

MO 1300161

財團法人台灣商品檢測驗證中心

Taiwan Testing and Certification Center



## 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：M0PA1300044
- 八、檢定日期：113年01月22日
- 九、有效期限：115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 113 年 01 月 22 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證



MO 1300187

財團法人台灣商品檢測驗證中心

Taiwan Testing and Certification Center

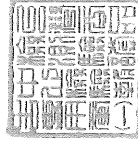


## 倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：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：M0PB1300017
- 八、檢定日期：113年01月24日
- 九、有效期限：115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 113 年 01 月 24 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證





MO 1300074

財團法人台灣商品檢測驗證中心

Taiwan Testing and Certification Center

## 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：00264573  
：(二)麥克風：20934
- 七、檢定合格單號：M0PA1300026
- 八、檢定日期：113年01月15日
- 九、有效期限：115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 113 年 01 月 15 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證



MO 1300118

財團法人台灣商品檢測驗證中心

Taiwan Testing and Certification Center

## 倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 一、申請者：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：00264573  
：(二)麥克風：20934
- 七、檢定合格單號：M0PB1300012
- 八、檢定日期：113年01月16日
- 九、有效期限：115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 113 年 01 月 16 日

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證





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

MO 1300073

## 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：M0PA1300025
- 八、檢定日期：113 年 01 月 15 日
- 九、有效期限：115 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 113 年 01 月 15 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 1300117

## 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：M0PB1300011
- 八、檢定日期：113 年 01 月 16 日
- 九、有效期限：115 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 113 年 01 月 16 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 1302941

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

## 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：00710249  
：(二)麥克風：22264
- 七、檢定合格單號：M0PA1300389
- 八、檢定日期：113年07月03日
- 九、有效期限：115年07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 113 年 07 月 03 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證



MO 1303006

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

## 倍 頻 濾 波 器 噪 音 計 檢 定 合 格 證 書

- 一、申請者：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：00710249  
：(二)麥克風：22264
- 七、檢定合格單號：M0PB1300163
- 八、檢定日期：113年07月08日
- 九、有效期限：115年07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 113 年 07 月 08 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證





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 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

2024/06/11

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(裕泰財源中心)  
JF, No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen RD., Shengkang Dist., New Taipei City, 22205, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +886-2-26527199 FAX: +886-2-26527377  
E-mail: service@ty-es.com.tw https://www.ty-es.com.tw (R.O.C/Venue:5.1)

Certificate No.:B12405310102



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	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

## 逆時 Counterclockwise

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.	校正機構及追溯報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
旋轉碼器 Rotary Encoder	1111008	TAI-A43402010702	2024/03/05	2025/02/01
校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(NMBL)、美國國家標準實驗室(NIST)、 英國CIPM/MRA之認可機構計量院提供之量值。 The measurement standards used in this calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMBL, NIST, UK, and other Metrology Institute laboratories in CIPM/MRA as an accredited laboratory.				

- End -

Certificate No.:B12405310102



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

# 校正報告 Calibration Certificate



校正日期	2024/06/07
儀器名稱	風速計(氣象設備)
廠牌	JNC
型號	主機:CB,Sensor:T-485
識別號碼/序號	主機:CWM13276,Sensor:T4851416
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國際標準執行校正作業，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**  
Signed by  
報告發行日  
Issue Date 2024/06/11

22203 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(裕農祥中心)  
3F, No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishan Rd., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377  
E-mail: service@ty-es.com.tw https://www.ty-es.com.tw Email: ty-es@ty-es.com.tw

Certificate No.: B12405310101  
1012405310101  
Page 1/5

Certificate No.: B12405310101  
1012405310101  
Page 1/5



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

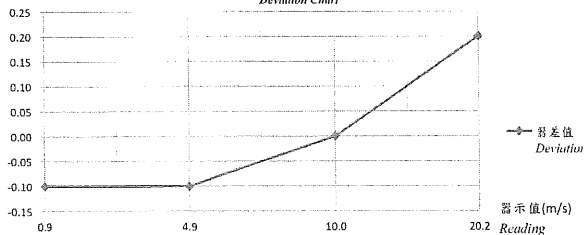
### 校正結果 Calibration Results

#### 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 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	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
熱線式風速計 TSE4405-300-1	400909020	TAI-A42-H01020601	2024/01/12	2025/01/08

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(NMIL)、美國國家標準實驗室(NIST)、  
法國CINTRA-MRA之國際標準件系統進行溯源。  
The measurement standards listed on this calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMIL, NIST, LNE, or National Metrology Institute (NMI) of the International System of Units (SI) through NMIL, NIST, LNE, or NMI.

- End -

Certificate No.: B12405310101  
1012405310101  
Page 1/5



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	2024/06/11 to 2024/06/18
儀器名稱 Equipment	溫濕度計(氣象設備)
廠牌 Manufacturer	JNC
型號 Model No.	主機:CB.Sensor:OA4-TR
識別號碼/序號 ID No./Serial No.	主機:CWM13276,Sensor:OA412532
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的認證執行校正作業，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 張凌育

報告發行日  
Issue Date 2024/06/19

22205 新北市新莊區北深路三段270巷12號3樓(係客戶中心)  
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-es.com.tw https://www.tai-yi-es.com.tw P.010/Calib/03.1

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

新北市新莊區北深路三段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:W102KE-4 V5.5)
- 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:W104KE-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。
- 儀器名稱為證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

### ► 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



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 Standards for Calibration

儀器名稱 Nomenclature 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	有效日期 Due Date
Digital Thermo Hygrometer KSON/P2014D	201605-KSON18	TAI-A32311240701	2023/12/06	2024/11/26
Digital Thermo Hygrometer KSON/P2014D	201605-KSON20	TAI-A42309010228	2023/09/27	2024-09-21
Humidity & Temperature Sensor rutronic HC2-S	612264917	TAI-A4303010702	2023/03/22	2025-03-02
Humidity & Temperature Sensor rutronic HC2A-S	20341472	TAI-A4303010703	2023/03/31	2025-03-02

校正報告上之標準件可追溯至國際單位制(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)、  
英國CIPM MRA之國家級計量機構及國際實驗室。  
The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMIL, NIST, UK, other National Metrology Institute signatures to CIPM MRA or an accredited laboratory.

- End -

Certificate No.:B12405310103



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 2023/03/23

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:VS7,風杯:7911

Model No.

序號/識別號碼 主機:VS\_C5169,Sensor:11110

Serial No./ID 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認證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 calibration 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 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 calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正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.



報告簽署人

Signed by

林相宇

報告發行日期

Issue Date

2023/03/25

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財產中心)  
1F., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beitshen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +886-2-26627199  
E-mail: service@tai-ys.com.tw

Certificate No.: B1303170204



Page 1/6

Certificate No.: B1303170204



Page 2/6



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	6	-4	1
45	43	-2	1
90	88	-2	1
135	134	-1	1
180	180	0	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	321	6	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

## > 校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23±3)℃

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

RKH01 Flow Lab, 3F., No.12, Ln 270, Sec.3, Beitshen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City

## > 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 VS.3)

· 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  
信賴水準的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 2023/03/17。

· 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。



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

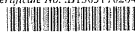
風向360°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。

## > 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Nomenclature	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
廠牌/型號 Make/Model No.				
海康威視 Hikvision HVR-605000A-H-SA30	111098	NML-D220689A	2022/11/15	2025/11/15

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(NML)、美國國家標準實驗室(NIST)、  
英國CIPM MRA之國家級計量校核或認證實驗室。  
The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NML, NIST, UK, or other National Metrology Institute signatures to CIPM MRA as an accredited laboratory.

Certificate No.: B1303170204



Page 5/6

Certificate No.: B1303170204



Page 6/6



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

以下空白

- END -



Tai Yi

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

文件編號: TIEB-006-3 (5.0)  
Document No.: TIEB-006-3 (5.0)

Certificate No.: B1303170204



Page 5a

Certificate No.: B1303170204



Page 6b



Tai Yi

# 校正報告

Calibration Certificate



校正日期  
Calibration Date 2023/03/23

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:VS7,風杯:7911

序號/識別號碼  
Serial No./ID No. 主機:VS\_C5169,Sensor:11110

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規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 our laboratory. The details of the calibration 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 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 calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.  
• 本報告未經本實驗室當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.



報告簽署人  
Signed by

林柏宇

報告發行日期  
Issue Date

2023/03/25



Tai Yi

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 V5.3)
- 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

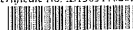
- 本報告之擴充不確定度評估依據：  
風速計校正系統評估報告(文件編號:WI04KH-1)
- 擴充不確定度  $U = k \times u_c$ ，其中  $u_c$  為組合標準不確定度， $k = 2$ ，為信賴水準約95%之涵蓋因子。

## ► 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 2023/03/17。
- 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。





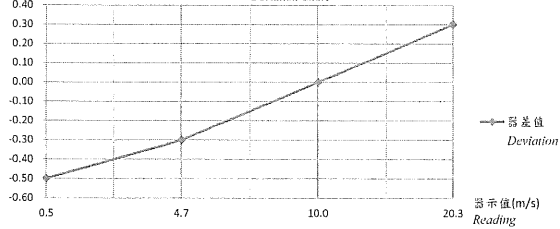
➤ 校正結果 (Calibration Results)

• 風速 (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	0.5	-0.5	0.2
5.0	4.7	-0.3	0.5
10.0	10.0	0.0	0.7
20.0	20.3	0.3	0.9

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 Name	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
外流式風速計 TSI 9465-300-1	68090020	TAI-A-4701070501	2023/01/16	2024/01/12

校正報告上的結果可能溯源至國際單位制(SI)，透過卡爾斯魯厄國家標準實驗室(NMI)，美國國家標準實驗室(NIST)，  
英國KIPAC MRA之國家統計量機構及認證實驗室。  
The measurement standards noted on this calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI, BIPM, NIST USA,  
other National Metrology Institute signatories or CIPM MRA or an accredited laboratory.



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

Certificate No.: B1303170203



Page 3/3

Certificate No.: B1303170203



Page 4/4

文件編號: F18-4(版本: 5.0)  
Document No.: F18-4(Vet: 5.0)



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	2024/12/26
儀器名稱	風向風速計
廠牌	Jauntering
型號	EE-04
識別號碼/序號	VS1013
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 2024/12/27

22205 新北市現區北深路三段270巷12號3樓 (信義貿易中心)  
3F, No.12, Ln.270, Sec. 3, Beishan Rd., Shengkong Dist., New Taipei (By 22205, Taiwan (R.O.C))  
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377  
E-mail: service@ty-es.com.tw https://www.ty-es.com.tw PIB-HV-Chu-3.1

Certificate No.: B12412170302  
Page 1/3



# 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

新北市現區北深路三段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，同步待動量測其角度。
- 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)<sup>1</sup>
- 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 2024/12/18。
- 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，待校件感測器搭配之主機(廠牌/型號/序號)：Jauntering / EE-04 / 1013。

Certificate No.: B12412170302  
Page 2/3



# 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	5	-5	1
45	42	-3	1
90	86	-4	1
135	131	-4	1
180	176	-4	1
225	223	-2	1
270	270	0	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
270	271	1	1
225	223	-2	1
180	176	-4	1
135	131	-4	1
90	86	-4	1
45	42	-3	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 Name/Model No.	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
標準件 Heutek/HTR-4C-XA203	1111001	TAI-A42402010702	2024/02/05	2025/02/01

校正標準之標準件可追溯至國際單位制(SI)，並符合國家標準實驗室(NMI)、美國國家標準實驗室(NIST)、  
英國CIPM/MRA之國家級計量機構或經核准之實驗室。  
The measurement standard(s) listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI, NIST, NPL, UK, other National Measurement Institute signatories to CIPM/MRA or an accredited laboratory.

- End -

Certificate No.: B12412170302  
Page 1/3

Certificate No.: B12412170302  
Page 2/3



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	2024/12/26
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.	VS1013
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嚴格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 2024/12/27

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, Beitou 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 E1616 (Version 5.1)

Certificate No.: B12412170301



Certificate No.: B12412170301



Page 2/3



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 2024/12/18。
- 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，待校件感測器搭配之主機(廠牌/型號/序號)：Jauntering / EE-04 / 1013。



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

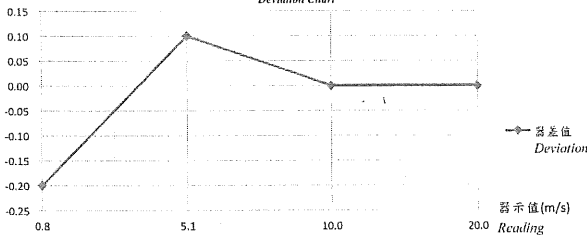
## > 校正結果 Calibration Results

### • 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	0.8	-0.2	0.2
5.0	5.1	0.1	0.4
10.0	10.0	0.0	0.5
20.0	20.0	0.0	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 Nomenclature	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
風速式風速計 TSL4465-300-1	69090020	TAI-A2401020601	2024/01/12	2025/01/08

校正報告上的標準件可追溯到國際單位制(SI)，透過中華國際國家標準協會(CNLA)、美國國家標準實驗室(NIST)、  
並經CIPM MRA之國際量值溯源或校準實驗室。  
The measurement standards traced in the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through CNLA, NIST, USA,  
other National Metrology Institute laboratories in CIPM MRA are an accredited laboratory.

- End -

Certificate No.: B12412170301



Page 3/3





# 校正報告

Calibration Certificate



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

校正日期  
Calibration Date 2023/08/23

儀器名稱  
Equipment 風向風速計

廠牌  
Manufacturer Jauntering

型號  
Model No. EE-04

序號/識別號碼  
Serial No./ID No. VS1113

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 calibration 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 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 calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正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.



報告簽署人  
Signed by

林柏宇

報告發行日期  
Issue Date

2023/08/24

22205 新北市深坑區馬路三段270巷12號3樓 (信茂財管中心)  
3F, No.12, Ln 270, Sec 3, Beitou RD., Shenkang Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)  
TEL: +886-2-26027199 FAX: +886-2-29626777  
E-mail: service@ty-es.com.tw http://www.ty-es.com.tw

Certificate No.: B12308150405



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)℃  
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。
- 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  $U = k \cdot u_c$ ，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

- 器差值 = 顯示值 - 標準值。

## 校正說明 Description of Calibration

- 收件日期為 2023/08/16。
- 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.: B12308150405



Page 2/1



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

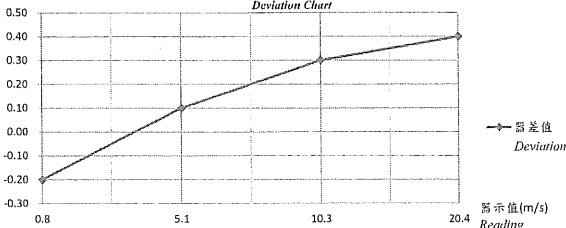
標準值 m/s	顯示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.8	-0.2	0.2
5.0	5.1	0.1	0.4
10.0	10.3	0.3	0.5
20.0	20.4	0.4	0.7

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 Name	序號 Serial No.	校正儀器及送檢報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
熱線式風速計 TSI 8465-300-1	69090020	TAI-A101070501	2023/01/16	2024/01/12

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制 (SI)，透過中華人民共和國標準實驗室 (NIM)，美國國家標準實驗室 (NIST)，  
英國 CIPM MIRA 之國家統計量儀器或認證實驗室。  
The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NIM, NIST, or an  
other National Metrology Institute (NMI) or an accredited laboratory.



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

文件編號：F18-01 (版本：5.0)  
Document No.: F18-01 (Ver.: 5.0)

Certificate No.: B12308150405



Page 3/1

Certificate No.: B12308150405



Page 4/1



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  
Calibration Date 2023/08/23

儀器名稱  
Equipment 風向風速計

廠牌  
Manufacturer Jauntering

型號  
Model No. EE-04

序號/識別號碼  
Serial No./ID No. VS1113

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嚴格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 calibration 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 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 calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正報告未得到實驗室書面同意不得任意複印或複製使用，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.



報告簽署人  
Signed by

林柏宇

報告發行日期  
Issue Date

2023/08/24

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, Beishen RD., Shengkang Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)  
TEL: +886-2-26621199 FAX: +886-2-26621577  
E-mail: service@tai-yi.com.tw http://www.tai-yi.com.tw

Certificate No.: B12308150406



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)℃  
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 2023/08/16。
- 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。

Certificate No.: B12308150406



Page 2/1



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

順轉 Clockwise

標準值 degree(°)	顯示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	7	-3	1
45	46	1	1
90	92	2	1
135	137	2	1
180	181	1	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	323	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 Counterclockwise

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	273	3	1
225	227	2	1
180	181	1	1
135	137	2	1
90	92	2	1
45	46	1	1
10	7	-3	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.	校正機構及追溯報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
設備/型號 Model/Type Hw0200HTR-6C-XA203	111160R	TAI-A1201070502	2023/02/07	2024/02/02

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(NMI)、美國國家標準實驗室(NIST)、  
英國CIPM/MRA之國家級計量機構及認證實驗室。  
The measurement standards traced on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI/ROC, NIST/US, or other National Metrology Institute laboratories to CIPM/MRA or an accredited laboratory.

