

## 附錄六

# 空氣品質及氣象相關資料

附表 6-1 空氣品質標準

| 項目  | 標準值         |       | 單位                           |
|---|-------------|-------|------------------------------|
|   | 二十四小時值      | —     |                              |
| 總懸浮微粒(TSP)                                | 二十四小時值      | —     | μg/m <sup>3</sup> (微克/立方公尺)  |
|   | 年幾何平均值      | —     |                              |
| 粒徑小於等於十微米(μm)之懸浮微粒(PM <sub>10</sub> )     | 日平均值或二十四小時值 | 100   | μg /m <sup>3</sup> (微克/立方公尺) |
|   | 年平均值        | 50    |                              |
| 粒徑小於等於二·五微米(μm)之細懸浮微粒(PM <sub>2.5</sub> ) | 二十四小時值      | 35    | μg /m <sup>3</sup> (微克/立方公尺) |
|   | 年平均值        | 15    |                              |
| 二氧化硫(SO <sub>2</sub> )                    | 小時平均值       | 0.075 | ppm(體積濃度百萬分之一)               |
|   | 年平均值        | 0.02  |                              |
| 二氧化氮(NO <sub>2</sub> )                    | 小時平均值       | 0.1   | ppm(體積濃度百萬分之一)               |
|   | 年平均值        | 0.03  |                              |
| 一氧化碳(CO)                                  | 小時平均值       | 35    | ppm(體積濃度百萬分之一)               |
|   | 八小時平均值      | 9     |                              |
| 臭氧(O <sub>3</sub> )                       | 小時平均值       | 0.12  | ppm(體積濃度百萬分之一)               |
|   | 八小時平均值      | 0.06  |                              |
| 鉛(Pb)                                     | 三個月移動平均值    | 0.15  | μg/m <sup>3</sup> (微克/立方公尺)  |

資料來源：中華民國 109 年 09 月 18 日行政院環境保護署環署空字第 1091159220 號令修正發布

附表 6-2 國內營建排放係數

| 排放項目     |       |               | 基本活動強度    | EPA 排放係數 |                        |                     |
|----------|-------|---------------|-----------|----------|------------------------|---------------------|
|          |       |               |           | 係數       | 單位                     | 污染物                 |
| 1.道路工程   | 道路    | 113a          | 以道路面積及工期計 | 0.102    | (公斤/m <sup>2</sup> /月) | (PM <sub>10</sub> ) |
|          |       |               |           | 0.159    |                        | (TSP)               |
|          | 隧道    | 113b          | 以隧道面積及工期計 | 0.129    | (公斤/m <sup>2</sup> /月) | (PM <sub>10</sub> ) |
|          |       |               |           | 0.202    |                        | (TSP)               |
| 2.管線開挖工程 |       | 113c          | 以施工面積及工期計 | 0.127    | (公斤/m <sup>2</sup> /月) | (PM <sub>10</sub> ) |
|          |       |               |           | 0.198    |                        | (TSP)               |
| 3.橋樑工程   |       | 113d          | 以橋面面積及工期計 | 0.052    | (公斤/m <sup>2</sup> /月) | (PM <sub>10</sub> ) |
|          |       |               |           | 0.082    |                        | (TSP)               |
| 4.建築工程   | RC 結構 | (住宅)<br>114a  | 以基地面積及工期計 | 0.064    | (公斤/m <sup>2</sup> /月) | (PM <sub>10</sub> ) |
|          |       |               |           | 0.099    |                        | (TSP)               |
|          | 鋼骨結構  | (非住宅)<br>114b | 以基地面積及工期計 | 0.044    |                        | (PM <sub>10</sub> ) |
|          |       |               |           | 0.069    |                        | (TSP)               |
|          | 拆除    | 114C          | 以總樓板面積計   | 0.019    | (kg/m <sup>2</sup> 樓板) | (PM <sub>10</sub> ) |
|          |       |               |           | 0.030    |                        | (TSP)               |
| 5.區域開發工程 | 工業    | 114d          | 以開發面積及工期計 | 0.593    | 公噸/ha/月                | (PM <sub>10</sub> ) |
|          |       |               |           | 0.926    |                        | (TSP)               |
|          | 社區    | 114e          | 以開發面積及工期計 | 0.324    | 公噸/ha/月                | (PM <sub>10</sub> ) |
|          |       |               |           | 0.505    |                        | (TSP)               |
|          | 遊樂區   | 114f          | 以開發面積及工期計 | 0.258    | 公噸/ha/月                | (PM <sub>10</sub> ) |
|          |       |               |           | 0.403    |                        | (TSP)               |

資料來源：行政院環境保護署 85.06：營建工程逸散粉塵量推估及其污染防治措施評估，EPA-85-01-08-45。(章裕民)

附表 6-3 施工機具空氣污染物排放率

| 施工機具   | 排放係數(公克/小時)  |                         |                         |                                       |            |
|--------|--------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------|
|        | 粒狀污染物<br>TSP | 硫氧化物<br>SO <sub>x</sub> | 氮氧化物<br>NO <sub>x</sub> | 二氧化氮 <sup>註1</sup><br>NO <sub>2</sub> | 一氧化碳<br>CO |
| 推土機    | 75.00        | 158.00                  | 767.30                  | 76.73                                 | 306.40     |
| 平土機    | 63.20        | 64.70                   | 767.30                  | 76.73                                 | 306.40     |
| 振動壓路機  | 63.20        | 64.70                   | 767.30                  | 76.73                                 | 306.40     |
| 灑水車    | 116.00       | 206.00                  | 1889.16                 | 188.92                                | 86.84      |
| 傾卸卡車   | 116.00       | 206.00                  | 1121.90                 | 112.19                                | 510.40     |
| 挖土機    | 63.20        | 64.70                   | 767.30                  | 76.73                                 | 306.40     |
| 混凝土車   | 63.20        | 64.70                   | 767.30                  | 76.73                                 | 306.40     |
| 瀝青灑布機  | 63.20        | 64.70                   | 767.30                  | 76.73                                 | 306.40     |
| 輪式裝載機  | 77.90        | 82.50                   | 858.20                  | 85.82                                 | 259.60     |
| 吊車     | 63.20        | 64.70                   | 767.30                  | 76.73                                 | 306.40     |
| 切吸式抽砂船 | 272.70       | 2542.90                 | 6681.80                 | 668.18                                | 727.30     |
| 拖船     | 272.70       | 2542.90                 | 6681.80                 | 668.18                                | 727.30     |
| 錨船     | 272.70       | 2542.90                 | 6681.80                 | 668.18                                | 727.30     |
| 平台工作船  | 272.70       | 2542.90                 | 6681.80                 | 668.18                                | 727.30     |
| 交通船    | 272.70       | 2542.90                 | 6681.80                 | 668.18                                | 727.30     |
| 油料運補傳  | 272.70       | 2542.90                 | 6681.80                 | 668.18                                | 727.30     |
| 其他     | 63.20        | 64.70                   | 767.30                  | 76.73                                 | 306.40     |

