

M01300161

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

- 申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-1 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00632053  
(二)麥克風：21214
- 檢定合格單號碼：M0PA1300044
- 檢定日期：113年01月22日
- 有效期限：115年01月31日
- 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



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

M01300187

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

- 申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00632053  
(二)麥克風：21214
- 檢定合格單號碼：M0PB1300017
- 檢定日期：113年01月24日
- 有效期限：115年01月31日
- 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 13000074

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

- 申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-1 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00264573  
(二)麥克風：20934
- 檢定合格單號碼：MOPA13000026
- 檢定日期：113年01月15日
- 有效期限：115年01月31日
- 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

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

- 申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00264573  
(二)麥克風：20934
- 檢定合格單號碼：MOPB1300012
- 檢定日期：113年01月16日
- 有效期限：115年01月31日
- 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

MO 1300073

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



### 聲 音 計 檢 檢 定 合 格 證 書

- 申請者：琨鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-1 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00264572  
(二)麥克風：21165
- 檢定合格單號碼：M0PA1300025
- 檢定日期：113年01月15日
- 有效期限：115年01月31日
- 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測驗證中心發證

本證書由經濟部標準檢驗局委託財團法人台灣商品檢驗測驗證中心發證

MO 1300117

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



### 倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 申請者：琨鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-2 1/3倍頻濾波器 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00264572  
(二)麥克風：21165
- 檢定單號碼：M0PB1300011
- 檢定日期：113年01月16日
- 有效期限：115年01月31日
- 備註：部份倍頻濾波器噪音計需搭配低頻卡方能作用
- 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測驗證中心發證

MO 1302941

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



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

## 噪音計檢定合格證書

一、申請者：琨鼎環境科技股份有限公司

二、地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓

三、規格：CNMV 58-1 1級

四、廠牌：RION

五、型號：(一)主機：NL-52

(二)麥克風：UC-59

六、器號：(一)主機：00710249

(二)麥克風：22264

七、檢定合格單號碼：MOPA1300389

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



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

## 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 58-1/3 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、檢定合格單號碼：MOPB1300163

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.

# 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:T485  
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 calibration results can be found in the report.  
• 本報告之數值是在奉行廠室規定之環境下執行校正所得的結果。  
• The value in this certificate is the result 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容及之送件有效。  
• The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.  
• 本查詢結果不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

林相宇

報告發行日  
Issue Date

2024/06/11

122005 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(松青財產中心)  
JF, No.12, Ln 270, Sec. 3, Beichen RD., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377  
E-mail: service@tys.com.tw https://www.ty-es.com.tw

Certificate No.:B12405310102  
Barcode

Certificate No.:B12405310102



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

#### ► 校正環境條件 Environmental Condition

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

#### ► 校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

#### ► 校正方法 Calibration Procedure

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

#### ► 擴充不確定度 Expanded Uncertainty

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

#### ► 計算公式 Equation

• 器差值 = 器示值 - 標準值。

#### ► 校正說明 Description of Calibration

• 收件日期為 2024/06/03。

• 量測結果數值，修整至量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。



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。

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

儀器名稱 Instrument 廠牌/型號 Model No.	序號 Serial No.	校正機構及送驗報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送驗日期 Trace Date	有效日期 Due Date
風向角度標準 Wind Angle Standard Model No.:WHR-6C3-XA203	111108	TAI-A42402010702	2024/02/05	2025/02/01
校正結果上的標準件可追溯至國際標準 (NIST)，該標準符合國際標準化組織 (ISO)、美國國家標準化委員會 (NIST)、 及國際電工委員會 (IEC) 的標準。此標準件已通過 CIPM MRA 認證，其溯源性可追溯至國際標準。 The measurement standards used in the calibration certificate can be traced to the International System of Units (SI) through NIST, ISO, and IEC. The measurement standards have been certified by CIPM MRA, and their traceability can be traced to the international standard.				
- End -				

Certificate No.:B12405310102

Certificate No.:B12405310102



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
ID No./Serial No.	主機:CWM13276, Sensor:T4851416
送校單位	琨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

上項儀器送至本公司執行校正作業，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.  
 本報告結果之結果僅對校正報告內容及之附件有效。  
 The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.  
 本實驗報告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

林相宇

報告發行日  
Issue Date

2024/06/11

222005 新北市深坑區深坑路三段270巷12號3樓(信義財富中心)  
 J.F. No.12, Ln 270, Sec. 3, Shennan RD., Shennan Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)  
 TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377  
 E-mail: service@tys-es.com.tw https://www.tys-es.com.tw

Certificate No.: B12405310101



Page 1/1

Certificate No.: B12405310101



Page 1/1



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

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

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境： 溫度： (23 ± 3) °C

相對濕度： (50 ± 25) %

大氣壓力： (1013 ± 20) hPa

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區深坑路三段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：標準件之真值。

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 2024/06/03。

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。



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

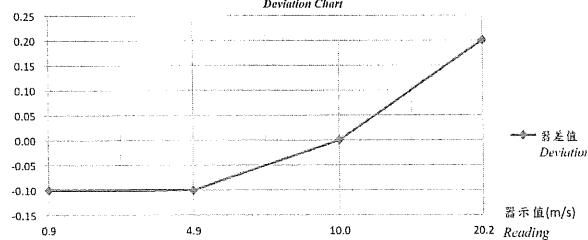
校正結果 Calibration Results

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

器具名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送驗報告號 Cal. Laboratory & Report No.	送驗日期 Trace Date	有效日期 Due Date
風速計 TSI4405-004	6969800	TAI-A42401020601	2024/01/12	2025/01/08

註：此標準件之校正證書可於美國國家標準實驗室(NIST)、美國國家標準化委員會(NMLI)、美國國家標準實驗室(NIST)、  
 及美國材料研究學會(ASTM)之官網查詢或擷取之。  
 The measurement standard used in the calibration certificate can be traced to the International System of Units (SI) through NIST, NMLI, NIST, and  
 the American Society for Testing and Materials (ASTM) website.

註：此標準件之校正證書可於美國國家標準實驗室(NIST)、  
 及美國國家標準化委員會(NIST)、  
 美國國家標準實驗室(NIST)、  
 及美國材料研究學會(ASTM)之官網查詢或擷取之。  
 The measurement standard used in the calibration certificate can be traced to the International System of Units (SI) through NIST, NMLI, NIST, and  
 the American Society for Testing and Materials (ASTM) website.

- End -

Certificate No.: B12405310101



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

# 校正報告

## Calibration Certificate



校正日期	2024/06/11 to 2024/06/18
<i>Calibration Date</i>	
儀器名稱	溫濕度計(氣象設備)
廠牌	JNC
型號	主機:CB.Sensor:OA4-TR
識別號碼/序號	主機:CWM13276, Sensor:OA412532
送校單位	琨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
<i>Applicant</i>	
<i>Applicant Address</i>	

上述係指本公司檢定的結果執行校正作業，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 report shall be valid only for the instruments mentioned in the measurement report.  
 本報告未得到實驗室書面同意不得任意摘錄或複製使用，但全文複製除外。  
 This report shall not be reproduced in any form, except in full, without the prior written approval of the calibration laboratory.



報告簽署人 **張凌育**  
*Signed by*

報告發行日 **2024/06/19**  
*Issue Date*

22205 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(信義財貿中心)  
 3F, No.12, Ln.270, Sec.3, Beishan RD., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan(R.O.C.)  
 TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377  
 E-mail: service@tys-es.com.tw <https://www.tys-es.com.tw> [TYS-ES](https://www.tys-es.com.tw)

Certificate No.:B12405310103

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) 相對溫度：(43.6 to 43.1) %

### 校正地點 Calibration Location

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

### 校正方法 Calibration Procedure

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

### 擴充不確定度 Expanded Uncertainty

- 本報告之擴充不確定度評估依據：  
 溫濕度校正系統評估報告(文件編號：WI04KE-4)
- 擴充不確定度  $U = k u$ ，其中  $u$  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。



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

### 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Nomenclature 規格/型號 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-A323101240701	2023/12/06	2024/11/26
Digital Thermo Hygrometer KSON/P2014D	201605-KSON20	TAI-A42309010228	2023/09/27	2024/09/21
Humidity & Temperature Sensor rotronic HC2A-S	61236917	TAI-A4303010702	2023/03/22	2025/03/02
Humidity & Temperature Sensor rotronic HC2A-S	20341472	TAI-A4303010703	2023/03/31	2025/03/31

校正室上之標準件可追測至國際單位制(SI)，送給中國國家級標準實驗室(NIML)、美國國家標準實驗室(NIST)、及英國CIPM MRA之國家級計量機構及檢驗實驗室。  
 The measurement standards used in the calibration can be traceable to the International System of Units (SI) through NIML, NIST, US, and other National Metrology Institute signatures in CIPM MRA or an accredited laboratory.

- End -

Certificate No.:B12405310103

Certificate No.:B12405310103



# 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 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誠實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 are outlined in this certificate.  
本報告內之校正結果僅在本實驗室所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 the laboratory.  
本報告校正之結果僅針對此報告內提及之送校件有效。  
The results of calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in this certificate.  
本校正報告不得於實驗室面面商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

林朝宇

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 弄 3 樓 (信義財富中心)  
JP, No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishan RD., Shinkeng Dist., New Taipei City, 22205, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: 0866-2-26627199  
E-mail: service@ty-cs.com.tw

Certificate No.: B1303170204



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 ± 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, Beishan Rd., Shinkeng 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。

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 2/6



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	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

### 送待 Commerce/Calibration

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	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 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
Honeywell HTR-402-5000A-H-SA30	110698	NML-D220889A	2022/11/15	2023/11/15

校正所用之標準件符合國際標準 IEC 61404-2 與美國國家標準與技術局 (NIST)、美國國家標準與技術局 (NIST)、美國國家標準與技術局 (NIST)、

及美國國家標準與技術局 (NIST) 之追溯性及量值傳播性標準與實驗室。

The measurement standards used in the calibration are traceable to the International System of Units through NIST, NIST USA, and National Measurement Institute signatures to UHMW MR1 and an accredited laboratory.