Certificate No.: B12308150406



Page 3/1

Certificate No.: B12308150406



Page 5/1



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

以下空白

- E N D -



Tai Yi

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

文件編號 : F18-31(版本 : 5.0)  
Document No. : F18-31Ver 5.0e

Certificate No. :B12308150406



Page 5/5

Certificate No. :B12308150406



Page 6/5

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號: 72114U0046 機 型: NL-52 序 號: 0D264573

監測地點：前堤(廠區圍界內) 監測日期：114. 5. 12-18

紀錄人員： 朱育翔 檢查人員： 朱育翔 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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 全天候型		✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？		✓		> 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		94.0 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		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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input type="checkbox"/> 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: 70114N0024 機 型: NL-52 序 號: 007/0249  
 監測地點: 橋頭 監測日期: 114.2.15-16  
 紀錄人員: 梁容翔 檢查人員: 梁容翔 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? <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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>NL74 34536136</u>			

監測地點: 海墘 監測日期: 114.2.17-18  
 紀錄人員: 梁容翔 檢查人員: 梁容翔 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? <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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>93.8</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>0.2</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>NL74 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： 7811411002501 機 型： NL-52 序 號： 00264572  
 監測地點： 臺南市安南區 監測日期： 114.2.17-18  
 紀錄人員： 宋育錫 檢查人員： 宋育錫 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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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>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>0.2</u> dB(A)	_____ dB( )		
呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)	<u>0.3dB</u> ( )		
聲音校正器型號、序號	<u>NL-54 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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input type="checkbox"/> 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： F011410024 機 型： NC-52 序 號： 00632053  
 監測地點： 北堤(廠區周圍內) 監測日期： 114.2.17-18  
 紀錄人員： 宋冠翔 檢查人員： 宋冠翔 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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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>94.5</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>94.0</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>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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input type="checkbox"/> 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： F011411039		測點名稱： 北堤(廠區周界內)	
測定日期： 114 年 3 月 10 日 12 時 00 分 ~ 114 年 3 月 11 日 12 時 00 分			
氣候： 晴	管制類別： 第 Ⅳ 類	監測人員： 朱宥翔	
微音器放置高度(離地面或樓板)： 1.45 m		動特性： Fast	噪音計型號： NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： <input checked="" type="checkbox"/> 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001)		噪音計序號： 00632053	
噪音監測類別： <input checked="" type="checkbox"/> 一般地區環境噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路)		最近降雨日期： 114.3.6	
<input type="checkbox"/> 航空噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		大氣壓： 765 mmHg	
<input type="checkbox"/> 工廠(場)噪音 <input type="checkbox"/> 娛樂、營業場所噪音 <input type="checkbox"/> 擴音設施噪音		監測地點標高： * m	
<input type="checkbox"/> 營建工程噪音：工程(機具)名稱： _____ <input type="checkbox"/> 背景		X: 171528	
其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： <input type="checkbox"/> 風力發電機組		Y: 2634833	
<input type="checkbox"/> 場所及風力發電機組以外之設施 _____		<input type="checkbox"/> 週期性噪音 <input type="checkbox"/> 間歇性噪音 <input type="checkbox"/> 非週期與間歇性噪音	
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	
114.3.10 1200	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)】	測點位於北堤路與東環路附近，有道路、廠區，測值受廠區運作與道路往來車輛影響	
114.3.11 1200	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)	無異常，參考中央氣象署雲站	



日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/3/10	12:00	54.9	73.4	62.2	58.1	46.7	42.7	41.9
2025/3/10	13:00	56.2	76.5	61.8	58.2	48.2	42.6	41.6
2025/3/10	14:00	57.5	78.4	63.3	59.1	48.3	42.2	41.1
2025/3/10	15:00	55.8	75.6	61.7	59.2	50.3	44.0	42.9
2025/3/10	16:00	56.2	70.6	61.9	60.0	52.6	45.9	44.6
2025/3/10	17:00	59.5	70.7	65.0	63.4	56.9	47.8	46.1
2025/3/10	18:00	53.1	70.6	60.0	57.6	43.8	38.3	37.7
2025/3/10	19:00	49.0	71.2	55.8	50.8	38.3	36.1	35.8
2025/3/10	20:00	52.5	74.0	59.9	56.2	38.6	36.3	36.0
2025/3/10	21:00	45.2	65.8	48.7	42.9	37.9	36.9	36.6
2025/3/10	22:00	42.8	67.2	43.2	39.6	37.4	36.4	36.2
2025/3/10	23:00	48.4	68.3	55.5	50.5	39.3	37.3	36.9
2025/3/11	00:00	49.4	70.9	55.3	49.4	39.3	36.2	35.7
2025/3/11	01:00	47.8	69.3	49.7	44.9	37.3	35.7	35.4
2025/3/11	02:00	42.7	66.8	44.4	41.6	36.8	35.5	35.3
2025/3/11	03:00	45.2	68.1	45.9	43.1	37.2	35.9	35.6
2025/3/11	04:00	45.1	69.7	46.7	43.3	37.4	35.8	35.5
2025/3/11	05:00	49.6	71.7	54.4	50.5	39.4	36.6	36.2
2025/3/11	06:00	57.8	70.7	64.6	62.5	51.3	43.1	41.8
2025/3/11	07:00	61.4	74.5	66.4	65.2	59.1	48.4	46.7
2025/3/11	08:00	57.9	74.4	64.3	62.0	52.4	44.5	43.3
2025/3/11	09:00	55.3	73.4	62.0	58.4	47.6	42.2	40.9
2025/3/11	10:00	56.2	73.6	62.6	59.2	49.7	46.5	45.8
2025/3/11	11:00	54.7	70.8	61.6	58.0	46.6	42.0	41.2

環境噪音(V1.04)

第一類或第二類管制區			第三類或第四類管制區		
	dB(A)	法規值		dB(A)	法規值
L(日)	56.9		L(日)	56.9	
L(晚)	50.2		L(晚)	48.8	
L(夜)	47.1		L(夜)	50.9	
Leq(24hr)	55.0		Leq(24hr)	55.0	
Ld	56.4		Ld	56.4	
Ln	50.5		Ln	50.5	
Ldn	58.4		Ldn	58.4	
Lmax	78.4		Lmax	78.4	

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 北堤(廠區周界內)

儀器序號： NL-52 00632053

註： Ld系每日上午7時至晚上10時前

Ln系每日凌晨0時至上午7時前及晚上10時至12時前

Ldn為夜間均能音量+10dB 後，再與白天均能音量求能量平均之值

檢測人員： 

審核人員： 

日期時間	風速(m/s)	風向(°)	平均風向	最大風速(m/s)	最大風速時間
2025/3/10 12:00	2.0	57	ENE	4.4	12:27:13
2025/3/10 13:00	1.7	58	ENE	3.8	13:13:48
2025/3/10 14:00	1.7	59	ENE	4.0	14:00:16
2025/3/10 15:00	1.3	60	ENE	3.8	15:50:28
2025/3/10 16:00	1.4	63	ENE	3.7	16:22:11
2025/3/10 17:00	1.2	61	ENE	2.5	17:12:28
2025/3/10 18:00	1.1	56	NE	2.6	18:18:16
2025/3/10 19:00	1.1	57	ENE	3.1	19:28:26
2025/3/10 20:00	0.7	61	ENE	2.6	20:01:30
2025/3/10 21:00	0.4	61	ENE	1.5	21:44:41
2025/3/10 22:00	0.3	61	ENE	1.1	22:07:19
2025/3/10 23:00	0.3	61	ENE	1.4	23:18:51
2025/3/11 00:00	0.3	59	ENE	1.7	00:06:06
2025/3/11 01:00	0.9	60	ENE	2.4	01:29:37
2025/3/11 02:00	0.9	60	ENE	2.9	02:48:02
2025/3/11 03:00	0.9	61	ENE	2.3	03:37:47
2025/3/11 04:00	1.0	59	ENE	2.5	04:11:43
2025/3/11 05:00	0.9	60	ENE	2.6	05:25:11
2025/3/11 06:00	0.2	64	ENE	1.8	06:02:47
2025/3/11 07:00	0.2	63	ENE	1.7	07:44:28
2025/3/11 08:00	0.5	61	ENE	2.1	08:12:02
2025/3/11 09:00	0.8	58	ENE	2.5	09:24:03
2025/3/11 10:00	0.8	74	ENE	2.9	10:42:30
2025/3/11 11:00	0.9	64	ENE	2.9	11:17:59

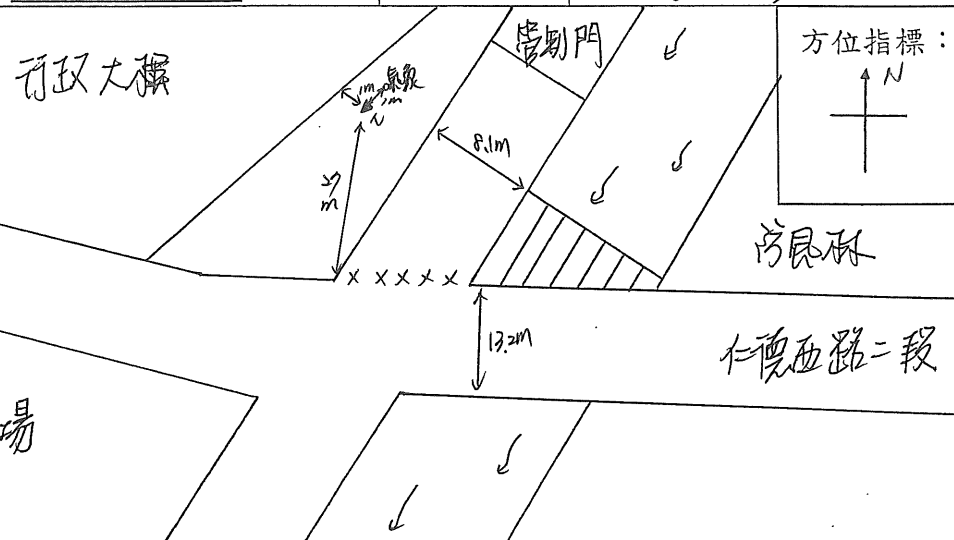
案件編號： FQ114N0039  
 測點名稱： 北堤(廠區周界內)  
 儀器序號： VS\_C5162

梁賓翔

3/11



# 噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號: 72114N0039		測點名稱: 南堤(廠區周圍)	
測定日期: 114年3月10日12時00分~114年3月11日12時00分			
氣候: 晴	管制類別: 第四類	監測人員: 蔡育翔	
微音器放置高度(離地面或樓板): 1.45 m		動特性: Fast	噪音計型號: NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP: <input checked="" type="checkbox"/> 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) <input type="checkbox"/> 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號: 00637054	
噪音監測類別: <input checked="" type="checkbox"/> 一般地區環境噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) <input type="checkbox"/> 航空噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期: 114.3.6	
<input type="checkbox"/> 工廠(場)噪音 <input type="checkbox"/> 娛樂、營業場所噪音 <input type="checkbox"/> 擴音設施噪音 <input type="checkbox"/> 營建工程噪音: 工程(機具)名稱: _____ <input type="checkbox"/> 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音: <input type="checkbox"/> 風力發電機組 <input type="checkbox"/> 場所及風力發電機組以外之設施 _____		大氣壓: 165 mmHg 監測地點標高: * m X: 170321 Y: 2632873	
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	
114.3.10 1200 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)】	測點位於行政大樓旁 附近有道路 測值受道路往來車輛影響	
114.3.11 1200	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局雲林站	

日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/3/10	12:00	60.6	75.4	66.8	64.2	55.7	51.6	50.9
2025/3/10	13:00	60.5	82.2	66.0	63.8	56.0	51.6	51.0
2025/3/10	14:00	60.3	73.8	66.2	63.9	55.7	51.6	50.9
2025/3/10	15:00	61.5	80.4	66.9	64.9	58.1	52.5	51.6
2025/3/10	16:00	64.8	89.1	69.5	67.8	61.2	53.4	52.5
2025/3/10	17:00	65.5	81.6	70.7	69.0	62.2	54.1	53.0
2025/3/10	18:00	58.9	71.5	64.9	62.9	54.7	51.2	50.5
2025/3/10	19:00	59.9	79.3	65.6	63.2	53.9	50.6	50.1
2025/3/10	20:00	59.0	76.0	65.3	62.7	53.2	50.0	49.5
2025/3/10	21:00	56.3	76.6	61.7	58.8	51.7	49.6	49.1
2025/3/10	22:00	55.9	71.1	61.7	57.9	52.1	49.9	49.5
2025/3/10	23:00	59.4	79.1	65.4	62.7	55.2	51.5	50.8
2025/3/11	00:00	59.2	81.2	64.6	62.4	54.0	50.5	49.8
2025/3/11	01:00	52.5	70.1	55.9	53.7	50.6	48.9	48.5
2025/3/11	02:00	52.5	74.6	54.6	52.8	49.7	48.4	48.1
2025/3/11	03:00	52.8	72.7	56.9	53.2	49.9	48.5	48.2
2025/3/11	04:00	53.9	72.8	57.3	55.0	50.6	48.7	48.3
2025/3/11	05:00	55.4	74.1	60.2	56.9	51.7	49.5	49.1
2025/3/11	06:00	61.5	77.1	67.6	65.2	56.8	51.8	50.9
2025/3/11	07:00	66.9	84.8	72.1	70.5	64.2	59.5	58.5
2025/3/11	08:00	63.9	78.6	69.5	67.6	60.3	54.3	53.4
2025/3/11	09:00	63.0	94.3	66.5	63.7	55.9	51.4	50.7
2025/3/11	10:00	61.5	75.4	67.5	65.4	57.3	52.0	51.2
2025/3/11	11:00	62.9	88.8	68.3	65.9	58.4	51.8	51.2

環境噪音(V1.04)

第一類或第二類管制區			第三類或第四類管制區		
	dB(A)	法規值		dB(A)	法規值
L(日)	62.9		L(日)	63.0	
L(晚)	57.9		L(晚)	57.3	
L(夜)	56.1		L(夜)	57.3	
Leq(24hr)	61.2		Leq(24hr)	61.2	
Ld	62.6		Ld	62.6	
Ln	57.1		Ln	57.1	
Ldn	64.9		Ldn	64.9	
Lmax	94.3		Lmax	94.3	

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 南堤(廠區周界內)


儀器序號： NL-52 00632054

註： Ld系每日上午7 時至晚上10時前

Ln系每日凌晨0 時至上午7 時前及晚上10 時至12 時前

Ldn為夜間均能音量+10dB 後，再與白天均能音量求能量平均之值

檢測人員： 

審核人員： 

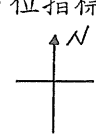
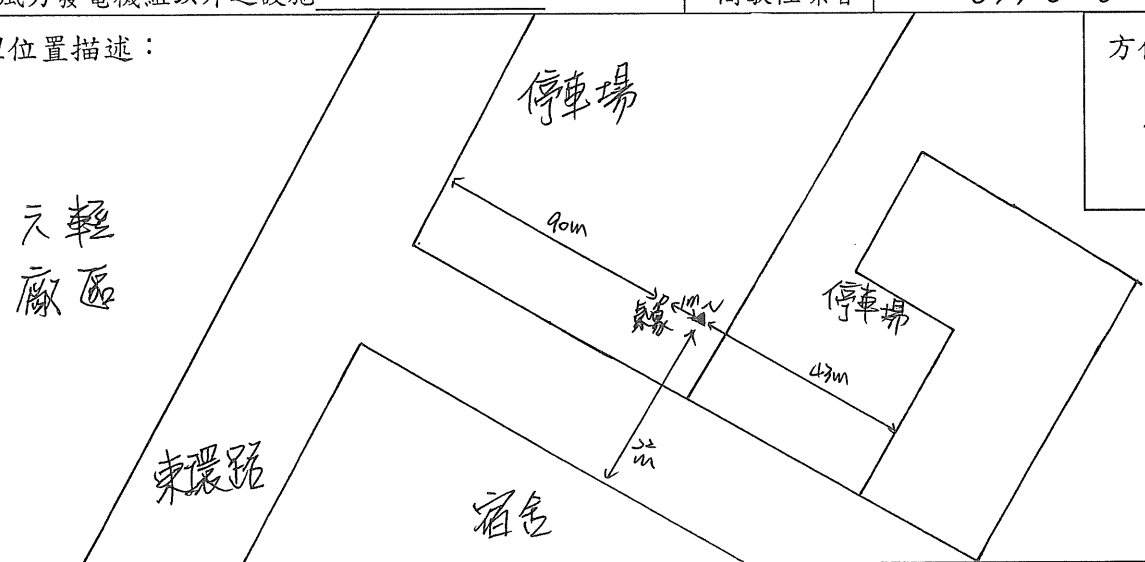
日期時間	風速(m/s)	風向(°)	平均風向	最大風速(m/s)	最大風速時間
2025/3/10 12:00	0.6	54	NE	3.1	12:46:40
2025/3/10 13:00	0.6	53	NE	3.6	13:44:26
2025/3/10 14:00	0.6	71	ENE	2.5	14:15:03
2025/3/10 15:00	0.5	89	E	3.1	15:37:44
2025/3/10 16:00	0.4	87	E	3.0	16:00:29
2025/3/10 17:00	0.1	62	ENE	2.0	17:05:03
2025/3/10 18:00	0.0	25	NNE	1.9	18:00:05
2025/3/10 19:00	0.0	45	NE	2.3	19:55:02
2025/3/10 20:00	0.0	34	NE	1.3	20:17:29
2025/3/10 21:00	0.0	46	NE	0.0	21:00:01
2025/3/10 22:00	0.0	47	NE	0.0	22:00:01
2025/3/10 23:00	0.0	47	NE	0.0	23:00:01
2025/3/11 00:00	0.0	62	ENE	0.9	00:12:26
2025/3/11 01:00	0.0	54	NE	1.5	01:51:05
2025/3/11 02:00	0.0	64	ENE	1.1	02:47:52
2025/3/11 03:00	0.0	73	ENE	1.1	03:39:35
2025/3/11 04:00	0.0	55	NE	1.7	04:47:36
2025/3/11 05:00	0.0	54	NE	1.6	05:10:51
2025/3/11 06:00	0.0	43	NE	0.4	06:10:47
2025/3/11 07:00	0.0	46	NE	0.0	07:00:01
2025/3/11 08:00	0.1	47	NE	2.0	08:03:19
2025/3/11 09:00	0.1	55	NE	1.6	09:13:38
2025/3/11 10:00	0.1	62	ENE	2.9	10:44:31
2025/3/11 11:00	0.1	240	WSW	1.7	11:44:07

案件編號： FQ114N0039  
 測點名稱： 南堤(廠區周界內)  
 儀器序號： VS\_C5163

梁宥翔 3/11



## 噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： 72114110039		測點名稱： 慶霖區宿舍	
測定日期： 114 年 3 月 10 日 12 時 00 分 ~ 114 年 3 月 11 日 12 時 00 分			
氣候： 晴	管制類別：第 四 類		監測人員： 蔡昇翔
微音器放置高度(離地面或樓板)： 1.45 m		動特性： Fast	噪音計型號： NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： <input checked="" type="checkbox"/> 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) <input type="checkbox"/> 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)			噪音計序號： 00264573
噪音監測類別： <input checked="" type="checkbox"/> 一般地區環境噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) <input type="checkbox"/> 航空噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)			最近降雨日期： 114.3.6
<input type="checkbox"/> 工廠(場)噪音 <input type="checkbox"/> 娛樂、營業場所噪音 <input type="checkbox"/> 擴音設施噪音 <input type="checkbox"/> 營建工程噪音：工程(機具)名稱： _____ <input type="checkbox"/> 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： <input type="checkbox"/> 風力發電機組 <input type="checkbox"/> 場所及風力發電機組以外之設施			大氣壓： 765 mmHg
			監測地點標高： * m
			X: 170134
			Y: 2633606
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	
114. 3. 10 1200	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)】	測點位於慶霖區宿舍停車場 附近尚有停車場、宿舍 測值受停車場出入車輛及人員影響	
114. 3. 11 1200	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)	海明參考中央氣象署雲林站	

日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/3/10	12:00	58.2	71.6	59.8	59.3	57.8	56.8	56.5
2025/3/10	13:00	58.3	72.8	60.1	59.2	57.5	56.4	56.2
2025/3/10	14:00	59.1	77.0	61.1	59.9	57.9	56.6	56.3
2025/3/10	15:00	58.5	72.9	60.9	59.9	57.8	56.6	56.2
2025/3/10	16:00	60.3	76.9	62.8	61.7	59.5	58.1	57.7
2025/3/10	17:00	60.2	77.9	62.2	61.3	59.3	58.0	57.7
2025/3/10	18:00	58.4	72.3	60.8	59.6	57.5	56.4	56.1
2025/3/10	19:00	57.7	77.5	59.5	58.6	57.0	55.8	55.5
2025/3/10	20:00	57.0	79.5	58.4	57.7	56.0	55.0	54.7
2025/3/10	21:00	56.9	74.0	58.8	57.9	56.2	55.2	54.9
2025/3/10	22:00	57.1	78.3	59.6	58.6	56.2	55.2	54.9
2025/3/10	23:00	58.0	70.1	61.0	59.8	57.1	55.8	55.5
2025/3/11	00:00	57.6	74.9	60.8	59.5	56.4	55.1	54.9
2025/3/11	01:00	57.3	75.0	59.3	58.6	56.8	55.7	55.4
2025/3/11	02:00	57.4	68.5	59.2	58.5	57.0	56.0	55.7
2025/3/11	03:00	57.2	63.8	58.8	58.2	57.0	56.1	55.8
2025/3/11	04:00	56.8	64.4	58.5	57.9	56.5	55.7	55.5
2025/3/11	05:00	56.5	64.6	58.0	57.5	56.3	55.3	55.1
2025/3/11	06:00	57.2	75.3	59.4	58.4	56.4	55.1	54.8
2025/3/11	07:00	59.8	78.1	62.2	60.8	58.3	57.0	56.8
2025/3/11	08:00	58.1	74.2	60.3	59.6	57.7	55.8	55.3
2025/3/11	09:00	57.3	73.0	59.2	58.3	56.5	55.4	55.2
2025/3/11	10:00	58.4	68.8	61.4	60.7	58.1	53.8	53.4
2025/3/11	11:00	59.2	68.7	61.2	60.6	58.8	57.5	57.2

環境噪音(V1.04)

第一類或第二類管制區			第三類或第四類管制區		
	dB(A)	法規值		dB(A)	法規值
L(日)	58.7		L(日)	58.8	
L(晚)	57.0		L(晚)	57.0	
L(夜)	57.3		L(夜)	57.3	
Leq(24hr)	58.2		Leq(24hr)	58.2	
Ld	58.6		Ld	58.6	
Ln	57.3		Ln	57.3	
Ldn	63.9		Ldn	63.9	
Lmax	79.5		Lmax	79.5	