註：依據 U.S.EPA(1982)之量測結果，柴油排氣中 NO/NO<sub>x</sub> 之比率約為 0.73-0.93 (視引擎運轉程度而定)，本計畫保守假設施工時機具引擎均處於運轉狀態，NO/NO<sub>x</sub> 取 0.9。

資料來源：U.S.EPA, 「Compilation of Air Pollutant Emission Factors, Vol.2. Mobile Sources(4th Edition)」, Sep 1995。

### 空氣品質監測結果報告

案件名稱：臺北市北投區軟橋段環境現況調查

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 客戶名稱：*            | 監測起始檢測時間：111年02月21日15:00 |
| 檢測目的：環境影響評估       | 監測結束檢測時間：111年02月22日15:00 |
| 採樣地點：中正高中         | 聯絡人員：張光永                 |
| 樣品編號：111AE217     | 收樣日期：111年02月23日          |
| 報告編號：EA-111AE217A | 樣品特性：周界空氣                |
| 監測人員：林啟銘          | 報告日期：111年03月15日          |

採樣單位名稱：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心

| 檢測項目                | 檢驗方法          | 單位                       | 檢測值   |       | 空氣品質標準 | 備註        |
|---------------------|---------------|--------------------------|-------|-------|--------|-----------|
|                     |               |                          | 小時平均值 | 日平均值  |        |           |
| 空氣中二氧化硫(自動測定)       | NIEA A416.13C | ppm                      | 0.002 | 0.010 | 0.075  |           |
| 空氣中氮氧化物(自動測定)       | NIEA A417.12C | ppm                      | 0.018 | 0.018 | —      |           |
|                     |               |                          | 0.018 | 0.018 | —      |           |
| 空氣中一氧化碳(自動測定)       | NIEA A421.13C | ppm                      | 0.5   | 0.5   | 35     |           |
|                     |               |                          | 0.5   | 0.5   | 9      |           |
| 空氣中臭氧(自動測定)         | NIEA A420.12C | ppm                      | 0.047 | 0.047 | 0.12   |           |
|                     |               |                          | 0.046 | 0.046 | 0.06   |           |
| 空氣中細懸浮微粒(PM2.5)(採樣) | NIEA A205.11C | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | —     | —     | 35     | 委正修       |
| 空氣中粒狀污染物            | NIEA A102.13A | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 11    | 11    | —      |           |
| 空氣中粒狀污染物(自動測定)      | NIEA A206.11C | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 10    | 10    | 100    |           |
| 空氣中鉛及其化合物           | NIEA A301.11C | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | ND    | ND    | —      | MDL=0.038 |
| 測定條件                | 風速            | m/sec                    | 0.3   | 0.3   | —      |           |
|                     | 溫度            | °C                       | 15.6  | 15.6  | —      |           |
|                     | 溼度            | %                        | 81    | 81    | —      |           |
|                     | 風向            | —                        | WNW   | WNW   | —      |           |

聲明書：(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶責任之外，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，並瞭解刑法上之圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規，如有為違反，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。

- 備註：1.本報告僅對該次檢測負責，並不得隨意作為宣傳廣告用。  
 2.小時平均值：係指一小時內各測值之算術平均值(以最大小時平均值表示)。  
 3.八小時平均值：係指連續八個小時之小時平均值之算術平均值(取最大值)。  
 4.二十四小時值：係指連續採樣二十四小時所得之樣本，經分析後所得之值。  
 5.日平均值：係指一日內各小時平均值之算術平均值。  
 6.細懸浮微粒(PM2.5)委託正修科技大學超微量研究科技中心分析，其報告如附件。  
 7.空氣中一氧化氮(自動測定)日平均值 0.003 ppm，小時平均值 0.004 ppm。  
 8.空氣中二氧化氮(自動測定)小時平均值 0.015 ppm。(小時平均值空氣品質標準0.1ppm)

檢驗室主管(簽章)：



空氣採樣類報告簽署人(簽章)：

 (EAA-09)

無機檢測類報告簽署人(簽章)：

 (EAI-09)

有機檢測類報告簽署人(簽章)：

\* (EAO-\*)



九連環境開發股份有限公司

空氣品質監測逐時結果 (1)