Certificate No.: B1303170204



Page 3/6

Certificate No.: B1303170204



Page 4/6



以下空白

- END -



文件編號：FIR-H063；5.01  
Document No.: FIR-H063-5.01

Certificate No.: B1303170204

Page 5/5

Certificate No.: B1303170204

Page 5/5



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/识别號碼 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

太一電子檢測有限公司  
校正實驗室



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 V5.3)
- 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 2023/03/17。

• 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。



報告簽署人  
Signed by  
林湘宇

報告發行日期  
Issue Date  
2023/03/25



► 校正結果 Calibration Results

• 速度 Velocity

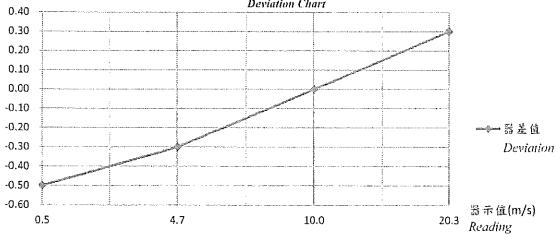
標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.5	-0.5	0.2
5.0	4.7	-0.3	0.5
10.0	10.0	0.0	0.7
20.0	20.3	0.3	0.9

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: 丹捷  
規格/型號: Model No.:  
Serial No.:  
校正或報告號碼: Cal. Laboratory & Report No.:  
追溯日期: Trace Date: 2023/01/16  
有效日期: Due Date: 2024/01/12

熱流式風速計  
TSB-A465-300-01  
600-00020  
TAI-A4201070501  
2023/01/16  
2024/01/12  
校正報告書上的結果可追溯至國際單位制(SI), 通過卡爾氏溫感元件標準實驗室(NML), 美國國家標準實驗室(NIST),  
及臺灣CIPM MRA之國家級量值標準實驗室進行溯源。  
The uncertainty of the calibration certificate can be traced to the International System of Units (SI) through NML, NIST USA,  
and Taiwan CIPM MRA, which are national measurement institutes accredited by the National Metrology Institute (NMI) of Taiwan.



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-H18-1  
Document No.: T18-H18-1  
版次: 5.0  
Page 1/1

Certificate No.: B1303170203



Page 1/1

Certificate No.: B1303170203



Page 1/1



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

校正報告  
Calibration Certificate



校正日期 2024/12/26  
Calibration Date

儀器名稱 風向風速計  
Equipment

廠牌 Jauntering  
Manufacturer

型號 EE-04  
Model No.

識別號碼/序號 VS1013  
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



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(信義貿易中心)  
3F, No.12, 1, 270, Sec. 3, Heishan RD., Shinkeng Dist., New Taipei City, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377  
E-mail: service@tylec.com.tw http://www.tylec.com.tw

Certificate No.: B12412170302

Page 1/1

Certificate No.: B12412170302



Page 1/1



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

校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23 ± 3) °C

相對濕度：(50 ± 25) %

校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

校正方法 Calibration Procedure

- 本校正之實施依據為風向與角度校正程序(文件編號：WI02KH-2 V5.4)
- 將標準件與待校件連接，同步轉動量測其角度。
- 標準值：標準件之讀值。
- 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。

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	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。

逆時 Counter-clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
350	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

供試名稱 Name/Label	序號 Serial No.	校正機構及追溯證書號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
Hotake HTR-6C-XA203	1110B	TAI-A42402010702	2024/02/01	2025/01/01

此標準件已列於國際單位制 (SI)、通過中華民國國家標準委員會 (NMI)、美國國家標準與技術局 (NIST)、及臺灣 CIPM MRA 認可之計量機構認證之標準件。  
The measurement standard is listed in the International System of Units (SI) through NMI, NIST, and Taiwan CIPM MRA-recognized measurement institutions.

其他國家之認證請見各該國家之認證機構。

The measurement standard is listed in the International System of Units (SI) through NMI, NIST, and Taiwan CIPM MRA-recognized measurement institutions.

- End -



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

# 校正報告 Calibration Certificate



校正日期	2024/12/26
儀器名稱	風向風速計
廠牌	Jauntering
型號	EE-04
ID No./Serial No.	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實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之結果。  
The value in the certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.  
本報告之結果僅對校正報告書及送校件有效。  
The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.  
本報告未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  
林相宇

報告發行日  
Issue Date  
2024/12/27

222005 新北市深坑區北深三路220號12樓(信義中路4段)  
3F, No.12, Ln.220, Sec.3, Hehuan RD., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C)  
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377  
E-mail: servcenter@tysc.com.tw https://www.tysc.com.tw

Certificate No.: B12412170301

Certificate No.: B12412170301  
  
Page 2/2



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 Environment 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：標準件之真值。
- 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。

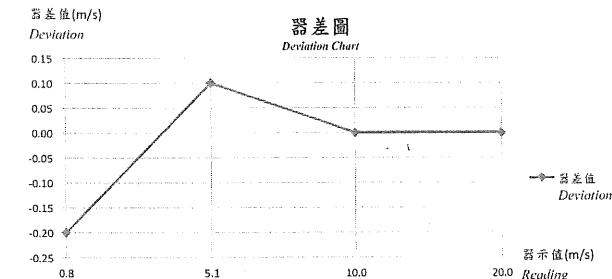


太一電子檢測有限公司 校正實驗室  
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

## 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



### 校正使用之標準件 Standard for Calibration

量具名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送測器號碼 Cal Laboratory & Report No.	送測日期 Trace. Date	有效日期 Due Date
風速風速計 Wind Speed Meter	00999029	TAI-A4240102990	2024/12/26	2025/01/08

校正報告上的標準件可追溯至國際標準(SI)、馬來西亞國家標準局(NML)、美國國家標準實驗室(NIST)，  
或標準化國際組織(ISO)。

The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NIST, NML, MSL, and ISO.

其他國家標準化機構的簽名請見於 CIPM MRA 或各國認可的實驗室。

- End -

Certificate No.: B12412170301





# 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  
 製造商 Manufacturer Jauntinger  
 機型號 Model No. EE-04  
 庫號/識別號碼 Serial No./ID No. VS1113  
 送檢單位 Applicant 瑞鼎環境科技股份有限公司  
 送檢單位地址 Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

- 上列儀器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.
- 本報告內之數值是各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.
- 本報告之結果僅適用於校正報告內列明之這款件而已。
- 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

林有宇

報告發行日期 Issue Date 2023/08/24

22305 新北市深坑區深坑三路 270 號 12 樓 3 樓 (信義資訊中心)  
 1F, No.12, Ln.270, Sec.3, Shennkong Dist., New Taipei City, 22305, Taiwan (R.O.C.)  
 TEL: +886-2-26627199  
 FAX: +886-2-26626377  
 E-mail: service@taiyi-s.com.tw

Certificate No.: B12308150405



Page 1/1

Certificate No.: B12308150405



Page 1/1



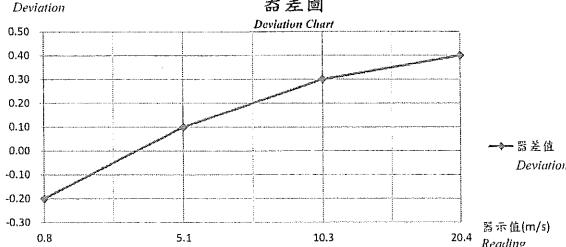
太一電子檢測有限公司 校正實驗室  
 Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

## 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	10.3	0.3	0.5
20.0	20.4	0.4	0.7

器差值(m/s)  
Deviation

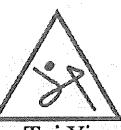


### 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 Instrument Name	序號 Serial No.	校正機構及送檢報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	送檢日期 Trace. Date	有效日期 Date Date
熱傳感風速計 TSM465-100-I	60999C0	TAI-430107050	2023/01/16	2024/01/12

此標準件已符合國際標準(SI)，送至中華民國國家標準實驗室(NML)、美國國家標準實驗室(NIST)、  
 美國NIST-MRA之國家級校準機器，並經認證。

The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NIST-MRA, NIST USA,  
 after National Institute of Standards and Technology (NIST) and other National Metrology Institute (NMI) or 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：FD-14(版本：5.0)  
 Document No.: FD-14(V5.0)

Certificate No.: B12308150405



Page 2/2

Certificate No.: B12308150405



Page 2/2



# 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 Applicator 現鼎環境科技股份有限公司

送校地址 Applicant Address 台中市青島一街33-5號6樓

- 上項儀器經本公司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質檢定規定之環境下執行校正所得的結果。
- The values in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by the calibration specification.
- 本報告之結果僅在該校正規範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.
- 本校正報告未得貴公司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

林柏宇

報告發行日期 Issue Date 2023/08/24

22205 新北市板橋區深坑路三段 270 號 12 樓 3 樓 (板橋市民中心)  
TEL: 02-226627199  
FAX: 086-2-27626377  
http://www.ty-ex.com.tw

Certificate No.: B12308150406



Page 1/1

Certificate No.: B12308150406



Page 2/2



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	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

### 校正環境條件 Environmental Condition

實驗室環境：溫度：(23 ± 3) °C

相對濕度：(50 ± 25) %

### 校正地點 Calibration Location

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓 RKH01流量實驗室

### 校正方法 Calibration Procedure

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

### 擴充不確定度 Expanded Uncertainty

本報告之擴充不確定度評估依據：

風向與角度校正系統評估報告(文件編號：WI04KH-2)

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

### 計算公式 Equation

器差值 = 器示值 - 標準值。

### 校正說明 Description of Calibration

收件日期為 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。



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

### 逆時 Counter-clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
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: 風向風速計  
型號/編號 Model No.: Serial No.:  
校正機器及送測報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.:  
追溯日期 Trace Date: 2023/02/07  
有效日期 Due Date: 2024/02/07

裝置名稱: 風向風速計  
型號/編號: Model No.: Serial No.:  
校正報告上的標準件可追溯至國際標準化組織 (NMI)、美國國家標準化委員會 (NIST)、  
或是 CIPM MRA 之認可級標準機器及校驗實驗室。  
The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NMI, NIST, USA,  
other National Metrology Institute signatories to CIPM MRA or an accredited laboratory.