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 麥寮區宿舍

儀器序號： NL-52 00264573

註： Ld系每日上午7 時至晚上10時前

Ln系每日凌晨0 時至上午7 時前及晚上10 時至12 時前

Ldn為夜間均能音量+10dB 後，再與白天均能音量求能量平均之值

檢測人員：  3/1

審核人員： 

日期時間	風速(m/s)	風向(°)	平均風向	最大風速(m/s)	最大風速時間
2025/3/10 12:00	1.2	68	ENE	4.1	12:37:10
2025/3/10 13:00	0.7	69	ENE	3.3	13:14:52
2025/3/10 14:00	1.1	75	ENE	4.4	14:01:24
2025/3/10 15:00	0.7	76	ENE	3.1	15:51:23
2025/3/10 16:00	1.1	76	ENE	3.5	16:20:14
2025/3/10 17:00	1.4	66	ENE	2.9	17:11:00
2025/3/10 18:00	0.9	65	ENE	3.1	18:15:16
2025/3/10 19:00	1.1	75	ENE	3.3	19:24:24
2025/3/10 20:00	1.2	61	ENE	2.9	20:02:30
2025/3/10 21:00	0.4	68	ENE	1.9	21:41:33
2025/3/10 22:00	0.4	66	ENE	1.5	22:05:11
2025/3/10 23:00	0.3	69	ENE	2.1	13:17:52
2025/3/11 00:00	0.3	63	ENE	1.9	00:05:01
2025/3/11 01:00	1.1	65	ENE	2.9	01:25:26
2025/3/11 02:00	0.9	62	ENE	3.1	02:44:46
2025/3/11 03:00	1.2	61	ENE	2.5	03:35:53
2025/3/11 04:00	0.7	59	ENE	2.9	04:12:14
2025/3/11 05:00	1.2	63	ENE	3.1	05:22:15
2025/3/11 06:00	0.4	68	ENE	2.1	06:03:45
2025/3/11 07:00	0.3	64	ENE	2.5	07:41:25
2025/3/11 08:00	0.4	66	ENE	1.7	08:11:04
2025/3/11 09:00	0.3	61	ENE	2.1	09:22:32
2025/3/11 10:00	0.3	67	ENE	2.5	10:41:15
2025/3/11 11:00	0.7	76	ENE	2.9	11:14:15

案件編號： FQ114N0039  
 測點名稱： 麥寮區宿舍  
 儀器序號： VS\_C5168

梁宥翔 3/1





日期時間	風速(m/s)	風向(°)	平均風向	最大風速(m/s)	最大風速時間
2025/3/10 12:00	1.2	68	ENE	4.1	12:37:10
2025/3/10 13:00	0.7	69	ENE	3.3	13:14:52
2025/3/10 14:00	1.1	75	ENE	4.4	14:01:24
2025/3/10 15:00	0.7	76	ENE	3.1	15:51:23
2025/3/10 16:00	1.1	76	ENE	3.5	16:20:14
2025/3/10 17:00	1.4	66	ENE	2.9	17:11:00
2025/3/10 18:00	0.9	65	ENE	3.1	18:15:16
2025/3/10 19:00	1.1	75	ENE	3.3	19:24:24
2025/3/10 20:00	1.2	61	ENE	2.9	20:02:30
2025/3/10 21:00	0.4	68	ENE	1.9	21:41:33
2025/3/10 22:00	0.4	66	ENE	1.5	22:05:11
2025/3/10 23:00	0.3	69	ENE	2.1	13:17:52
2025/3/11 00:00	0.3	63	ENE	1.9	00:05:01
2025/3/11 01:00	1.1	65	ENE	2.9	01:25:26
2025/3/11 02:00	0.9	62	ENE	3.1	02:44:46
2025/3/11 03:00	1.2	61	ENE	2.5	03:35:53
2025/3/11 04:00	0.7	59	ENE	2.9	04:12:14
2025/3/11 05:00	1.2	63	ENE	3.1	05:22:15
2025/3/11 06:00	0.4	68	ENE	2.1	06:03:45
2025/3/11 07:00	0.3	64	ENE	2.5	07:41:25
2025/3/11 08:00	0.4	66	ENE	1.7	08:11:04
2025/3/11 09:00	0.3	61	ENE	2.1	09:22:32
2025/3/11 10:00	0.3	67	ENE	2.5	10:41:15
2025/3/11 11:00	0.7	76	ENE	2.9	11:14:15

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 麥寮區宿舍

儀器序號： VS\_C5162

梁宥翔 3/11



# 噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： F6114/V0039		測點名稱： 橋頭	
測定日期： 114 年 3 月 8 日 22 時 00 分 ~ 114 年 3 月 9 日 22 時 00 分			
氣候： 晴	管制類別：第 二 類		監測人員： 梁育翔
微音器放置高度(離地面或樓板)： 1.45 m		動特性： Fast	噪音計型號： NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： <input checked="" type="checkbox"/> 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) <input type="checkbox"/> 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		噪音計序號： 00264572	
噪音監測類別： <input checked="" type="checkbox"/> 一般地區環境噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) <input type="checkbox"/> 航空噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)		最近降雨日期： 114.3.6	
<input type="checkbox"/> 工廠(場)噪音 <input type="checkbox"/> 娛樂、營業場所噪音 <input type="checkbox"/> 擴音設施噪音 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 風力發電機組 <input type="checkbox"/> 場所及風力發電機組以外之設施		<input type="checkbox"/> 週期性噪音 <input type="checkbox"/> 間歇性噪音 <input type="checkbox"/> 非週期與間歇性噪音	
大氣壓： 963 mmHg		監測地點標高： * m	
X: 175874		Y: 2632804	
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	
114.3.8 2200	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【 <u>監測點架設位置</u> ，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)】	測點位於橋頭國小司令室前 附近有道路、民宅 測值受校內活動民眾與道路往來車輛影響	
114.3.9 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)	詳細說明參考中央氣象署雷達站	

日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/3/8	22:00	43.6	67.3	47.6	45.8	41.3	38.9	38.4
2025/3/8	23:00	43.6	62.5	48.6	46.0	40.7	38.3	37.9
2025/3/9	00:00	44.7	64.4	50.2	47.0	41.1	38.5	38.1
2025/3/9	01:00	41.7	57.5	44.9	43.0	40.1	38.4	38.1
2025/3/9	02:00	41.4	60.3	43.4	42.1	39.5	37.7	37.3
2025/3/9	03:00	41.9	62.0	44.4	42.5	39.3	37.6	37.3
2025/3/9	04:00	41.5	61.0	44.2	42.6	39.8	37.9	37.4
2025/3/9	05:00	46.1	70.3	49.0	45.9	41.3	38.5	37.9
2025/3/9	06:00	52.8	81.3	56.6	54.6	48.2	44.9	44.2
2025/3/9	07:00	54.5	74.4	57.7	54.7	48.6	45.1	44.4
2025/3/9	08:00	52.8	74.3	57.0	54.6	48.2	44.7	44.0
2025/3/9	09:00	53.1	72.8	59.3	55.5	49.7	46.1	45.2
2025/3/9	10:00	52.8	68.1	57.1	54.9	50.9	48.4	47.7
2025/3/9	11:00	54.4	74.8	58.8	55.5	50.1	46.1	45.2
2025/3/9	12:00	48.6	62.9	52.6	50.8	46.8	44.6	43.9
2025/3/9	13:00	52.5	75.2	56.5	54.8	49.9	46.6	45.9
2025/3/9	14:00	59.1	82.5	64.3	61.1	53.7	48.9	48.0
2025/3/9	15:00	56.1	73.4	60.9	58.8	53.3	49.2	48.2
2025/3/9	16:00	57.9	79.9	61.7	59.2	54.0	50.4	49.6
2025/3/9	17:00	58.2	79.5	63.2	60.9	55.2	51.0	50.0
2025/3/9	18:00	60.7	74.9	66.5	64.4	57.7	49.0	47.5
2025/3/9	19:00	47.7	67.1	51.4	49.7	45.5	43.6	43.2
2025/3/9	20:00	45.1	57.6	49.7	47.6	43.3	41.0	40.4
2025/3/9	21:00	44.7	61.5	49.2	46.7	42.3	40.5	40.1

環境噪音(V1.04)

第一類或第二類管制區			第三類或第四類管制區		
	dB(A)	法規值		dB(A)	法規值
L(日)	55.8		L(日)	56.0	
L(晚)	44.9		L(晚)	44.5	
L(夜)	43.4		L(夜)	46.3	
Leq(24hr)	53.6		Leq(24hr)	53.6	
Ld	55.4		Ld	55.4	
Ln	46.1		Ln	46.1	
Ldn	55.7		Ldn	55.7	
Lmax	82.5		Lmax	82.5	

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 橋頭

儀器序號： NL-52 00264572

註： Ld系每日上午7 時至晚上10時前

Ln系每日凌晨0 時至上午7 時前及晚上10 時至12 時前

Ldn為夜間均能音量+10dB 後，再與白天均能音量求能量平均之值

檢測人員：

梁賓翔

3/10

審核人員：



日期時間	風速(m/s)	風向(°)	平均風向	最大風速(m/s)	最大風速時間
2025/3/8 22:00	0.1	349	N	2.0	22:16:03
2025/3/8 23:00	0.0	223	SW	1.3	23:31:00
2025/3/9 00:00	0.1	246	WSW	1.9	00:13:19
2025/3/9 01:00	0.1	16	NNE	1.9	01:13:57
2025/3/9 02:00	0.1	51	NE	2.5	02:27:21
2025/3/9 03:00	0.2	194	SSW	2.6	03:16:01
2025/3/9 04:00	0.2	263	W	2.1	04:10:16
2025/3/9 05:00	0.1	331	NNW	1.9	05:08:15
2025/3/9 06:00	0.1	346	NNW	1.8	06:34:05
2025/3/9 07:00	0.1	259	W	1.8	07:54:45
2025/3/9 08:00	0.3	227	SW	2.4	08:12:58
2025/3/9 09:00	1.2	232	SW	4.3	09:41:32
2025/3/9 10:00	1.6	232	SW	6.1	10:16:40
2025/3/9 11:00	1.2	239	WSW	5.4	11:16:02
2025/3/9 12:00	1.1	235	SW	4.7	12:24:40
2025/3/9 13:00	1.4	232	SW	6.0	13:00:03
2025/3/9 14:00	1.5	233	SW	4.9	14:33:49
2025/3/9 15:00	1.5	232	SW	5.6	15:12:06
2025/3/9 16:00	1.5	230	SW	5.3	16:03:02
2025/3/9 17:00	1.4	232	SW	4.7	17:10:42
2025/3/9 18:00	0.8	240	WSW	4.9	18:22:29
2025/3/9 19:00	0.4	249	WSW	3.9	19:05:46
2025/3/9 20:00	0.1	297	WNW	3.0	20:00:03
2025/3/9 21:00	0.1	265	W	2.7	21:07:26

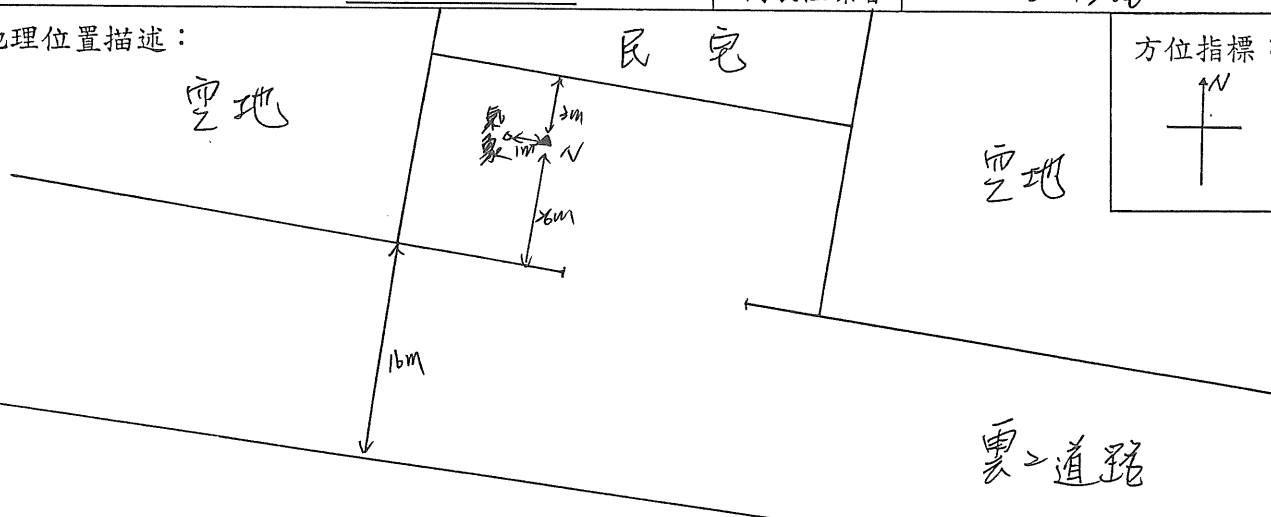
案件編號： FQ114N0039  
 測點名稱： 橋頭  
 儀器序號： VS\_C5169

梁省翔

3/10



## 噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號： Fa 114 N 0039		測點名稱： 海豐	
測定日期： 114年 3月 10日 12時 00分 ~ 114年 3月 11日 12時 00分			
氣候： 晴	管制類別：第 二 類		監測人員： 蔡育翔
微音器放置高度(離地面或樓板)： 1.45 m		動特性： Fast	噪音計型號： NL-52
噪音監測頻率及檢測方法/SOP： <input checked="" type="checkbox"/> 20 Hz ~ 20k Hz (NIEA P201.96C / SOP-N001) <input type="checkbox"/> 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)			噪音計序號： 00264572
噪音監測類別： <input checked="" type="checkbox"/> 一般地區環境噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰八公尺以上道路) <input type="checkbox"/> 航空噪音 <input type="checkbox"/> 道路交通噪音(緊鄰未滿八公尺道路)			最近降雨日期： 114.3.6
<input type="checkbox"/> 工廠(場)噪音 <input type="checkbox"/> 娛樂、營業場所噪音 <input type="checkbox"/> 擴音設施噪音 <input type="checkbox"/> 營建工程噪音：工程(機具)名稱： _____ <input type="checkbox"/> 背景 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： <input type="checkbox"/> 風力發電機組 <input type="checkbox"/> 場所及風力發電機組以外之設施 _____			大氣壓： 765 mmHg
<input type="checkbox"/> 週期性噪音 <input type="checkbox"/> 間歇性噪音 <input type="checkbox"/> 非週期與間歇性噪音			監測地點標高： * m
			X: 170026
			Y: 2629366
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	
114.3.10 12:00 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)】	測點位於海豐民宅前 附近有道路 測值受道路行來車輛影響	
114.3.11 12:00	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林站	

日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
2025/3/10	12:00	52.8	68.7	58.9	56.0	45.7	39.6	38.8
2025/3/10	13:00	53.2	75.9	58.1	54.5	43.6	38.7	38.0
2025/3/10	14:00	51.0	72.2	56.1	53.1	43.4	39.0	38.2
2025/3/10	15:00	51.9	77.3	56.6	53.6	43.9	38.6	37.9
2025/3/10	16:00	48.3	65.5	54.3	50.8	42.2	37.8	37.2
2025/3/10	17:00	49.8	71.0	55.2	52.0	42.2	37.3	36.8
2025/3/10	18:00	45.4	67.3	50.8	47.1	40.4	38.2	37.7
2025/3/10	19:00	44.6	68.3	48.3	44.3	39.6	37.3	36.6
2025/3/10	20:00	47.5	77.8	45.6	41.7	38.0	36.4	36.0
2025/3/10	21:00	45.0	66.4	49.9	45.9	40.6	38.5	38.1
2025/3/10	22:00	43.8	71.1	44.6	43.2	40.7	39.1	38.7
2025/3/10	23:00	44.9	74.5	46.1	43.6	41.4	40.1	39.8
2025/3/11	00:00	42.8	61.4	46.7	43.5	40.2	37.5	37.0
2025/3/11	01:00	39.0	60.4	40.9	40.0	37.6	35.9	35.6
2025/3/11	02:00	40.2	58.5	41.7	40.7	38.5	36.9	36.5
2025/3/11	03:00	45.0	68.1	48.6	44.5	39.4	37.6	37.2
2025/3/11	04:00	41.4	63.1	43.2	42.2	40.2	38.3	37.7
2025/3/11	05:00	45.9	69.0	50.1	44.7	40.7	39.1	38.7
2025/3/11	06:00	55.5	75.2	61.1	57.1	47.0	41.4	40.5
2025/3/11	07:00	60.3	74.5	67.3	65.0	53.2	45.0	43.9
2025/3/11	08:00	61.3	84.0	68.6	65.3	49.7	42.2	41.2
2025/3/11	09:00	56.8	72.5	63.5	60.8	48.3	41.8	40.6
2025/3/11	10:00	60.4	79.4	67.6	65.0	50.7	42.7	41.3
2025/3/11	11:00	57.6	79.3	64.1	62.3	48.4	39.4	38.2

環境噪音(V1.04)

第一類或第二類管制區			第三類或第四類管制區		
	dB(A)	法規值		dB(A)	法規值
L(日)	56.2		L(日)	56.2	
L(晚)	46.4		L(晚)	45.7	
L(夜)	43.4		L(夜)	48.0	
Leq(24hr)	54.0		Leq(24hr)	54.0	
Ld	55.7		Ld	55.7	
Ln	47.7		Ln	47.7	
Ldn	56.6		Ldn	56.6	
Lmax	84.0		Lmax	84.0	

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 海豐

儀器序號： NL-52 00264572

註： Ld系每日上午7時至晚上10時前

Ln系每日凌晨0時至上午7時前及晚上10時至12時前

Ldn為夜間均能音量+10dB 後，再與白天均能音量求能量平均之值

檢測人員：  3/1

審核人員： 

日期時間	風速(m/s)	風向(°)	平均風向	最大風速(m/s)	最大風速時間
2025/3/10 12:00	0.0	317	NW	1.1	12:06:58
2025/3/10 13:00	0.0	296	WNW	1.1	13:59:01
2025/3/10 14:00	0.0	354	N	0.9	14:30:52
2025/3/10 15:00	0.0	286	WNW	1.0	15:18:36
2025/3/10 16:00	0.0	20	NNE	0.6	16:00:01
2025/3/10 17:00	0.0	353	N	1.0	17:49:19
2025/3/10 18:00	0.0	351	N	0.7	18:47:17
2025/3/10 19:00	0.0	295	WNW	0.7	19:10:52
2025/3/10 20:00	0.0	53	NE	0.8	20:13:29
2025/3/10 21:00	0.0	41	NE	0.3	21:44:10
2025/3/10 22:00	0.0	44	NE	0.0	22:00:01
2025/3/10 23:00	0.0	47	NE	0.0	23:00:01
2025/3/11 00:00	0.0	34	NE	0.0	00:00:01
2025/3/11 01:00	0.0	345	NNW	0.2	01:52:15
2025/3/11 02:00	0.0	312	NW	1.1	02:16:29
2025/3/11 03:00	0.0	14	NNE	0.7	03:06:30
2025/3/11 04:00	0.0	341	NNW	0.6	04:28:43
2025/3/11 05:00	0.0	263	W	1.7	05:00:09
2025/3/11 06:00	0.0	34	NE	0.0	06:00:01
2025/3/11 07:00	0.0	36	NE	0.0	07:00:01
2025/3/11 08:00	0.0	48	NE	1.0	08:58:46
2025/3/11 09:00	0.0	30	NNE	1.1	09:36:52
2025/3/11 10:00	0.0	82	E	1.6	10:19:39
2025/3/11 11:00	0.0	354	N	0.0	11:00:01

案件編號： FQ114N0039

測點名稱： 海豐

儀器序號： VS\_C5169

梁宥翔 3/11



工服 NO. 24-08-BDC-007-01 財團法人台灣商品檢測驗證中心  
收件日期: Aug.02,2024 校正報告  
Receipt Date CALIBRATION REPORT  
發行日期: Aug.18,2024 TAIWAN TESTING AND CERTIFICATION CENTER Page 1 of 3  
Report Issue Date  
顧客名稱 現鼎環境科技股份有限公司  
Customer  
顧客地址 台中市北區青島一街33之5號6樓B室  
Address