| 測試地點   | 中正高中                    |           |         |         |                        | 樣品編號                   |           |                        |           |                       | 111AE217                              |                          |                   |                               |  |
|--|-------------------------|-----------|---------|---------|------------------------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|--|
| 測試日期   | 2022/02/21 ~ 2022/02/22 |           |         |         |                        | 起迄時間                   |           |                        |           |                       | 15:00 ~ 15:00                         |                          |                   |                               |  |
| 項目<br>時/單位   | 風向<br>方位                | 風速<br>m/s | 溫度<br>℃ | 濕度<br>% | SO <sub>2</sub><br>ppm | NO <sub>x</sub><br>ppm | NO<br>ppm | NO <sub>2</sub><br>ppm | CO<br>ppm | O <sub>3</sub><br>ppm | PM <sub>10</sub><br>μg/m <sup>3</sup> | TSP<br>μg/m <sup>3</sup> | CO<br>8小時值<br>ppm | O <sub>3</sub><br>8小時值<br>ppm |  |
| 15-16 時  | WNW                     | 0.2       | 15.1    | 78      | 0.002                  | 0.014                  | 0.003     | 0.011                  | 0.5       | 0.037                 | 19                                    | 11                       | 0.5               | 0.037                         |  |
| 16-17 時  | W                       | 0.4       | 15.1    | 78      | 0.002                  | 0.013                  | 0.003     | 0.011                  | 0.5       | 0.037                 | 15                                    |                          | 0.5               | 0.038                         |  |
| 17-18 時  | WNW                     | 0.4       | 15.1    | 79      | 0.002                  | 0.018                  | 0.003     | 0.015                  | 0.5       | 0.033                 | 10                                    |                          | 0.4               | 0.039                         |  |
| 18-19 時  | W                       | 0.4       | 15.3    | 80      | 0.002                  | 0.017                  | 0.003     | 0.014                  | 0.5       | 0.032                 | 9                                     |                          | 0.4               | 0.041                         |  |
| 19-20 時  | WNW                     | 0.3       | 15.5    | 80      | 0.001                  | 0.014                  | 0.003     | 0.012                  | 0.5       | 0.035                 | 10                                    |                          | 0.4               | 0.042                         |  |
| 20-21 時  | WNW                     | 0.4       | 15.6    | 80      | 0.001                  | 0.010                  | 0.002     | 0.008                  | 0.4       | 0.039                 | 22                                    |                          | 0.4               | 0.044                         |  |
| 21-22 時  | NW                      | 0.4       | 15.8    | 80      | 0.001                  | 0.009                  | 0.002     | 0.007                  | 0.4       | 0.040                 | 15                                    |                          | 0.4               | 0.045                         |  |
| 22-23 時  | NW                      | 0.3       | 15.7    | 80      | 0.001                  | 0.008                  | 0.002     | 0.006                  | 0.4       | 0.042                 | 14                                    |                          | 0.4               | 0.045                         |  |
| 23-24 時  | WNW                     | 0.3       | 15.7    | 79      | 0.001                  | 0.005                  | 0.002     | 0.003                  | 0.4       | 0.045                 | 4                                     |                          | 0.3               | 0.046                         |  |
| 00-01 時  | NW                      | 0.3       | 15.6    | 79      | 0.001                  | 0.004                  | 0.002     | 0.002                  | 0.4       | 0.046                 | 4                                     |                          | 0.4               | 0.045                         |  |
| 01-02 時  | NW                      | 0.4       | 15.3    | 79      | 0.001                  | 0.004                  | 0.002     | 0.001                  | 0.3       | 0.046                 | 14                                    |                          | 0.4               | 0.044                         |  |
| 02-03 時  | NW                      | 0.4       | 15.2    | 78      | <0.001                 | 0.003                  | 0.002     | 0.001                  | 0.3       | 0.047                 | 10                                    |                          | 0.4               | 0.044                         |  |
| 03-04 時  | WNW                     | 0.3       | 14.9    | 79      | <0.001                 | 0.004                  | 0.002     | 0.001                  | 0.3       | 0.046                 | 12                                    |                          | 0.4               | 0.043                         |  |
| 04-05 時  | NW                      | 0.3       | 14.9    | 79      | <0.001                 | 0.004                  | 0.002     | 0.001                  | 0.3       | 0.046                 | 4                                     |                          | 0.4               | 0.042                         |  |
| 05-06 時  | WNW                     | 0.5       | 14.9    | 80      | <0.001                 | 0.004                  | 0.002     | 0.002                  | 0.3       | 0.047                 | 5                                     | 0.4                      | 0.042             |                               |  |
| 06-07 時  | WNW                     | 0.4       | 14.9    | 80      | <0.001                 | 0.007                  | 0.003     | 0.004                  | 0.4       | 0.045                 | 5                                     | 0.4                      | 0.042             |                               |  |
| 07-08 時  | W                       | 0.2       | 15.2    | 80      | 0.001                  | 0.011                  | 0.003     | 0.008                  | 0.4       | 0.040                 | 6                                     | 0.4                      | 0.041             |                               |  |
| 08-09 時  | NW                      | 0.3       | 15.6    | 80      | 0.001                  | 0.015                  | 0.004     | 0.011                  | 0.5       | 0.038                 | 4                                     | ※                        | ※                 |                               |  |
| 09-10 時  | W                       | 0.4       | 16.1    | 79      | 0.001                  | 0.013                  | 0.004     | 0.010                  | 0.4       | 0.040                 | 10                                    | ※                        | ※                 |                               |  |
| 10-11 時  | WNW                     | 0.3       | 16.5    | 78      | 0.001                  | 0.012                  | 0.003     | 0.008                  | 0.4       | 0.042                 | 11                                    | ※                        | ※                 |                               |  |
| 11-12 時  | W                       | 0.4       | 16.8    | 79      | <0.001                 | 0.011                  | 0.003     | 0.008                  | 0.4       | 0.042                 | 19                                    | ※                        | ※                 |                               |  |
| 12-13 時  | W                       | 0.3       | 16.8    | 92      | 0.001                  | 0.011                  | 0.003     | 0.007                  | 0.4       | 0.043                 | 12                                    | ※                        | ※                 |                               |  |
| 13-14 時  | W                       | 0.5       | 16.8    | 91      | 0.002                  | 0.011                  | 0.004     | 0.007                  | 0.4       | 0.043                 | 12                                    | ※                        | ※                 |                               |  |
| 14-15 時  | NW                      | 0.3       | 16.8    | 90      | 0.002                  | 0.012                  | 0.003     | 0.008                  | 0.4       | 0.042                 | 5                                     | ※                        | ※                 |                               |  |
| 日平均值   | WNW                     | 0.3       | 15.6    | 81      | 0.001                  | 0.010                  | 0.003     | 0.007                  | 0.4       | 0.041                 | 10                                    | 11                       | ※                 | ※                             |  |
| 最大小時平均值  | NW                      | 0.5       | 16.8    | 92      | 0.002                  | 0.018                  | 0.004     | 0.015                  | 0.5       | 0.047                 | 22                                    | ※                        | 0.5               | 0.046                         |  |
| 小小時平均值   | W                       | 0.2       | 14.9    | 78      | <0.001                 | 0.003                  | 0.002     | 0.001                  | 0.3       | 0.032                 | 4                                     | ※                        | ※                 | ※                             |  |
| 備註：1. CO八小時平均值為從監測時間往後八小時之算數平均值。<br>2. O <sub>3</sub> 八小時平均值為從監測時間往後八小時之算數平均值。<br>*風向之日平均值為最頻風向。 |                         |           |         |         |                        |                        |           |                        |           |                       |                                       |                          |                   |                               |  |
| 監測車號： AKM-1833   |                         |           |         |         | 行程編號：                  |                        |           |                        |           | EAAB22020026          |                                       |                          |                   |                               |  |
| 主 任  |                         | 張 光 永     |         |         | 品 保                    |                        |           | 呂 理 鑫                  |           |                       | 監 測 人 員                               |                          | 林 啟 銘             |                               |  |