Certificate No.: B12308150406



Page 1/2

Certificate No.: B12308150406



Page 2/2



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：FB-01(版本：5.0)

Document No.: FB-01(Ver: 5.0)

Certificate No.: B12308150406



Page 56

Certificate No.: B12308150406



Page 65

## 噪音計檢查確認紀錄表

案件編號：701140024 機型：NL-52 序號：00264573  
 監測地點：南崁(廠區周界) 監測日期：114.2.17-18  
 紀錄人員：張育鈞 檢查人員：張育鈞 張仁誠

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？	✓		2.6 m
聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> 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	<u>±0.7dB (A)</u>			±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	<u>0.3dB(A)</u>			0.3dB( )
聲音校正器型號、序號	<u>NC-14 34536136</u>			

監測地點：南崁(廠區周界) 監測日期：114.2.17-18紀錄人員：張育鈞 檢查人員：張育鈞 張仁誠

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： <u>94.0</u> dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.0</u> dB( )		
測量前噪音計呈現值				dB( )
測量後噪音計呈現值				dB( )
呈現值與確認值容許誤差	<u>±0.7dB (A)</u>			±0.7dB ( )
測量前後呈現值差之絕對值				dB( )
呈現值差之絕對值容許誤差	<u>0.3dB(A)</u>			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：7011410024 機型：NL-52 序號：00110249  
 監測地點：橋頭 紀錄人員：家賓羽 檢查人員：翁鈞 張仁誠  
 監測日期：114.2.15-16

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	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	NL74 34536136		

監測地點：海邊 紀錄人員：家賓羽 檢查人員：翁鈞 張仁誠  
 監測日期：114.2.17-18

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	94.0 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	0.2 dB(A)		dB( )
	呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)		0.3dB( )
	聲音校正器型號、序號	NL74 34536136		

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：78141V0025074 機型：NL-52 序號：00264572  
 監測地點：臺灣省新竹市  
 紀錄人員：李宥勳 檢查人員：李宥勳 張仁謙

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"/> 全天空候型	✓		
	是否使用訊號延長線，延長線之長度為多少 m？	✓		≥ 0 m
	聲音校正器確認值	1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.0 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB( )	
	測量前噪音計呈現值	94.0 dB(A)		dB( )
	測量後噪音計呈現值	93.8 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	0.2 dB(A)		dB( )
	呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)		0.3dB( )
	聲音校正器型號、序號	NL-52 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"/> 全天空候型			
	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：70114N0074 機型：NL-52 序號：00632053  
 監測地點：北堤(廠區周界內) 監測日期：114.2.17-18  
 紀錄人員：翁宥綱 檢查人員：翁宥綱 張仁謙

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： <u>94.5</u> dB(A)	
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		<u>±0.7dB (A)</u>		±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		<u>0.3dB(A)</u>		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： <u>94.5</u> dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值： <u>94.5</u> dB(A)	
測量前噪音計呈現值				dB( )
測量後噪音計呈現值				dB( )
呈現值與確認值容許誤差		<u>±0.7dB (A)</u>		±0.7dB ( )
測量前後呈現值差之絕對值				dB( )
呈現值差之絕對值容許誤差		<u>0.3dB(A)</u>		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：114-N-0039	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：第四類	監測人員：家宥翔
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) <input type="checkbox"/> 20 Hz ~ 200 Hz (NIEA P205.93C / SOP-N002)		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) <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		大氣壓：765 mmHg
		監測地點標高：米
		X: 171528
		Y: 2634833
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 12:00	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置，及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態，儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】	測點位於北堤沿東環路附近有道路、廠區測點受廠區運作與道路往來車輛影響
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)	無日期參考快家家看雲網站

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)		dB(A)
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：

梁有翔  
3/11

審核人員：

張  
114.3.14  
仁議

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

114.3.14  
3/1

張  
114.3.14  
仁議

## 噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號：7114N0039	測點名稱：南堤(廠區周界)	
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：翁宥翔
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		噪音計序號：00632054
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)		最近降雨日期：114.3.6
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)		大氣壓：965 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 <input type="checkbox"/> 週期性噪音 <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_____		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 12:00 /	監測時段現場狀況描述 說明內容應包含【監測點 架設位置，及週遭環境描 述(如住宅區或工業區或 其他區域型態，儘可能詳 細描述出來)、附近可能 產生噪音源之因素(含 日、晚、夜不同時段)】	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 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)	逢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	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： 梁宥翔 / (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	0.6	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

梁有翔 3/11



## 噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號：114N0039	測點名稱：愛景區宿舍	
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：翁淑羽
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：00264513
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		大氣壓：765 mmHg 監測地點標高： X: 17034 Y: 26336.6
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 12:00 ↓	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置，及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態，儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】	測點位於愛景區宿舍停車場附近有停車場、宿舍 測值受停車場出入車輛及人員影響
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)	無明顯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：\_\_\_\_\_

張  
114.3.14  
仁議

審核人員：\_\_\_\_\_

張  
114.3.14  
仁議

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 3/11

張  
114.3.14  
仁議

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

梁富強 3/11

張  
114.3.14  
仁議

## 噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號：T6114N UD39		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：家賓
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		大氣壓：963 mmHg
監測地點標高：+ m		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"/> 週期性噪音 營建工程噪音：工程(機具)名稱：_____ <input type="checkbox"/> 背景 <input type="checkbox"/> 間歇性噪音 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"/> 非週期與間歇性噪音 <input type="checkbox"/> 場所及風力發電機組以外之設施
X: 175814		Y: 2632804
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
114.3.8 22:00 S	監測時段現場狀況描述說明內容應包含【監測點架設位置，及週遭環境描述(如住宅區或工業區或其他區域型態，儘可能詳細描述出來)、附近可能產生噪音源之因素(含日、晚、夜不同時段)】	測點位於橋頭國小公司前面 附近有道路、民宅
114.3.9 22:00	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)	測值受校內活動及道路行車影響
		無

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)		dB(A)
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：\_\_\_\_\_

梁宥翔  
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

深有翔  
3/10

張  
114.3.14  
仁議

## 噪音監測現場狀況紀錄表

案件編號：114N0039		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：翁宥羽	
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"/> 航空噪音		最近降雨日期：114.3.6	
<input type="checkbox"/> 工廠(場)噪音 <input type="checkbox"/> 建築工程噪音：工程(機具)名稱： <input type="checkbox"/> 其他經主管機關公告之場所及設施之噪音： <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：4 m	
		X: 170024	
		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)	逢雨日期參考中來氣象署資料	

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：\_\_\_\_\_

3/6  
梁富新

審核人員：\_\_\_\_\_

張  
114.3.14  
仁議

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

3/1  
114.3.14

張  
114.3.14  
仁議

收件日期: Aug.02/2024

Receipt Date

發行日期: Aug.18.2024

Report Issue Date

## 校正報告

## CALIBRATION REPORT

TAIWAN TESTING AND CERTIFICATION CENTER

Page 1 of 3

顧客名稱: 現鼎環境科技股份有限公司

Customer

顧客地址: 台中市北區育苗一街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.

機器號碼: 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) °C, 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: 請依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

實驗室名稱及地址: 1. 校正實驗室 33383 桃園市龜山區文明路29巷8號 TEL:+886-3-3280026  
2. 新竹校正實驗室 30075 新竹市科學園區園區二路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器做過比較校正，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



## 校正報告

工服 NO. 24-08-BDC-007-01

## CALIBRATION REPORT

財團法人台灣商品檢測驗證中心

TAIWAN TESTING AND 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  $U = k u_e$ ，其中  $u_e$  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  $U = k u_e$ ，其中  $u_e$  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。

MO 13000161

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



## 噪音計檢定合格證書

- 申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-1 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00632053  
(二)麥克風：21214
- 檢定合格單號碼：M0PA13000044
- 檢定日期：113年01月22日
- 有效期限：115年01月31日
- 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驗中心發證

MO 13000187

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



## 倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00632053  
(二)麥克風：21214
- 檢定合格單號碼：M0PB1300017
- 檢定日期：113年01月24日
- 有效期限：115年01月31日
- 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驗中心發證

MO 1300162

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 訂 書

- 申請者：琨鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機: NL-52  
(二)麥克風: UC-59
- 器號：(一)主機: 00632054  
(二)麥克風: 13714
- 檢定合格單號碼：MOPA13000045
- 檢定日期：113年01月22日
- 有效期限：115年01月31日
- 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



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 1300188

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 訂 書

- 申請者：琨鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機: NL-52  
(二)麥克風: UC-59
- 器號：(一)主機: 00632054  
(二)麥克風: 13714
- 檢定合格單號碼：MOPB13000018
- 檢定日期：113年01月24日
- 有效期限：115年01月31日
- 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

- 申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-1 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00264573  
(二)麥克風：20934
- 檢定合格單號碼：MOPA1300026
- 檢定日期：113年01月15日
- 有效期限：115年01月31日
- 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

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測驗證中心  
Taiwan Testing and Certification Center



## 倍頻濾波器噪音計檢定合格證書

- 申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00264573  
(二)麥克風：20934
- 檢定合格單號碼：MOPB1300012
- 檢定日期：113年01月16日
- 有效期限：115年01月31日
- 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

- 申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-1 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00264572  
(二)麥克風：21165
- 檢定合格單號碼：MOPA1300025
- 檢定日期：113年01月15日
- 有效期限：115年01月31日
- 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

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 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

- 申請者：現鼎環境科技股份有限公司
- 地址：臺中市北區青島一街33之5號6樓
- 規格：CNMV 58-2 1/3 倍頻濾波器 1級
- 廠牌：RION
- 型號：(一)主機：NL-52  
(二)麥克風：UC-59
- 器號：(一)主機：00264572  
(二)麥克風：21165
- 檢定合格單號碼：MOPB1300011
- 檢定日期：113年01月16日
- 有效期限：115年01月31日
- 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



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

太  
一  
電  
子  
檢  
測  
有  
限  
公  
司  
校  
正  
實  
驗  
室

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 生機:VS\_C5162, 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

- 上項儀器經本公司以誠實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.
- 本公司所執行之校正結果是在參照檢定規定之環境下執行校正所得的結果。
- The results 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送校單位內提及之校件有效。
- The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正報告未得到送校單位同意不得任意複製或複製後用，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 基隆市深坑區北深路三段 270 巷 12 弄 3 樓 (信義科學中心)  
3F., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beishen RD., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626377  
E-mail: service@tys-cs.com.tw

Certificate No.: B1303170202



Page 1/6

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

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

量器名稱 Instrument Name	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	有効日期 Due Date
風速測量器 Anemometer Horn anemometer HHR-6G-500GA-H-SA30	111098	NML-D220689A	2022/11/15	2025/11/15

以上標示上的量器件可追溯至NML國家標準實驗室(NML)、美國國家標準實驗室(NIST)、  
等同CIPM MRA之國家級計量標準測量實驗室。

The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NML, NIST, and other National Measurement Institutes accredited by CIPM MRA or as accredited laboratory.

