228	3	1
270	273	3	1
315	320	5	1
350	359	9	1

風向0°做為歸零,無給出器差值與擴充不確定度。



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

簡表 Chart

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360(0)	0	---	---
350	359	9	1
315	320	5	1
270	273	3	1
225	228	3	1
180	182	2	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	43	-2	1
10	6	-4	1

風向360°做為歸零,無給出器差值與擴充不確定度。

► 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 儀器/型號 Instrument Name Inst. Model No	序號 Serial No	校正機構及送檢報告號碼 Cal. Laboratory & Report No	送檢日期 Trace Date	量校日期 Due Date
--	-----------------	--	--------------------	------------------

標準件名稱
Instrument Name
標準件型號
Inst. Model No
標準件序號
Serial No
標準件廠牌
Inst. Manufacturer

標準件之標準值
Standard Value
標準件之標準單位
Standard Unit
標準件之標準廠牌
Standard Manufacturer

標準件之標準值
Standard Value
標準件之標準單位
Standard Unit
標準件之標準廠牌
Standard Manufacturer

標準件之標準值
Standard Value
標準件之標準單位
Standard Unit
標準件之標準廠牌
Standard Manufacturer

- End -

Certificate No.:BI12503180402



Certificate No.:BI12503180402





太一電子檢測有限公司
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正報告 Calibration Certificate



校正日期 Calibration Date	2025/03/24
儀器名稱 Equipment	風向風速計
廠牌 Manufacturer	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
型號 Model No.	主機:EE-04,風杯:7911
識別號碼/序號 ID No./Serial No.	主機:VS_C5162,Sensor:F1103
送校單位 Applicant	現鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 Applicant Address	台中市育島一街33-5號6樓

• 上述儀器經本實驗室以適當之標準執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本報告報告表對實驗室書面同意不得任意修改或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date

2025/03/26

22203 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義材料中心)
H: No.12, Ta 270 Sec. 3, Beitou RD., Beitou Dist., New Taipei City 22203, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26623109 FAX: +886-2-26623177
E-mail: service@taiyi.com.tw Http://www.taiyi.com.tw

Certificate No.: B12503180401



Certificate No.: B12503180401



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風速 Test Velocity

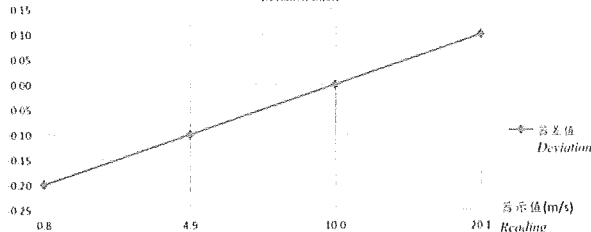
標準值 m/s	指示值 m/s	偏差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.8	-0.2	0.2
5.0	4.9	-0.1	0.4
10.0	10.0	0.0	0.5
20.0	20.1	0.1	0.7

偏差值(m/s)

Deviation

器差圖

Deviation Chart



校正使用之標準 Standard for Calibration

儀器名稱 Name/Model No.	序號 Serial No.	校正機構及追溯系統碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效期間 Due Date
0.5級風速計 ISO 9845:2004	71055032	ASQ (14906)A	2024/04/04	2025/04/27

此系統上之標準件可追溯至國際單位制(SI)，並參考中華民國國家標準(GB 14-1)及國家標準(GB 14-1)。

此系統上之標準件可追溯至國際單位制(SI)，並參考中華民國國家標準(GB 14-1)及國家標準(GB 14-1)。

This measurement is made according to the calibration certificate and is traceable to the International System of Units (SI) through ASQ (14906) A.

此系統上之標準件可追溯至國際單位制(SI)，並參考中華民國國家標準(GB 14-1)及國家標準(GB 14-1)。

- End -

Certificate No.: B12503180401





太一電子檢測有限公司 校正實驗室
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期 Calibration Date	2025/03/12
儀器名稱 Equipment	風向風速計
廠牌 Manufacturer	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
型號 Model No.	主機:EE-04,風杯:7911
儀器號碼/序號 ID No./Serial No.	主機:VS_CS164, Sensor:14130
送校單位 Applicant	現鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 Applicant Address	台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本實驗室以該儀器之規格執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
- 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
- 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
- 本報告內容未經對實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



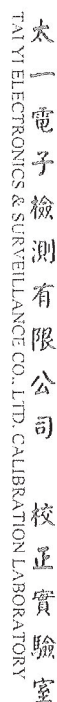
報告簽署人
Signed by

林柏宇

報告發行日
Issue Date 2025/03/13

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財富中心)
3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Hsichui Rd., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL:+86-2-26027199 FAX:+86-2-26026177
E-mail:service@tai-yi.com.tw https://www.tai-yi.com.tw

Certificate No.:B12503030903
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 7



Calibration Date:

Equipment

Manufacturer

Model No.

ID No / Social No

Insignificant

conflict alone.

- 上項儀器經本實驗室按儀器使用說明書進行校正。校核結果符合本報告內容。
The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
- 本報告之數值係在儀器使用說明書規定之校正程序下所得之結果。
The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by the manufacturer.
- 本報告之儀器係對校核報告內提及之設備有效。
The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the report.
- 本報告報告未對其內容或其中之任何信息作任何修改或註銷處理，但文後復核除外。
This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the laboratory.