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: 34504719  
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)℃，相對濕度: (50±10)%  
Environmental Conditions

校正日期: Aug.14,2024  
Calibration Date

建議再校日期: Aug.13,2025 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 桃園市龜山區文明路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 台中市大雅區科雅西路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做過比較校正，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



財團法人台灣商品檢測驗證中心 校正報告 工服NO. 24-08-BDC-007-01  
TAIWAN TESTING AND CALIBRATION REPORT  
CERTIFICATION CENTER Page 2 of 3

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】	校正單位(認可編號)	報告號碼	校正日期	有效日期
Nomenclature【Mfg./Model No.】【ID. No.】	Cal. Source(ACCRED Code)	Cal. Report No.	Cal. Date	Due Date
Sound Calibrator【B&K 4231】 【13041801-002】	NML(TAF N1001)	A230483A	2023/12/04	2024/12/03
Microphone【B&K 4134】 【13041405-001】	ETC(TAF 0025)	24-07-BAC-679-131	2024/08/07	2025/08/06
Digital Multimeter 【KEITHLEY 2100】 【8006210(13040128-001)】	ETC(TAF 0025)	24-05-BAC-534-061	2024/06/05	2025/06/04
Digital Multimeter 【KEITHLEY 2100】 【8006210】	NML(TAF N0688)	E230106A	2023/03/22	2025/03/21

校正報告

財團法人台灣商品檢測驗證中心 工服NO. 24-08-BDC-007-01

TAIWAN TESTING AND CALIBRATION REPORT

CERTIFICATION CENTER Page 3 of 3

1.Sound Pressure Level Check:

Nominal(dB)	Actual(dB)
94.0	94.0

2.Frequency Check:

Nominal(Hz)	Actual(Hz)
1000	1002.2

3.Second Harmonic Distortion Check: 0.98%

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證中心  
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1300161

## 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：M0PA1300044  
八、檢定日期：113年01月22日  
九、有效期限：115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 113 年 01 月 22 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 1300187

## 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：M0PB1300017  
八、檢定日期：113年01月24日  
九、有效期限：115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 113 年 01 月 24 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中心  
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1300162

## 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：M0PA1300045
- 八、檢定日期：113年01月22日
- 九、有效期限：115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 113 年 01 月 22 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 1300188

## 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：M0PB1300018
- 八、檢定日期：113年01月24日
- 九、有效期限：115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 113 年 01 月 24 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測驗證中心  
Taiwan Testing and Certification Center

MO 1300074

## 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：00264573  
：(二)麥克風：20934
- 七、檢定合格單號：M0PA1300026
- 八、檢定日期：113年01月15日
- 九、有效期限：115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 113 年 01 月 15 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證



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

MO 1300118

## 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：00264573  
：(二)麥克風：20934
- 七、檢定合格單號：M0PB1300012
- 八、檢定日期：113年01月16日
- 九、有效期限：115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 113 年 01 月 16 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證



MO 1300073

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

## 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：00264572  
：(二)麥克風：21165  
七、檢定合格單號：M0PA1300025  
八、檢定日期：113年01月15日  
九、有效期限：115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 113 年 01 月 15 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證



MO 1300117

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

## 倍 頻 濾 波 器 噪 音 計 檢 定 合 格 證 書

- 一、申請者：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：M0PB1300011  
八、檢定日期：113年01月16日  
九、有效期限：115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 113 年 01 月 16 日



本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢測驗證中心發證



# 校正報告

Calibration Certificate



校正日期  
Calibration Date 2023/03/23

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

序號/識別號碼  
Serial No./ID No. 主機:VS\_CS162,Sensor:11103

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確信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 calibration 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 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儀器有效。  
• The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.  
• 本校正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.



報告簽署人  
Signed by

林和宇

報告發行日期  
Issue Date

2023/03/25

22205 現鼎環境科技股份有限公司 (信義利豐中心)  
3F, No.12, Ln 270, Sec 3, Bishen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)  
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377  
E-mail: service@tai-yi.com.tw http://www.tai-yi.com.tw

Certificate No.: B1303170202



Page 1/6



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  
RKH01 Flow Lab, 3F., No.12, Ln 270, Sec 3, Bishen Rd., Shengkong Dist., New Taipei City

## 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 V5.3)
- 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 2023/03/17。
- 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.: B1303170202



Page 2/6



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	5	-5	1
45	42	-3	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

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	320	5	1
270	273	3	1
225	228	3	1
180	182	2	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	42	-3	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 Instrument Name	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	有效期 Due Date
Hanku HTR-5C-5060A-H-SA20	111098	NML-D220689A	2022/11/15	2025/11/15

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(NML)、美國國家標準實驗室(NIST)、國際CIPM MRA之國家統計量標準或認證實驗室。  
The measurement standard(s) listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Unit (SI) through NML/ROC, NIST/USA, other National Measurement Institute laboratories to CIPM MRA or an accredited laboratory.

Certificate No.: B1303170202



Page 3/6

Certificate No.: B1303170202



Page 4/6



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

以下空白

- END -



Tai Yi

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

文件編號: T18-1 (版本: 5.0)  
Document No.: T18-1 (Ver.: 5.0)

Certificate No.: B1303170202



Page 5/6

Certificate No.: B1303170202



Page 6/6



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 2023/03/23

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.

序號/識別號碼 主機:VS\_CS162,Sensor:11103

Serial No./ID 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 calibration 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 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 calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.  
· 本校正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.



報告簽署人

Signed by

林顯宇

報告發行日期

Issue Date

2023/03/25

Certificate No.: B1303170201



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:  $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$

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

- 本校正之實施依據為風速計校正程序(文件編號: W102KH-1 V5.3)
- 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: 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。
- 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 2023/03/17。
- 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.: B1303170201



Page 2/1



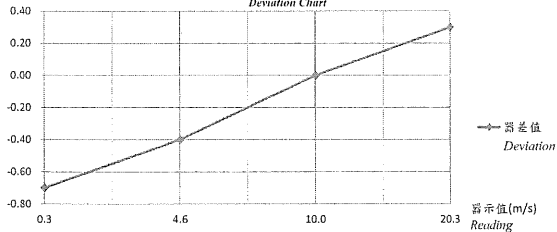
> 校正結果 Calibration Results

• 風速 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	0.3	-0.7	0.2
5.0	4.6	-0.4	0.5
10.0	10.0	0.0	0.7
20.0	20.3	0.3	0.9

偏差值(m/s)  
Deviation

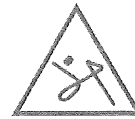
器差圖  
Deviation Chart



> 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及證書號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
熱線式風速計 TSI-8445-300-1	69090020	TAI-A4301070501	2025-01-10	2026-01-12

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(CNML)、美國國家標準實驗室(NIST)、  
英國CIPM MRA之國家標準實驗室或經其認可之實驗室。  
The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through CNML, NIST, or  
other National Metrology Institute signatories to CIPM MRA or an accredited laboratory.



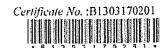
太一電子檢測有限公司 校正實驗室  
TAI YI ELECTRONICS & SURVEILLANCE CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY

文件編號: FIB-1(版本: 5.0)  
Document No.: FIB-1(Ver: 5.0)

Certificate No.: B1303170201



Page 3/4



Page 4/4



## Calibration Certificate



機 正 日 期	2024/12/31
<i>Calibration Date</i>	
儀 器 名 稱	風向風速計
<i>Equipment</i>	
廠 牌	主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS
<i>Manufacturer</i>	
型 號	主機:EE-04,風杯:7911
<i>Model No.</i>	
識別號碼 / 序號	主機:VS_CS163, Sensor:11108
<i>ID No./ Serial No.</i>	
送 校 單 位	琨鼎環境科技股份有限公司
<i>Applicant</i>	
送校單位地址	台中市青島一街33-5號6樓
<i>Applicant Address</i>	

1. 上述表格對本實驗室以法定的標準執行校核作業，此項標準乃是由於本報告指出：  
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標準下執行校核所得之結果。  
The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.  
本報告內之結果乃係在校核環境下校核所得之有效。  
The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.  
本實驗室對本報告內所有數目無不同意，不詳作其他誤差或假設使用，但需又複校對。  
This report shall be reproduced in any form, except in error, 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 2025/01/02

222, No. 12, Lin 270, Sec. 3, Beishan Rd., Muzhen Twp., New Taipei City 22266, Taiwan (R.O.C.)  
E-mail: [hs66-222@171.net](mailto:hs66-222@171.net) FAX: +886-2-26626377  
E-mail: [hs66-222@171.net](mailto:hs66-222@171.net) <http://www.hs66-222.com.tw> [hs66-222@171.net](mailto:hs66-222@171.net)

Certificate No.: B12412740302

Certificate No. B12412250307



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

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

























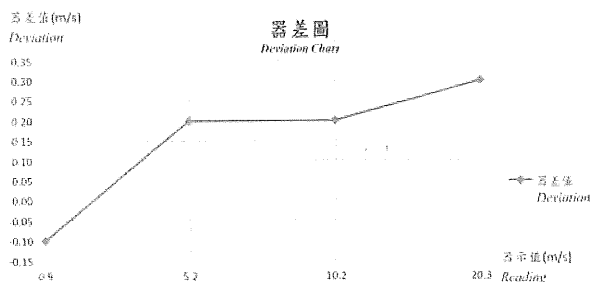







## \* 302 1/2 in. diameter

標準值 m/s	器示値 m/s	器差値 m/s	播充不確定度 m/s
1.0	0.9	-0.1	0.2
5.0	5.2	0.2	0.4
10.0	10.2	0.2	0.5
20.0	20.3	0.3	0.7

► 化學法測定總磷係以 *Ascorbic acid* 為還原劑。

名称/病名 Name/disease	号数 Serial No.	检查项目及医师姓名 Code Laboratory & Report No.	送检日期 From Date	报告日期 Due Date
病例号/Case ID 180104-010-1	000076	1-1-1A2491-02001	2018/01/12	2018/01/15

The measurement standards listed in the following categories are available at the International System of Units (SI) through NIST, NIST 2008, and the National Institute of Standards and Technology (NIST) website.

- End -

Certificate No. 4424125030



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

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

➤ 陸生環境條件 *Terrestrial and C. conditions*

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

► [12.5.16.33, Calibration Equations](#)

新永市深拉區伏深巷三段270巷12號3樓RK1101測量實驗室

## ► 研究方法 (Methodology)

- 本校正之實施依據為風速計校正程序(文件編號: W02KH-I-V5.5)
- 將待校風速計置於風洞測試域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。

► 變異不確定度 *Exponential 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：WI04K11-1）
- 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 *Penetration*

- $$\cdot \text{ 差異值} = \text{測定値} - \text{標準値}$$

## ✧ 校正説明: Descriptions of Calibration

- 發件日期為 2024/12/26。
- 未報告所列型號，為顧客指定使用。
- 待收件所搭配軟體為 Serial Port Monitor V 7.0。
- 量測結果數值，係基於量測結果之標定不確定度數值的最大有效數字。

· 量測結果數值，係整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

△

# 校正報告

### Calibration Certificate



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

檢 正 日 期	2025/01/03
Calibration Date	
儀 器 名 稱	風向風速計
Equipment	
廠 牌	主儀:JAUNTERING,風標:DAVIS
Manufacturer	
型 號	主儀:EE-04,風杯:7911
Model No.	
儀器號碼/序號	主儀:VS_C5163,Sensor:11108
ID No./Serial No.	
送 檢 單 位	珞鼎環境科技股份有限公司
Applicant	
送檢單位地址	台中市青島一街33-5號6樓
Applicant Address	

上述儀器與裝置實驗以這批的應付校內使用。校內性質只限於本報告而言。  
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.  
本報告內之數據是在本實驗室規定之環境下執行校內所得的結果。  
The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.  
七、報告系統之性質與校內報告內規定之條件有效。  
The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.  
本報告制式表格到實驗室會同同意不得任意刪減或修改使用。但全文需經附錄。  
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 林湘子

報告發行日  
Issue Date 2025/01/06

32208 中北大学机械工程学院708室123信箱 张磊 张留中  
H. No. 12, Ln 278, Str. 1, Jinhua Rd., Shendeng Dist., Xian 712068, P.R.China  
TEL: 0950-216627199 FAX: 0950-216626373  
E-mail: zhanglei@china.com.cn; zhangliuzhong@163.com 4000000000

Verificate No.: B1241225036





► 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 RK1101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  $U = k \cdot u_c$ ，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 2024/12/26。
- 待校件位正時offset設定：0。
- 本報告所列型號，為顧客指定使用。
- 待校件所搭配軟體為Serial Port Monitor V 7.0。
- 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。

Certificate No. HI2412250304



Page 3/3



► 校正結果 Calibration Result

· 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	42	-3	1
90	88	-2	1
135	133	-2	1
180	178	-2	1
225	225	0	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。

Certificate No. HI2412250304



Page 3/3



逆轉 Counter-clockwise

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	321	6	1
270	273	3	1
225	225	0	1
180	178	-2	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	42	-3	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。

Certificate No. HI2412250304



Page 3/3



► 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Equipment Name	編號 Serial No.	校正機構及技術合格證 Cal. Laboratory & Report No.	送檢日期 Trace Date	有效日期 Due Date
風向感測器 Hosaka H110-6C-VA25H	H11000	TAI-A4240201E262	2024/02/02	2025/02/01

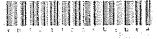
校正結果，由標準件可追溯至國際單位制(SI)，並溯至中華民國國家標準實驗室(CNML)，及國際單位制標準(ISO 9001)。

此報告係根據中華民國國家標準實驗室(CNML)之標準件及設備進行校正。

The report was generated based on the calibration certificate issued by the International System of Units (SI) and the National Metrology Institute (NMI) of the Republic of China (Taiwan).

- End -

Certificate No. HI2412250304



Page 3/3



# 校正報告

## Calibration Certificate



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

校正日期  
Calibration Date 2023/05/04

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

序號/識別號碼  
Serial No./ID No. 主機:VS\_CS168,Sensor:11102

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嚴格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 calibration 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 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 calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正報告未得到實驗室書面同意不得任意翻錄或複製使用，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.



報告簽署人  
Signed by

林柏宇

報告發行日期  
Issue Date

2023/05/05

22205 新北市現區北深路三段270巷12號3樓(信義財貿中心)  
3F., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen RD., Shensheng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)  
TEL: +86-2-26627199 FAX: +86-2-26626377  
E-mail: service@ty-es.com.tw http://www.ty-es.com.tw

Certificate No.: B12304250401



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

### 校正地點 Calibration Location

新北市現區北深路三段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 V5.3)
- 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 2023/04/26。
- 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.: B12304250401



Page 2/1



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

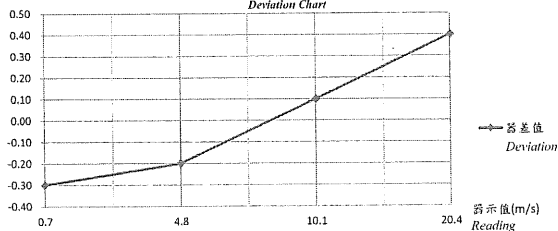
### 校正結果 Calibration Results

#### 風速 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	0.7	-0.3	0.2
5.0	4.8	-0.2	0.5
10.0	10.1	0.1	0.7
20.0	20.4	0.4	0.9

器差值(m/s)  
Deviation

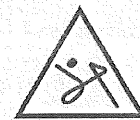
器差圖  
Deviation Chart



### 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Name/Model No.	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
標準風速計 TSI8465-300-1	6060020	TAI-A4301070501	2023/01/16	2024/01/12

校正報告上之標準件可追溯至國際標準件(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(INML)、美國國家標準實驗室(NIST)、  
發展CPM/MIRA之國家標準件或經國家標準實驗室、  
other National Metrology Institution signatories to CPM/MIRA or an accredited laboratory.



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

文件編號: F18-10(版本: 5.0)  
Document No.: F18-10(v: 5.0)

Certificate No.: B12304250401



Page 3/1

Certificate No.: B12304250401



Page 4/1



# 校正報告



校正日期  
Calibration Date 2023/05/04

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

序號/識別號碼  
Serial No./ID No. 主機:VS\_CS168,Sensor:11102

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國際標準進行校正作業，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 calibration 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 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儀器有效。
- The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正報告未得到實驗室書面同意不得任意轉錄或複製使用，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.



報告簽署人  
Signed by

林柏宇

報告發行日期  
Issue Date

2023/05/05

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, Ln.570, Sec. 3, Beishen RD., Shengkang Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)  
TEL: +86-2-26621199 FAX: +86-2-26625377  
Email: service@tai-yi.com.tw http://www.tai-yi.com.tw

Certificate No.: B12304250402



Page 1/3



## 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: W102KH-2 V5.3)
- 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: W104KH-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 2023/04/26。
- 待校件校正時offset設定: 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.: B12304250402



Page 2/3



## 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	5	-5	1
45	43	-2	1
90	89	-1	1
135	135	0	1
180	181	1	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	322	7	1

風向0°做為歸零，無給出器差值與擴充不確定度。



### 逆轉 Counterclockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
315	321	6	1
270	273	3	1
225	227	2	1
180	181	1	1
135	135	0	1
90	89	-1	1
45	43	-2	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 Nomenclature	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
北極地磁器 Husko HTR-6C-XA203	111108	TAI-A4501070502	2023/02/07	2024/02/03

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華國家標準實驗室(NMIL)，及國家標準實驗室(NIST)，  
並屬CIPM MRA之國家統計局成員或成員實驗室。  
The measurement standard(s) listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMIL/ROC, NIST/FPL,  
either National Metrology Institute vignettes to CIPM MRA or an accredited laboratory.

Certificate No.: B12304250402



Page 3/3

Certificate No.: B12304250402



Page 4/3



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

以下空白

-END-



Tai Yi

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

文件編號: F18-001-B: 5.0  
Document No.: F18-001-B: 5.0

Certificate No.: B12304250402



Page 5/6

Certificate No.: B12304250402



Page 6/6



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	2023/03/23
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
序號/識別號碼	主機:VS_C5169,Sensor:11110
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 calibration 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 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 calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正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.



報告簽署人  
Signed by 林和宇

報告發行日期  
Issue Date 2023/03/25

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(裕泰財富中心)  
3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Beishen Rd., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26625377  
E-mail: service@ty-es.com.tw http://www.ty-es.com.tw

Certificate No.: B1303170204



Page 1/5



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  
RKH01 Flow Lab, 3F., No.12, Ln.270, Sec.3, Beishen Rd., Shenkeng Dist., New Taipei City

## 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: W102KH-2 V5.3)
- 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: W104KH-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 2023/03/17。
- 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。

Certificate No.: B1303170204



Page 2/5



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	6	-4	1
45	43	-2	1
90	88	-2	1
135	134	-1	1
180	180	0	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	321	6	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 Counterclockwise

標準值 degree(°)	顯示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360(0)	0	---	---
315	320	5	1
270	273	3	1
225	228	3	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 Nomenclature	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
風速/型號 Anemometer Model No.				
Hontex/HTR-6C-5000A-HSA30	111098	NNML-D220689A	2022/1/15	2025/1/13

校正機構之標準件可追溯至國際單位制(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)、英國CIPM MRA之國家級計量機構或經認證實驗室。  
The measurement standards used in the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMIL, NIST, NISTEA, other National Metrology Institute signatures to CIPM MRA or an accredited laboratory.

Certificate No.: B1303170204



Page 3/5

Certificate No.: B1303170204



Page 4/5



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

以下空白

- END -

Certificate No.: B1303170204



Page 5b



Tai Yi

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

文件編號: F18-1(版本: 5.0)  
Document No.: F18-1 Ver: 5.0

Certificate No.: B1303170204



Page 6b



Tai Yi

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  
Calibration Date  
2023/03/23

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:VS7,風杯:7911

序號/識別號碼  
Serial No./ID No.  
主機:VS\_CS169,Sensor:11110

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鎖定的狀態執行校正作業，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 calibration 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 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通校件有效。  
• The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.  
• 本校正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.