Certificate No.: B1303170202



Page 3/6

Certificate No.: B1303170202



Page 4/6



以下空白

-END-



文件編號：F18-H(版本：5.0)  
Document No.: F18-HVer: 5.0

Certificate No.: B1303170202

Page 5/6

Certificate No.: B1303170202

Page 6/6



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 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 送校單位 地址 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.  
本報告內之結果是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。  
The results in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by the laboratory.  
本報告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

林惠宇

報告發行日期  
Issue Date

Certificate No.: B1303170201

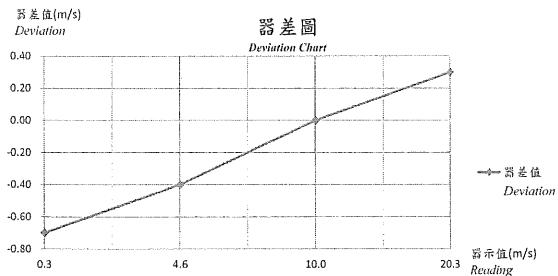
Page 1/1



► 校正結果 Calibration Results

• 亂流 Velocity

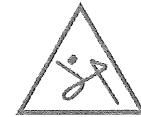
標準值 m/s	器示值 m/s	器差值 m/s	檢定不確定度 m/s
1.0	0.3	-0.7	0.2
5.0	4.6	-0.4	0.5
10.0	10.0	0.0	0.7
20.0	20.3	0.3	0.9



► 校正使用之標準件 Standard for Calibration

儀器名稱 周詳/型號 Model/Name	序號 Serial No.	校正廠牌及追溯報告號碼 Cal Laboratory & Report No.	並額日期 Trace Date	有效日期 Date Date
熱流式風速計 TSI 8465-300-1	69996020	TAI-A4301070201	2024-01-10	2024-01-12

校正報告上的標準件可追溯至國際單位制(SI), 通過中華民國國家標準實驗室(NML), 美國國家標準實驗室(NIST),  
及葛CIPM MRA之認定校正量販機或認定實驗室。  
The measurement standards listed in the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NML, NIST, USA,  
and CIPM MRA-recognized calibration laboratories.



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：TIR-4/0版：5.0  
Document No.: TIR-4/0 Ver. 5.0

Certificate No.: B1303170201



Page 3/4

Certificate No.: B1303170201



Page 4/4



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

# 校正報告

Calibration Certificate



校正日期 2024/12/31

Calibration Date

儀器名稱 風向風速計

Equipment

廠牌 主機:JAUNTERING,風杯:DAVIS

Manufacturer

型號 主機:EE-04,風杯:7911

Model No.

識別號碼/序號 主機:VS\_C5163, Sensor:11108

ID No./Serial No.

送檢單位 球晶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

• 上項儀器經本實驗室以公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測得的結果。  
 • The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.  
 • 本報告正統結果僅對校正報告內提及之送檢件有效。  
 • The results of the measurement in this report are only valid for the instruments mentioned in the measurement report.  
 • 本報告僅本實驗室同意不得轉錄或複製使用，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

林福宇

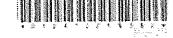
報告發行日  
Issue Date

2025/01/02

122005, 新北市深坑區深坑路270巷12號1樓  
No. 12, Lane 270, Sec. 3, Shennan RD, Shennan Dist., New Taipei City, 22205, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +886-2-26627199 FAX: +886-2-26626337  
Email: service@taiyi.com.tw http://www.taiyi.com.tw

Certificate No.: B12412250302

Certificate No.: B12412250302



太一電子檢測有限公司 校正實驗室

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

#### ► 檢測環境條件 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

#### ► 檢測地點 Calibration Location

新北市深坑區深坑路270巷12號3樓 RKH01 流量實驗室

#### ► 檢測方法 Calibration Procedure

• 本校正之實驗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模組中與標準件風速計進行風速比對校正，  
• 標準值：標準件之測值。  
• 告示值：待校件之測值。

• 校正結果為六次量測值之平均值。

#### ► 檢測不確定度 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)

• 檢測不確定度  $U = k \cdot u$ ，其中  $u$  為組合標準不確定度， $k = 2$ ，為  
檢測水準約 95 % 之擴充因子。

#### ► 計算公式 Equation

• 差差值 = 告示值 - 標準值。

#### ► 校正說明 Description of Calibration

• 故件日期為 2024/12/26。

• 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，係基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

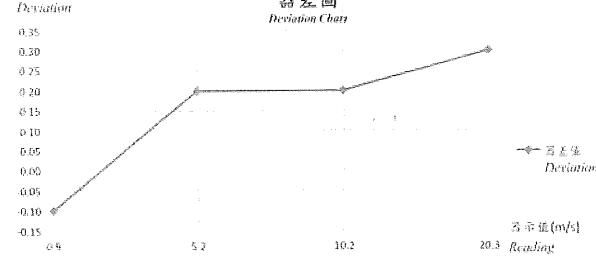
Tai Yi Electronics & Surveillance Co., Ltd. Calibration Laboratory

#### ► 校正結果 Calibration Results

##### • 檢測 (in Velocity)

標準值 m/s	告示值 m/s	差差值 m/s	擴充不確定度 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

##### • 差差圖 Deviation Chart



#### ► 校正結果之檢測條件 Calibration Conditions

量測系統  
Measurement System

量測裝置  
Measuring Device

量測時間  
Measurement Time

量測地點  
Measurement Location

量測條件  
Measurement Conditions

量測方法  
Measurement Method

量測準則  
Measurement Criteria



# 太一電子檢測有限公司 校正實驗室

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

## ► 校正環境條件 *Environmental Condition*

實驗室環境：溫度：(23 ± 3) °C

相對濕度：(50 ± 25) %

## ► 校正地點 *Calibration Location*

新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓RKH01流量實驗室

## ► 校正方法 *Calibration Procedure*

- 本校正之實地依據為風向與角度校正程序 (文件編號：W102KH-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)<sup>1</sup>

- 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*

- 偏差值 = 顯示值 - 標準值。

## ► 校正說明 *Description of Calibration*

- 收件日期為 2024/12/26。
- 待校件校正時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 V7.0。
- 量測結果數值，係基於量測結果之擴充不確定度數值的最小有效數字。

Certificate No.: B12412250304



Certificate No.: B12412250304



# 太一電子檢測有限公司 校正實驗室

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

## ► 標準件 *Standard Device*

標準值 degree <sup>o</sup>	顯示值 degree <sup>o</sup>	偏差值 degree <sup>o</sup>	擴充不確定度 degree <sup>o</sup>
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°做為零點，無給出偏差值與擴充不確定度。



# 太一電子檢測有限公司 校正實驗室

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

## ► 校正結果 *Calibration Results*

### ► 風向 *Wind Direction*

#### 標準 *Calibrate*

標準值 degree <sup>o</sup>	顯示值 degree <sup>o</sup>	偏差值 degree <sup>o</sup>	擴充不確定度 degree <sup>o</sup>
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°做為零點，無給出偏差值與擴充不確定度。



# 太一電子檢測有限公司 校正實驗室

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

## ► 校正使用之標準件 *Standard Use Calibration*

製造商名稱 Manufacturer 型號/型號 Model No.	序號 Serial No.	校正廠牌及報告號碼 Cal Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
風速計H100-GXA201	11100	TAI-M1240201E02	2024/12/	2025/09/

以上校正之標準件可追溯至國際單位制(SI)，透過中華民國本標準會參照ISO/IEC 17025:2017，並符合CHM VIB-2 規範及計算規範及測量範圍。

The standard used in this calibration certificate can be traced to the International System of Units (SI) through the National Institute of Metrology, China (CHM), and complies with the requirements of ISO/IEC 17025:2017, and follows the CHM VIB-2 specification and calculation rules and measurement range.

- End -

Certificate No.: B12412250304



Certificate No.: B12412250304







# 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 2023/05/04

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/機別 號碼 主機:VS\_C5168, Sensor:11102

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

上項儀器經本公司以誠實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.  
本校正之結果是在本實驗室規定之環境下執行校正所得的結果。  
The results 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送至本公司及之以校正有效。  
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抄錄或複製使用，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 2023/05/05

22205 新北市深坑區北深路三段 270 號 12 樓 3 樓 (信義財智中心)  
3F., No.12, Ln 270, Sec. 3, Beinhe RD., Shenkeng Dist., New Taipei City 22205, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +886-2-26627199  
E-mail: service@taiyi-s.com.tw

Certificate No.: B12304250402



Page 1/6

Certificate No.: B12304250402



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	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。



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

相對溫度： (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 V5.3)
- 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 2023/04/26。

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。



# 太一電子檢測有限公司 校正實驗室

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

## 逆時 Counter-clockwise

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
360 (0)	0	---	---
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 Model/Type	序號 Serial No.	校正機構及進階報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Duc Date
風速計 Anemometer Hunko-HUR-4C-XA203	11110B	TAI-A4501070502	2023/02/07	2024/02/03

上述標準件之擴充不確定度符合國際標準 (ISO)，通過中華民國國家標準委員會 (NML)、美國國家標準與技術研究院 (NIST)、

及 CHINAMET 計量標準委員會之認可。

The measurement standard listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NML, NIST USA, and other National Metrology Institute signatures to CIPM MRA or an accredited laboratory.

Certificate No.: B12304250402



Page 3/6

Certificate No.: B12304250402



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

- 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

文件號碼：E18-1100-E-5.0  
Document No.: E18-1100-E-5.0

Certificate No.: B12304250402



Page 5/6

Certificate No.: B12304250402



Page 5/6



# 校正報告 Calibration Certificate



Tai Yi

太  
一  
電  
子  
檢  
測  
有  
限  
公  
司校  
正  
實  
驗  
室

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

- 上項儀器於本檢驗室以誠實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質驗室規定之環境下執行校正所計得結果。
- The value in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.
- 本報告內之結果僅對送至檢驗室之送校件有效。
- The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.
- 本校正報告未得到檢驗室書面同意不得任意抄錄或複製使用，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報告發行日期  
Issue Date

2023/03/25

22305 新北市深坑區北深路三段270巷12號3樓(新科科貿中心)  
4F, No.12, Ln.270, Sec.3, Beishan RD., New Taipei City 22305, Taiwan (R.O.C.)  
TEL: +86-2-26627109  
FAX: +86-2-26626377  
http://www.ty-ex.com.tw  
E-mail: service@ty-ex.com.tw

Certificate No.: B1303170204



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±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, Beishan 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: 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。
- 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 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

## ► 校正結果 Calibration Results

## • 風向 Wind Direction

標準值 degree(°)	器示值 degree(°)	器差值 degree(°)	擴充不確定度 degree(°)
0	0	---	---
10	6	-4	1
45	43	-2	1
90	88	-2	1
135	134	-1	1
180	180	0	1
225	227	2	1
270	273	3	1
315	321	6	1

風向 0° 被視為歸零，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	180	0	1
135	134	-1	1
90	88	-2	1
45	43	-2	1
10	6	-4	1

風向 360° 被視為歸零，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 或規格/型號 Model No.	序號 Serial No.	校正機器及送測報告號 Cal. Laboratory & Report No.	送測日期 Trace. Date	有效日期 Due Date
Honka HTA-6C-5000A-H-SA30	11109B	NML-D230689A	2022/11/13	2023/11/13

校正報告上的標準件皆追溯至國際標準 (SI)，或由中華民國國家標準委員會 (NML)、美國國家標準與技術局 (NIST)、或國際量度組織 (CIPM) 等之國家級量測機構或認證機構簽名。  
The measurement standards listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NML, NIST, USA, other National Metrology Institute signatures to CIPM MRA (or an accredited laboratory).

