

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) |            |               |                         |              |                   |      |      |
| JE098              | 木工廠-手工  | 第四種總粉塵     | MOL4002 | UB138  | PVC濾紙  | 1581          | 1579          | 1580.0 | 10:24        | 10:39        | 23.1       | 0.105 mg      | 4.545 mg/m <sup>3</sup> | 15 (STEL)    | mg/m <sup>3</sup> | 合格   | 第一級  |
| JG005              | 木工廠-曲線  | 第四種總粉塵     | MOL4002 | UB119  | PVC濾紙  | 1530          | 1526          | 1528.0 | 10:25        | 10:40        | 22.3       | 0.035 mg      | 1.570 mg/m <sup>3</sup> | 15 (STEL)    | mg/m <sup>3</sup> | 合格   | 第一級  |
| ZD04031<br>ZD04037 | B306實驗室 | 二氯甲烷       | CLA1210 | UC57   | 活性碳管   | 176.6         | 176.2         | 176.4  | 09:59        | 10:14        | 2.6        | < 0.0102 mg   | < 1.1275 ppm            | 75 (STEL)    | ppm               | 合格   | 第一級  |
| ZD04032            | 506實驗室  | 氯苯         | CLA1902 | UC102  | 活性碳管   | 169.2         | 168.8         | 169.0  | 09:36        | 09:51        | 2.47       | < 0.002220 mg | < 0.195 ppm             | 112.5 (STEL) | ppm               | 合格   | 第一級  |
| ZD04033            | 506實驗室  | 1,2-二氯乙烷   | CLA1902 | UC60   | 活性碳管   | 159.0         | 158.5         | 158.8  | 09:36        | 09:51        | 2.3        | < 0.0188 mg   | < 2.0181 ppm            | 15 (STEL)    | ppm               | 合格   | 第一級  |
| ZD04034<br>ZD04038 | 506實驗室  | 二氯甲烷       | CLA1210 | UC98   | 活性碳管   | 178.1         | 177.6         | 177.9  | 09:36        | 09:51        | 2.6        | < 0.0102 mg   | < 1.1275 ppm            | 75 (STEL)    | ppm               | 合格   | 第一級  |
| ZD04035            | 411實驗室  | N,N-二甲基甲酰胺 | CLA1215 | UC99   | 活性碳管   | 168.8         | 168.5         | 168.7  | 09:17        | 09:32        | 2.5        | < 0.0059 mg   | < 0.7866 ppm            | 15 (STEL)    | ppm               | 合格   | 第一級  |
| ZD04036            | 411實驗室  | 氯苯         | CLA1902 | UC93   | 活性碳管   | 170.4         | 169.8         | 170.1  | 09:17        | 09:32        | 2.49       | < 0.002220 mg | < 0.194 ppm             | 112.5 (STEL) | ppm               | 合格   | 第一級  |
|                    | (以下空白)  |            |         |        |        |               |               |        |              |              |            |               |                         |              |                   |      |      |
|                    |         |            |         |        |        |               |               |        |              |              |            |               |                         |              |                   |      |      |
|                    |         |            |         |        |        |               |               |        |              |              |            |               |                         |              |                   |      |      |
|                    |         |            |         |        |        |               |               |        |              |              |            |               |                         |              |                   |      |      |
|                    |         |            |         |        |        |               |               |        |              |              |            |               |                         |              |                   |      |      |

表單編號:ZF043



依監測結果採取必要防範措施事項如附表。

# 中華檢驗科技有限公司

## 化學性因子作業環境監測紀錄表

委託單編號：1150423-61

監測日期：115年4月23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：27.1 °C

公司電話：07-7172930

現場壓力：745.9 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  | JE098              | 3  | 第四種總粉塵     | 木工廠-手工  | 10:24        | 10:39        | 1581          | 1579          | UB138  |
| 2  | JG005              | 3  | 第四種總粉塵     | 木工廠-曲線  | 10:25        | 10:40        | 1530          | 1526          | UB119  |
| 3  | ZD04031<br>ZD04037 | 1  | 二氯甲烷       | B306實驗室 | 09:59        | 10:14        | 176.6         | 176.2         | UC57   |
| 4  | ZD04032            | 1  | 氯苯         | 506實驗室  | 09:36        | 09:51        | 169.2         | 168.8         | UC102  |
| 5  | ZD04033            | 1  | 1,2-二氯乙烷   | 506實驗室  | 09:36        | 09:51        | 159.0         | 158.5         | UC60   |
| 6  | ZD04034<br>ZD04038 | 1  | 二氯甲烷       | 506實驗室  | 09:36        | 09:51        | 178.1         | 177.6         | UC98   |
| 7  | ZD04035            | 1  | N,N-二甲基甲醯胺 | 411實驗室  | 09:17        | 09:32        | 168.8         | 168.5         | UC99   |
| 8  | ZD04036            | 1  | 氯苯         | 411實驗室  | 09:17        | 09:32        | 170.4         | 169.8         | UC93   |
| 9  | JE078              | 3  | 第四種總粉塵     | BK      |              |              |               |               |        |
| 10 | JE085              | 3  | 第四種總粉塵     | 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

## 分析報告書

職業衛生實驗室  
認證有效期間:2026/02/26~2029/02/25  
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：2026/4/23  
樣本收受日期：2026/4/24  
分析日期：2026/4/30

報告編號：CA11504095  
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：27.1℃ 現場壓力：745.9mmHg  
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  | D115041013  | JE098    | 木工廠-手工 | 10:24        | 10:39        | 1580.0         | 23.1             | 0.105       | 4.545                             |    |
| 2  | D115041014  | JG005    | 木工廠-曲線 | 10:25        | 10:40        | 1528.0         | 22.3             | 0.035       | 1.570                             |    |
| 3  | D115041019  | JE078    | BK     | ---          | ---          | ---            | ---              | < 0.030     | ---                               |    |
| 4  | D115041020  | JE085    | 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

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：樣本有破出現象。
- 註4：樣本有超出負載量。