報告簽署人  
Signed by

林柏宇

報告發行日期  
Issue Date

2023/03/25

Certificate No.: B1303170203



Page 1/1



Tai Yi

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: W102KH-1 V5.3)
- 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: 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。

### ► 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 2023/03/17。
- 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。



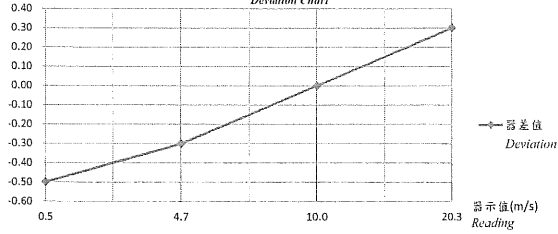
> 校正結果 Calibration Results

• 風速 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	0.5	-0.5	0.2
5.0	4.7	-0.3	0.5
10.0	10.0	0.0	0.7
20.0	20.3	0.3	0.9

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 Name	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
熱式風速計 TSI 8463-300-1	09090020	TAI-AA2001070501	2023/01/16	2024/01/12

校正報告上的結果均可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國國家標準實驗室(NML)，美國國家標準實驗室(NIST)，  
並符合CIPM MRA之國家級計量機構認可實驗室。  
The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI/ROC, NIST/US, and/or National Metrology Institutes signatories to CIPM MRA or an accredited laboratory.

Certificate No.: B1303170203



Page 4/1



Certificate No.: B1303170203



Page 4/1

噪音計檢查確認紀錄表

案件編號: 2011410039 機 型: NL-52 序 號: 00632053  
 監測地點: 工地(廠區圍界內) 監測日期: 114. 3. 10-11  
 紀錄人員: 朱宥翔 檢查人員: 朱宥翔 張仁榮

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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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	91.5 dB(A)	dB( )			
測量後噪音計呈現值	93.5 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 34504719				

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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input type="checkbox"/> 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： 72114N039 機 型： NL-52 序 號： 0064573  
 監測地點： 麥寮區宿舍 監測日期： 114.3.10-11  
 紀錄人員： 梁宥翔 檢查人員： 梁宥翔 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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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：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		93.8 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 34504719			

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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input type="checkbox"/> 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： F011411039 機 型： NL52 序 號： 00637054  
 監測地點： 南堤(廠區圍界內) 監測日期： 11月3, 10-11  
 紀錄人員： 宋智剛 檢查人員： 宋智剛 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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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>NL74 34504719</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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input type="checkbox"/> 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： 114110039 機 型： NL-52 序 號： 00264572  
 監測地點： 橋頭 監測日期： 114.3.8-9  
 紀錄人員： 梁育翔 檢查人員： 梁育翔 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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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>94.2</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>0.2</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>NL-74</u> <u>34504719</u>			

監測地點： 海豐 監測日期： 114.3.10-11  
 紀錄人員： 梁育翔 檢查人員： 梁育翔 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？ <input type="checkbox"/> 一般用途型 <input checked="" type="checkbox"/> 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>NL-74</u> <u>34504719</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。

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	西濱大橋	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	林世杰、梁宥翔	路線名稱：	六輕聯絡道

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往 台 17 線				台 17 線 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	
01/23	00	01	0	46	0	0	5	14	0	0	65
01/23	01	02	4	27	0	3	0	0	0	0	34
01/23	02	03	1	3	0	0	2	0	0	4	10
01/23	03	04	0	0	0	2	0	3	0	0	5
01/23	04	05	0	0	0	0	0	1	0	0	1
01/23	05	06	0	4	0	6	3	6	0	7	26
01/23	06	07	5	10	0	17	8	51	0	20	111
01/23	07	08	1	2	0	23	135	1179	14	25	1379
01/23	08	09	14	85	0	18	21	120	0	12	270
01/23	09	10	8	37	3	25	40	35	4	30	182
01/23	10	11	3	10	2	16	15	20	0	19	85
01/23	11	12	9	24	0	10	8	15	0	11	77
01/22	12	13	12	35	5	27	16	31	3	24	153
01/22	13	14	7	16	0	20	5	10	0	9	67
01/22	14	15	4	22	2	33	21	28	0	16	126
01/22	15	16	20	17	0	14	8	15	5	7	86
01/22	16	17	54	184	6	9	3	40	0	5	301
01/22	17	18	117	788	7	18	0	8	0	4	942
01/22	18	19	8	189	8	12	2	5	0	3	227
01/22	19	20	16	70	0	9	6	16	0	8	125
01/22	20	21	8	8	0	4	0	10	0	0	30
01/22	21	22	0	11	0	3	4	3	0	0	21
01/22	22	23	5	6	0	0	3	14	0	0	28
01/22	23	00	0	3	0	6	4	27	0	0	40
總 計			296	1597	33	275	309	1651	26	204	4391

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	許厝	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致瑋	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	
01/23	00	01	3	0	0	0	4	0	0	0	7
01/23	01	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	4	3	0	2	3	0	0	0	12
01/23	07	08	7	12	0	0	14	12	0	0	45
01/23	08	09	3	5	0	0	3	8	0	0	19
01/23	09	10	5	8	0	0	4	5	0	0	22
01/23	10	11	4	6	2	0	0	4	0	0	16
01/23	11	12	9	10	0	0	0	9	0	0	28
01/22	12	13	6	5	0	0	5	0	0	0	16
01/22	13	14	5	4	0	0	0	0	0	0	9
01/22	14	15	0	8	0	0	0	4	0	0	12
01/22	15	16	4	3	0	0	7	5	0	0	19
01/22	16	17	12	20	3	0	4	8	0	0	47
01/22	17	18	9	15	0	0	6	7	0	0	37
01/22	18	19	5	8	0	0	3	2	0	0	18
01/22	19	20	10	5	0	0	0	6	0	0	21
01/22	20	21	3	6	0	0	4	0	0	0	13
01/22	21	22	4	0	0	0	0	0	0	0	4
01/22	22	23	0	3	0	0	0	4	0	0	7
01/22	23	00	5	0	0	0	0	0	0	0	5
總 計			98	121	5	2	57	74	0	0	357

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	許厝	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致璋	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	
01/23	00	01	17	66	1	0	12	55	0	2	153
01/23	01	02	10	32	0	0	3	10	0	0	55
01/23	02	03	0	9	0	2	0	7	0	0	18
01/23	03	04	3	14	0	0	0	4	0	0	21
01/23	04	05	2	4	0	0	2	8	0	0	16
01/23	05	06	0	7	0	3	8	19	0	0	37
01/23	06	07	30	35	4	6	91	184	3	6	359
01/23	07	08	37	74	6	7	900	1005	4	10	2043
01/23	08	09	52	138	9	2	247	440	7	5	900
01/23	09	10	61	200	4	8	52	303	5	4	637
01/23	10	11	28	241	0	5	38	136	0	0	448
01/23	11	12	50	186	5	4	27	190	0	22	484
01/22	12	13	39	230	3	14	50	175	4	7	522
01/22	13	14	24	165	0	7	41	352	6	4	599
01/22	14	15	44	222	8	6	30	240	0	5	555
01/22	15	16	27	258	3	9	36	281	3	0	617
01/22	16	17	200	500	10	16	55	164	8	4	957
01/22	17	18	321	963	17	12	74	119	0	3	1509
01/22	18	19	190	454	8	0	51	150	3	0	856
01/22	19	20	88	190	0	4	60	105	4	5	456
01/22	20	21	65	139	3	2	25	74	0	0	308
01/22	21	22	32	104	0	0	16	59	0	0	211
01/22	22	23	28	47	0	0	9	28	0	2	114
01/22	23	00	19	36	2	0	30	91	3	0	181
總 計			1367	4314	83	107	1857	4199	50	79	12056

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：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

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	
01/23	00	01	2	3	0	0	0	0	0	0	5
01/23	01	02	0	2	0	0	0	2	0	0	4
01/23	02	03	1	0	0	0	1	0	0	0	2
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	6	8	0	0	4	5	0	0	23
01/23	07	08	5	7	0	0	2	4	0	0	18
01/23	08	09	4	3	2	0	3	7	0	0	19
01/23	09	10	10	4	0	0	8	4	0	0	26
01/23	10	11	5	8	0	0	0	8	0	0	21
01/23	11	12	7	13	0	0	4	3	0	0	27
01/22	12	13	4	7	0	0	5	9	0	0	25
01/22	13	14	3	4	0	0	0	0	0	0	7
01/22	14	15	8	5	0	0	4	5	0	0	22
01/22	15	16	5	0	0	0	3	12	0	0	20
01/22	16	17	9	12	0	0	0	7	0	0	28
01/22	17	18	4	7	0	0	6	5	0	0	22
01/22	18	19	6	4	0	0	4	8	0	0	22
01/22	19	20	10	8	0	0	0	4	0	0	22
01/22	20	21	0	0	0	0	2	0	0	0	2
01/22	21	22	3	0	0	0	0	3	0	0	6
01/22	22	23	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/22	23	00	0	3	0	0	0	0	0	0	3
總 計			94	98	2	0	46	86	0	0	326

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	許厝	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致璋	路線名稱：	仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方 向		橋頭 往 許厝				許厝 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
01/23	00	01	4	0	0	0	2	4	0	10
01/23	01	02	0	3	0	0	1	0	0	4
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	2	0	0	0	0	0	0	2
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	9	6	0	0	5	8	0	28
01/23	07	08	124	190	0	0	8	13	0	335
01/23	08	09	40	77	1	0	16	19	0	153
01/23	09	10	13	18	0	0	7	22	0	60
01/23	10	11	4	11	0	0	12	10	0	37
01/23	11	12	5	16	0	2	5	30	0	58
01/22	12	13	10	21	0	0	8	25	0	64
01/22	13	14	3	14	0	0	3	16	0	36
01/22	14	15	6	17	0	0	13	8	0	44
01/22	15	16	4	11	2	0	9	24	0	50
01/22	16	17	12	30	0	0	20	39	0	101
01/22	17	18	9	24	0	0	117	222	0	372
01/22	18	19	8	13	0	0	70	65	0	156
01/22	19	20	6	20	0	0	14	40	0	80
01/22	20	21	3	8	0	0	11	19	0	41
01/22	21	22	0	12	0	0	4	12	0	28
01/22	22	23	0	7	0	0	0	8	0	15
01/22	23	00	5	4	0	0	3	4	0	16
總 計			267	502	3	2	328	588	0	1690



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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	許厝	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致瑋	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	
01/23	00	01	0	1	0	0	2	0	0	0	3
01/23	01	02	3	0	0	0	0	0	0	0	3
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	05	06	0	0	0	0	3	0	0	0	3
01/23	06	07	10	5	0	0	6	7	0	0	28
01/23	07	08	5	3	0	0	11	52	0	0	71
01/23	08	09	1	4	0	0	5	20	0	0	30
01/23	09	10	6	12	0	0	8	13	0	0	39
01/23	10	11	2	4	3	0	3	5	0	0	17
01/23	11	12	4	9	0	0	0	8	0	4	25
01/22	12	13	7	14	0	0	7	12	0	0	40
01/22	13	14	0	8	0	0	4	9	0	0	21
01/22	14	15	4	3	0	0	0	11	5	0	23
01/22	15	16	0	7	0	0	2	8	0	0	17
01/22	16	17	8	10	0	0	7	16	0	0	41
01/22	17	18	11	18	0	0	6	20	0	0	55
01/22	18	19	3	21	0	0	4	7	0	0	35
01/22	19	20	4	11	0	0	9	12	0	0	36
01/22	20	21	0	0	0	0	0	6	0	0	6
01/22	21	22	1	4	0	0	0	3	0	0	8
01/22	22	23	0	3	0	0	2	0	0	0	5
01/22	23	00	2	0	0	0	0	0	0	0	2
總 計			73	137	3	0	79	209	5	4	510

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	許厝	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致璋	路線名稱：	仁德西路二段與雲3線

日期 (DATE)	方 向		聯外道路 往 橋頭				橋頭 往 聯外道路			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
01/23	00	01	2	0	0	0	0	3	0	0
01/23	01	02	0	1	0	0	0	0	0	0
01/23	02	03	0	0	0	0	1	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	1	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	1	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	6	8	0	0	5	12	2	0
01/23	07	08	15	6	0	0	4	5	0	0
01/23	08	09	7	9	2	0	3	7	1	0
01/23	09	10	4	16	0	0	10	14	0	0
01/23	10	11	8	6	0	2	5	9	0	0
01/23	11	12	3	4	0	0	4	8	0	0
01/22	12	13	9	15	0	0	8	15	0	0
01/22	13	14	2	8	0	0	3	7	0	0
01/22	14	15	5	24	0	0	7	4	0	0
01/22	15	16	0	13	0	0	0	12	0	0
01/22	16	17	7	19	3	0	8	17	3	0
01/22	17	18	12	14	0	0	4	8	0	0
01/22	18	19	8	10	0	0	3	6	0	0
01/22	19	20	4	5	0	0	8	9	0	0
01/22	20	21	0	4	0	0	5	0	0	0
01/22	21	22	3	0	0	0	0	4	0	0
01/22	22	23	1	0	0	0	2	3	0	0
01/22	23	00	0	3	0	0	0	0	0	0
總 計			97	166	5	2	80	143	6	0
										499

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

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	
01/23	00	01	4	57	0	2	4	12	0	0	79
01/23	01	02	0	10	0	3	5	0	0	4	22
01/23	02	03	0	0	0	0	2	0	0	0	2
01/23	03	04	0	2	0	4	0	3	0	0	9
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	4	0	5	4	5	0	5	23
01/23	06	07	3	7	0	20	7	40	0	24	101
01/23	07	08	2	3	0	13	128	907	12	21	1086
01/23	08	09	8	79	0	16	14	102	0	16	235
01/23	09	10	3	22	4	22	25	30	5	28	139
01/23	10	11	0	9	0	30	4	19	0	19	81
01/23	11	12	4	16	0	9	11	12	4	12	68
01/22	12	13	7	40	0	17	8	24	0	17	113
01/22	13	14	0	11	3	12	0	13	0	10	49
01/22	14	15	4	17	0	8	5	8	0	5	47
01/22	15	16	15	24	5	15	10	20	6	3	98
01/22	16	17	56	164	0	10	4	15	0	6	255
01/22	17	18	112	361	2	18	0	8	0	10	511
01/22	18	19	5	106	1	9	3	6	0	0	130
01/22	19	20	10	55	3	8	2	17	0	3	98
01/22	20	21	4	12	0	5	0	5	0	0	26
01/22	21	22	0	3	0	0	4	8	0	0	15
01/22	22	23	0	0	0	0	0	12	0	0	12
01/22	23	00	3	8	0	4	0	25	0	0	40
總 計			240	1010	18	230	240	1291	27	183	3239

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	北堤	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	林世杰、梁宥翔	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	
01/23	00	01	4	5	0	0	3	8	0	3	23
01/23	01	02	3	0	0	0	0	5	0	0	8
01/23	02	03	0	2	0	4	0	0	0	0	6
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	1	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	05	06	0	0	0	3	2	0	0	0	5
01/23	06	07	4	7	0	0	7	6	0	0	24
01/23	07	08	3	4	3	2	40	75	2	2	131
01/23	08	09	5	12	0	1	11	12	1	3	45
01/23	09	10	2	5	4	5	5	19	4	8	52
01/23	10	11	0	8	0	10	0	8	0	0	26
01/23	11	12	4	10	0	7	0	4	0	5	30
01/22	12	13	0	7	0	4	4	9	0	4	28
01/22	13	14	0	3	0	9	0	17	0	0	29
01/22	14	15	3	8	5	3	7	24	3	7	60
01/22	15	16	4	21	0	8	8	10	0	0	51
01/22	16	17	9	16	0	6	12	19	2	0	64
01/22	17	18	30	60	3	0	3	4	1	0	101
01/22	18	19	8	25	0	3	0	3	0	2	41
01/22	19	20	13	8	0	0	4	6	0	0	31
01/22	20	21	0	5	0	0	0	0	0	0	5
01/22	21	22	4	0	0	4	0	0	0	0	8
01/22	22	23	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/22	23	00	0	7	0	0	2	5	0	0	14
總 計			97	213	15	69	108	236	13	34	785

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	北堤	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	林世杰、梁宥翔	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	
01/23	00	01	1	8	0	0	3	4	0	0	16
01/23	01	02	2	0	0	4	0	5	0	2	13
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	4	5	0	3	4	20	0	5	41
01/23	07	08	5	8	0	6	60	481	7	3	570
01/23	08	09	3	6	2	7	30	79	2	11	140
01/23	09	10	8	20	0	4	11	12	0	3	58
01/23	10	11	0	7	0	0	0	9	0	4	20
01/23	11	12	0	12	0	0	7	13	0	8	40
01/22	12	13	6	9	0	12	4	18	0	12	61
01/22	13	14	0	16	0	5	0	9	0	7	37
01/22	14	15	0	10	5	0	8	4	0	4	31
01/22	15	16	3	4	0	4	0	15	0	0	26
01/22	16	17	10	59	0	9	5	10	4	5	102
01/22	17	18	51	480	3	0	4	5	0	4	547
01/22	18	19	9	107	1	2	1	4	0	0	124
01/22	19	20	12	15	0	4	3	6	0	0	40
01/22	20	21	5	10	0	0	0	0	0	3	18
01/22	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	22	23	0	0	0	0	2	3	0	0	5
01/22	23	00	0	4	0	0	0	4	0	0	8
總 計			119	783	11	60	142	701	13	71	1900

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006  
採樣時間：2025/01/22~23  
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
01/23	00	01	69	64	0	0	24	17	0	0
01/23	01	02	24	31	0	0	15	8	0	0
01/23	02	03	8	16	0	0	4	3	0	0
01/23	03	04	5	8	0	0	10	5	0	0
01/23	04	05	11	15	0	0	7	12	0	0
01/23	05	06	4	10	0	0	18	23	0	0
01/23	06	07	22	29	0	3	116	64	0	0
01/23	07	08	9	34	9	1	398	461	0	18
01/23	08	09	78	90	4	2	147	228	0	16
01/23	09	10	30	117	0	0	41	142	5	7
01/23	10	11	15	150	6	0	20	85	4	0
01/23	11	12	32	173	0	10	33	100	0	4
01/22	12	13	17	222	3	5	38	187	3	9
01/22	13	14	10	139	2	0	17	131	0	0
01/22	14	15	4	164	0	4	8	192	0	5
01/22	15	16	50	205	7	8	22	106	0	0
01/22	16	17	295	292	0	27	60	65	11	4
01/22	17	18	500	371	13	26	49	24	4	0
01/22	18	19	104	126	2	3	34	43	0	0
01/22	19	20	48	72	0	0	31	50	0	0
01/22	20	21	29	40	0	0	24	17	0	0
01/22	21	22	26	15	0	0	16	26	0	0
01/22	22	23	11	18	0	0	9	11	0	0
01/22	23	00	8	23	0	0	30	51	0	0
總 計			1409	2424	46	89	1171	2051	27	63
										7280

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	南堤	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	林世杰、梁宥翔	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
			機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	
01/23	00	01	40	60	0	2	81	72	0	0	255
01/23	01	02	8	17	0	0	9	15	0	0	49
01/23	02	03	0	4	0	0	0	4	0	0	8
01/23	03	04	3	12	0	0	0	0	0	0	15
01/23	04	05	0	5	0	0	4	5	0	0	14
01/23	05	06	5	20	0	0	0	8	0	0	33
01/23	06	07	16	33	0	5	10	22	0	0	86
01/23	07	08	145	350	2	9	17	54	1	2	580
01/23	08	09	38	119	1	14	30	149	3	0	354
01/23	09	10	21	108	4	3	11	88	6	5	246
01/23	10	11	8	67	0	0	16	110	0	4	205
01/23	11	12	14	90	3	6	24	167	0	7	311
01/22	12	13	27	84	0	11	29	105	4	9	269
01/22	13	14	4	131	4	5	8	68	0	3	223
01/22	14	15	8	88	5	7	15	92	5	0	220
01/22	15	16	17	110	2	0	10	123	4	0	266
01/22	16	17	30	79	6	0	48	158	8	7	336
01/22	17	18	15	22	3	2	116	400	0	3	561
01/22	18	19	8	19	0	1	30	101	1	0	160
01/22	19	20	22	70	4	0	45	80	0	0	221
01/22	20	21	27	41	0	0	36	39	2	0	145
01/22	21	22	6	20	0	3	25	50	0	0	104
01/22	22	23	12	47	0	0	10	27	0	0	96
01/22	23	00	9	94	5	0	18	66	0	0	192
總 計			483	1690	39	68	592	2003	34	40	4949