Signed by

Issue Date 2025/03/13

Certificate No.:BI2503030902



Certificate No.:B12503030902

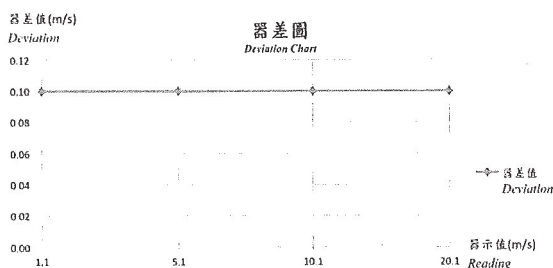


太一電子檢測有限公司 校正實驗室
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

► 校正結果 Calibration Results

• 周林 *Jin Edeens*

標準值 m/s	顯示值 m/s	誤差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	1.1	0.1	0.2
5.0	5.1	0.1	0.4
10.0	10.1	0.1	0.5
20.0	20.1	0.1	0.7



➤ 校正用之標準品 *Standard for Calibration*

儀器名稱 <i>Instrument Name</i>	序號 <i>Serial No.</i>	設置機構及通函報告號碼 <i>Cal. Laboratory & Report No.</i>	送測日期 <i>Take Date</i>	有線日期 <i>Due Date</i>
熱值式風速計				

茲工廠主要的出口材料之美國標準單位(SI)，適用於中華民國標準單位(公制)，美國溫度標準單位(華氏度)與英制(PI-MMA)之溫度標準單位(華氏度)。

The measurement described here for the calibration coefficients is available to the international community of users by using the NIST 700, NIST 100, other National Measurement Laboratory calibration facilities and the NIST Calibration Data Base.

- End -

Certificate No.: B12503030902





太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告

Calibration Certificate



校正日期: 2025/08/26
Calibration Date: 2025/08/26
儀器名稱: 風向風速計
Equipment: 風向風速計
廠牌: Jauntering
Manufacturer: Jauntering
型號: EE-04
Model No.: EE-04
識別號碼/序號: VS1112
ID No./Serial No.: VS1112
送校單位: 現鼎環境科技股份有限公司
Applicant: 現鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址: 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address: 台中市青島一街33-5號6樓

• 上項儀器在本實驗室以該儀器之規格執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值僅在該儀器之規格下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告內之數值僅在該儀器之規格下執行校正所得之結果。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本報告內之數值僅在該儀器之規格下執行校正所得之結果。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人: 林柏宇
Signed by: 林柏宇
報告發行日: 2025/09/02
Issue Date: 2025/09/02

22205 新馬路現鼎環境科技三廠270巷12號3樓(現鼎實驗室)
JF, No.12, La 270, Sec. 3, Beikou RD., Shueyeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377
E-mail: info@ty-es.com.tw http://www.ty-es.com.tw

Certificate No.: B12508200701
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境: 溫度: $(23 \pm 3)^\circ\text{C}$
相對濕度: $(50 \pm 25)\%$
大氣壓力: $(1013 \pm 20)\text{hPa}$

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流室實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為:
風速計校正程序 (文件編號: WI02KH-1 V5.0)
- 將待校風速計置於風洞測試中與標準件風速計進行風速比對校正。
- 標準值: 標準件之讀值。
- 指示值: 待校件之讀值。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據:
風速計校正系統評估報告 (文件編號: WI04KH-1)
- 擴充不確定度 $U = k \times u_c$, 其中 u_c 為組合標準不確定度, $k = 2$, 為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 修正值 = 指示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/08/21。
- 量測結果數值, 修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。
- 校正時, 待校件主機搭配之感測器(廠牌/型號/序號): DAVIS / 7911 / 11204。

Certificate No.: B12508200701
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36



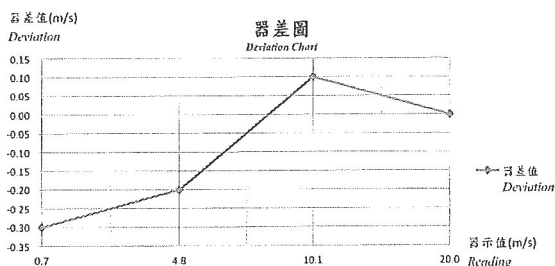
太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風速 Air Velocity

標準值 m/s	指示值 m/s	修正值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.7	-0.3	0.2
5.0	4.8	-0.2	0.4
10.0	10.1	0.1	0.5
20.0	20.0	0.0	0.7



Certificate No.: B12508200701
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Name/Model No.	序號 Serial No.	校正機構及地址 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Invc. Date	有效日期 Due Date
風速計風速計 TVES---	TV1111H	TAI-A32411260801A	2025-02-09	2026-01-06
風速計風速計 TVES---	TV1111H	PTI-24A05044R	2024-12-16	2025-12-15
風速計風速計 TVES---	TV1111H	TAI-A3241126092A	2025-02-13	2026-01-12
風速計風速計 TVES---	TV1111H	TAI-A3241126092A	2025-02-13	2026-01-13
風速計風速計 TSI 4455-200-1	69060020	TAI-A42501020601	2025-01-05	2026-01-02

校正機構之標準件均送外至國際標準化組織(CIPM), 透過會員國之標準實驗室(NMI), 美國國家標準局(NIST), 英國CIPM MRA之國際設計量測局之標準實驗室。
The measurement standards for calibration are sent to the International System of Units (SI) through NMI, NIST, UK, etc. National Metrology Institutes accredited to CIPM MRA or equivalent laboratory.

- End -

Certificate No.: B12508200701
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

校正報告 Calibration Certificate



校正日期: 2025/08/26
Calibration Date:
儀器名稱: 風向風速計
Equipment:
廠牌: Jauntering
Manufacturer:
型號: EE-04
Model No.:
類別號碼/序號: VS1112
ID No./Serial No.:
送校單位: 瓊鼎環境科技股份有限公司
Applicant:
送校單位地址: 台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address:

• 上項儀器經本實驗室以校標之精度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本報告僅供本實驗室客戶參考，不得任意複製或轉載，但全文經允許外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人: 林柏宇
Signed by:

報告發行日: 2025/09/02
Issue Date:

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(舊財政局中心)
JF, No.12, Ln 270, Sec.3, Beitou Rd., Beitou Dist., New Taipei City, 22205, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-2-2627199 FAX: +886-2-2627177
E-mail: taiyicall@taiyi.com.tw https://www.taiyi.com.tw

Certificate No.: B12508200703



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境: 溫度: (23 ± 3) °C
相對濕度: (50 ± 25) %

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01 測量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為:
風向與角度校正程序 (文件編號: WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值: 標準件之讀值。
- 器示值: 待校件之讀值。
- 校正結果為二次量測讀值之平均值。
- 擴充不確定度 Expanded Uncertainty
• 本報告之擴充不確定度評估依據:
風向與角度校正系統評估報告 (文件編號: WI04KH-2)
• 擴充不確定度 $U = k \times u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k = 2$ ，為
信賴水準約95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