# 正修科技大學超微量研究科技中心

## 檢 測 報 告

案件編號：IJ111M0166  
報告編號：E11M0166E

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第079號

檢驗室電話：07-7358800 Ext.3923 傳真：07-7334136 地址：高雄市鳥松區澄清路840號 網址：



客戶名稱：九連環境開發股份有限公司  
計畫名稱：臺北市北投區軟橋段環境現況調查  
受測單位：-----  
檢測目的：環境影響評估  
採樣單位：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心  
採樣方法：NIEA A205.11C  
採樣地點：中正高中  
採樣編號：111AE217(W83007170)  
樣品名稱：空氣品質

報告編號：E11M0166E  
報告日期：111.03.08  
樣品類別：空氣監測  
樣品特性：氣體-濾紙  
收樣日期：111.02.23 10:01  
樣品編號：IJ111M0166-003  
採樣時間：111.02.21 14:00-111.02.22 14:00  
行程代碼：EAAB22020026  
聯絡人：朱韻璇

### 檢 驗 結 果

| 檢測項目                  | 單位                | 檢測結果 | 管制值 | MDL | 檢驗方法          | 備註 |
|-----------------------|-------------------|------|-----|-----|---------------|----|
| 空氣中細懸浮微粒 (PM2.5) (檢驗) | µg/m <sup>3</sup> | 2    | 35  | -   | NIEA A205.11C | -  |

#### 備 註：

1. 本報告書共 1 頁，分離使用無效，且未蓋主任簽章，視同無效。
2. 本報告書僅對所送樣品之檢測結果負責。
3. 本報告書若檢測值低於方法偵測極限(2 µg/m<sup>3</sup>)以ND表示。
4. 本報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
5. 九連環境開發股份有限公司之採樣體積為24.041 m<sup>3</sup>。



#### 聲 明 書：

- (1) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正誠實，進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受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。
- (2) 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，偽造公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。

機構名稱：正修學校財團法人

中心主任(蓋章)



檢驗室主管/報告簽署人(簽名):

*(Handwritten signature)*



### 空氣品質監測結果報告

案件名稱：臺北市北投區軟橋段環境現況調查

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 客戶名稱：*            | 監測起始檢測時間：111年03月25日10:00 |
| 檢測目的：環境影響評估       | 監測結束檢測時間：111年03月26日10:00 |
| 採樣地點：中正高中         | 聯絡人員：張光永                 |
| 樣品編號：111AE297     | 收樣日期：111年03月31日          |
| 報告編號：EA-111AE297A | 樣品特性：周界空氣                |
| 監測人員：林啟銘          | 報告日期：111年04月27日          |

採樣單位名稱：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心

| 檢測項目                | 檢驗方法          | 單位                | 檢測值    |       | 空氣品質標準 | 備註  |
|---------------------|---------------|-------------------|--------|-------|--------|---|
|                     |               |                   | 小時平均值  | 日平均值  |        |   |
| 空氣中二氧化硫(自動測定)       | NIEA A416.13C | ppm               | 0.003  | 0.075 |        |   |
| 空氣中氮氧化物(自動測定)       | NIEA A417.12C | ppm               | 日平均值   | 0.028 | —      |   |
|                     |               |                   | 小時平均值  | 0.039 | —      |   |
| 空氣中一氧化碳(自動測定)       | NIEA A421.13C | ppm               | 小時平均值  | 1.1   | 35     |  |
|                     |               |                   | 八小時值   | 1.1   | 9      |   |
| 空氣中臭氧(自動測定)         | NIEA A420.12C | ppm               | 小時平均值  | 0.068 | 0.12   |   |
|                     |               |                   | 八小時值   | 0.056 | 0.06   |   |
| 空氣中細懸浮微粒(PM2.5)(採樣) | NIEA A205.11C | μg/m <sup>3</sup> | 二十四小時值 | —     | 35     | 委正修   |
| 空氣中粒狀污染物            | NIEA A102.13A | μg/m <sup>3</sup> | 二十四小時值 | 46    | —      |   |
| 空氣中粒狀污染物(自動測定)      | NIEA A206.11C | μg/m <sup>3</sup> | 日平均值   | 38    | 100    |   |
| 空氣中鉛及其化合物           | NIEA A301.11C | μg/m <sup>3</sup> | 二十四小時值 | ND    | —      | MDL=0.038   |
| 測定條件                | 風速            | —                 | m/sec  | 日平均值  | 0.3    | —   |
|                     | 溫度            | —                 | °C     | 日平均值  | 23.8   | —   |
|                     | 溼度            | —                 | %      | 日平均值  | 83     | —   |
|                     | 風向            | —                 | —      | 日平均值  | NE     | —   |

聲明書：(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶責任之外，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，並瞭解刑法上之圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規，如有為違反，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。

備註：1.本報告僅對該次檢測負責，並不得隨意作為宣傳廣告用。

2.小時平均值：係指一小時內各測值之算術平均值(以最大小時平均值表示)。

3.八小時平均值：係指連續八個小時之小時平均值之算術平均值(取最大值)。

4.二十四小時值：係指連續採樣二十四小時所得之樣本，經分析後所得之值。

5.日平均值：係指一日內各小時平均值之算術平均值。

6.細懸浮微粒(PM2.5)委託正修科技大學超微量研究科技中心分析，其報告如附件。

7.空氣中一氧化碳(自動測定)日平均值 0.005 ppm, 小時平均值 0.018 ppm。

8.空氣中二氧化氮(自動測定)小時平均值 0.038 ppm。(小時平均值空氣品質標準0.1ppm)