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：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006  
採樣時間：2025/01/22~23  
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				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	
01/23	00	01	22	9	0	0	5	4	0	0	40
01/23	01	02	7	4	0	0	0	0	0	0	11
01/23	02	03	4	0	0	0	2	0	0	0	6
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	2	0	0	0	0	2	0	0	4
01/23	05	06	3	2	0	0	3	0	0	0	8
01/23	06	07	12	7	0	0	14	19	0	3	55
01/23	07	08	5	44	5	0	227	200	14	0	495
01/23	08	09	3	22	0	2	39	60	0	2	128
01/23	09	10	8	37	0	3	12	41	5	0	106
01/23	10	11	4	16	0	0	5	26	0	0	51
01/23	11	12	11	30	0	6	8	20	0	0	75
01/22	12	13	5	9	0	0	4	29	0	4	51
01/22	13	14	4	21	0	0	9	12	0	3	49
01/22	14	15	0	36	3	4	3	17	0	0	63
01/22	15	16	8	25	0	0	6	32	0	4	75
01/22	16	17	17	50	2	5	30	41	4	0	149
01/22	17	18	15	56	0	0	25	28	2	0	126
01/22	18	19	4	14	1	0	8	13	0	0	40
01/22	19	20	8	9	0	3	4	5	0	0	29
01/22	20	21	3	0	0	0	0	4	0	0	7
01/22	21	22	7	4	0	0	5	0	0	0	16
01/22	22	23	4	9	0	0	8	3	0	0	24
01/22	23	00	10	12	0	0	15	6	0	0	43
總 計			166	416	11	23	432	562	25	16	1651



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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	橋頭國小	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致瑋	路線名稱：	仁德路

日期 (DATE)	方 向		六 輕				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	
01/23	00	01	33	60	2	0	12	25	0	0	132
01/23	01	02	16	29	0	0	5	8	0	0	58
01/23	02	03	5	16	0	0	0	3	0	0	24
01/23	03	04	10	8	0	0	6	4	0	0	28
01/23	04	05	7	11	0	0	3	9	0	0	30
01/23	05	06	15	16	0	0	12	18	0	0	61
01/23	06	07	78	57	0	0	110	87	4	0	336
01/23	07	08	129	120	4	0	403	296	2	1	955
01/23	08	09	174	135	1	1	182	190	0	1	684
01/23	09	10	99	170	5	3	90	167	3	0	537
01/23	10	11	72	119	0	0	97	123	0	0	411
01/23	11	12	90	148	0	4	78	154	5	3	482
01/22	12	13	111	206	4	0	119	160	4	0	604
01/22	13	14	74	165	3	0	60	95	0	0	397
01/22	14	15	60	128	0	3	84	108	0	0	383
01/22	15	16	81	150	2	0	99	200	3	0	535
01/22	16	17	136	279	7	4	126	215	8	5	780
01/22	17	18	330	330	3	1	143	132	2	0	941
01/22	18	19	201	240	1	0	130	104	0	2	678
01/22	19	20	164	159	0	0	92	115	0	0	530
01/22	20	21	105	110	0	0	73	78	0	0	366
01/22	21	22	48	77	0	0	40	62	0	0	227
01/22	22	23	37	52	0	0	32	39	0	0	160
01/22	23	00	30	41	4	0	25	80	0	0	180
總 計			2105	2826	36	16	2021	2472	31	12	9519

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	橋頭國小	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致瑋	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	
01/23	00	01	4	7	0	0	3	8	0	0	22
01/23	01	02	5	4	0	0	0	3	0	0	12
01/23	02	03	0	0	0	0	0	4	0	0	4
01/23	03	04	0	0	0	0	1	0	0	0	1
01/23	04	05	2	0	0	0	2	0	0	0	4
01/23	05	06	0	0	0	0	8	5	0	0	13
01/23	06	07	30	21	0	0	15	10	3	0	79
01/23	07	08	23	34	1	0	28	39	0	0	125
01/23	08	09	28	25	2	0	21	42	1	0	119
01/23	09	10	50	38	0	0	46	60	0	0	194
01/23	10	11	27	21	0	0	33	35	4	0	120
01/23	11	12	35	44	4	0	52	50	0	0	185
01/22	12	13	32	52	0	0	29	71	0	0	184
01/22	13	14	25	33	0	0	36	54	3	0	151
01/22	14	15	39	42	5	0	30	39	0	0	155
01/22	15	16	16	27	4	0	25	30	0	0	102
01/22	16	17	40	51	6	0	45	47	5	0	194
01/22	17	18	38	60	1	0	58	73	2	0	232
01/22	18	19	33	54	0	0	49	60	0	0	196
01/22	19	20	48	48	0	0	56	64	0	0	216
01/22	20	21	29	31	0	0	17	38	0	0	115
01/22	21	22	20	26	0	0	26	33	0	0	105
01/22	22	23	7	18	0	0	19	14	0	0	58
01/22	23	00	14	11	0	0	12	23	0	0	60
總 計			545	647	23	0	611	802	18	0	2646

交通流量監測結果

案件名稱：	「六輕參寮工業園區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	橋頭國小	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致瑋	路線名稱：	橋頭路與仁德路

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往 參 寮 市 區				參 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	
01/23	00	01	8	9	3	0	4	8	0	0	32
01/23	01	02	3	0	0	0	5	0	0	0	8
01/23	02	03	0	4	0	0	0	0	0	0	4
01/23	03	04	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	04	05	2	0	0	0	0	4	0	0	6
01/23	05	06	0	5	0	0	0	11	0	0	16
01/23	06	07	11	12	4	0	8	16	0	0	51
01/23	07	08	20	33	0	0	37	68	0	0	158
01/23	08	09	27	40	0	0	22	43	1	0	133
01/23	09	10	18	26	0	0	15	30	0	0	89
01/23	10	11	13	33	0	0	20	37	0	0	103
01/23	11	12	30	19	0	0	12	48	0	0	109
01/22	12	13	15	28	0	0	19	24	0	0	86
01/22	13	14	10	21	0	0	26	33	3	0	93
01/22	14	15	16	36	3	0	17	40	0	0	112
01/22	15	16	23	27	0	0	10	21	0	0	81
01/22	16	17	27	78	0	0	31	28	2	0	166
01/22	17	18	48	69	0	0	28	40	0	0	185
01/22	18	19	39	61	0	0	40	47	0	0	187
01/22	19	20	32	38	0	0	25	32	0	0	127
01/22	20	21	24	15	0	0	16	13	0	0	68
01/22	21	22	13	20	0	0	9	20	0	0	62
01/22	22	23	10	12	0	0	12	10	0	0	44
01/22	23	00	16	19	0	0	8	5	0	0	48
總 計			405	608	10	0	364	578	6	0	1971

交通流量監測結果

案件名稱：「六輕參寮工業園區周圍噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

測點名稱：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：縣154與雲3線

日期 (DATE)	方 向		仁德路 往 豐安國小				豐安國小 往 仁德路				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	
01/23	00	01	10	5	0	0	4	11	0	0	30
01/23	01	02	3	0	0	0	0	4	0	0	7
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/23	04	05	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	05	06	0	3	0	0	0	7	0	0	10
01/23	06	07	7	10	0	0	13	16	0	0	46
01/23	07	08	12	8	0	0	122	85	0	0	227
01/23	08	09	20	23	0	0	70	34	0	0	147
01/23	09	10	8	40	0	0	25	40	0	0	113
01/23	10	11	11	25	0	0	9	27	0	0	72
01/23	11	12	5	32	0	0	16	38	0	0	91
01/22	12	13	24	45	0	0	10	29	0	0	108
01/22	13	14	13	36	0	0	7	50	0	0	106
01/22	14	15	5	24	0	2	20	33	0	0	84
01/22	15	16	9	33	0	0	11	20	0	0	73
01/22	16	17	30	86	0	0	32	27	0	0	175
01/22	17	18	95	130	0	0	22	38	0	0	285
01/22	18	19	50	105	0	0	30	31	0	0	216
01/22	19	20	27	41	0	0	19	24	0	0	111
01/22	20	21	16	14	0	0	10	17	0	0	57
01/22	21	22	22	8	0	0	4	12	0	0	46
01/22	22	23	4	5	0	0	8	5	0	0	22
01/22	23	00	5	12	0	0	11	4	0	0	32
總 計			378	685	0	2	443	554	0	0	2062

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	豐安國小(一號聯外道路豐安路段)	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致瑋	路線名稱：	聯一道路與雲3線

日期 (DATE)	方 向		台17線 往 豐安國小				豐安國小 往 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	
01/23	00	01	4	5	0	0	5	4	0	0	18
01/23	01	02	0	2	0	0	4	0	0	0	6
01/23	02	03	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/23	05	06	3	0	0	0	0	0	0	0	3
01/23	06	07	6	11	4	0	6	3	0	0	30
01/23	07	08	30	183	0	2	41	70	0	1	327
01/23	08	09	15	40	1	0	22	19	0	0	97
01/23	09	10	12	29	0	0	5	24	0	0	70
01/23	10	11	4	36	0	0	4	8	0	0	52
01/23	11	12	8	30	0	0	12	15	0	0	65
01/22	12	13	3	25	3	0	7	10	0	0	48
01/22	13	14	5	18	0	0	2	27	0	0	52
01/22	14	15	8	24	0	0	5	16	0	0	53
01/22	15	16	2	13	0	4	8	22	3	0	52
01/22	16	17	7	35	0	0	24	29	0	4	99
01/22	17	18	14	42	0	0	10	23	0	0	89
01/22	18	19	10	37	0	0	7	14	0	0	68
01/22	19	20	19	12	0	0	12	18	0	0	61
01/22	20	21	8	20	0	0	0	11	0	0	39
01/22	21	22	0	5	0	0	4	5	0	0	14
01/22	22	23	4	7	0	0	5	0	0	0	16
01/22	23	00	3	4	0	0	3	6	0	0	16
總 計			167	578	8	6	186	326	3	5	1279

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：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)

檢測人員：黃冠綸、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：聯一道路

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往 台 17 線				台 17 線 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	
01/23	00	01	40	93	0	26	14	85	0	43	301
01/23	01	02	11	36	0	21	0	10	0	18	96
01/23	02	03	0	4	0	25	3	7	0	24	63
01/23	03	04	0	7	0	16	0	4	0	15	42
01/23	04	05	3	4	0	24	0	8	0	30	69
01/23	05	06	0	8	0	19	0	60	0	55	142
01/23	06	07	2	13	0	40	12	221	7	80	375
01/23	07	08	5	34	0	32	284	1735	22	145	2257
01/23	08	09	10	92	3	29	149	490	9	106	888
01/23	09	10	8	183	7	36	38	237	6	130	645
01/23	10	11	4	111	4	90	20	130	4	93	456
01/23	11	12	9	140	8	111	27	184	8	111	598
01/22	12	13	20	125	12	94	16	95	3	80	445
01/22	13	14	7	90	5	68	9	216	9	104	508
01/22	14	15	11	107	0	87	14	158	4	85	466
01/22	15	16	6	138	0	100	22	207	6	47	526
01/22	16	17	24	255	7	115	39	140	13	60	653
01/22	17	18	132	860	3	40	22	87	4	29	1177
01/22	18	19	73	493	0	17	15	90	0	22	710
01/22	19	20	20	241	4	38	26	82	0	38	449
01/22	20	21	15	97	0	21	8	77	0	19	237
01/22	21	22	4	50	0	10	5	54	0	12	135
01/22	22	23	9	28	0	17	12	61	0	20	147
01/22	23	00	6	45	0	8	29	180	0	15	283
總 計			419	3254	53	1084	764	4618	95	1381	11668

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	豐安國小(一號聯外道路豐安路段)	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致瑋	路線名稱：	聯一道路與縣154

日期 (DATE)	方 向		台17線 往 仁德路				仁德路 往 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	
01/23	00	01	3	4	0	0	4	0	0	0	11
01/23	01	02	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	06	07	4	5	0	0	3	0	0	0	12
01/23	07	08	16	12	0	0	0	6	0	0	34
01/23	08	09	7	4	0	0	0	2	0	0	13
01/23	09	10	4	9	0	0	0	0	0	0	13
01/23	10	11	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	11	12	0	8	0	0	2	5	0	0	15
01/22	12	13	5	14	0	0	0	0	0	0	19
01/22	13	14	0	7	0	0	0	0	0	0	7
01/22	14	15	0	0	0	0	0	4	0	0	4
01/22	15	16	4	5	0	0	0	0	0	0	9
01/22	16	17	5	10	0	0	4	8	0	0	27
01/22	17	18	4	3	0	0	0	1	0	0	8
01/22	18	19	2	1	0	0	0	1	0	0	4
01/22	19	20	0	0	0	0	0	4	0	0	4
01/22	20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	21	22	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/22	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	23	00	0	0	0	0	0	2	0	0	2
總 計			58	85	0	0	13	35	0	0	191

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	豐安國小(一號聯外道路豐安路段)	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致璋	路線名稱：	聯一道路與縣154

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往 仁 德 路				仁 德 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	
01/23	00	01	3	4	0	0	0	0	0	7
01/23	01	02	0	3	0	0	0	2	0	5
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	1	0	0	0	0	0	0	1
01/23	06	07	0	3	0	0	4	0	0	7
01/23	07	08	0	0	0	0	1	4	0	5
01/23	08	09	0	0	0	0	0	2	0	2
01/23	09	10	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	10	11	0	0	0	4	0	6	0	10
01/23	11	12	0	2	0	0	5	0	0	7
01/22	12	13	0	3	0	0	0	9	0	12
01/22	13	14	0	0	0	0	0	4	0	4
01/22	14	15	2	0	0	0	4	0	0	6
01/22	15	16	0	0	0	0	7	8	0	15
01/22	16	17	0	5	0	0	6	0	0	11
01/22	17	18	0	0	0	0	2	3	0	5
01/22	18	19	0	2	0	0	0	0	0	2
01/22	19	20	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	20	21	2	0	0	0	0	0	0	2
01/22	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計			8	22	0	4	29	38	0	101



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：豐安國小(一號聯外道路豐安路段)

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：聯一道路與雲3線

日期 (DATE)	方 向		六 輕 往 豐 安 國 小				豐 安 國 小 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	
01/23	00	01	105	174	0	0	0	9	0	0	288
01/23	01	02	6	11	0	0	3	7	0	4	31
01/23	02	03	9	0	0	0	0	0	0	0	9
01/23	03	04	0	0	0	0	0	2	0	0	2
01/23	04	05	0	2	0	0	0	0	0	0	2
01/23	05	06	5	3	0	2	8	5	0	0	23
01/23	06	07	4	6	3	0	194	264	0	5	476
01/23	07	08	6	31	0	0	888	855	4	12	1796
01/23	08	09	60	200	2	1	208	357	5	3	836
01/23	09	10	55	162	4	8	51	132	0	0	412
01/23	10	11	40	107	0	0	64	83	0	0	294
01/23	11	12	31	111	0	0	33	94	0	0	269
01/22	12	13	48	184	3	0	48	105	4	0	392
01/22	13	14	19	69	6	4	25	70	0	0	193
01/22	14	15	26	93	0	3	36	121	7	4	290
01/22	15	16	37	150	0	0	77	104	0	3	371
01/22	16	17	258	431	5	10	60	98	2	5	869
01/22	17	18	971	804	3	2	45	60	0	1	1886
01/22	18	19	116	259	0	0	30	71	0	0	476
01/22	19	20	80	168	0	0	39	26	0	0	313
01/22	20	21	57	90	0	0	16	34	0	0	197
01/22	21	22	30	45	0	0	5	19	0	0	99
01/22	22	23	15	32	0	0	10	15	0	0	72
01/22	23	00	22	41	0	0	25	28	0	0	116
總 計			2000	3173	26	30	1865	2559	22	37	9712

# 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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	聯一道路與東環路交叉口	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	林世杰、梁宥翔	路線名稱：	聯一道路與外東環路

日期 (DATE)	方 向		六輕廠區 往 麥寮港				麥寮港 往 六輕廠區				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	
01/23	00	01	16	5	0	0	7	4	0	0	32
01/23	01	02	3	8	0	0	0	3	0	0	14
01/23	02	03	0	0	0	0	4	0	0	0	4
01/23	03	04	0	2	0	0	0	0	0	0	2
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	06	07	5	7	2	0	5	6	0	0	25
01/23	07	08	44	143	3	5	3	25	0	3	226
01/23	08	09	13	38	0	8	0	14	1	0	74
01/23	09	10	5	25	0	4	6	7	0	0	47
01/23	10	11	8	11	0	2	0	4	0	0	25
01/23	11	12	0	16	0	5	4	8	0	0	33
01/22	12	13	0	7	0	20	0	19	0	4	50
01/22	13	14	4	5	0	0	0	10	0	0	19
01/22	14	15	0	8	0	7	5	15	0	0	35
01/22	15	16	7	20	0	8	4	7	4	2	52
01/22	16	17	12	17	5	5	8	41	0	3	91
01/22	17	18	15	21	0	2	15	90	2	0	145
01/22	18	19	6	14	0	0	4	26	0	0	50
01/22	19	20	8	10	0	0	6	13	0	0	37
01/22	20	21	0	5	0	0	0	0	0	0	5
01/22	21	22	3	4	0	0	0	5	0	0	12
01/22	22	23	2	0	0	0	2	4	0	0	8
01/22	23	00	0	3	0	0	0	8	0	0	11
總 計			153	369	10	66	73	309	7	12	999

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	聯一道路與東環路交叉口	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	林世杰、梁宥翔	路線名稱：	聯一道路與外東環路

日期 (DATE)	方 向		六輕廠區 往 南堤				南堤 往 六輕廠區			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	
01/23	00	01	8	27	0	2	23	26	0	86
01/23	01	02	3	6	0	0	9	7	0	25
01/23	02	03	0	14	0	0	0	4	0	18
01/23	03	04	4	0	0	0	0	0	0	4
01/23	04	05	0	0	0	0	2	3	0	5
01/23	05	06	0	5	0	3	0	8	0	16
01/23	06	07	2	4	0	8	5	12	0	34
01/23	07	08	1	2	0	0	8	31	0	43
01/23	08	09	3	13	0	0	3	20	0	41
01/23	09	10	0	8	0	0	4	15	0	27
01/23	10	11	5	0	0	0	7	4	0	16
01/23	11	12	8	4	0	5	2	9	0	33
01/22	12	13	0	15	0	0	5	12	0	32
01/22	13	14	4	9	0	0	0	5	0	18
01/22	14	15	0	12	0	0	3	4	0	25
01/22	15	16	3	8	0	4	0	8	0	23
01/22	16	17	9	11	0	7	6	16	0	56
01/22	17	18	4	8	0	1	2	5	0	22
01/22	18	19	2	13	0	0	0	6	0	21
01/22	19	20	20	49	0	0	16	41	0	130
01/22	20	21	25	54	0	0	19	28	0	126
01/22	21	22	16	35	0	0	8	33	0	95
01/22	22	23	9	10	0	0	11	14	0	44
01/22	23	00	12	17	0	0	24	55	0	113
總 計			138	324	0	30	157	366	0	1053

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	聯一道路與東環路交叉口	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	林世杰、梁宥翔	路線名稱：	外東環路