• 器差值 = 器示值 - 標準值。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/08/21。
- 待校件校正時 offset 設定: 0。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。
- 校正時，待校件主機搭配之感測器(廠牌/型號/序號): DAVIS / 7911 / 11204。

Certificate No.: B12508200703



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

• 風向 Wind Direction

風向 Offset

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	6	-4	1
45	43	-2	1
90	88	-2	1
135	133	-2	1
180	180	0	1
225	227	2	1
270	275	5	1
315	323	8	1

風向0°做為參考，無給出器差值與擴充不確定度。

Certificate No.: B12508200703



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

送標 Counterbalance

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
315	323	8	1
270	275	5	1
225	227	2	1
180	180	0	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	43	-2	1
10	6	-4	1

風向360°做為參考，無給出器差值與擴充不確定度。

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及通測報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Valid Date
風向-A455 Wind-A455	111108	TAI-A420002902	2025-08-22	2026-08-21

校正報告上的標準件可追溯至國家標準(如NIST)，透過會員機構與標準實驗室(NML)，美國國家標準局(NIST)，
亦或CIPM-MRA之國家級/多級模式之認證報告。
The measurement standards used for the calibration are traceable to the International System of Units (SI) through NIST, NIST USA,
or other National Metrology Institutes (NMI) or other National Metrology Institutes (NMI).

- End -

Certificate No.: B12508200703



太一電子檢測有限公司
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY
校正實驗室

校正報告 Calibration Certificate



校正日期 2025/09/01
儀器名稱 濕溫度計(氣象設備)
廠牌 Jaunting
型號 EE-04
識別號碼/序號 VS1112
送校單位 瑞鼎環境科技股份有限公司
送校單位地址 台中市青島一街33-5號6樓

• 上項儀器於本實驗室以該儀器之規格執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。
• The instrument mentioned above has been calibrated in good faith by our laboratory. The details of the measurement results can be found in this report.
• 本報告內之數值是在本實驗室規定之環境下執行校正所得之結果。
• The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
• 本報告校正之結果僅對校正報告內提及之送校件有效。
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.
• 本量測報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。
• This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人 吳石芳
Issue Date 2025/09/03

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(佳成貿易中心)
JF, No.12, Ln.270, Sec.3, Beitou Rd., Shengk District, New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)
TEL+886-2-26627199 FAX+886-2-26626377
Email:sales@ty-sc.com.tw http://www.ty-sc.com.tw (E-Mail: ty-sc.com.tw)

Certificate No. B12508200702
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(25.1 to 21.4) °C
(起始至結束) 相對濕度：(38.6 to 48.2) %

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKE02 濕溫度實驗室
RKE02 Temperature and Humidity Lab, 3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Beitou Rd., Shengk District, New Taipei City

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為濕溫度校正程序(文件編號：WI02KE-4 V5.7)
- 本校正是將標準件及待校件感測器，同置於濕溫度設備中做比對校正。
- 校正結果為六次量測讀值之平均值。

擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：
濕溫度校正系統評估報告(文件編號：WI04KE-4)
- 擴充不確定度 $U = k u_c$ ，其中 u_c 為組合標準不確定度， $k=2$ 為信賴水準的95%之涵蓋因子。

計算公式 Equation

- 偏差值 = 顯示值 (待校件之讀值) - 標準值 (標準件之讀值)。

校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2025/08/21。
- 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。
- 校正時待校件搭配之感測器(廠牌/型號/序號)：Jaunting / TH-50VS / 31569。
- 儀器名稱為證書認可項目對應名稱，顧客使用名稱於括號內表示。

Certificate No. B12508200702
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正結果 Calibration Results

濕溫度量測 Temperature and Relative Humidity Measurement

標準值	顯示值	偏差值	擴充不確定度
10.00 °C	10.40 °C	0.40 °C	0.33 °C
95.0 %RH	95.9 %RH	0.9 %RH	3.5 %RH
20.00 °C	20.24 °C	0.24 °C	0.33 °C
40.0 %RH	41.7 %RH	1.7 %RH	3.5 %RH
25.00 °C	25.74 °C	0.74 °C	0.33 °C
60.0 %RH	61.5 %RH	1.5 %RH	3.5 %RH
30.00 °C	30.50 °C	0.50 °C	0.33 °C
80.0 %RH	82.6 %RH	2.6 %RH	3.5 %RH
40.00 °C	40.64 °C	0.64 °C	0.33 °C
10.0 %RH	10.4 %RH	0.4 %RH	3.5 %RH

Certificate No. B12508200702
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



太一電子檢測有限公司 校正實驗室 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Name/Instrument	序號 Serial No.	校正機構及送校報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送校日期 Trace Date	有效日期 Due Date
Digital Humidity Generator KSON P2014D	201605-KSON18	TAI-A42410910403	2024-10-29	2025-10-24
Humidity & Temperature Sensor electronic HC2A-S	20231207	TAI-A32406211303	2024-07-02	2026-06-25

校正報告上之標準件可追溯至國際單位制(SI)，此標準件經國家標準實驗室(NMIL)、美國國家標準實驗室(NIST)、英國CIPM/MRA之國際標準電機設備校準系統認定。
The equipment mentioned in this report can be traced back to the International System of Units (SI) by using NMIL, NIST, and the International Metrology Association (CIPM/MRA) as a recognized laboratory.