檢驗室主管(簽章)：張光永 

空氣採樣類報告簽署人(簽章)：  (EAA-09)

無機檢測類報告簽署人(簽章)：  (EAI-09)

有機檢測類報告簽署人(簽章)： \* (EA0-\*)



九連環境開發股份有限公司

空氣品質監測逐時結果(1)

| 測試地點   | 中正高中                    |           |         |         |                        | 樣品編號                   |           |                        |           |                       | 111AE297                              |                          |                   |                               |  |
|--|-------------------------|-----------|---------|---------|------------------------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|--|
| 測試日期   | 2022/03/25 ~ 2022/03/26 |           |         |         |                        | 起迄時間                   |           |                        |           |                       | 10:00 ~ 10:00                         |                          |                   |                               |  |
| 項目<br>時/單位   | 風向<br>方位                | 風速<br>m/s | 溫度<br>℃ | 濕度<br>% | SO <sub>2</sub><br>ppm | NO <sub>x</sub><br>ppm | NO<br>ppm | NO <sub>2</sub><br>ppm | CO<br>ppm | O <sub>3</sub><br>ppm | PM <sub>10</sub><br>μg/m <sup>3</sup> | TSP<br>μg/m <sup>3</sup> | CO<br>8小時值<br>ppm | O <sub>3</sub><br>8小時值<br>ppm |  |
| 10-11 時  | NNW                     | <0.1      | 24.7    | 70      | <0.001                 | 0.033                  | 0.007     | 0.026                  | 0.9       | 0.024                 | 102                                   | 46                       | 0.8               | 0.055                         |  |
| 11-12 時  | SSE                     | 0.1       | 25.7    | 65      | 0.001                  | 0.035                  | 0.005     | 0.030                  | 1.0       | 0.042                 | 71                                    |                          | 0.8               | 0.056                         |  |
| 12-13 時  | NE                      | 0.3       | 26.7    | 63      | 0.002                  | 0.033                  | 0.004     | 0.029                  | 1.0       | 0.065                 | 26                                    |                          | 0.8               | 0.053                         |  |
| 13-14 時  | NE                      | 1.2       | 26.3    | 71      | 0.001                  | 0.025                  | 0.003     | 0.022                  | 0.8       | 0.056                 | 35                                    |                          | 0.8               | 0.047                         |  |
| 14-15 時  | NE                      | 1.5       | 25.8    | 71      | <0.001                 | 0.014                  | 0.001     | 0.013                  | 0.6       | 0.062                 | 38                                    |                          | 0.8               | 0.043                         |  |
| 15-16 時  | ENE                     | 1.5       | 25.1    | 72      | <0.001                 | 0.010                  | <0.001    | 0.009                  | 0.6       | 0.065                 | 39                                    |                          | 0.8               | 0.038                         |  |
| 16-17 時  | NE                      | 0.6       | 24.5    | 73      | <0.001                 | 0.012                  | <0.001    | 0.011                  | 0.6       | 0.068                 | 36                                    |                          | 0.9               | 0.032                         |  |
| 17-18 時  | NW                      | 0.2       | 24.9    | 73      | <0.001                 | 0.023                  | <0.001    | 0.022                  | 0.8       | 0.055                 | 27                                    |                          | 0.9               | 0.025                         |  |
| 18-19 時  | NNW                     | 0.1       | 24.6    | 78      | 0.003                  | 0.025                  | 0.001     | 0.024                  | 0.8       | 0.034                 | 26                                    |                          | 1.0               | 0.019                         |  |
| 19-20 時  | N                       | <0.1      | 24.4    | 80      | 0.002                  | 0.034                  | 0.001     | 0.033                  | 0.9       | 0.020                 | 19                                    |                          | 1.0               | 0.015                         |  |
| 20-21 時  | N                       | <0.1      | 23.3    | 88      | <0.001                 | 0.039                  | 0.001     | 0.038                  | 1.1       | 0.014                 | 29                                    |                          | 1.0               | 0.013                         |  |
| 21-22 時  | N                       | <0.1      | 22.7    | 90      | <0.001                 | 0.028                  | <0.001    | 0.028                  | 1.0       | 0.024                 | 30                                    |                          | 1.0               | 0.012                         |  |
| 22-23 時  | NNW                     | <0.1      | 22.4    | 90      | <0.001                 | 0.025                  | <0.001    | 0.025                  | 1.0       | 0.024                 | 41                                    |                          | 1.1               | 0.010                         |  |
| 23-24 時  | N                       | <0.1      | 22.5    | 90      | <0.001                 | 0.027                  | <0.001    | 0.026                  | 1.0       | 0.018                 | 42                                    |                          | 1.1               | 0.007                         |  |
| 00-01 時  | N                       | 0.3       | 22.2    | 92      | <0.001                 | 0.033                  | 0.002     | 0.032                  | 1.1       | 0.008                 | 39                                    |                          | 1.1               | 0.006                         |  |
| 01-02 時  | N                       | <0.1      | 22.2    | 92      | <0.001                 | 0.030                  | 0.002     | 0.029                  | 1.1       | 0.007                 | 40                                    |                          | 1.0               | 0.005                         |  |
| 02-03 時  | N                       | 0.1       | 22.2    | 92      | <0.001                 | 0.032                  | 0.004     | 0.028                  | 1.1       | 0.005                 | 37                                    |                          | 1.0               | 0.006                         |  |
| 03-04 時  | N                       | <0.1      | 22.2    | 93      | <0.001                 | 0.032                  | 0.008     | 0.025                  | 1.1       | 0.005                 | 45                                    |                          | ※                 | ※                             |  |
| 04-05 時  | N                       | 0.1       | 22.1    | 93      | <0.001                 | 0.033                  | 0.011     | 0.022                  | 1.1       | 0.005                 | 35                                    |                          | ※                 | ※                             |  |
| 05-06 時  | N                       | 0.2       | 22.3    | 94      | <0.001                 | 0.033                  | 0.014     | 0.019                  | 1.0       | 0.005                 | 34                                    |                          | ※                 | ※                             |  |
| 06-07 時  | N                       | 0.2       | 22.6    | 92      | <0.001                 | 0.032                  | 0.014     | 0.018                  | 0.9       | 0.005                 | 24                                    | ※                        | ※                 |                               |  |
| 07-08 時  | N                       | <0.1      | 23.3    | 90      | <0.001                 | 0.035                  | 0.018     | 0.018                  | 1.1       | 0.005                 | 29                                    | ※                        | ※                 |                               |  |
| 08-09 時  | N                       | <0.1      | 24.1    | 84      | <0.001                 | 0.032                  | 0.015     | 0.017                  | 0.8       | 0.006                 | 32                                    | ※                        | ※                 |                               |  |
| 09-10 時  | NNE                     | 0.8       | 24.0    | 84      | <0.001                 | 0.024                  | 0.009     | 0.015                  | 0.6       | 0.012                 | 36                                    | ※                        | ※                 |                               |  |
| 日平均值   | NE                      | 0.3       | 23.8    | 83      | <0.001                 | 0.028                  | 0.005     | 0.023                  | 0.9       | 0.026                 | 38                                    | 46                       | ※                 | ※                             |  |
| 最大小時平均值  | N                       | 1.5       | 26.7    | 94      | 0.003                  | 0.039                  | 0.018     | 0.038                  | 1.1       | 0.068                 | 102                                   | ※                        | 1.1               | 0.056                         |  |
| 小小時平均值   | N                       | <0.1      | 22.1    | 63      | <0.001                 | 0.010                  | <0.001    | 0.009                  | 0.6       | 0.005                 | 19                                    | ※                        | ※                 | ※                             |  |
| 備註：1.CO八小時平均值為從監測時間往後八小時之算數平均值。<br>2.O <sub>3</sub> 八小時平均值為從監測時間往後八小時之算數平均值。<br>*風向之日平均值為最頻風向。 |                         |           |         |         |                        |                        |           |                        |           |                       |                                       |                          |                   |                               |  |
| 監測車號： AKM-1833   |                         |           |         |         |                        |                        |           |                        |           | 行程編號： EAAB22030009    |                                       |                          |                   |                               |  |
| 主任   |                         | 張光永       |         |         | 品保                     |                        |           | 呂理鑫                    |           |                       | 監測人員                                  |                          |                   | 林啟銘                           |  |