Certificate No.: B1303170204



Page 1/6

Certificate No.: B1303170204



Page 1/6



以下空白

- END -



文件號：FIR-105A : 3.0  
Document No.: FIR-105A : 3.0

Certificate No.: B1303170204



Page 5b

Certificate No.: B1303170204



Page 5b



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

• 上項儀器經本公司以誠實的態度執行校正作業，校正結果詳述於本報告內。  
• The instruments mentioned above have 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 values in this certificate are the results of calibration performed in the environment specified by this laboratory.  
• 本報告內之數值對該機種之校正及之送校件有效。  
• The results of the calibration in this certificate are only valid for the instruments sent for calibration mentioned in the calibration certificate.  
• 本校正報告未得經實驗室書面同意不得任意複製或複製使用，但全文複製外。  
• 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



Page 1/1



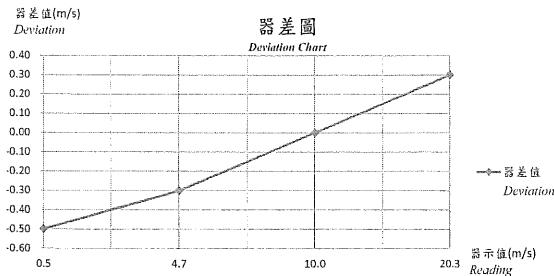
Page 2/2



► 校正結果 Calibration Results

• 用途 Velocity

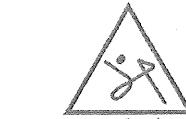
標準值 m/s	顯示值 m/s	偏差值 m/s	擴充不確定度 m/s
1.0	0.5	-0.5	0.2
5.0	4.7	-0.3	0.5
10.0	10.0	0.0	0.7
20.0	20.3	0.3	0.9



► 校正使用之標準件 Standard for Calibration

供貨名稱 Name/Supplier	序號 Serial No.	校正廠及追溯報告號碼 Cal. Laboratory & Report No.	追溯日期 Trace Date	有效日期 Due Date
熱流式風速計 TS8465-300-I	69049020	TAI-A4201070501	2023/01/16	2024/01/12

校正報告上的標準件可追朔至國際單位制(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)、  
或是CIPM MRA之國家級標準實驗室追溯至當初的量測室。  
The measurement standard(s) listed on the calibration certificate are traceable to the International System of Units (SI) through NML, NIST, USA,  
or other National Metrology Institute accredited in CIPM MRA or an accredited laboratory.



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：3.0)  
Document No.: T18-1 (Ver: 3.0)

Certificate No.: B1303170203



Page 3/4

Certificate No.: B1303170203



Page 4/4

## 噪音計檢查確認紀錄表

案件編號：11410039 機型：NL-52 序號：00632053監測地點：功是(廠區界內) 監測日期：114.3.10-11紀錄人員：永宥 檢查人員：永宥 張仁

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： <u>  </u> dB(  )		
測量前噪音計呈現值	<u>93.5</u> dB(A)	dB(  )		
測量後噪音計呈現值	<u>93.5</u> dB(A)	dB(  )		
呈現值與確認值容許誤差	<u>±0.7dB (A)</u>	<u>±0.7dB (  )</u>		
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	<u>0.3dB(A)</u>	<u>0.3dB(  )</u>		
聲音校正器型號、序號	<u>NL-74</u> <u>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： <u>  </u> dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值： <u>  </u> dB(  )		
測量前噪音計呈現值	<u>  </u> dB(A)	dB(  )		
測量後噪音計呈現值	<u>  </u> dB(A)	dB(  )		
呈現值與確認值容許誤差	<u>±0.7dB (A)</u>	<u>±0.7dB (  )</u>		
測量前後呈現值差之絕對值	<u>  </u> dB(A)	dB(  )		
呈現值差之絕對值容許誤差	<u>0.3dB(A)</u>	<u>0.3dB(  )</u>		
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：76114N003 機型：NL-52 序號：00264573  
 監測地點：麥寮區宿舍 監測日期：114.3.10-11  
 紀錄人員：李宥翔 檢查人員：李宥翔 張仁謙

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	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	NL-52 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：70114N0039 機型：NL-52 序號：00632254  
 監測地點：南崁(廠區周界內) 監測日期：114.3.10-11  
 紀錄人員：李富銘 檢查人員：李富銘 張仁祥

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？	✓		≥3 m
聲音校正器確認值		1 KHz 聲音校正器確認 確認值：94.0 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：dB( )	
測量前噪音計呈現值		94.2 dB(A)	dB( )	
測量後噪音計呈現值		94.1 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		NL94 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：114N0039 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：李有翔 檢查人員：李有翔 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：94.0 dB(A)	Hz 聲音校正器確認 確認值：_____ dB( )	
	測量前噪音計呈現值	94.2 dB(A)		dB( )
	測量後噪音計呈現值	94.0 dB(A)		dB( )
	呈現值與確認值容許誤差	±0.7dB (A)		±0.7dB ( )
	測量前後呈現值差之絕對值	0.2 dB(A)		dB( )
	呈現值差之絕對值容許誤差	0.3dB(A)		0.3dB( )
	聲音校正器型號、序號	NL-74 34504719		

監測地點：三重 監測日期：114.3.10-11  
 紀錄人員：李有翔 檢查人員：李有翔 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：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	NL-74 34504719		

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



# 交通流量監測結果

案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫  
 測點名稱：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：雲3線

日期 (DATE)	方 向	時間 起	時間 迄	許厝			聯外道路			許厝			合計
				機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	
01/23	00	01	01	3	0	0	0	0	0	4	0	0	7
01/23	01	02	02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	02	03	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	07	4	3	0	2	3	0	0	0	0	12
01/23	07	08	08	7	12	0	0	14	12	0	0	0	45
01/23	08	09	09	3	5	0	0	3	8	0	0	0	19
01/23	09	10	10	5	8	0	0	4	5	0	0	0	22
01/23	10	11	11	4	6	2	0	0	4	0	0	0	16
01/23	11	12	12	9	10	0	0	0	9	0	0	0	28
01/22	12	13	13	6	5	0	0	5	0	0	0	0	16
01/22	13	14	14	5	4	0	0	0	0	0	0	0	9
01/22	14	15	15	0	8	0	0	0	4	0	0	0	12
01/22	15	16	16	4	3	0	0	7	5	0	0	0	19
01/22	16	17	17	12	20	3	0	4	8	0	0	0	47
01/22	17	18	18	9	15	0	0	6	7	0	0	0	37
01/22	18	19	19	5	8	0	0	3	2	0	0	0	18
01/22	19	20	20	10	5	0	0	0	6	0	0	0	21
01/22	20	21	21	3	6	0	0	4	0	0	0	0	13
01/22	21	22	22	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
01/22	22	23	23	0	3	0	0	0	4	0	0	0	7
01/22	23	00	00	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
				98	121	5	2	57	74	0	0	0	357

# 交通流量監測結果

六輕參察工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫

五  
年

謂川野夕夕稱

———  
命測人員：董冠綸、董致瑋

卷数： NKO1000525006

擇樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：仁德西路二段

## 交通通量監測結果

五經

黃冠繪、黃致瑋  
檢測人員：  
執行官：  
日期：

晝夜交通溢量監測數據分析統計

卷八

冒人測點則令

報生總號：NK010000525006

長 楊 暉 門 · 2025/01/23-23

小橋頭：二段三縮綫：德西路二段三縮綫：U1, U2, U3

日期 (DATE)	方 向	機車			六輕			機車			六輕			往			許			合計	
		時間 起	時間 迄	機車	小型車	大型車	特種車														
01/23	00	01	01	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
01/23	01	02	00	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	
01/23	02	03	01	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
01/23	03	04	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01/23	04	05	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01/23	05	06	00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
01/23	06	07	06	8	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
01/23	07	08	05	7	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
01/23	08	09	04	3	2	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
01/23	09	10	10	4	0	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
01/23	10	11	5	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
01/23	11	12	7	13	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	
01/22	12	13	4	7	0	0	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
01/22	13	14	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
01/22	14	15	8	5	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
01/22	15	16	5	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
01/22	16	17	9	12	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
01/22	17	18	4	7	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
01/22	18	19	6	4	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
01/22	19	20	10	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
01/22	20	21	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
01/22	21	22	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
01/22	22	23	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
01/22	23	00	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
																				326	
																				46	
																				86	
																				98	
																				94	
																				總 計	



# 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、黃致璋

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)

時間起

時間迄

方向

六輕

往

聯外道路

機車

小型車

大型車

特種車

機車

小型車

# 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、黃致璋

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)	時間 起	時間 迄	方向	聯外道路			橋頭			橋頭			聯外道路			合計
				機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	
01/23	00	01		2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5
01/23	01	02		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	02	03		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
01/23	03	04		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	05	06		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	06	07		6	8	0	0	0	0	5	12	2	0	0	0	33
01/23	07	08		15	6	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	30
01/23	08	09		7	9	2	0	0	3	7	1	0	0	0	0	29
01/23	09	10		4	16	0	0	0	0	10	14	0	0	0	0	44
01/23	10	11		8	6	0	0	2	0	5	9	0	0	0	0	30
01/23	11	12		3	4	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	19
01/22	12	13		9	15	0	0	0	0	8	15	0	0	0	0	47
01/22	13	14		2	8	0	0	0	0	3	7	0	0	0	0	20
01/22	14	15		5	24	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	40
01/22	15	16		0	13	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	25
01/22	16	17		7	19	3	0	0	0	8	17	3	0	0	0	57
01/22	17	18		12	14	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	38
01/22	18	19		8	10	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	27
01/22	19	20		4	5	0	0	0	0	8	9	0	0	0	0	26
01/22	20	21		0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	9
01/22	21	22		3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7
01/22	22	23		1	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	6
01/22	23	00		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
總計				97	166	5	2	80	143	6	0	0	0	0	0	499