- End -

Certificate No. B12508200702
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號: 72115110165 機 型: NC-52 序 號: 0062055
 監測地點: 老豐 監測日期: 115.6.17-18
 紀錄人員: 張仁義 檢查人員: 張仁義

操 作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確?	✓		
	主機各項設定是否正常?	✓		
	防風球是否良好? 使用型式? ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線, 延長線之長度為多少 m?	✓		2.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值: <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值: <u> </u> dB()
測量前噪音計呈現值	<u>94.1</u> dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值	<u>94.1</u> dB(A)	dB()		
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值	<u>0.0</u> dB(A)	dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號	<u>NC-74 34536135</u>			

監測地點: 橋頭 監測日期: 115.6.19-20
 紀錄人員: 張仁義 檢查人員: 張仁義

操 作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確?	✓		
	主機各項設定是否正常?	✓		
	防風球是否良好? 使用型式? ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線, 延長線之長度為多少 m?	✓		2.0 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值: <u>94.0</u> dB(A)		Hz 聲音校正器確認 確認值: <u> </u> dB()
測量前噪音計呈現值	<u>94.3</u> dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值	<u>94.2</u> dB(A)	dB()		
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值	<u>0.1</u> dB(A)	dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號	<u>NC-74 34536135</u>			

註: 測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB, 且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB, 如不符合前述之規範要求, 則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號： FD115N⁰¹⁶⁵ 機 型： NL-52 序 號： 00632054
 監測地點： 南堤(廠區圍界內) 監測日期： 115-6-17-18
 紀錄人員： 李育軒 檢查人員： 張仁義

操 作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目	是	否	檢 查 之 紀 錄 值
	供應電源之電壓是否正確？	✓		
	主機各項設定是否正常？	✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？	✓		2.2 m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()		
測量前噪音計呈現值	<u>94.3</u> dB(A)	_____ dB()		
測量後噪音計呈現值	<u>94.2</u> dB(A)	_____ dB()		
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB()		
測量前後呈現值差之絕對值	<u>0.1</u> dB(A)	_____ dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號	<u>NL-74 34536135</u>			

監測地點： _____ 監測日期： _____

紀錄人員： _____ 檢查人員： _____

操 作 檢 查 紀 錄	檢 查 項 目	是	否	檢 查 之 紀 錄 值
	供應電源之電壓是否正確？			
	主機各項設定是否正常？			
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型			
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？			_____ m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值： _____ dB()		
測量前噪音計呈現值	_____ dB(A)	_____ dB()		
測量後噪音計呈現值	_____ dB(A)	_____ dB()		
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值	_____ dB(A)	_____ dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號				

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號: 72115N ⁰¹⁶⁵ ~~機~~ 型: NL-52 序 號: 00632053
 監測地點: 愛巢西宿舍 監測日期: 115.6.17-18
 紀錄人員: 李育鈞 檢查人員: 李育鈞 張仁義

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確?	✓		
	主機各項設定是否正常?	✓		
	防風球是否良好? 使用型式? ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型	✓		
	是否使用訊號延長線, 延長線之長度為多少 m?	✓		<u>≥0</u> m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值: <u>94.0</u> dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值: _____ dB()		
測量前噪音計呈現值	<u>94.3</u> dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值	<u>94.1</u> dB(A)	dB()		
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值	<u>0.2</u> dB(A)	dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號	<u>NC-74</u> <u>34536135</u>			

監測地點: _____ 監測日期: _____

紀錄人員: _____ 檢查人員: _____

操作檢查紀錄	檢查項目	是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確?			
	主機各項設定是否正常?			
	防風球是否良好? 使用型式? ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型			
	是否使用訊號延長線, 延長線之長度為多少 m?			m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值: _____ dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值: _____ dB()		
測量前噪音計呈現值	dB(A)	dB()		
測量後噪音計呈現值	dB(A)	dB()		
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB ()		
測量前後呈現值差之絕對值	dB(A)	dB()		
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB()		
聲音校正器型號、序號				

註: 測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB, 且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB, 如不符合前述之規範要求, 則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號: 10151104100 機 型: NL-52 序 號: 0044592
 監測地點: 北堤(板橋園界內) 監測日期: 11.6.17-18
 紀錄人員: 黃冠輝 檢查人員: 黃冠輝 張仁義

操作檢查紀錄	檢查項目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？		✓		
	主機各項設定是否正常？		✓		
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☒ 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		2.5 m

聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.0 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____dB()
測量前噪音計呈現值	94.2 dB(A)	_____dB()
測量後噪音計呈現值	94.0 dB(A)	_____dB()
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB ()
測量前後呈現值差之絕對值	0.2 dB(A)	_____dB()
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB()
聲音校正器型號、序號	NC-74 34536135	

監測地點：_____ 監測日期：_____

紀錄人員：_____ 檢查人員：_____

操作檢查紀錄	檢查項目		是	否	檢查之紀錄值
	供應電源之電壓是否正確？				
	主機各項設定是否正常？				
	防風球是否良好？使用型式？ ☐ 一般用途型 ☐ 全天候型				
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？				m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：_____dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____dB()			
測量前噪音計呈現值	_____dB(A)	_____dB()			
測量後噪音計呈現值	_____dB(A)	_____dB()			
呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)	±0.7dB ()			
測量前後呈現值差之絕對值	_____dB(A)	_____dB()			
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	0.3dB()			
聲音校正器型號、序號					

註：測量前、後噪音計之呈現值與聲音校正器校正報告真實值差值之絕對值不得大於 0.7 dB，且前後兩次呈現值差之絕對值不得大於 0.3 dB，如不符合前述之規範要求，則確認前、後期間之所有噪音數據無效。

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：西濱大橋

檢測人員：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：六輕聯絡道

日期 (DATE)	方 向		六 輕				台17線				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	19	44	0	0	0	4	0	4	71
04/17	01	02	4	13	0	15	0	15	0	0	47
04/17	02	03	0	6	0	8	3	0	0	0	17
04/17	03	04	0	0	0	11	2	6	0	3	22
04/17	04	05	3	4	0	7	0	0	0	5	19
04/17	05	06	0	3	0	12	0	5	0	0	20
04/17	06	07	11	0	4	28	8	63	0	13	127
04/17	07	08	3	8	1	49	135	1250	14	34	1494
04/17	08	09	16	95	2	22	30	109	3	18	295
04/17	09	10	0	28	0	36	0	32	0	25	121
04/17	10	11	8	23	0	45	0	11	0	40	127
04/17	11	12	0	35	0	18	7	24	8	20	112
04/16	12	13	5	60	5	10	12	15	0	23	130
04/16	13	14	4	19	0	35	4	20	0	8	90
04/16	14	15	3	24	0	12	0	25	0	12	76
04/16	15	16	0	28	0	40	9	67	0	21	165
04/16	16	17	65	152	0	0	4	30	0	17	268
04/16	17	18	108	725	11	30	1	8	0	4	887
04/16	18	19	18	250	4	17	3	2	0	5	299
04/16	19	20	5	32	0	0	0	5	0	0	42
04/16	20	21	6	55	0	6	4	12	0	0	83
04/16	21	22	4	0	0	3	0	3	0	0	10
04/16	22	23	0	8	0	4	0	8	0	0	20
04/16	23	00	0	3	0	8	7	35	0	3	56
總 計			282	1615	27	416	229	1749	25	255	4598