日期 (DATE)	方 向		南堤 往 麥寮港				麥寮港 往 南堤				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	
01/23	00	01	30	37	0	0	19	30	0	0	116
01/23	01	02	15	12	0	0	4	7	0	0	38
01/23	02	03	4	5	0	0	0	0	0	0	9
01/23	03	04	0	10	0	0	0	0	0	0	10
01/23	04	05	3	4	0	0	0	0	0	0	7
01/23	05	06	7	12	0	0	3	4	0	0	26
01/23	06	07	26	31	0	0	6	19	0	0	82
01/23	07	08	245	274	3	5	29	136	2	1	695
01/23	08	09	100	108	1	12	36	70	0	1	328
01/23	09	10	13	90	0	4	15	63	0	4	189
01/23	10	11	4	67	0	7	4	100	0	8	190
01/23	11	12	9	60	4	0	20	85	4	7	189
01/22	12	13	30	48	0	8	9	120	3	0	218
01/22	13	14	15	123	0	3	11	64	0	4	220
01/22	14	15	8	100	0	4	4	91	0	8	215
01/22	15	16	44	85	3	0	12	116	0	5	265
01/22	16	17	57	69	4	5	40	170	7	10	362
01/22	17	18	10	30	0	2	97	339	1	3	482
01/22	18	19	6	15	0	0	30	52	0	0	103
01/22	19	20	21	24	0	0	18	11	0	4	78
01/22	20	21	7	9	0	0	7	16	0	0	39
01/22	21	22	4	12	0	0	12	5	0	0	33
01/22	22	23	3	16	0	0	3	18	0	0	40
01/22	23	00	20	51	0	0	8	30	0	0	109
總 計			681	1292	15	50	387	1546	17	55	4043

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	聯一道路與東環路交叉口	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	林世杰、梁宥翔	路線名稱：	聯一道路

日期 (DATE)	方 向		六輕廠區 往 橋頭				橋頭 往 六輕廠區			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
01/23	00	01	38	95	0	25	25	32	4	30
01/23	01	02	13	36	0	13	12	14	0	25
01/23	02	03	4	7	0	22	5	3	0	33
01/23	03	04	0	0	0	7	0	4	0	20
01/23	04	05	0	4	0	30	0	6	0	32
01/23	05	06	5	8	0	24	4	13	0	37
01/23	06	07	10	15	4	41	81	336	3	24
01/23	07	08	11	22	0	30	300	569	2	105
01/23	08	09	28	127	1	25	265	254	1	96
01/23	09	10	22	90	0	54	30	78	0	60
01/23	10	11	7	45	0	29	11	61	4	47
01/23	11	12	14	88	0	70	19	45	0	58
01/22	12	13	9	60	0	35	24	50	0	39
01/22	13	14	12	47	0	50	15	96	5	64
01/22	14	15	19	36	2	33	10	37	0	70
01/22	15	16	30	81	0	40	41	123	0	25
01/22	16	17	227	248	3	81	33	40	3	32
01/22	17	18	680	529	1	48	6	12	1	25
01/22	18	19	104	180	0	30	12	17	0	18
01/22	19	20	80	99	0	35	19	36	0	39
01/22	20	21	71	64	0	24	14	31	0	33
01/22	21	22	36	53	0	19	7	24	0	20
01/22	22	23	15	24	0	12	16	17	0	15
01/22	23	00	20	29	0	20	30	60	0	34
總 計			1455	1987	11	797	979	1958	23	981
										8191

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	聯一道路與東環路交叉口	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	林世杰、梁宥翔	路線名稱：	聯一道路與外東環路

日期 (DATE)	方 向		橋頭 往 參寮港				參寮港 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	
01/23	00	01	4	27	0	5	61	94	3	7	201
01/23	01	02	3	0	0	0	0	17	0	4	24
01/23	02	03	0	4	0	3	2	10	0	0	19
01/23	03	04	0	0	0	0	1	0	0	3	4
01/23	04	05	0	0	0	6	0	4	0	0	10
01/23	05	06	2	5	0	11	4	7	0	8	37
01/23	06	07	21	190	7	20	3	24	4	11	280
01/23	07	08	700	1483	2	94	6	41	2	6	2334
01/23	08	09	152	500	0	83	30	106	1	28	900
01/23	09	10	7	126	5	40	11	85	6	60	340
01/23	10	11	10	71	3	47	4	52	4	41	232
01/23	11	12	5	88	0	52	9	148	0	49	351
01/22	12	13	4	94	0	60	16	119	0	56	349
01/22	13	14	8	125	6	55	7	60	5	37	303
01/22	14	15	13	80	0	71	13	45	3	30	255
01/22	15	16	6	87	4	38	20	170	0	48	373
01/22	16	17	20	115	5	30	57	308	8	63	606
01/22	17	18	7	40	0	12	310	553	1	26	949
01/22	18	19	2	19	1	9	58	280	0	12	381
01/22	19	20	5	32	0	6	37	134	0	20	234
01/22	20	21	0	20	0	4	44	29	0	5	102
01/22	21	22	4	15	0	0	9	20	0	0	48
01/22	22	23	2	10	0	0	16	7	0	0	35
01/22	23	00	9	58	0	3	25	16	0	8	119
總 計			984	3189	33	649	743	2329	37	522	8486

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：聯一道路與東環路交叉口

檢測人員：林世杰、梁宥翔

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：聯一道路與外東環路

日期 (DATE)	方 向		南 堤 往 橋 頭				橋 頭 往 南 堤				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	
01/23	00	01	4	27	0	0	3	32	0	0	66
01/23	01	02	3	8	0	0	0	5	0	0	16
01/23	02	03	0	0	0	0	2	4	0	0	6
01/23	03	04	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	04	05	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	05	06	0	0	0	0	4	0	0	0	4
01/23	06	07	3	7	0	0	12	55	0	0	77
01/23	07	08	2	10	1	2	81	324	5	0	425
01/23	08	09	6	77	4	0	26	100	1	0	214
01/23	09	10	3	54	8	5	20	51	0	3	144
01/23	10	11	0	22	0	7	13	36	0	6	84
01/23	11	12	7	35	0	4	19	60	4	0	129
01/22	12	13	4	17	5	0	30	33	0	0	89
01/22	13	14	0	24	4	6	15	24	7	5	85
01/22	14	15	5	14	0	2	4	31	0	0	56
01/22	15	16	8	50	6	0	9	68	0	0	141
01/22	16	17	20	201	0	3	12	60	4	8	308
01/22	17	18	17	384	3	0	7	23	0	0	434
01/22	18	19	6	119	0	0	4	12	0	0	141
01/22	19	20	9	47	4	0	8	20	0	0	88
01/22	20	21	4	40	0	0	0	15	0	0	59
01/22	21	22	0	32	0	0	0	7	0	0	39
01/22	22	23	0	9	0	0	3	4	0	0	16
01/22	23	00	5	16	0	0	6	14	0	0	41
總 計			108	1196	35	29	278	978	21	22	2667

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	報告編號：	NK01000525006
測點名稱：	麥寮國小(中山路與中興路交叉口)	採樣時間：	2025/01/22~23
檢測人員：	黃冠綸、黃致瑋	路線名稱：	中興路與中山路

日期 (DATE)	方 向		麥寮高中				海豐 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	
01/23	00	01	5	8	0	0	5	14	0	32
01/23	01	02	0	3	0	0	4	5	0	12
01/23	02	03	2	0	0	0	0	3	0	5
01/23	03	04	1	0	0	0	0	0	0	1
01/23	04	05	0	3	0	0	0	0	0	3
01/23	05	06	4	0	0	0	3	0	0	7
01/23	06	07	13	20	0	0	10	7	0	50
01/23	07	08	22	17	0	0	19	26	0	84
01/23	08	09	15	13	0	0	8	17	0	53
01/23	09	10	10	30	0	0	24	28	3	95
01/23	10	11	19	12	4	0	13	35	2	85
01/23	11	12	8	25	0	0	20	30	0	83
01/22	12	13	24	31	0	0	15	55	0	125
01/22	13	14	17	20	0	0	8	23	0	68
01/22	14	15	30	15	0	0	16	36	0	97
01/22	15	16	25	28	0	0	11	20	0	84
01/22	16	17	33	40	0	0	30	41	0	144
01/22	17	18	35	27	0	0	26	32	0	120
01/22	18	19	24	31	0	0	17	38	0	110
01/22	19	20	29	38	0	0	33	29	0	129
01/22	20	21	20	23	0	0	24	33	0	100
01/22	21	22	15	12	0	0	13	20	0	60
01/22	22	23	11	8	0	0	4	7	0	30
01/22	23	00	18	15	0	0	9	12	0	54
總 計			380	419	4	0	312	511	5	1631



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：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)  
檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006  
採樣時間：2025/01/22~23  
路線名稱：中興路與華興路

日期 (DATE)	方 向		麥寮高中 往 表福路				表福路 往 麥寮高中				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	
01/23	00	01	6	25	0	0	5	16	0	0	52
01/23	01	02	11	10	0	0	0	10	0	0	31
01/23	02	03	4	5	0	0	4	0	0	0	13
01/23	03	04	0	4	0	0	0	0	0	0	4
01/23	04	05	3	0	0	0	0	3	0	0	6
01/23	05	06	0	7	0	0	6	9	0	0	22
01/23	06	07	30	22	0	0	11	24	0	0	87
01/23	07	08	175	110	0	0	90	87	1	0	463
01/23	08	09	146	75	1	0	117	110	1	0	450
01/23	09	10	168	90	0	0	150	81	0	0	489
01/23	10	11	119	44	0	0	108	59	0	0	330
01/23	11	12	130	85	4	0	121	88	0	0	428
01/22	12	13	107	106	0	0	136	100	0	0	449
01/22	13	14	80	51	0	0	99	75	0	0	305
01/22	14	15	55	68	0	0	104	104	0	0	331
01/22	15	16	94	47	0	0	78	125	3	0	347
01/22	16	17	123	116	0	0	129	116	2	0	486
01/22	17	18	240	131	0	0	140	103	0	0	614
01/22	18	19	187	150	0	0	123	94	0	0	554
01/22	19	20	126	108	0	0	98	120	0	0	452
01/22	20	21	60	81	0	0	71	99	0	0	311
01/22	21	22	77	69	0	0	45	80	0	0	271
01/22	22	23	21	38	0	0	28	61	0	0	148
01/22	23	00	16	30	0	0	33	46	0	0	125
總 計			1978	1472	5	0	1696	1610	7	0	6768

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：	麥寮國小(中山路與中興路交叉口)
檢測人員：	黃冠綸、黃致瑋
報告編號：	NK01000525006
採樣時間：	2025/01/22~23
路線名稱：	中興路與中正路

日期 (DATE)	方 向		麥寮高中 往 拱範宮				拱範宮 往 麥寮高中				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	
01/23	00	01	5	0	0	0	0	0	0	0	5
01/23	01	02	0	4	0	0	3	0	0	0	7
01/23	02	03	0	0	0	0	2	1	0	0	3
01/23	03	04	2	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	3	0	0	0	4	0	0	7
01/23	06	07	6	13	0	0	7	10	0	0	36
01/23	07	08	30	18	0	0	52	23	0	0	123
01/23	08	09	37	12	0	0	28	26	0	0	103
01/23	09	10	44	20	0	0	40	21	0	0	125
01/23	10	11	25	5	0	0	31	14	0	0	75
01/23	11	12	20	15	0	0	48	19	0	0	102
01/22	12	13	33	30	0	0	36	30	0	0	129
01/22	13	14	12	9	0	0	30	15	0	0	66
01/22	14	15	19	12	0	0	13	8	0	0	52
01/22	15	16	8	4	0	0	19	16	0	0	47
01/22	16	17	31	22	0	0	34	33	0	0	120
01/22	17	18	38	17	0	0	27	16	0	0	98
01/22	18	19	32	11	0	0	35	12	0	0	90
01/22	19	20	27	18	0	0	40	25	0	0	110
01/22	20	21	20	4	0	0	21	20	0	0	65
01/22	21	22	8	7	0	0	7	4	0	0	26
01/22	22	23	4	0	0	0	3	11	0	0	18
01/22	23	00	9	6	0	0	10	6	0	0	31
總 計			410	230	0	0	486	314	0	0	1440

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：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：中興路與中山路

日期 (DATE)	方 向		麥寮高中 往 麥寮國小				麥寮國小 往 麥寮高中				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	
01/23	00	01	3	4	0	0	3	8	0	0	18
01/23	01	02	0	5	0	0	2	0	0	0	7
01/23	02	03	2	0	0	0	0	4	0	0	6
01/23	03	04	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	04	05	3	0	0	0	0	0	0	0	3
01/23	05	06	5	6	0	0	0	9	0	0	20
01/23	06	07	12	9	0	0	26	31	0	0	78
01/23	07	08	25	22	0	0	87	90	0	0	224
01/23	08	09	20	14	0	0	38	75	0	0	147
01/23	09	10	31	28	0	0	55	60	0	0	174
01/23	10	11	17	19	0	0	29	47	0	0	112
01/23	11	12	10	26	0	0	60	83	0	0	179
01/22	12	13	28	46	0	0	55	100	0	0	229
01/22	13	14	19	38	0	0	37	69	0	0	163
01/22	14	15	24	31	0	0	30	48	0	0	133
01/22	15	16	20	28	0	0	44	57	0	0	149
01/22	16	17	35	50	0	0	51	92	0	0	228
01/22	17	18	50	37	0	0	58	77	0	0	222
01/22	18	19	33	41	0	0	47	71	0	0	192
01/22	19	20	26	32	0	0	40	98	0	0	196
01/22	20	21	19	26	0	0	25	60	0	0	130
01/22	21	22	10	13	0	0	20	47	0	0	90
01/22	22	23	0	18	0	0	8	24	0	0	50
01/22	23	00	5	11	0	0	13	18	0	0	47
總 計			397	507	0	0	728	1168	0	0	2800

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：參寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：中山路

日期 (DATE)	方 向		海 豐 往 參 寮 國 小				參 寮 國 小 往 海 豐				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	
01/23	00	01	4	15	0	0	3	10	0	0	32
01/23	01	02	5	8	0	0	0	5	0	0	18
01/23	02	03	0	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	03	04	0	0	0	0	2	4	0	0	6
01/23	04	05	2	0	0	0	1	0	0	0	3
01/23	05	06	3	4	0	0	0	6	0	0	13
01/23	06	07	10	17	0	0	8	31	0	0	66
01/23	07	08	29	34	0	0	77	120	1	0	261
01/23	08	09	24	28	0	0	45	68	0	0	165
01/23	09	10	50	75	3	0	36	59	0	0	223
01/23	10	11	27	60	2	0	42	26	0	0	157
01/23	11	12	36	111	0	0	29	64	0	0	240
01/22	12	13	45	72	0	0	60	91	0	0	268
01/22	13	14	40	59	0	0	37	78	4	0	218
01/22	14	15	25	50	0	0	28	69	0	0	172
01/22	15	16	32	67	0	0	33	60	0	0	192
01/22	16	17	48	92	0	0	70	102	2	0	314
01/22	17	18	80	105	0	0	69	80	0	0	334
01/22	18	19	87	96	0	0	64	71	0	0	318
01/22	19	20	55	120	0	0	50	88	0	0	313
01/22	20	21	30	65	0	0	27	53	0	0	175
01/22	21	22	23	48	0	0	33	40	0	0	144
01/22	22	23	16	41	0	0	12	25	0	0	94
01/22	23	00	19	26	0	0	5	18	0	0	68
總 計			690	1196	5	0	731	1168	7	0	3797

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：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)  
檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006  
採樣時間：2025/01/22~23  
路線名稱：中山路與中正路

日期 (DATE)	方 向		海 豐 往 拱 範 宮				拱 範 宮 往 海 豐				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	
01/23	00	01	3	4	0	0	0	3	0	0	10
01/23	01	02	5	0	0	0	4	2	0	0	11
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	2	0	0	0	0	3	0	0	5
01/23	06	07	8	5	0	0	3	6	0	0	22
01/23	07	08	27	16	0	0	39	20	0	0	102
01/23	08	09	33	10	0	0	28	11	0	0	82
01/23	09	10	50	23	0	0	33	16	0	0	122
01/23	10	11	25	18	0	0	12	8	0	0	63
01/23	11	12	20	30	0	0	19	20	0	0	89
01/22	12	13	36	19	0	0	30	13	0	0	98
01/22	13	14	17	22	0	0	15	7	0	0	61
01/22	14	15	24	8	0	0	8	4	0	0	44
01/22	15	16	14	15	0	0	12	9	0	0	50
01/22	16	17	39	32	0	0	19	15	0	0	105
01/22	17	18	44	27	0	0	16	12	0	0	99
01/22	18	19	35	20	0	0	10	6	0	0	71
01/22	19	20	28	26	0	0	17	13	0	0	84
01/22	20	21	19	15	0	0	6	5	0	0	45
01/22	21	22	10	8	0	0	13	0	0	0	31
01/22	22	23	5	12	0	0	4	0	0	0	21
01/22	23	00	8	7	0	0	0	0	0	0	15
總 計			452	317	0	0	288	173	0	0	1230

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：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：中山路與華興路

日期 (DATE)	方 向		海豐 往 表福路				表福路 往 海豐				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	
01/23	00	01	5	10	0	0	4	6	0	0	25
01/23	01	02	8	5	0	0	0	3	0	0	16
01/23	02	03	0	4	0	0	0	0	0	0	4
01/23	03	04	0	0	0	0	2	0	0	0	2
01/23	04	05	3	2	0	0	0	4	0	0	9
01/23	05	06	0	7	0	0	0	0	0	0	7
01/23	06	07	9	16	0	0	9	20	0	0	54
01/23	07	08	64	39	0	0	87	61	0	0	251
01/23	08	09	85	42	0	0	48	46	0	0	221
01/23	09	10	90	59	0	0	60	33	0	0	242
01/23	10	11	57	50	3	0	41	38	0	0	189
01/23	11	12	78	68	0	0	55	49	0	0	250
01/22	12	13	60	93	0	0	70	66	0	0	289
01/22	13	14	41	80	0	0	36	52	0	0	209
01/22	14	15	55	72	0	0	49	31	0	0	207
01/22	15	16	32	55	0	0	40	42	0	0	169
01/22	16	17	48	86	0	0	71	36	0	0	241
01/22	17	18	105	124	0	0	51	39	0	0	319
01/22	18	19	62	131	0	0	58	35	0	0	286
01/22	19	20	69	79	0	0	44	55	0	0	247
01/22	20	21	28	52	0	0	29	32	0	0	141
01/22	21	22	17	30	0	0	12	18	0	0	77
01/22	22	23	4	15	0	0	7	10	0	0	36
01/22	23	00	12	21	0	0	4	5	0	0	42
總 計			932	1140	3	0	777	681	0	0	3533

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：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：華興路與中正路

日期 (DATE)	方 向		表福路 往 拱範宮				拱範宮 往 表福路			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
01/23	00	01	3	2	0	0	1	0	0	6
01/23	01	02	0	1	0	0	2	3	0	6
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	2	0	0	0	0	0	0	2
01/23	06	07	0	3	0	0	0	0	0	3
01/23	07	08	9	7	0	0	5	4	0	25
01/23	08	09	11	6	0	0	3	6	0	26
01/23	09	10	20	13	0	0	8	3	0	44
01/23	10	11	5	4	0	0	0	0	0	9
01/23	11	12	7	5	0	0	4	7	0	23
01/22	12	13	14	9	0	0	7	0	0	30
01/22	13	14	5	6	0	0	0	4	0	15
01/22	14	15	4	11	0	0	3	0	0	18
01/22	15	16	9	7	0	0	6	0	0	22
01/22	16	17	12	20	0	0	5	8	0	45
01/22	17	18	8	7	0	0	3	5	0	23
01/22	18	19	6	5	0	0	1	2	0	14
01/22	19	20	11	8	0	0	4	3	0	26
01/22	20	21	4	0	0	0	0	4	0	8
01/22	21	22	0	3	0	0	2	0	0	5
01/22	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	23	00	5	0	0	0	0	0	0	5
總 計			135	117	0	0	54	49	0	355

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：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：華興路與中山路