# 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：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：北環路與東環路

日期 (DATE)	時間起	時間迄	方向	北門			東北門			往			北門			合計
				機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	
01/23	00	01		4	5	0	0	3	0	8	0	0	3	0	3	23
01/23	01	02		3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	8
01/23	02	03		0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	6
01/23	03	04		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	05	06		0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
01/23	06	07		4	7	0	0	7	0	6	0	0	0	0	0	24
01/23	07	08		3	4	3	2	40	40	75	2	2	2	2	2	131
01/23	08	09		5	12	0	1	11	12	1	1	3	3	3	3	45
01/23	09	10		2	5	4	5	5	5	19	4	4	8	8	8	52
01/23	10	11		0	8	0	10	0	0	8	0	0	0	0	0	26
01/23	11	12		4	10	0	7	0	4	0	0	5	5	5	5	30
01/22	12	13		0	7	0	4	4	4	9	0	0	4	4	4	28
01/22	13	14		0	3	0	9	0	0	17	0	0	0	0	0	29
01/22	14	15		3	8	5	3	7	7	24	3	3	7	7	7	60
01/22	15	16		4	21	0	8	8	8	10	0	0	0	0	0	51
01/22	16	17		9	16	0	6	12	19	2	0	0	0	0	0	64
01/22	17	18		30	60	3	0	3	4	1	0	0	0	0	0	101
01/22	18	19		8	25	0	3	0	3	0	0	2	2	2	41	
01/22	19	20		13	8	0	0	4	6	0	0	0	0	0	0	31
01/22	20	21		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
01/22	21	22		4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8
01/22	22	23		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
01/22	23	00		0	7	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	14
				97	213	15	69	108	236	13	34	34	34	34	34	785

# 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：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

日期 (DATE)	方 向	東北門			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	1	8	0	0	0	3	4	0	0
01/23	01	02	2	0	0	4	0	0	5	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	3	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	5	0	3	4	20	0	0	5
01/23	07	08	5	8	0	6	6	60	481	7	3
01/23	08	09	3	6	2	7	30	79	2	11	140
01/23	09	10	8	20	0	4	11	12	0	0	3
01/23	10	11	0	7	0	0	0	9	0	0	4
01/23	11	12	0	12	0	0	7	13	0	0	8
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

安件文釋

卷八

堤南稱點名測

計畫、公據、量測、通航、交響、品嚐、運動、累困。

卷八

堤南稱點測名稱：

畫計分析據數量監測通流交期

卷八

堤南稱點測名稱：

報生繪譜：NK010000525006

報言編號：M010000000000000000

採樣時間：2025/01/22~23

卷之三

一言錄

白居易

一道路

白方

行 通 頭

# 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：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)	時間 起	時間 迄	方向	六輕			聯一道路			機車	小型車	大型車	特種車	合計
				機車	小型車	大型車	聯一道路	往	輕					
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：橋頭國小

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：仁德路

日期 (DATE)

時間起

時間迄

機車

小型車

大型車

特種車

## 交通流量監測結果

計畫分析：「六輕榮昌事件多稱：

卷之二十一

### 小圖頭黏右構：倘

報生綱號：NK010000525006

依口譯 味見： 0005 /01 /00 00

抹樣時間：2023/01/22-23

日期 方向 61快速道路 往來客市區

日期 (DATE)	方 向	61快速道路			麥寮市區			麥寮市區			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	04	7	0	0	0	3	8	0	0	0	0	22
01/23	01	02	05	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	12
01/23	02	03	00	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
01/23	03	04	00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
01/23	04	05	02	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
01/23	05	06	00	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	13
01/23	06	07	30	21	0	0	0	15	10	3	0	0	0	79
01/23	07	08	23	34	1	0	0	28	39	0	0	0	0	125
01/23	08	09	28	25	2	0	0	21	42	1	0	0	0	119
01/23	09	10	50	38	0	0	0	46	60	0	0	0	0	194
01/23	10	11	27	21	0	0	0	33	35	4	0	0	0	120
01/23	11	12	35	44	4	0	0	52	50	0	0	0	0	185
01/22	12	13	32	52	0	0	0	29	71	0	0	0	0	184
01/22	13	14	25	33	0	0	0	36	54	3	0	0	0	151
01/22	14	15	39	42	5	0	0	30	39	0	0	0	0	155
01/22	15	16	16	27	4	0	0	25	30	0	0	0	0	102
01/22	16	17	40	51	6	0	0	45	47	5	0	0	0	194
01/22	17	18	38	60	1	0	0	58	73	2	0	0	0	232
01/22	18	19	33	54	0	0	0	49	60	0	0	0	0	196
01/22	19	20	48	48	0	0	0	56	64	0	0	0	0	216
01/22	20	21	29	31	0	0	0	17	38	0	0	0	0	115
01/22	21	22	20	26	0	0	0	26	33	0	0	0	0	105
01/22	22	23	7	18	0	0	0	19	14	0	0	0	0	58
01/22	23	00	14	11	0	0	0	12	23	0	0	0	0	60
														2646
		總 計			545			647			802			18 0 0

# 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：橋頭國小

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：橋頭路與仁德路

日期 (DATE)

時間起

時間迄

方向

六輕

往

麥寮市區

機車

小型車

大型車

特種車

## 交通流量監測結果

八經多祭土秉園區界目：狐

聯合號一(小國安豐)：員測人命鑑則點名稱：

却生繪壁：NIK010000525006

報言瀧彌：MKU1000JJZJU00

採樣時間 : 2025/01/22~2  
路線名稱 : 縣154與雲3線

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

# 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

日期 (DATE)	時間起	時間迄	台17線 往 豐安國小、			機車			大型車			特種車			合計
			機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	機車	小型車	大型車	
01/23	00	01	4	5	0	0	5	0	4	0	0	0	0	0	18
01/23	01	02	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6
01/23	02	03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	05	06	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
01/23	06	07	6	11	4	0	6	0	6	3	0	0	0	0	30
01/23	07	08	30	183	0	2	41	70	0	0	0	1	1	0	327
01/23	08	09	15	40	1	0	22	19	0	0	0	0	0	0	97
01/23	09	10	12	29	0	0	5	24	0	0	0	0	0	0	70
01/23	10	11	4	36	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	52
01/23	11	12	8	30	0	0	12	15	0	0	0	0	0	0	65
01/22	12	13	3	25	3	0	7	10	0	0	0	0	0	0	48
01/22	13	14	5	18	0	0	2	27	0	0	0	0	0	0	52
01/22	14	15	8	24	0	0	5	16	0	0	0	0	0	0	53
01/22	15	16	2	13	0	4	8	22	3	0	0	0	0	0	52
01/22	16	17	7	35	0	0	24	29	0	4	0	0	0	4	99
01/22	17	18	14	42	0	0	10	23	0	0	0	0	0	0	89
01/22	18	19	10	37	0	0	7	14	0	0	0	0	0	0	68
01/22	19	20	19	12	0	0	12	18	0	0	0	0	0	0	61
01/22	20	21	8	20	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	39
01/22	21	22	0	5	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	14
01/22	22	23	4	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	16
01/22	23	00	3	4	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	16
總計			167	578	8	6	186	326	3	5	5	3	5	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)	時間 起	時間 迄	方向	台17線				台17線				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	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：聯一道路與縣154

日期 (DATE)	時間起	時間迄	方向	台17線				仁德路				往		台17線		合計
				機車	小型車	大型車	特種車	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	0	0	0	0	11
01/23	01	02		0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
01/23	02	03		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	06	07		4	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	12
01/23	07	08		16	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	34
01/23	08	09		7	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13
01/23	09	10		4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
01/23	10	11		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
01/23	11	12		0	8	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	15
01/22	12	13		5	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
01/22	13	14		0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
01/22	14	15		0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
01/22	15	16		4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
01/22	16	17		5	10	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	27
01/22	17	18		4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
01/22	18	19		2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
01/22	19	20		0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
01/22	20	21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	21	22		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
01/22	22	23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	23	00		0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
																191
																35
																0
																0

## 交通流量監測結果

檢測人員：黃冠綸、黃致輝  
測點名稱：「六輕麥寮工業園區用界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫  
案名稱：「六輕麥寮工業園區用界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫  
案號： 豐安國小(一號聯外道路豐安路段)

報生綱號：NK010000525006

極 樣 時 間 · 2025/01/22 22

此處有二處：一路向北，一路向南。

卷之六

測點名稱： 豐安小(一號聯外道路段)

勿以爲詭論也。蓋自古以來，凡立人君，

卷之六

水測

16

11

# 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：聯一道路與雲3線

日期 (DATE)	方向	時間迄	六輕			往			六輕			豐安國小			往			六輕			大型車			特種車			合計								
			機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	機車	小型車	大型車	特種車	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	0	0	0	3	7	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	
01/23	01	02	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
01/23	02	03	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
01/23	04	05	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
01/23	05	06	5	3	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
01/23	06	07	4	6	3	0	0	0	0	0	194	264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476		
01/23	07	08	6	31	0	0	0	0	0	0	888	855	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1796		
01/23	08	09	60	200	2	1	0	0	0	0	208	357	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	836		
01/23	09	10	55	162	4	8	0	0	0	0	51	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412		
01/23	10	11	40	107	0	0	0	0	0	0	64	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294		
01/23	11	12	31	111	0	0	0	0	0	0	33	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269		
01/22	12	13	48	184	3	0	0	0	0	0	48	105	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	392		
01/22	13	14	19	69	6	4	0	0	0	0	25	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193		
01/22	14	15	26	93	0	3	0	0	0	0	36	121	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290		
01/22	15	16	37	150	0	0	0	0	0	0	77	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371		
01/22	16	17	258	431	5	10	0	0	0	0	60	98	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	869		
01/22	17	18	971	804	3	2	0	0	0	0	45	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1886		
01/22	18	19	116	259	0	0	0	0	0	0	30	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	476		
01/22	19	20	80	168	0	0	0	0	0	0	39	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	313		
01/22	20	21	57	90	0	0	0	0	0	0	16	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197		
01/22	21	22	30	45	0	0	0	0	0	0	5	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99		
01/22	22	23	15	32	0	0	0	0	0	0	10	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72		
01/22	23	0	22	41	0	0	0	0	0	0	25	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116		