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：許厝

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：雲3線

日期 (DATE)	方 向		許厝 往 聯外道路				聯外道路 往 許厝				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	4	0	0	0	0	0	0	0	4
04/17	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	06	07	3	4	0	0	5	8	0	0	20
04/17	07	08	6	9	0	5	8	6	1	0	35
04/17	08	09	4	5	0	0	3	1	0	0	13
04/17	09	10	5	0	0	0	0	5	0	0	10
04/17	10	11	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/17	11	12	0	3	0	0	4	3	0	0	10
04/16	12	13	4	8	0	0	0	4	0	0	16
04/16	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	14	15	3	0	0	0	0	5	0	0	8
04/16	15	16	9	12	0	0	5	7	0	0	33
04/16	16	17	6	9	0	0	3	4	0	0	22
04/16	17	18	7	22	0	0	8	3	0	0	40
04/16	18	19	8	4	0	0	2	0	0	0	14
04/16	19	20	0	0	0	0	5	6	0	0	11
04/16	20	21	0	0	0	0	0	3	0	0	3
04/16	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	22	23	0	5	0	0	4	0	0	0	9
04/16	23	00	3	6	0	0	0	0	0	0	9
總 計			62	91	0	5	47	55	1	0	261

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
測點名稱：許厝
檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：仁德西路二段

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往 橋 頭				橋 頭 往 六 輕				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	48	79	0	5	15	38	0	4	189
04/17	01	02	32	35	0	0	0	9	0	0	76
04/17	02	03	5	8	0	0	0	12	0	3	28
04/17	03	04	0	7	0	0	4	5	0	0	16
04/17	04	05	0	12	0	4	0	16	0	0	32
04/17	05	06	4	5	0	0	6	22	0	0	37
04/17	06	07	21	48	0	12	81	170	0	0	332
04/17	07	08	36	81	4	5	892	825	5	16	1864
04/17	08	09	57	138	0	0	143	340	4	8	690
04/17	09	10	74	190	0	0	36	183	0	21	504
04/17	10	11	48	123	3	18	29	146	9	8	384
04/17	11	12	40	200	5	11	46	190	0	14	506
04/16	12	13	55	184	0	0	33	161	0	7	440
04/16	13	14	23	101	0	0	20	238	0	11	393
04/16	14	15	18	127	0	15	29	175	5	20	389
04/16	15	16	50	246	6	8	45	198	8	25	586
04/16	16	17	217	400	0	16	36	111	4	0	784
04/16	17	18	408	869	8	11	49	106	1	3	1455
04/16	18	19	186	514	1	7	66	123	4	1	902
04/16	19	20	81	220	0	0	41	108	0	5	455
04/16	20	21	73	176	4	0	30	99	0	8	390
04/16	21	22	44	87	0	5	16	55	0	0	207
04/16	22	23	15	50	0	4	12	47	0	0	128
04/16	23	00	24	29	0	0	19	100	0	4	176
總 計			1559	3929	31	121	1648	3477	40	158	10963

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
測點名稱：許厝
檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方 向		許 厝 往 六 輕				六 輕 往 許 厝				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	0	5	0	0	4	3	0	0	12
04/17	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	06	07	7	0	0	0	6	7	0	0	20
04/17	07	08	18	28	1	0	2	15	0	0	64
04/17	08	09	9	16	0	0	5	4	0	0	34
04/17	09	10	4	7	0	0	0	8	0	0	19
04/17	10	11	0	4	0	0	4	0	0	0	8
04/17	11	12	0	0	0	0	0	5	0	0	5
04/16	12	13	3	0	0	0	7	4	0	0	14
04/16	13	14	0	8	0	0	0	0	0	0	8
04/16	14	15	5	0	0	0	0	6	0	0	11
04/16	15	16	0	4	0	0	10	13	0	0	27
04/16	16	17	4	9	0	0	3	7	0	0	23
04/16	17	18	1	5	0	0	4	5	0	0	15
04/16	18	19	2	0	0	0	1	4	0	0	7
04/16	19	20	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/16	20	21	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/16	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	22	23	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/16	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計			56	93	1	0	46	81	0	0	277

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測數據分析」計畫
測點名稱：許厝
檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方 向		橋 頭 往				許 厝 往				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	3	0	0	0	11	16	0	0	30
04/17	01	02	0	4	0	0	0	13	0	0	17
04/17	02	03	0	5	0	0	4	0	0	0	9
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	2	0	0	0	0	3	0	0	5
04/17	05	06	0	6	0	0	0	0	0	0	6
04/17	06	07	7	12	0	0	7	8	0	0	34
04/17	07	08	100	121	0	0	12	11	0	0	244
04/17	08	09	23	54	0	0	18	22	0	0	117
04/17	09	10	9	28	0	0	27	14	0	0	78
04/17	10	11	0	20	0	0	9	10	0	0	39
04/17	11	12	4	15	0	0	15	37	0	0	71
04/16	12	13	13	28	0	0	8	26	0	0	75
04/16	13	14	8	16	0	0	4	19	0	0	47
04/16	14	15	0	10	0	0	22	12	0	0	44
04/16	15	16	6	13	0	0	7	30	0	0	56
04/16	16	17	0	17	0	0	24	65	0	0	106
04/16	17	18	11	19	0	1	108	129	0	3	271
04/16	18	19	5	12	0	0	45	60	0	0	122
04/16	19	20	4	16	0	0	20	27	0	0	67
04/16	20	21	8	21	0	0	16	20	0	0	65
04/16	21	22	0	0	0	0	0	13	0	0	13
04/16	22	23	0	5	0	0	11	4	0	0	20
04/16	23	00	6	8	0	0	0	0	0	0	14
總 計			209	430	0	1	368	539	0	3	1550