環保·食品·藥物·檢測·公證·專業技術服務

**CSSM**正修科技大學超微量研究科技中心  
CHENG SHU UNIVERSITY  
Super Micro Mass Research & Technology Center

## 正修科技大學超微量研究科技中心

## 檢 測 報 告

案件編號：IJ111M0329  
報告編號：E11M0329E

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第079號

檢驗室電話：07-7358800 Ext. 3923 傳真：07-7334136 地址：高雄市鳥松區澄清路840號 網址：



客戶名稱：九連環境開發股份有限公司  
計畫名稱：臺北市北投區軟橋段環境現況調查  
受測單位：-----  
檢測目的：環境影響評估  
採樣單位：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心  
採樣方法：NIEA A205.11C  
採樣地點：中正高中  
採樣編號：111AE297(W83007418)  
樣品名稱：空氣品質

報告編號：E11M0329E  
報告日期：111.04.08  
樣品類別：空氣監測  
樣品特性：氣體-濾紙  
收樣日期：111.03.28 11:42  
樣品編號：IJ111M0329-003  
採樣時間：111.03.25 09:00-111.03.26 09:00  
行程代碼：EAAB22030009  
聯絡人：朱韻璇

## 檢 驗 結 果

| 檢測項目                     | 單位                | 檢測結果 | 管制值 | MDL | 檢驗方法          | 備註 |
|--------------------------|-------------------|------|-----|-----|---------------|----|
| 空氣中細懸浮微粒<br>(PM2.5) (檢驗) | µg/m <sup>3</sup> | 23   | 35  | -   | NIEA A205.11C | -  |

## 備 註：

1. 本報告書共 1 頁，分離使用無效，且未蓋主任簽章，視同無效。
2. 本報告書僅對所送樣品之檢測結果負責。
3. 本報告書若檢測值低於方法偵測極限(2 µg/m<sup>3</sup>)以ND表示。
4. 本報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
5. 九連環境開發股份有限公司之採樣體積為24.036 m<sup>3</sup>。



## 聲 明 書：

- (1) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正誠實。進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受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。
- (2) 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，偽造公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。

機構名稱：正修學校財團法人

中心主任(蓋章)：



檢驗室主管/報告簽署人(簽名)：

本檢測報告共1頁，本頁為第1頁，分離使用無效  
報告編號：E11M0329E

A6-8

### 空氣品質監測結果報告

案件名稱：臺北市北投區軟橋段環境現況調查

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| 客戶名稱：*            | 監測起始檢測時間：111年04月25日14:00 |
| 檢測目的：環境影響評估       | 監測結束檢測時間：111年04月26日14:00 |
| 採樣地點：中正高中         | 聯絡人員：張光永                 |
| 樣品編號：111AE448     | 收樣日期：111年05月04日          |
| 報告編號：EA-111AE448A | 樣品特性：周界空氣                |
| 監測人員：林啟銘          | 報告日期：111年05月19日          |

採樣單位名稱：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心

| 檢測項目                | 檢驗方法          | 單位                       | 檢測值    |       | 空氣品質標準 | 備註        |
|---------------------|---------------|--------------------------|--------|-------|--------|-----------|
|                     |               |                          | 小時平均值  | 日平均值  |        |           |
| 空氣中二氧化硫(自動測定)       | NIEA A416.13C | ppm                      | 0.004  | 0.075 |        |           |
| 空氣中氮氧化物(自動測定)       | NIEA A417.12C | ppm                      | 日平均值   | 0.018 | —      |           |
|                     |               |                          | 小時平均值  | 0.037 | —      |           |
| 空氣中一氧化碳(自動測定)       | NIEA A421.13C | ppm                      | 小時平均值  | 0.8   | 35     |           |
|                     |               |                          | 八小時值   | 0.7   | 9      |           |
| 空氣中臭氧(自動測定)         | NIEA A420.12C | ppm                      | 小時平均值  | 0.054 | 0.12   |           |
|                     |               |                          | 八小時值   | 0.032 | 0.06   |           |
| 空氣中細懸浮微粒(PM2.5)(採樣) | NIEA A205.11C | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 二十四小時值 | —     | 35     | 委正修       |
| 空氣中粒狀污染物            | NIEA A102.13A | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 二十四小時值 | 47    | —      |           |
| 空氣中粒狀污染物(自動測定)      | NIEA A206.11C | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 日平均值   | 23    | 100    |           |
| 空氣中鉛及其化合物           | NIEA A301.11C | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | 二十四小時值 | ND    | —      | MDL=0.038 |
| 測定條件                | 風速            | —                        | m/sec  | 日平均值  | <0.1   | —         |
|                     | 溫度            | —                        | °C     | 日平均值  | 28.0   | —         |
|                     | 溼度            | —                        | %      | 日平均值  | 72     | —         |
|                     | 風向            | —                        | —      | 日平均值  | NNW    | —         |