# 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：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)	時間 起	時間 迄	方向	六輕廠區			麥寮港			麥寮港			六輕廠區			合計
				機車	小型車	大型車	特種車	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	0	0	0	0	32
01/23	01	02		3	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14
01/23	02	03		0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
01/23	03	04		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	04	05		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	06	07		5	7	2	0	5	6	0	0	0	0	0	0	25
01/23	07	08		44	143	3	5	3	25	0	0	0	0	0	0	226
01/23	08	09		13	38	0	8	0	14	1	0	0	0	0	0	74
01/23	09	10		5	25	0	4	6	7	0	0	0	0	0	0	47
01/23	10	11		8	11	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	25
01/23	11	12		0	16	0	5	4	8	0	0	0	0	0	0	33
01/22	12	13		0	7	0	20	0	19	0	0	4	0	0	0	50
01/22	13	14		4	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	19
01/22	14	15		0	8	0	7	5	15	0	0	0	0	0	0	35
01/22	15	16		7	20	0	8	4	7	4	2	0	0	0	0	52
01/22	16	17		12	17	5	5	8	41	0	3	0	0	0	0	91
01/22	17	18		15	21	0	2	15	90	2	0	0	0	0	0	145
01/22	18	19		6	14	0	0	4	26	0	0	0	0	0	0	50
01/22	19	20		8	10	0	0	6	13	0	0	0	0	0	0	37
01/22	20	21		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
01/22	21	22		3	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12
01/22	22	23		2	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	8
01/22	23	00		0	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	11
總計				153	369	10	66	73	309	7	12	12	999			

# 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：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)

時間 起 方 向

時間迄

機車

六輕廠區 往 南堤

六輕廠區 往 南堤

大型車

特種車

機車

小型車

大型車

特種車

機車

## 交通通量監測結果

「立輕客客工業區區界界噪音振動與與測量監測分析件名稱：」

口語教學法

卷之二

：員測人驗世株、染有翔：

報告編號：NK010000525006

標樣時間： 2020/01/22 22

林木的間： $\frac{E_{023}/U_{11}}{U_{12}}$

外東環路稱名緣路

# 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：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

日期 (DATE)	方向	六輕廠區						橋頭			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	機車	小型車	
01/23	00	01	38	95	0	25	25	32	4	0	30	249		
01/23	01	02	13	36	0	13	12	14	0	0	25	113		
01/23	02	03	4	7	0	22	5	3	0	0	33	74		
01/23	03	04	0	0	0	7	0	4	0	0	20	31		
01/23	04	05	0	4	0	30	0	6	0	0	32	72		
01/23	05	06	5	8	0	24	4	13	0	0	37	91		
01/23	06	07	10	15	4	41	81	336	3	24	514			
01/23	07	08	11	22	0	30	300	569	2	105	1039			
01/23	08	09	28	127	1	25	265	254	1	96	797			
01/23	09	10	22	90	0	54	30	78	0	60	334			
01/23	10	11	7	45	0	29	11	61	4	47	204			
01/23	11	12	14	88	0	70	19	45	0	58	294			
01/22	12	13	9	60	0	35	24	50	0	39	217			
01/22	13	14	12	47	0	50	15	96	5	64	289			
01/22	14	15	19	36	2	33	10	37	0	70	207			
01/22	15	16	30	81	0	40	41	123	0	25	340			
01/22	16	17	227	248	3	81	33	40	3	32	667			
01/22	17	18	680	529	1	48	6	12	1	25	1302			
01/22	18	19	104	180	0	30	12	17	0	18	361			
01/22	19	20	80	99	0	35	19	36	0	39	308			
01/22	20	21	71	64	0	24	14	31	0	33	237			
01/22	21	22	36	53	0	19	7	24	0	20	159			
01/22	22	23	15	24	0	12	16	17	0	15	99			
01/22	23	00	20	29	0	20	30	60	0	34	193			
總計			1455	1987	11	797	979	1958	23	981	8191			

## 交通流量監測結果

監測點名稱：「六輕參照工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫  
檢測人員：林世杰、梁宥翔  
監測點名稱：聯一道路與東環路交叉口

報告編號 : NK01000525006  
採樣時間 : 2025/01/22~23  
路線名稱 : 聯一道路與外東

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

## 交通流量監測結果

計畫分析據數額測量量度來源來源多種：「六經來業工察審區區」

口宣立臥環螺車路送一

卷之六

翔有示一卷之二

報生編號：NK010000525006

標 標 時 間 · 2025/01/22-23

培養君得：琳道培兵才不

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

# 交通流量監測結果

### 案件名稱：

「六輕參察工業園區周界噪音、振聲量國小(中山路與中興路交叉口)

黃冠綸、黃致瑋  
麥寮國小(中山路與中興路交叉口)

## 計畫 | 分析 | 資料監測與交通流量、振動與噪音、周界與振动

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23  
路線名稱：中興路與中山路

卷之三

日期 (DATE)	方 向	時 間 起	時 間 終	麥 索 高 中 往 海 豐			特種車	機 車
				機 車	小 型 車	大 型 車		
01/23	00	01	5	8	0	0	0	5
01/23	01	02	0	3	0	0	0	4
01/23	02	03	2	0	0	0	0	0
01/23	03	04	1	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	3	0	0	0	0
01/23	05	06	4	0	0	0	0	3
01/23	06	07	13	20	0	0	0	10
01/23	07	08	22	17	0	0	0	19
01/23	08	09	15	13	0	0	0	8
01/23	09	10	10	30	0	0	0	24
01/23	10	11	19	12	4	0	0	13
01/23	11	12	8	25	0	0	0	20
01/22	12	13	24	31	0	0	0	15
01/22	13	14	17	20	0	0	0	8
01/22	14	15	30	15	0	0	0	16
01/22	15	16	25	28	0	0	0	11
01/22	16	17	33	40	0	0	0	30
01/22	17	18	35	27	0	0	0	26
01/22	18	19	24	31	0	0	0	17
01/22	19	20	29	38	0	0	0	33
01/22	20	21	20	23	0	0	0	24
01/22	21	22	15	12	0	0	0	13
01/22	22	23	11	8	0	0	0	4
01/22	23	00	18	15	0	0	0	9
		總 計			380	419	4	0
								312

# 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、黃致璋

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

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

# 交通流量監測結果

「六輕來賓多稱：「六輕來賓多稱：「六輕來賓多稱：「六輕來賓多稱：

八輕多奈士系國匹周外采目

參纂國小(中山路  
則點名稱員  
檢測人  
黃冠繪、黃致瑋

報生繪譜·NK01000525006

報言編號：MA0100002000

採樣時間 : 2025/01/22~23  
路線名稱 : 中興路  
中興路  
中興路  
中興路

## 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、黃致璋

報告編號：NK01000525006

採樣時間：2025/01/22~23

路線名稱：中山路

日期 方向

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

時間起 時間迄

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

特種車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

特種車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

特種車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

特種車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

特種車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

特種車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

特種車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

特種車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

特種車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

特種車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

機車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

小型車

麥寮國小

海豐

往

麥寮國小

海豐

往

大型車

# 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、黃致璋

報告編號：NK010000525006  
 採樣時間：2025/01/22~23  
 路線名稱：中山路與中正路

日期 (DATE)	方向	時間起	時間迄	海豐			拱範宮			拱範宮			往海豐			合計
				機車	小型車	大型車										
01/23	00	01	01	3	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	10
01/23	01	02	02	5	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	11
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5
01/23	06	07	8	5	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	22
01/23	07	08	27	16	0	0	39	20	0	0	0	0	0	0	0	102
01/23	08	09	33	10	0	0	28	11	0	0	0	0	0	0	0	82
01/23	09	10	50	23	0	0	33	16	0	0	0	0	0	0	0	122
01/23	10	11	25	18	0	0	12	8	0	0	0	0	0	0	0	63
01/23	11	12	20	30	0	0	19	20	0	0	0	0	0	0	0	89
01/22	12	13	36	19	0	0	30	13	0	0	0	0	0	0	0	98
01/22	13	14	17	22	0	0	15	7	0	0	0	0	0	0	0	61
01/22	14	15	24	8	0	0	8	4	0	0	0	0	0	0	0	44
01/22	15	16	14	15	0	0	12	9	0	0	0	0	0	0	0	50
01/22	16	17	39	32	0	0	19	15	0	0	0	0	0	0	0	105
01/22	17	18	44	27	0	0	16	12	0	0	0	0	0	0	0	99
01/22	18	19	35	20	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	71
01/22	19	20	28	26	0	0	17	13	0	0	0	0	0	0	0	84
01/22	20	21	19	15	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	45
01/22	21	22	10	8	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	31
01/22	22	23	5	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	21
01/22	23	00	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
																1230
				452	317	0	0	288	173	0	0	0	0	0	0	

## 交通流量監測結果

監測與交通流量監測與  
振動與噪音監測與  
參照國小(中山路與中興路交叉口)  
黃冠綸、黃致璋

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 豊 往 表 福 路			表 福 路 往 海 豊			合計
		時 間 起	時 間 終	機 車	小 型 車	大 型 車	特 種 車	
01/23	00	01	5	10	0	0	4	25
01/23	01	02	8	5	0	0	3	16
01/23	02	03	0	4	0	0	0	4
01/23	03	04	0	0	0	0	2	2
01/23	04	05	3	2	0	0	4	9
01/23	05	06	0	7	0	0	0	7
01/23	06	07	9	16	0	0	9	54
01/23	07	08	64	39	0	0	87	251
01/23	08	09	85	42	0	0	48	221
01/23	09	10	90	59	0	0	60	242
01/23	10	11	57	50	3	0	41	189
01/23	11	12	78	68	0	0	55	250
01/22	12	13	60	93	0	0	70	289
01/22	13	14	41	80	0	0	36	209
01/22	14	15	55	72	0	0	49	207
01/22	15	16	32	55	0	0	40	169
01/22	16	17	48	86	0	0	71	241
01/22	17	18	105	124	0	0	51	319
01/22	18	19	62	131	0	0	58	286
01/22	19	20	69	79	0	0	44	247
01/22	20	21	28	52	0	0	29	141
01/22	21	22	17	30	0	0	12	77
01/22	22	23	4	15	0	0	7	36
01/22	23	00	12	21	0	0	4	42
總 計		932	1140	3	0	777	681	3533

