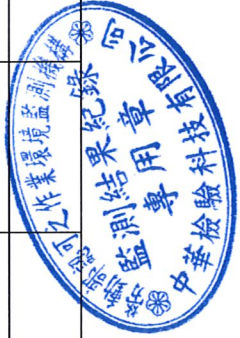


國立高雄師範大學(燕巢校區)  
化學性因子作業環境監測報告書彙整表

| 監測編號               | 監測處所        | 監測項目   | 測定方法    | 採樣幫浦編號 | 採樣介質種類 | 採樣流速(mL/min)  |               |        | 監測時間         |              | 校正後採樣體積(L) | 分析結果        | 監測結果<br>(空氣中濃度)           | 容許濃度標準     |                   | 是否合格 | 分級管理 |
|--------------------|-------------|--------|---------|--------|--------|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|------------|-------------|---------------------------|------------|-------------------|------|------|
|                    |             |        |         |        |        | 前<br>(mL/min) | 後<br>(mL/min) | 平均     | 起<br>(HH:MM) | 迄<br>(HH:MM) |            |             |                           |            |                   |      |      |
| IE033              | 木工廠(手工作業區1) | 第四種總粉塵 | MOL4002 | UB163  | PVC濾紙  | 1885          | 1857          | 1871.0 | 11:18        | 11:33        | 27.5       | 0.030 mg    | 1.091 mg/m <sup>3</sup>   | 15 (STEL)  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   | 第一級  |
| IE047              | 木工廠(手工作業區2) | 第四種總粉塵 | MOL4002 | UB141  | PVC濾紙  | 1897          | 1875          | 1886.0 | 11:19        | 11:34        | 27.7       | < 0.030 mg  | < 1.083 mg/m <sup>3</sup> | 15 (STEL)  | mg/m <sup>3</sup> | 合格   | 第一級  |
| ZD10047<br>ZD10051 | 411實驗室      | 二氯甲烷   | CLA1210 | UC102  | 活性碳管   | 165.7         | 166.8         | 166.3  | 09:54        | 10:09        | 2.4        | < 0.0151 mg | < 1.8082 ppm              | 75 (STEL)  | ppm               | 合格   | 第一級  |
| ZD10048            | 411實驗室      | 三氯甲烷   | CLA1902 | UC57   | 活性碳管   | 167.2         | 166.7         | 167.0  | 09:55        | 10:10        | 2.5        | < 0.0115 mg | < 0.9389 ppm              | 10 (高)     | ppm               | 合格   | 第一級  |
| ZD10049            | 411實驗室      | 異丙醇    | CLA1904 | UC97   | 活性碳管   | 184.7         | 183.9         | 184.3  | 10:00        | 10:15        | 2.7        | < 0.0139 mg | < 2.0948 ppm              | 500 (STEL) | ppm               | 合格   | 第一級  |
| ZD10050            | 411實驗室      | 甲苯     | CLA1903 | UC92   | 活性碳管   | 168.5         | 168.8         | 168.7  | 09:57        | 10:12        | 2.5        | < 0.0170 mg | < 1.8088 ppm              | 125 (STEL) | ppm               | 合格   | 第一級  |
|                    | (以下空白)      |        |         |        |        |               |               |        |              |              |            |             |                           |            |                   |      |      |
|                    |             |        |         |        |        |               |               |        |              |              |            |             |                           |            |                   |      |      |
|                    |             |        |         |        |        |               |               |        |              |              |            |             |                           |            |                   |      |      |
|                    |             |        |         |        |        |               |               |        |              |              |            |             |                           |            |                   |      |      |
|                    |             |        |         |        |        |               |               |        |              |              |            |             |                           |            |                   |      |      |
|                    |             |        |         |        |        |               |               |        |              |              |            |             |                           |            |                   |      |      |
|                    |             |        |         |        |        |               |               |        |              |              |            |             |                           |            |                   |      |      |
|                    |             |        |         |        |        |               |               |        |              |              |            |             |                           |            |                   |      |      |



監測日期: 114/10/31 現場溫度(°C) 27.3 現場壓力(mmHg) 749.8 依監測結果採取必要防範措施事項如附表。 表單編號: ZF043

# 中華檢驗科技有限公司

## 化學因子作業環境監測紀錄表

委託單編號：1141031-61

監測日期：114年10月31日

公司名稱：國立高雄師範大學(燕巢校區)

現場聯絡人：黃文成/官世杰

公司地址：高雄市燕巢區深中路62號

現場溫度：27.3 °C

公司電話：07-7172930

現場壓力：749.8 mmHg

| 序號 | 樣本編號               | 介質 | 分析項目       | 監測區域        | 監測時間         |              | 採樣流率          |               | PUMP編號 |
|----|--------------------|----|------------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------|
|    |                    |    |            |             | 起<br>(HH:MM) | 迄<br>(HH:MM) | 前<br>(ml/min) | 後<br>(ml/min) |        |
| 1  | IE033              | 3  | 第四種總粉塵     | 木工廠(手工作業區1) | 11:18        | 11:33        | 1885          | 1857          | UB163  |
| 2  | IE047              | 3  | 第四種總粉塵     | 木工廠(手工作業區2) | 11:19        | 11:34        | 1897          | 1875          | UB141  |
| 3  | ZD10047<br>ZD10051 | 1  | 二氯甲烷       | 411實驗室      | 09:54        | 10:09        | 165.7         | 166.8         | UC102  |
| 4  | ZD10048            | 1  | 三氯甲烷       | 411實驗室      | 09:55        | 10:10        | 167.2         | 166.7         | UC57   |
| 5  | ZD10049            | 1  | 異丙醇        | 411實驗室      | 10:00        | 10:15        | 184.7         | 183.9         | UC97   |
| 6  | ZD10050            | 1  | 甲苯         | 411實驗室      | 09:57        | 10:12        | 168.5         | 168.8         | UC92   |
| 7  | IE015              | 3  | 第四種總粉塵     | BK          |              |              |               |               |        |
| 8  | IE040              | 3  | 第四種總粉塵     | BK          |              |              |               |               |        |
| 9  | BKD01              | 1  | 二氯甲烷, 三氯甲烷 | BK          |              |              |               |               |        |
| 10 | BKD02              | 1  | 二氯甲烷, 三氯甲烷 | BK          |              |              |               |               |        |