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：許厝

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往 聯外道路				聯外道路 往 六 輕				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/17	01	02	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	06	07	5	10	0	0	0	4	0	0	19
04/17	07	08	3	6	0	0	7	45	0	0	61
04/17	08	09	1	0	0	1	3	20	0	0	25
04/17	09	10	0	13	0	0	0	8	0	0	21
04/17	10	11	4	0	0	0	4	11	0	0	19
04/17	11	12	7	8	0	0	0	6	0	0	21
04/16	12	13	5	19	0	0	0	9	0	0	33
04/16	13	14	0	7	0	0	5	0	0	0	12
04/16	14	15	0	0	4	0	0	4	0	0	8
04/16	15	16	4	8	0	0	0	0	0	0	12
04/16	16	17	6	11	0	0	3	8	0	0	28
04/16	17	18	5	14	0	0	5	13	0	0	37
04/16	18	19	2	4	0	0	0	4	0	0	10
04/16	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	21	22	4	3	0	0	0	0	0	0	7
04/16	22	23	0	0	0	0	0	3	0	0	3
04/16	23	00	0	5	0	0	0	0	0	0	5
總 計			49	112	4	1	27	135	0	0	328

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：許厝

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方 向		聯外道路				橋頭 往			合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車
04/17	00	01	3	4	0	0	0	0	0	7
04/17	01	02	4	0	0	0	4	0	0	8
04/17	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	5	0	0	0	0	0	5
04/17	05	06	0	4	0	0	0	3	0	7
04/17	06	07	8	0	0	0	6	0	0	14
04/17	07	08	17	6	0	0	9	32	0	64
04/17	08	09	13	16	0	0	1	17	0	47
04/17	09	10	5	7	0	0	4	4	0	20
04/17	10	11	8	4	0	0	0	5	0	17
04/17	11	12	0	20	0	0	8	12	0	40
04/16	12	13	7	8	0	0	0	22	0	37
04/16	13	14	0	13	0	0	0	9	0	22
04/16	14	15	4	4	0	0	3	4	0	15
04/16	15	16	11	14	0	0	5	10	0	40
04/16	16	17	8	27	0	0	0	7	0	42
04/16	17	18	17	15	1	0	3	8	0	44
04/16	18	19	9	8	0	0	8	17	0	42
04/16	19	20	4	0	0	0	4	10	0	18
04/16	20	21	5	4	0	0	0	5	0	14
04/16	21	22	0	0	0	0	0	8	0	8
04/16	22	23	3	0	0	0	0	0	0	3
04/16	23	00	0	0	0	0	0	4	0	4
總 計			126	159	1	0	55	177	0	518

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：北堤

檢測人員：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：東環路與北環路

日期 (DATE)	方 向		北 門 往 台17線				台17線 往 北 門				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	7	40	0	12	3	9	0	0	71
04/17	01	02	0	0	0	15	0	0	0	0	15
04/17	02	03	0	0	0	16	2	0	0	0	18
04/17	03	04	0	3	0	11	0	4	0	0	18
04/17	04	05	0	0	0	8	0	0	0	0	8
04/17	05	06	0	0	0	16	0	3	0	4	23
04/17	06	07	0	5	0	17	4	28	0	18	72
04/17	07	08	3	4	1	22	136	600	0	23	789
04/17	08	09	18	70	1	19	17	76	0	9	210
04/17	09	10	10	35	0	12	8	25	0	20	110
04/17	10	11	5	12	0	8	0	10	0	5	40
04/17	11	12	0	30	0	15	13	14	0	11	83
04/16	12	13	4	16	0	32	0	19	0	16	87
04/16	13	14	0	11	0	11	0	12	0	7	41
04/16	14	15	3	8	0	4	0	7	0	3	25
04/16	15	16	6	55	0	19	12	41	0	17	150
04/16	16	17	108	197	0	8	4	13	0	12	342
04/16	17	18	110	414	1	33	0	5	0	9	572
04/16	18	19	7	44	1	19	3	2	0	4	80
04/16	19	20	4	13	0	0	6	0	0	0	23
04/16	20	21	8	9	0	4	0	4	0	0	25
04/16	21	22	3	0	0	5	0	0	0	0	8
04/16	22	23	0	0	0	0	0	3	0	0	3
04/16	23	00	4	0	0	7	14	32	0	0	57
總 計			300	966	4	313	222	907	0	158	2870

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
測點名稱：北堤
檢測人員：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：北環路與東環路

日期 (DATE)	方 向		北 門 往 東 北 門				東 北 門 往 北 門				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	13	6	0	3	6	4	0	0	32
04/17	01	02	4	0	0	4	0	3	0	0	11
04/17	02	03	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/17	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	06	07	0	4	0	5	12	7	0	0	28
04/17	07	08	3	5	2	0	41	68	3	2	124
04/17	08	09	8	15	1	4	10	29	0	9	76
04/17	09	10	0	6	0	0	0	12	0	0	18
04/17	10	11	0	0	3	6	7	9	0	8	33
04/17	11	12	5	20	0	9	0	4	0	4	42
04/16	12	13	0	7	0	4	0	15	0	5	31
04/16	13	14	4	0	0	12	4	3	0	0	23
04/16	14	15	0	5	0	3	0	6	0	0	14
04/16	15	16	0	8	0	0	8	7	0	4	27
04/16	16	17	14	23	4	8	5	17	4	5	80
04/16	17	18	25	50	5	2	0	4	1	0	87
04/16	18	19	8	15	0	0	2	0	0	1	26
04/16	19	20	0	4	0	0	0	5	0	0	9
04/16	20	21	3	0	0	0	0	0	0	0	3
04/16	21	22	2	0	0	0	0	0	0	0	2
04/16	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/16	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計			91	171	15	60	95	193	8	38	671

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
測點名稱：北堤
檢測人員：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：東環路