# 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：華興路與中正路

日期 (DATE)	方 向	表福路			拱範宮			拱範宮			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	機車	小型車	大型車	
01/23	00	01	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6
01/23	01	02	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	6
01/23	02	03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	03	04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	04	05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	05	06	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
01/23	06	07	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
01/23	07	08	9	7	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	25
01/23	08	09	11	6	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	26
01/23	09	10	20	13	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	44
01/23	10	11	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
01/23	11	12	7	5	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	23
01/22	12	13	14	9	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	30
01/22	13	14	5	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15
01/22	14	15	4	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	18
01/22	15	16	9	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	22
01/22	16	17	12	20	0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	45
01/22	17	18	8	7	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	23
01/22	18	19	6	5	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	14
01/22	19	20	11	8	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	26
01/22	20	21	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8
01/22	21	22	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5
01/22	22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	23	00	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		</													

# 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、黃致璋

報告編號：NK010000525006  
 採樣時間：2025/01/22~23  
 路線名稱：華興路與中山路

日期 (DATE)

方向

時間起

時間迄

機車

小型車

大型車

特種車

麥寮國小

往

表福路

麥寮國小

# 交通流量監測結果

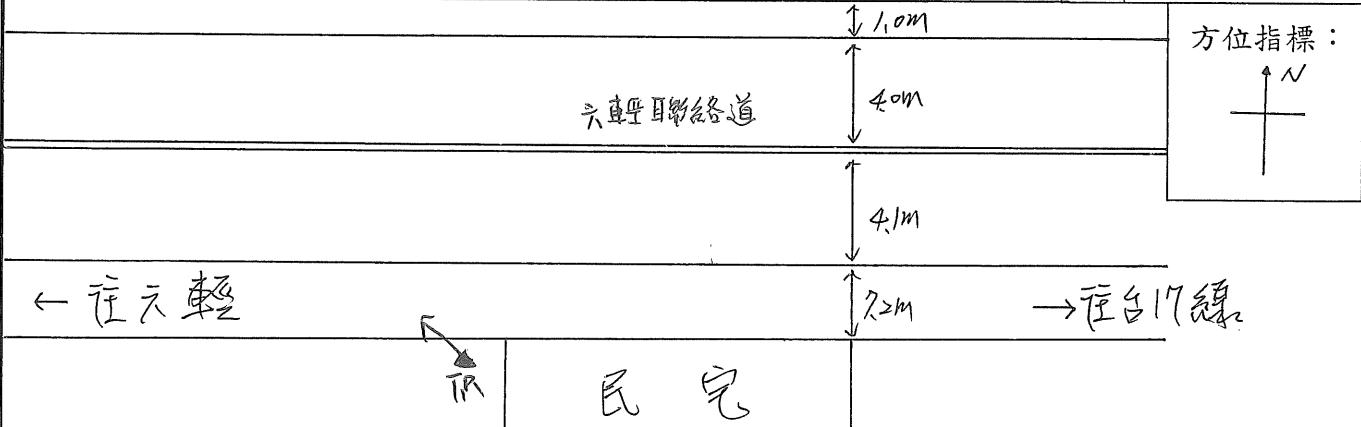
案件名稱：「六輕麥寮工業園區周界噪音、振動與交通流量監測與數據分析」計畫  
 測點名稱：麥寮國小(中山路與中興路交叉口)  
 檢測人員：黃冠綸、黃致瑋

報告編號：NK010000525006  
 採樣時間：2025/01/22~23  
 路線名稱：中正路與中山路

日期 方向 時間起 時間迄 機車 小型車 大型車 特種車

日期 (DATE)	方向	麥寮國小				機車	小型車	大型車	特種車	合計
		拱範宮	往	參寮國小	拱範宮					
01/23	00	01	0	2	0	0	0	2	0	2
01/23	01	02	0	0	0	0	0	0	0	1
01/23	02	03	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0
01/23	06	07	3	0	0	0	0	0	0	3
01/23	07	08	2	5	0	0	4	2	0	6
01/23	08	09	4	4	0	0	5	4	0	9
01/23	09	10	7	10	0	0	8	5	0	13
01/23	10	11	0	5	0	0	3	0	0	3
01/23	11	12	4	8	0	0	0	4	0	4
01/22	12	13	3	4	0	0	6	9	0	15
01/22	13	14	0	0	0	0	0	0	0	0
01/22	14	15	0	0	0	0	5	3	0	8
01/22	15	16	6	7	0	0	2	4	0	6
01/22	16	17	9	4	0	0	4	6	0	10
01/22	17	18	3	11	0	0	3	3	0	6
01/22	18	19	1	6	0	0	1	4	0	5
01/22	19	20	4	0	0	0	4	0	0	4
01/22	20	21	0	3	0	0	0	0	0	0
01/22	21	22	2	0	0	0	0	2	0	2
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		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 宋宥翔			
<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>9.2</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 checked="" type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： 2.車道寬： 近向： <u>道</u> ，車道寬： <u>公尺</u> 遠向： <u>道</u> ，車道寬： <u>公尺</u> 3.是否有機慢車專用道 <input type="checkbox"/> 否， <input checked="" type="checkbox"/> 是，車道寬： <u>公尺</u> 4.是否有中央分隔島 <input type="checkbox"/> 否， <input checked="" type="checkbox"/> 是，分隔島寬： <u>公尺</u> 5.路肩寬： <u>公尺</u> 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"> <tr> <td>X</td> <td>175727</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>2634730</td> </tr> </table> 						X	175727	Y	2634730
X	175727								
Y	2634730								
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明							
	(14.1.22 1200 ) (14.1.23 1200)	以小型車為主。							

## 交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	TQH14120005		測站名稱	許厝	
監測日期	114年 1月 22/23日		監測時間	12:00 ~ 14:00	
攝影機編號	T-12		天氣	陰	架設人員 黃建綸 范政祥
<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>2</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>2</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>東3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>2</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>2</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：NW
監測時段 現場狀況 描述	時間	狀況說明			
	114. 1. 22 12:00 > 114. 1. 23 12:00	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	16 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 翁有銘
<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路			<input type="checkbox"/> 單 <input type="checkbox"/> 雙 <input checked="" type="checkbox"/> 多車道公路			
1. 路線名稱：東環路			1. 路線名稱：北環路			
2. 車道寬：			2. 車道寬：			
近向：二道，車道寬：3.6 公尺			近向：二道，車道寬：3.6 公尺			
遠向：二道，車道寬：3.6 公尺			遠向：二道，車道寬：3.6 公尺			
3. 是否有機慢車專用道			3. 是否有機慢車專用道			
<input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 車道寬：* 公尺			<input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 車道寬：* 公尺			
4. 是否有中央分隔島			4. 是否有中央分隔島			
<input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 分隔島寬：* 公尺			<input checked="" type="checkbox"/> 否, <input type="checkbox"/> 是, 分隔島寬：* 公尺			
5. 路肩寬：1.3 公尺			5. 路肩寬：0.7 公尺			
6. 禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %			6. 禁止超車(雙黃線)路段比例約：100 %			
監測地理位置描述： 						
東環路 16號 17號 方位指標：						
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明				
	114.1.22 1200 5	以小型車為主				
	114.1.23 1200					

## 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 翁宜君
<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>二</u> 道，車道寬： <u>3.3</u> 公尺 遠向： <u>二</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>二</u> 道，車道寬： <u>3.3</u> 公尺 遠向： <u>二</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：						
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	F6114 K 0005	測站名稱	橋頭國小	
監測日期	114 年 1 月 22-23 日	監測時間	1200 ~ 1210	
攝影機編號	7-11	天氣	架設人員	黃建維 范政廷
<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input type="checkbox"/> 多車道公路 1. 路線名稱： <u>仁德路</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>1.9</u> 公尺 6. 禁止超車(雙黃線)路段比例約： <u>100</u> %			<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input type="checkbox"/> 多車道公路 1. 路線名稱： <u>橋頭路</u> 2. 車道寬： 近向： <u>1</u> 道，車道寬： <u>3.6</u> 公尺 遠向： <u>1</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>1.5</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：			<p>橋頭派出所</p> <p>仁德路</p> <p>7-11</p> <p>往 61 快速道路 →</p> <p>往 大肚溪市區 ↓</p> <p>← 往 大肚溪</p> <p>全家</p> <p>1.9m</p> <p>3.5m</p> <p>3.5m</p> <p>1.9m</p> <p>1.5m</p> <p>X: 176038 Y: 2632116</p> <p>方位指標</p>	
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	T0114 K005		測站名稱	趨安國小(一號聯絡外道路整齊記錄)	
監測日期	114 年 1 月 22-23 日		監測時間	1000-1200	
攝影機編號	T-13, T-8		天氣	陰	
<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input 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>5.6</u> 公尺 5.路肩寬： <u>1.6</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 type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱： <u>雲3線</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>4</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>4.8</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： 					
監測時段現場狀況描述	時間	狀況說明			
	114.1.22 1000 1200	以小型車為主			
	114.1.23 1000				

## 交通量監測現場狀況紀錄表

案件編號	FQ114K0005		測站名稱	聯一道路與東環路交叉		
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 翁育韜
<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 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	10011410005	測站名稱	麥寮國小(中山路與中興路交叉口)				
監測日期	114年1月22~23日	監測時間	1200 ~ 1200				
攝影機編號	1-19	天氣	架設人員 黃志緯 老致玲				
<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱：中山路 2.車道寬： 近向：/道，車道寬：3.4公尺 遠向：/道，車道寬：3.4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：40%		<input type="checkbox"/> 單 <input checked="" type="checkbox"/> 雙 <input type="checkbox"/> 多車道公路 1.路線名稱：中興路、華興路 2.車道寬： 近向：/道，車道寬：3.5公尺 遠向：/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：3.0公尺 6.禁止超車(雙黃線)路段比例約：100%					
監測地理位置描述： <table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>1737.05</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>262152.5</td> </tr> </table> 方位指標：				X	1737.05	Y	262152.5
X	1737.05						
Y	262152.5						
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

報告日期：2025/02/10

檢測目的：環境監測

聯絡人：黃淑貞

客戶名稱：逢甲大學環境科技與智慧研究中心

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：

# 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