日期 (DATE)	方 向		表福路 往 麥寮國小				麥寮國小 往 表福路				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	
01/23	00	01	3	4	0	0	5	4	0	0	16
01/23	01	02	2	0	0	0	2	3	0	0	7
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	1	0	0	0	1	0	0	2
01/23	05	06	0	2	0	0	3	0	0	0	5
01/23	06	07	4	7	0	0	0	8	0	0	19
01/23	07	08	13	24	0	0	14	43	0	0	94
01/23	08	09	19	16	0	0	9	30	0	0	74
01/23	09	10	30	21	0	0	41	36	0	0	128
01/23	10	11	7	13	0	0	20	25	0	0	65
01/23	11	12	14	30	0	0	13	20	0	0	77
01/22	12	13	25	18	0	0	22	57	0	0	122
01/22	13	14	8	24	0	0	15	40	0	0	87
01/22	14	15	11	15	0	0	8	29	0	0	63
01/22	15	16	20	22	0	0	12	36	0	0	90
01/22	16	17	33	28	0	0	26	48	0	0	135
01/22	17	18	29	25	0	0	35	39	0	0	128
01/22	18	19	30	21	0	0	31	30	0	0	112
01/22	19	20	24	16	0	0	24	21	0	0	85
01/22	20	21	15	20	0	0	8	28	0	0	71
01/22	21	22	7	5	0	0	15	14	0	0	41
01/22	22	23	4	3	0	0	4	9	0	0	20
01/22	23	00	8	10	0	0	12	12	0	0	42
總 計			306	325	0	0	319	533	0	0	1483



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：參寮國小(中山路與中興路交叉口)

檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：中正路與中山路

日期 (DATE)	方 向		拱範宮 往 參寮國小				參寮國小 往 拱範宮				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	
01/23	00	01	0	2	0	0	2	0	0	0	2
01/23	01	02	0	0	0	0	0	1	0	0	1
01/23	02	03	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	3	0	0	0	0	3	0	0	3
01/23	07	08	2	5	0	0	4	2	0	0	6
01/23	08	09	4	4	0	0	5	4	0	0	9
01/23	09	10	7	10	0	0	8	5	0	0	13
01/23	10	11	0	5	0	0	3	0	0	0	3
01/23	11	12	4	8	0	0	0	4	0	0	4
01/22	12	13	3	4	0	0	6	9	0	0	15
01/22	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	14	15	0	0	0	0	5	3	0	0	8
01/22	15	16	6	7	0	0	2	4	0	0	6
01/22	16	17	9	4	0	0	4	6	0	0	10
01/22	17	18	3	11	0	0	3	3	0	0	6
01/22	18	19	1	6	0	0	1	4	0	0	5
01/22	19	20	4	0	0	0	4	0	0	0	4
01/22	20	21	0	3	0	0	0	0	0	0	0
01/22	21	22	2	0	0	0	0	2	0	0	2
01/22	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	23	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計			49	69	0	0	47	50	0	0	0

# 交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0005	測站名稱	西濱大橋					
監測日期	114年1月22-23日	監測時間	1200-1200					
攝影機編號	T-17	天氣	陰	架設人員 林世杰 蔡育翔				
<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>六輕聯絡道</u> 2.車道寬： 近向： <u>1</u> 道，車道寬： <u>4.0</u> 公尺 遠向： <u>1</u> 道，車道寬： <u>4.1</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>2.2</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>90</u> %		<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： 2.車道寬： 近向： <u>      </u> 道，車道寬： <u>      </u> 公尺 遠向： <u>      </u> 道，車道寬： <u>      </u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>      </u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>      </u> 公尺 5.路肩寬： <u>      </u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>      </u> %						
監測地理位置描述： <table border="1" style="float: right;"> <tr> <td>X</td> <td>175727</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>2639730</td> </tr> </table>			X	175727	Y	2639730	<div style="text-align: center;"> </div>	
X	175727							
Y	2639730							
<div style="text-align: center;"> </div>								
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明						
	114.1.22 1200 < 114.1.23 1200	以小型車為主。						

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F0014 120005		測站名稱	許厝	
監測日期	114年 1 月 22、23 日		監測時間	1200 ~ 1200	
攝影機編號	T-12		天氣	陰	架設人員 黃建緯 黃政輝
<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>仁德西路二段</u> 2.車道寬： 近向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.3</u> 公尺 遠向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.3</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>2.1</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>100</u> %			<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>雲子線</u> 2.車道寬： 近向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.5</u> 公尺 遠向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.5</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>1.1</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>100</u> %		
監測地理位置描述： 			↑ 往許厝 X 172913 Y 2632199 方位指標： 		
監測時段現場狀況描述	時間		狀況說明		
	114. 1. 22		以小型車為主		
	1200				
	114. 1. 23				
		1200			

# 交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F0114K0005		測站名稱	北堤					
監測日期	114年1月22-23日		監測時間	1200-1200					
攝影機編號	T-14	天氣	陰	架設人員	林世杰 翁育翔				
<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>東環路</u> 2.車道寬： 近向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.6</u> 公尺 遠向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.6</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>1.3</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>100</u> %			<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>北環路</u> 2.車道寬： 近向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.6</u> 公尺 遠向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.6</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>0.7</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>100</u> %						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>監測地理位置描述：</p> </div> <div style="width: 35%;"> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>X</td> <td>171563</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>2634829</td> </tr> </table> <p>方位指標：  </p> </div> </div>						X	171563	Y	2634829
X	171563								
Y	2634829								
監測時段現場狀況描述	時間		狀況說明						
	114.1.22 1200 5 114.1.23 1200		以小型車為主。						

# 交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0005		測站名稱	南堤					
監測日期	114年1月22-23日		監測時間	1200-1200					
攝影機編號	T-24	天氣	陰	架設人員	林世杰 梁育翔				
<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>仁德西路二段</u> 2.車道寬： 近向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.3</u> 公尺 遠向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.3</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>*</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>100</u> %			<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>外東環路</u> 2.車道寬： 近向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.3</u> 公尺 遠向： <u>2</u> 道，車道寬： <u>3.6</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>*</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>100</u> %						
監測地理位置描述： <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> </div> <div style="flex: 0.5;"> <table border="1" style="margin-bottom: 10px;"> <tr> <td>X</td> <td>170268</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>2632799</td> </tr> </table> <p>方位指標： ↑ N</p> </div> </div>						X	170268	Y	2632799
X	170268								
Y	2632799								
監測時段現場狀況描述	時間		狀況說明						
	114.1.22 1200 S 114.1.23 1200		以小型車為主。						

交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F0114 K0005		測站名稱	橋頭國小		
監測日期	114年1月22-23日		監測時間	1200 ~ 1200		
攝影機編號	7-11	天氣		架設人員	黃維倫 黃致強	
<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱: 仁德路 2.車道寬: 近向: 1 道, 車道寬: 3.5 公尺 遠向: 1 道, 車道寬: 3.5 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 車道寬: * 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 分隔島寬: * 公尺 5.路肩寬: 1.9 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約: 100 %			<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱: 橋頭路 2.車道寬: 近向: 1 道, 車道寬: 3.6 公尺 遠向: 1 道, 車道寬: 3.6 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 車道寬: * 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 分隔島寬: * 公尺 5.路肩寬: 1.5 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約: 100 %			
監測地理位置描述: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> </div> <div style="flex: 0.5;"> <table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>176038</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>2632116</td> </tr> </table> </div> <div style="flex: 0.5;">           方位指標:  </div> </div>			X	176038	Y	2632116
X	176038					
Y	2632116					
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明				
	114. 1. 22 1200 5 114. 1. 23 1200	以小型車為主				

# 交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	TR114 K0005		測站名稱	豐安國小(一號聯外道路豐安路)	
監測日期	114年1月22-23日		監測時間	1200-1200	
攝影機編號	T-13, T-18	天氣	陰	架設人員	黃子綸 黃子軒

<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱: <u>聯一道路</u> 2.車道寬: 近向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.5</u> 公尺 遠向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.5</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input type="checkbox"/> 否, <input checked="" type="checkbox"/> 是, 車道寬: <u>6.2</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input type="checkbox"/> 否, <input checked="" type="checkbox"/> 是, 分隔島寬: <u>56</u> 公尺 5.路肩寬: <u>2.6</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約: <u>0</u> %	<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱: <u>豐安路</u> 2.車道寬: 近向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.4</u> 公尺 遠向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.4</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 車道寬: <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 分隔島寬: <u>*</u> 公尺 5.路肩寬: <u>0.8</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約: <u>100</u> %
---	--

監測地理位置描述: 縣154 往仁德路

方位指標:

往台17線

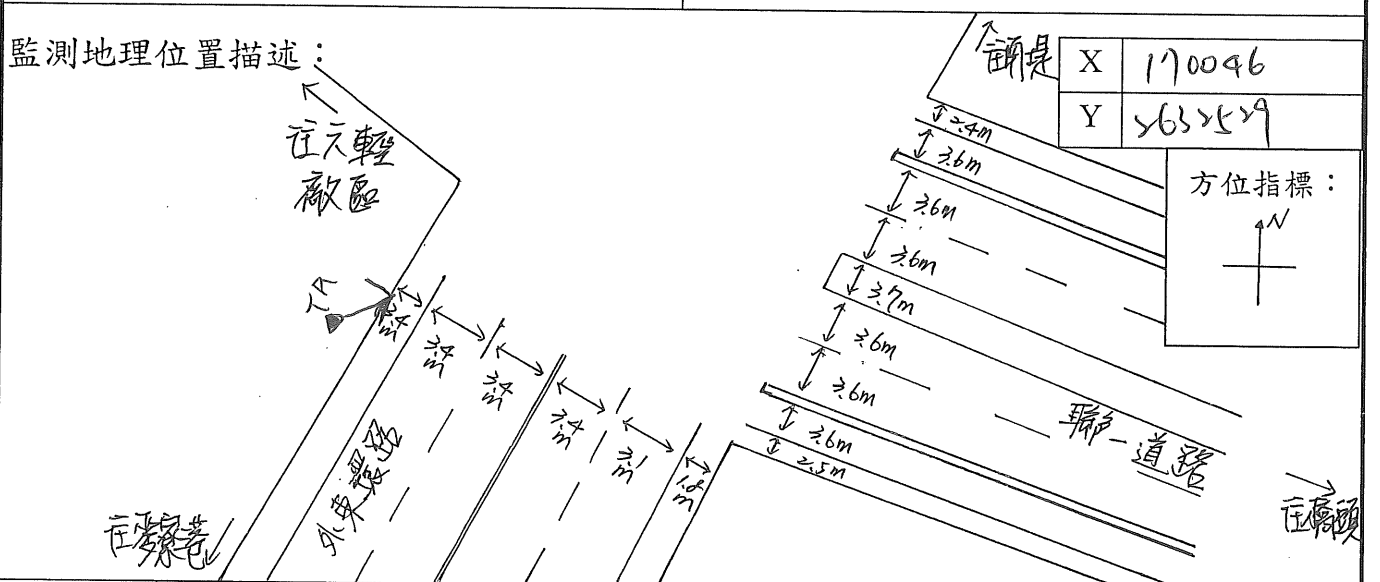
  

監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.1.22 1200 114.1.23 1200	以小型車為主

# 交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	F0114K0005	測站名稱	聯一道路與東環路交叉口
監測日期	114年 1 月 22-23 日	監測時間	1200-1200
攝影機編號	T-16	天氣	陰
		架設人員	林世杰 翁翔

<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱: <u>聯一道路</u> 2.車道寬: 近向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.6</u> 公尺 遠向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.6</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input type="checkbox"/> 否, <input checked="" type="checkbox"/> 是, 車道寬: <u>6.1</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input type="checkbox"/> 否, <input checked="" type="checkbox"/> 是, 分隔島寬: <u>3.7</u> 公尺 5.路肩寬: <u>0</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約: <u>*</u> %	<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱: <u>外東環路</u> 2.車道寬: 近向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.4</u> 公尺 遠向: <u>2</u> 道, 車道寬: <u>3.4</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 車道寬: <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 分隔島寬: <u>*</u> 公尺 5.路肩寬: <u>3.4</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約: <u>100</u> %
--	--



監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明
	114.1.22 1200 5 114.1.23 1200	以小型車為主.



# 交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	10114 10005	測站名稱	麥寮國小(中山路與中興路路口)
監測日期	114年1月22日	監測時間	1200 ~ 1200
攝影機編號	1-19	天氣	架設人員 黃維緒 黃致祥
<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>中山路</u> 2.車道寬： 近向： <u>1</u> 道，車道寬： <u>3.4</u> 公尺 遠向： <u>1</u> 道，車道寬： <u>3.4</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>1.5</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>40</u> %		<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>中興路、華興路</u> 2.車道寬： 近向： <u>1</u> 道，車道寬： <u>3.5</u> 公尺 遠向： <u>1</u> 道，車道寬： <u>3.5</u> 公尺 3.是否有機慢車專用道 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>*</u> 公尺 4.是否有中央分隔島 <input checked="" type="checkbox"/> 否， <input type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>*</u> 公尺 5.路肩寬： <u>3.0</u> 公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>100</u> %	
監測地理位置描述： 			
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明	
	114.1.22 1200 114.1.23 1200	以小型車為主	

## 附錄四 原始數據

# 琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO., LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號：N01000325001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

## 噪音檢測報告

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

案件編號：FQ114N0003

檢測目的：環境監測

報告日期：2025/02/10

客戶名稱：逢甲大學環境科技與智慧研究中心

聯絡人：黃淑貞

### 備註：

1. 本報告所列檢驗項目已取得中央主管機關核發之許可證。
2. 本報告不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。

### 聲明書：

- (一) 茲保證本報告內容完全依照環境部之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二) 吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。
- (三) 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：
- 空氣採樣類 ☐張仁議(FQA-07) ☐陳信宇(FQA-08)
- 有機檢測類 ☐朱凌玉(FQO-03) ☐許儷馨(FQO-05)
- 無機檢測類 ☐朱凌玉(FQI-07) ☐簡君如(FQI-08) ☐梁宥翔(FQI-11)

公司名稱：琨鼎環境科技股份有限公司

負責人：黃仁和

☒檢驗室主管/☐報告簽署人：

劉易松



# 琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO., LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號：N01000325001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

## 噪音檢測報告

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

案件編號：FQ114N0003

樣品編號：N01000325001

採樣單位：琨鼎環境科技(股)公司(國環檢證字第042號)

樣品特性：道路交通噪音

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2025/01/22 ~ 2025/01/23

測點名稱：北堤

收樣日期：2025/01/23

採樣地點：X:171533/Y:2634821

報告日期：2025/02/10

行程編號：FQNV25010032

聯絡人：黃淑貞

採樣時間	噪音位準(dB(A))						
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
12:00 ~ 13:00	62.2	82.9	68.0	64.2	49.0	44.4	43.6
13:00 ~ 14:00	61.3	81.9	67.0	62.0	47.8	44.1	43.5
14:00 ~ 15:00	62.0	86.2	67.4	62.9	48.7	44.9	44.3
15:00 ~ 16:00	63.4	83.1	70.0	66.2	52.5	46.3	45.3
16:00 ~ 17:00	64.0	86.4	69.5	66.7	56.0	48.2	46.8
17:00 ~ 18:00	66.4	83.3	72.1	69.9	61.8	52.4	50.5
18:00 ~ 19:00	59.7	84.8	65.7	62.4	49.5	43.5	42.3
19:00 ~ 20:00	57.2	81.0	62.6	56.7	43.7	40.1	39.6
20:00 ~ 21:00	54.5	81.2	57.8	50.3	40.7	38.8	38.4
21:00 ~ 22:00	52.0	74.4	54.7	48.5	40.2	38.1	37.6
22:00 ~ 23:00	53.6	82.3	52.9	46.8	40.2	38.2	37.7
23:00 ~ 00:00	59.1	79.7	65.0	59.6	45.3	40.3	39.6
00:00 ~ 01:00	58.3	82.2	64.3	59.7	43.9	38.7	38.1
01:00 ~ 02:00	51.6	76.9	55.2	49.5	41.7	39.1	38.7
02:00 ~ 03:00	54.5	80.8	53.6	46.8	39.6	38.0	37.6
03:00 ~ 04:00	52.8	80.2	52.2	45.9	39.4	37.8	37.5
04:00 ~ 05:00	50.2	76.1	49.9	45.3	40.4	38.5	38.1
05:00 ~ 06:00	56.4	80.8	57.9	52.7	42.9	40.1	39.5
06:00 ~ 07:00	65.8	85.0	73.8	69.1	51.0	43.7	42.5
07:00 ~ 08:00	71.5	86.7	77.3	75.8	66.7	52.7	51.0
08:00 ~ 09:00	65.0	83.1	71.7	68.5	54.1	46.9	45.6
09:00 ~ 10:00	63.9	87.7	69.6	66.1	52.6	46.9	46.3
10:00 ~ 11:00	63.8	88.5	68.2	63.8	51.9	48.2	47.3
11:00 ~ 12:00	64.0	87.0	68.6	64.4	52.7	48.4	47.5
備註：							
各時段(L <sub>eq</sub> )		日間	晚間	夜間			
單位dB(A)		64.9	53.5	59.1			



# 琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO., LTD.

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第042號

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號：N01000325001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

## 噪音檢測報告

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

案件編號：FQ114N0003

樣品編號：N01000325002

採樣單位：琨鼎環境科技(股)公司(國環檢證字第042號)

樣品特性：道路交通噪音

採樣方法：NIEA P201.96C

採樣日期：2025/01/22 ~ 2025/01/23

測點名稱：南堤

收樣日期：2025/01/23

採樣地點：X:170321/Y:2632873

報告日期：2025/02/10

行程編號：FQNV25010032

聯絡人：黃淑貞

採樣時間	噪音位準(dB(A))						
	L <sub>eq</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
12:00 ~ 13:00	60.0	80.1	65.3	63.3	55.7	51.6	51.0
13:00 ~ 14:00	60.7	77.2	66.0	64.0	57.0	53.1	52.3
14:00 ~ 15:00	60.2	78.6	65.3	63.1	56.8	52.9	52.3
15:00 ~ 16:00	61.7	73.6	66.8	65.2	58.9	54.1	53.3
16:00 ~ 17:00	64.6	82.4	69.5	67.7	62.0	54.9	53.8
17:00 ~ 18:00	65.0	79.4	70.5	68.6	62.2	56.1	55.1
18:00 ~ 19:00	59.9	74.4	65.0	63.2	56.9	53.3	52.6
19:00 ~ 20:00	58.8	73.2	64.6	62.3	55.4	52.4	51.8
20:00 ~ 21:00	59.1	79.8	64.5	62.3	54.8	51.3	50.7
21:00 ~ 22:00	56.2	71.2	61.2	58.8	53.3	50.8	50.4
22:00 ~ 23:00	57.3	78.1	62.5	59.8	53.9	51.3	50.8
23:00 ~ 00:00	58.4	73.7	63.9	62.0	54.9	51.9	51.2
00:00 ~ 01:00	59.1	72.1	64.9	62.9	55.1	51.5	50.9
01:00 ~ 02:00	56.9	73.3	61.9	58.2	52.7	50.2	49.8
02:00 ~ 03:00	54.1	70.3	57.9	56.1	52.0	50.0	49.5
03:00 ~ 04:00	55.4	74.3	58.7	56.8	52.8	50.6	50.2
04:00 ~ 05:00	55.2	75.5	58.8	57.0	52.8	50.9	50.5
05:00 ~ 06:00	55.4	71.8	59.4	57.2	53.3	51.2	50.8
06:00 ~ 07:00	62.2	85.2	66.9	65.0	57.6	53.4	52.6
07:00 ~ 08:00	68.0	81.2	73.3	71.5	65.2	60.0	58.7
08:00 ~ 09:00	64.4	83.1	70.1	67.6	60.2	55.0	54.0
09:00 ~ 10:00	61.1	77.7	66.2	64.2	57.9	54.4	53.8
10:00 ~ 11:00	61.9	79.8	67.4	65.2	59.0	55.2	54.6
11:00 ~ 12:00	62.3	79.7	67.7	65.4	58.8	54.5	53.9
備註：							
各時段(L <sub>eq</sub> )		日間	晚間	夜間			
單位dB(A)		63.0	57.7	57.9			