日期 (DATE)	方 向		東北門 往 台17線				台17線 往 東北門				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	10	23	0	0	0	4	0	0	37
04/17	01	02	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/17	02	03	0	0	0	0	5	0	0	0	5
04/17	03	04	0	2	0	0	0	0	0	0	2
04/17	04	05	0	0	0	3	0	3	0	0	6
04/17	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	06	07	2	3	0	10	4	47	0	2	68
04/17	07	08	1	4	1	2	117	800	12	3	940
04/17	08	09	16	34	0	7	36	99	0	19	211
04/17	09	10	0	7	0	0	0	15	0	10	32
04/17	10	11	0	20	0	0	4	10	0	0	34
04/17	11	12	5	4	3	12	0	4	0	13	41
04/16	12	13	4	15	0	5	0	8	0	22	54
04/16	13	14	0	10	0	0	0	25	0	3	38
04/16	14	15	3	28	8	6	5	7	0	16	73
04/16	15	16	0	21	0	9	8	4	0	12	54
04/16	16	17	14	90	0	8	3	22	5	7	149
04/16	17	18	87	532	6	0	2	3	0	0	630
04/16	18	19	8	101	4	0	0	1	0	1	115
04/16	19	20	3	28	0	0	0	6	0	0	37
04/16	20	21	0	13	0	0	0	0	0	0	13
04/16	21	22	0	8	0	0	0	0	0	0	8
04/16	22	23	0	5	0	0	0	4	0	0	9
04/16	23	00	0	0	0	0	0	9	0	0	9
總 計			153	952	22	62	184	1071	17	108	2569

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
測點名稱：南堤
檢測人員：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：仁德西路二段

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往 橋 頭				橋 頭 往 六 輕				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	44	19	0	0	33	16	0	0	112
04/17	01	02	11	12	0	0	6	0	0	0	29
04/17	02	03	0	0	0	0	0	3	0	0	3
04/17	03	04	0	0	0	0	4	5	0	0	9
04/17	04	05	0	3	0	0	0	0	0	0	3
04/17	05	06	0	0	0	0	0	20	0	0	20
04/17	06	07	14	47	0	3	148	79	0	7	298
04/17	07	08	10	41	11	1	417	532	2	19	1033
04/17	08	09	99	130	3	4	99	194	1	16	546
04/17	09	10	52	106	4	0	40	121	0	6	329
04/17	10	11	17	88	7	0	8	108	0	0	228
04/17	11	12	28	133	0	11	15	110	0	4	301
04/16	12	13	50	164	6	16	27	95	0	9	367
04/16	13	14	13	60	0	0	20	200	0	0	293
04/16	14	15	18	107	3	0	29	156	0	0	313
04/16	15	16	25	148	0	8	36	131	1	1	350
04/16	16	17	285	240	0	19	53	48	8	0	653
04/16	17	18	504	401	9	25	31	42	14	0	1026
04/16	18	19	79	136	0	6	28	40	0	2	291
04/16	19	20	38	75	0	4	20	33	0	0	170
04/16	20	21	66	32	0	0	15	45	0	0	158
04/16	21	22	41	40	0	3	11	26	0	0	121
04/16	22	23	16	13	0	0	0	9	0	0	38
04/16	23	00	12	35	0	0	17	60	0	0	124
總 計			1422	2030	43	100	1057	2073	26	64	6815

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：南堤

檢測人員：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：仁德西路二段與外東環路

日期 (DATE)	方 向		橋頭 往 聯一道路				聯一道路 往 橋頭				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	25	50	0	3	20	107	0	0	205
04/17	01	02	4	11	0	0	0	16	0	4	35
04/17	02	03	0	0	0	0	5	0	0	0	5
04/17	03	04	0	4	0	0	0	0	0	0	4
04/17	04	05	3	0	0	2	0	4	0	0	9
04/17	05	06	0	12	0	0	6	0	0	0	18
04/17	06	07	60	99	4	7	11	12	0	5	198
04/17	07	08	133	298	2	18	22	51	1	2	527
04/17	08	09	20	120	0	10	39	128	2	0	319
04/17	09	10	27	95	0	5	14	100	0	8	249
04/17	10	11	0	48	5	0	8	85	0	3	149
04/17	11	12	11	52	0	0	45	176	0	30	314
04/16	12	13	8	41	8	13	11	201	0	15	297
04/16	13	14	0	136	0	8	4	53	0	0	201
04/16	14	15	6	65	6	0	21	58	5	4	165
04/16	15	16	15	90	5	7	10	120	4	9	260
04/16	16	17	4	23	0	4	42	249	0	12	334
04/16	17	18	7	18	2	1	107	334	0	4	473
04/16	18	19	11	9	1	3	32	89	2	1	148
04/16	19	20	0	20	0	0	17	96	0	0	133
04/16	20	21	3	15	0	0	10	51	0	7	86
04/16	21	22	5	4	0	0	0	20	0	4	33
04/16	22	23	0	27	0	0	5	25	0	0	57
04/16	23	00	36	92	0	0	9	14	0	0	151
總 計			378	1329	33	81	438	1989	14	108	4370

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：南堤

檢測人員：陳舜安、許智鈞

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：仁德西路二段與外東環路

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往				聯一道路				往 六 輕		合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	大型車	特種車	
04/17	00	01	3	12	0	0	6	3	0	0	0	0	24
04/17	01	02	2	0	0	0	3	8	0	0	0	0	13
04/17	02	03	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
04/17	05	06	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
04/17	06	07	0	8	0	0	12	95	0	4	0	0	119
04/17	07	08	4	45	10	1	225	204	12	0	0	0	501
04/17	08	09	3	24	0	4	39	65	0	3	0	0	138
04/17	09	10	8	19	0	0	4	18	0	8	0	0	57
04/17	10	11	0	10	5	0	9	11	0	0	0	0	35
04/17	11	12	5	16	0	0	0	8	0	0	0	0	29
04/16	12	13	10	27	0	5	16	20	9	0	0	0	87
04/16	13	14	4	13	0	0	7	15	0	0	0	0	39
04/16	14	15	0	20	0	0	0	6	0	5	0	0	31
04/16	15	16	7	15	0	0	20	39	0	4	0	0	85
04/16	16	17	29	36	4	0	13	20	0	0	0	0	102
04/16	17	18	18	60	0	1	48	37	4	0	0	0	168
04/16	18	19	5	11	1	0	11	18	1	0	0	0	47
04/16	19	20	7	0	0	4	22	9	0	0	0	0	42
04/16	20	21	0	9	0	0	6	7	0	0	0	0	22
04/16	21	22	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
04/16	22	23	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	7
04/16	23	00	3	6	0	0	0	8	0	0	0	0	17
總 計			112	342	20	15	445	595	26	24			1579