聲明書：(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶責任之外，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，並瞭解刑法上之圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規，如有為違反，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。

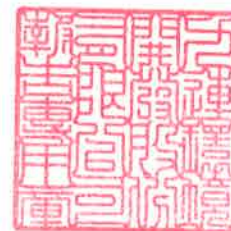
- 備註：1.本報告僅對該次檢測負責，並不得隨意作為宣傳廣告用。  
 2.小時平均值：係指一小時內各測值之算術平均值(以最大小時平均值表示)。  
 3.八小時平均值：係指連續八個小時之小時平均值之算術平均值(取最大值)。  
 4.二十四小時值：係指連續採樣二十四小時所得之樣本，經分析後所得之值。  
 5.日平均值：係指一日內各小時平均值之算術平均值。  
 6.細懸浮微粒(PM2.5)委託正修科技大學超微量研究科技中心分析，其報告如附件。  
 7.空氣中一氧化碳(自動測定)日平均值 0.003 ppm, 小時平均值 0.008 ppm。  
 8.空氣中二氧化氮(自動測定)小時平均值 0.034 ppm。(小時平均值空氣品質標準0.1ppm)

檢驗室主管(簽章)：張光永

空氣採樣類報告簽署人(簽章)：(EAA-09)

無機檢測類報告簽署人(簽章)：(EAI-09)

有機檢測類報告簽署人(簽章)：\* (EA0-\*)



九連環境開發股份有限公司

空氣品質監測逐時結果 (1)