介質：1. 活性碳管 2. 矽膠管 3. PVC濾紙 4. MCE濾紙 5. 吸收液 6. PTFE濾紙 7. 銀膜濾紙 8. 石英濾紙 9. 其他

|    |  |
|----|--|
| 備註 |  |
|----|--|

監測人員：蘇信呈



表單編號ZF012



# 中華檢驗科技有限公司

職業衛生實驗室

台南市永康區中華路1-91號

TEL : 06-3112006 FAX : 06-3112007

## 分析報告

報告編號：CA11411005

委託單位：中華檢驗科技有限公司

受測單位：國立高雄師範大學(燕巢校區)

監測日期：2025/10/31

報告日期：2025/11/27

實驗室主管：

龔伶麗

2025.11.27

備註：除獲得實驗室書面同意者外，不得摘錄複製。但全部複製者，不在此限。





# 中華檢驗科技有限公司 職業衛生實驗室

## 分析報告書

職業衛生實驗室  
認證有效期間:2023/02/26~2026/02/25  
粉塵重量分析  
有機化合物  
無機化合物  
石棉等礦物性纖維分析

委託單位：中華檢驗科技有限公司  
受測單位：國立高雄師範大學(燕巢校區)  
受測單位地址：高雄市燕巢區深中路62號  
監測日期：2025/10/31  
樣本收受日期：2025/11/3  
分析日期：2025/11/7

報告編號：CA11411005  
分析項目：總粉塵(第四種)  
容許濃度：15 mg/m<sup>3</sup>(STEL)  
分析方法：LQET10 & MOL4002  
現場溫度：27.3℃ 現場壓力：749.8mmHg  
檢測最低質量：0.030 mg

| 序號 | 實驗室<br>樣本編號 | 監測<br>編號 | 監測處所        | 監測時間         |              | 採樣流率<br>ml/min | 校正後<br>採樣體積<br>L | 分析值<br>(mg) | 空氣中<br>濃度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 備註 |
|----|-------------|----------|-------------|--------------|--------------|----------------|------------------|-------------|-----------------------------------|----|
|    |             |          |             | 起<br>(HH:MM) | 迄<br>(HH:MM) |                |                  |             |                                   |    |
| 1  | D114110030  | IE033    | 木工廠(手工作業區1) | 11:18        | 11:33        | 1871.0         | 27.5             | 0.030       | 1.091                             |    |
| 2  | D114110031  | IE047    | 木工廠(手工作業區2) | 11:19        | 11:34        | 1886.0         | 27.7             | < 0.030     | < 1.083                           |    |
| 3  | D114110036  | IE015    | BK          | ---          | ---          | ---            | ---              | < 0.030     | ---                               |    |
| 4  | D114110037  | IE040    | BK          | ---          | ---          | ---            | ---              | < 0.030     | ---                               |    |
| 5  |             |          | ~以下空白~      |              |              |                |                  |             |                                   |    |
| 6  |             |          |             |              |              |                |                  |             |                                   |    |
| 7  |             |          |             |              |              |                |                  |             |                                   |    |
| 8  |             |          |             |              |              |                |                  |             |                                   |    |
| 9  |             |          |             |              |              |                |                  |             |                                   |    |
| 10 |             |          |             |              |              |                |                  |             |                                   |    |
| 11 |             |          |             |              |              |                |                  |             |                                   |    |
| 12 |             |          |             |              |              |                |                  |             |                                   |    |
| 13 |             |          |             |              |              |                |                  |             |                                   |    |
| 14 |             |          |             |              |              |                |                  |             |                                   |    |
| 15 |             |          |             |              |              |                |                  |             |                                   |    |

報告簽署人：

龔伶麗  
2025.11.27

地址：台南市永康區中華路1-91號  
電話：06-3112006  
傳真：06-3112007

說明：

1. 本報告為符合勞工作業環境監測實施辦法所出具之分析報告。
2. 本報告保存年限：十年
3. 分析報告書未經本實驗室書面同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
4. 監測日期、環境條件、監測時間等採樣資料由委託單位提供。
5. 空氣中濃度值係由本實驗室分析值，並根據委託單位提供之採樣體積資料換算而得。
6. 如有現場空白樣品，介質空白樣品，溶劑空白樣品及原料樣品等應於報告中註明。
7. 監測後經校正之體積係指換算成25℃，一大氣壓後之採樣體積。
8. 如有分析圖譜之資料，提供部分影印資料。
9. 分析結果僅對此次收取樣本之試驗件有效。

備註：

- 註1：採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。
- 註2：採樣流率未在採樣分析建議方法範圍內。
- 註3：樣本有破出現像。
- 註4：樣本有超出負載量。