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：橋頭國小

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：仁德路

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往			61快速道路			往 六 輕			合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	大型車	特種車	特種車	
04/17	00	01	30	29	0	19	40	0	0	0	0	118
04/17	01	02	25	40	0	8	15	0	0	0	0	88
04/17	02	03	4	5	0	3	16	0	0	0	0	28
04/17	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	04	05	3	6	0	11	8	0	0	0	0	28
04/17	05	06	22	7	0	20	14	0	0	0	0	63
04/17	06	07	40	53	4	164	149	4	4	0	0	414
04/17	07	08	119	96	2	391	340	3	3	0	0	952
04/17	08	09	58	122	3	140	161	0	0	0	0	485
04/17	09	10	90	145	6	56	97	0	0	3	3	397
04/17	10	11	77	100	0	84	88	12	12	0	0	361
04/17	11	12	48	89	9	65	160	0	0	6	6	381
04/16	12	13	71	183	0	64	151	0	0	0	0	469
04/16	13	14	44	106	0	41	95	4	4	0	0	290
04/16	14	15	50	111	0	25	120	5	5	0	0	311
04/16	15	16	59	134	0	88	111	0	0	4	4	401
04/16	16	17	145	210	4	126	130	8	8	0	0	623
04/16	17	18	400	337	2	104	153	1	1	0	0	997
04/16	18	19	223	270	0	123	96	0	0	0	0	712
04/16	19	20	80	159	0	97	72	0	0	0	0	408
04/16	20	21	55	98	0	49	55	0	0	0	0	257
04/16	21	22	29	50	0	38	64	0	0	0	0	181
04/16	22	23	20	35	0	11	30	0	0	0	0	96
04/16	23	00	17	40	0	26	85	0	0	0	0	168
總 計			1709	2425	30	1753	2250	37	37	13		8228

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫
測點名稱：橋頭國小
檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006
採樣時間：2026/04/16~17
路線名稱：仁德路與橋頭路

日期 (DATE)	方 向		61快速道路 往 參寮市區				參寮市區 往 61快速道路				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	5	4	0	0	3	8	0	0	20
04/17	01	02	4	9	0	0	0	5	0	0	18
04/17	02	03	0	0	0	0	2	0	0	0	2
04/17	03	04	0	2	0	0	0	0	0	0	2
04/17	04	05	3	0	0	0	5	4	0	0	12
04/17	05	06	0	11	0	0	16	0	0	0	27
04/17	06	07	24	20	0	0	11	30	0	0	85
04/17	07	08	31	38	0	0	24	39	0	0	132
04/17	08	09	38	55	1	0	33	46	0	0	173
04/17	09	10	60	31	0	0	48	35	0	0	174
04/17	10	11	27	60	0	0	40	44	3	0	174
04/17	11	12	80	47	4	0	55	72	0	0	258
04/16	12	13	45	40	0	0	28	41	0	0	154
04/16	13	14	22	35	0	0	20	55	0	0	132
04/16	14	15	17	50	0	4	61	60	0	3	195
04/16	15	16	28	45	0	3	32	27	4	0	139
04/16	16	17	50	80	5	0	44	100	0	0	279
04/16	17	18	41	57	0	0	64	71	0	0	233
04/16	18	19	25	68	2	0	69	50	0	0	214
04/16	19	20	36	43	0	0	58	37	0	0	174
04/16	20	21	30	49	0	0	47	52	0	0	178
04/16	21	22	5	18	0	0	26	13	0	0	62
04/16	22	23	17	10	0	0	20	22	0	0	69
04/16	23	00	24	21	0	0	15	6	0	0	66
總 計			612	793	12	7	721	817	7	3	2972

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測數據分析」計畫

測點名稱：橋頭國小

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01003426006

採樣時間：2026/04/16~17

路線名稱：橋頭路與仁德路

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往 麥 寮 市 區				麥 寮 市 區 往 六 輕				合計
	時間起	時間迄	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
04/17	00	01	3	8	0	0	0	6	0	0	17
04/17	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	02	03	0	3	0	0	0	3	0	0	6
04/17	03	04	6	4	0	0	0	0	0	0	10
04/17	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04/17	05	06	0	0	0	0	4	7	0	0	11
04/17	06	07	11	12	0	0	10	25	0	0	58
04/17	07	08	18	41	0	0	43	68	1	0	171
04/17	08	09	10	38	0	0	16	31	0	0	95
04/17	09	10	27	50	0	0	7	52	0	0	136
04/17	10	11	5	45	0	4	20	27	0	0	101
04/17	11	12	16	40	0	0	29	42	0	6	133
04/16	12	13	22	35	0	0	12	48	0	0	117
04/16	13	14	7	11	0	0	5	33	4	0	60
04/16	14	15	14	42	0	0	14	20	0	0	90
04/16	15	16	40	31	0	0	11	35	0	0	117
04/16	16	17	29	60	0	0	37	22	0	0	148
04/16	17	18	50	92	0	0	30	47	0	0	219
04/16	18	19	21	55	0	0	22	43	0	0	141
04/16	19	20	32	44	0	0	29	32	0	0	137
04/16	20	21	10	21	0	0	8	15	0	0	54
04/16	21	22	19	26	0	0	16	20	0	0	81
04/16	22	23	4	15	0	0	0	11	0	0	30
04/16	23	00	0	0	0	0	13	8	0	0	21
總 計			344	673	0	4	326	595	5	6	1953