| 測試地點  | 中正高中                    |           |         |         | 樣品編號                   |                        |           |                        | 111AE448      |                       |                                       |                          |                   |                               |  |
|---|-------------------------|-----------|---------|---------|------------------------|------------------------|-----------|------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------|--|
| 測試日期  | 2022/04/25 ~ 2022/04/26 |           |         |         | 起迄時間                   |                        |           |                        | 14:00 ~ 14:00 |                       |                                       |                          |                   |                               |  |
| 項目<br>時/單位  | 風向<br>方位                | 風速<br>m/s | 溫度<br>℃ | 濕度<br>% | SO <sub>2</sub><br>ppm | NO <sub>x</sub><br>ppm | NO<br>ppm | NO <sub>2</sub><br>ppm | CO<br>ppm     | O <sub>3</sub><br>ppm | PM <sub>10</sub><br>μg/m <sup>3</sup> | TSP<br>μg/m <sup>3</sup> | CO<br>8小時值<br>ppm | O <sub>3</sub><br>8小時值<br>ppm |  |
| 14-15 時   | NNE                     | 0.4       | 30.2    | 66      | <0.001                 | 0.013                  | 0.002     | 0.010                  | 0.5           | 0.042                 | 39                                    | 47                       | 0.6               | 0.024                         |  |
| 15-16 時   | NE                      | 0.3       | 29.5    | 68      | <0.001                 | 0.013                  | 0.003     | 0.010                  | 0.5           | 0.034                 | 30                                    |                          | 0.7               | 0.019                         |  |
| 16-17 時   | N                       | 0.2       | 28.4    | 72      | <0.001                 | 0.017                  | 0.002     | 0.015                  | 0.6           | 0.035                 | 27                                    |                          | 0.7               | 0.016                         |  |
| 17-18 時   | W                       | <0.1      | 28.0    | 74      | 0.002                  | 0.027                  | 0.002     | 0.025                  | 0.7           | 0.027                 | 26                                    |                          | 0.7               | 0.012                         |  |
| 18-19 時   | NW                      | <0.1      | 27.5    | 74      | 0.004                  | 0.037                  | 0.002     | 0.034                  | 0.8           | 0.018                 | 30                                    |                          | 0.7               | 0.010                         |  |
| 19-20 時   | N                       | <0.1      | 27.2    | 75      | 0.004                  | 0.036                  | 0.003     | 0.033                  | 0.8           | 0.013                 | 34                                    |                          | 0.6               | 0.008                         |  |
| 20-21 時   | NNW                     | <0.1      | 27.1    | 77      | 0.001                  | 0.025                  | 0.003     | 0.021                  | 0.7           | 0.012                 | 32                                    |                          | 0.6               | 0.007                         |  |
| 21-22 時   | N                       | <0.1      | 26.8    | 79      | 0.001                  | 0.021                  | 0.003     | 0.017                  | 0.7           | 0.009                 | 34                                    |                          | 0.6               | 0.007                         |  |
| 22-23 時   | N                       | <0.1      | 26.6    | 80      | 0.001                  | 0.023                  | 0.005     | 0.017                  | 0.7           | 0.007                 | 26                                    |                          | 0.5               | 0.006                         |  |
| 23-24 時   | N                       | <0.1      | 26.2    | 80      | <0.001                 | 0.019                  | 0.005     | 0.014                  | 0.6           | 0.006                 | 21                                    |                          | 0.5               | 0.007                         |  |
| 00-01 時   | NNW                     | <0.1      | 25.9    | 82      | 0.001                  | 0.020                  | 0.003     | 0.018                  | 0.7           | 0.007                 | 18                                    |                          | 0.5               | 0.007                         |  |
| 01-02 時   | N                       | <0.1      | 25.4    | 82      | <0.001                 | 0.015                  | 0.002     | 0.012                  | 0.6           | 0.006                 | 19                                    |                          | 0.5               | 0.009                         |  |
| 02-03 時   | N                       | <0.1      | 25.0    | 82      | <0.001                 | 0.011                  | 0.002     | 0.009                  | 0.5           | 0.007                 | 19                                    |                          | 0.5               | 0.012                         |  |
| 03-04 時   | N                       | <0.1      | 24.8    | 82      | <0.001                 | 0.011                  | 0.002     | 0.009                  | 0.4           | 0.006                 | 20                                    |                          | 0.5               | 0.015                         |  |
| 04-05 時   | N                       | <0.1      | 24.6    | 83      | <0.001                 | 0.011                  | 0.002     | 0.009                  | 0.4           | 0.006                 | 25                                    |                          | 0.5               | 0.020                         |  |
| 05-06 時   | N                       | <0.1      | 24.9    | 83      | <0.001                 | 0.012                  | 0.003     | 0.009                  | 0.5           | 0.006                 | 21                                    |                          | 0.5               | 0.026                         |  |
| 06-07 時   | NE                      | <0.1      | 26.3    | 78      | <0.001                 | 0.018                  | 0.007     | 0.010                  | 0.5           | 0.008                 | 11                                    |                          | 0.5               | 0.032                         |  |
| 07-08 時   | NE                      | <0.1      | 27.7    | 72      | <0.001                 | 0.020                  | 0.008     | 0.013                  | 0.6           | 0.012                 | 8                                     |                          | ※                 | ※                             |  |
| 08-09 時   | ESE                     | 0.1       | 29.2    | 66      | 0.001                  | 0.022                  | 0.007     | 0.016                  | 0.7           | 0.021                 | 9                                     |                          | ※                 | ※                             |  |
| 09-10 時   | SSE                     | 0.1       | 30.3    | 60      | <0.001                 | 0.021                  | 0.004     | 0.017                  | 0.6           | 0.030                 | 20                                    |                          | ※                 | ※                             |  |
| 10-11 時   | SW                      | 0.9       | 31.1    | 55      | <0.001                 | 0.013                  | 0.003     | 0.011                  | 0.4           | 0.032                 | 20                                    |                          | ※                 | ※                             |  |
| 11-12 時   | SW                      | 0.6       | 32.4    | 51      | <0.001                 | 0.009                  | 0.002     | 0.008                  | 0.4           | 0.044                 | 25                                    |                          | ※                 | ※                             |  |
| 12-13 時   | NNE                     | 0.2       | 33.0    | 52      | <0.001                 | 0.011                  | 0.001     | 0.010                  | 0.5           | 0.054                 | 21                                    |                          | ※                 | ※                             |  |
| 13-14 時   | NNE                     | 0.3       | 32.7    | 59      | 0.001                  | 0.013                  | 0.001     | 0.011                  | 0.5           | 0.054                 | 20                                    |                          | ※                 | ※                             |  |
| 日平均值  | NNW                     | <0.1      | 28.0    | 72      | 0.001                  | 0.018                  | 0.003     | 0.015                  | 0.6           | 0.021                 | 23                                    | 47                       | ※                 | ※                             |  |
| 最大小時平均值   | N                       | 0.9       | 33.0    | 83      | 0.004                  | 0.037                  | 0.008     | 0.034                  | 0.8           | 0.054                 | 39                                    | ※                        | 0.7               | 0.032                         |  |
| 最小小時平均值   | N                       | <0.1      | 24.6    | 51      | <0.001                 | 0.009                  | 0.001     | 0.008                  | 0.4           | 0.006                 | 8                                     | ※                        | ※                 | ※                             |  |
| 備註：1. CO八小時平均值為從監測時間往後八小時之算數平均值。<br>2. O <sub>3</sub> 八小時平均值為從監測時間往後八小時之算數平均值。<br>* 風向之日平均值為最頻風向。 |                         |           |         |         |                        |                        |           |                        |               |                       |                                       |                          |                   |                               |  |
| 監測車號： AKM-1833  |                         |           |         |         |                        |                        |           |                        |               | 行程編號： EAAB22040017    |                                       |                          |                   |                               |  |
| 主任  |                         | 張光永       |         |         | 品保                     |                        |           | 呂理鑫                    |               |                       | 監測人員                                  |                          | 林啟銘               |                               |  |



# 正修科技大學超微量研究科技中心 檢 測 報 告

案件編號：IJ111M0459  
報告編號：E11M0459E

行政院環境保護署許可字號：環署環檢字第079號

檢驗室電話：07-7358800 Ext.3923 傳真：07-7334136 地址：高雄市鳥松區澄清路840號 網址：



客戶名稱：九連環境開發股份有限公司  
計畫名稱：臺北市北投區軟橋段環境現況調查  
受測單位：-----  
檢測目的：環境影響評估  
採樣單位：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心  
採樣方法：NIEA A205.11C  
採樣地點：中正高中  
採樣編號：111AE448(W93605215)  
樣品名稱：空氣品質

報告編號：E11M0459E  
報告日期：111.05.09  
樣品類別：空氣監測  
樣品特性：氣體-濾紙  
收樣日期：111.04.27 09:47  
樣品編號：IJ111M0459-003  
採樣時間：111.04.25 13:00-111.04.26 13:00  
行程代碼：EAAB22040017  
聯絡人：朱韻璇

## 檢 驗 結 果

| 檢測項目                  | 單位                | 檢測結果 | 管制值 | MDL | 檢驗方法          | 備註 |
|-----------------------|-------------------|------|-----|-----|---------------|----|
| 空氣中細懸浮微粒 (PM2.5) (檢驗) | µg/m <sup>3</sup> | 15   | 35  | -   | NIEA A205.11C | -  |

### 備 註：

1. 本報告書共 1 頁，分離使用無效，且未蓋主任簽章，視同無效。
2. 本報告書僅對所送樣品之檢測結果負責。
3. 本報告書若檢測值低於方法偵測極限(2 µg/m<sup>3</sup>)以<2表示。
4. 本報告內容不得隨意複製或作為商業廣告之用。
5. 九連環境開發股份有限公司之採樣體積為24.033 m<sup>3</sup>。



### 聲 明 書：

- (1) 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正誠實。進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受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。
- (2) 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，偽造公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。

機構名稱：正修學校財團法人

中心主任(蓋章)：



檢驗室主管/報告簽署人(簽名)：

*(Handwritten signature)*