

實踐大學
勞工作業環境監測報告書
報告編號NW25110175

監測機構：兆鼎檢驗股份有限公司

報告日期：中華民國114年12月26日

報告書審核人：王心如
114.12.26

實踐大學
化學性因子作業環境監測報告書總表

監測日期: 0114/11/25

| 監測編號 | 監測方法 | 監測處所 | 監測項目 | 採樣幫浦編號 | 採樣介質種類 | 監測條件 | | 採樣速率(mL/min) | | | 監測(採樣)時間(時:分) | 總計時間(min) | 採樣體積(L) | 校正後採樣體積(L) | 容許濃度標準 | 監測結果 | 是否合格 | 化學品分級管理 |
|------------|----------------------------|--------------------------|---------------|--------|--------|----------|------------|--------------|--------|--------|---------------|-----------|---------|------------|------------------------|--------------------------|------|---------|
| | | | | | | 現場溫度(°C) | 現場壓力(mmHg) | 前 | 後 | 平均 | | | | | | | | |
| NP25110286 | ZD-SOP-A1051/D.2 (CLA2404) | 食係系實驗室E201-1 | 甲醛 | TS041 | 矽膠管 | 24.6 | 762.0 | 60.7 | 60.2 | 60.5 | 09:10-15:10 | 360 | 21.8 | 21.9 | 1ppm | 0.007 ppm | 合格 | 第一級 |
| NP25110287 | ZD-SOP-A1051/D.2 (CLA2404) | 食係系實驗室E201-1 STEL 蒸餾水(M) | 甲醛 | TS127 | 矽膠管 | 24.6 | 762.0 | 184.7 | 184.2 | 184.5 | 15:30-15:45 | 15 | 2.8 | 2.8 | 2ppm-STEEL | <0.011 ppm | 合格 | 第一級 |
| NP25110288 | ZD-SOP-A1083/D (CLA5047) | 食係系實驗室E203 | 乙醇 | TS144 | 活性碳管 | 24.6 | 762.0 | 54.3 | 54.0 | 54.2 | 09:10-15:10 | 360 | 19.5 | 19.6 | 40ppm | <0.571 ppm | 合格 | 第一級 |
| NP25110290 | ZD-SOP-AR040/D (NIOSH1403) | 實習工廠(泡棉區) | 乙二醇丁醚 | TS134 | 活性碳管 | 24.6 | 762.0 | 34.4 | 34.0 | 34.2 | 09:00-15:00 | 360 | 12.3 | 12.3 | 25ppm | <0.137 ppm | 合格 | 第一級 |
| NP25110289 | ZD-SOP-MIX01/C (CLA1901) | 實習工廠(泡棉區) | 乙酸丁酯 | TS084 | 活性碳管 | 24.6 | 762.0 | 62.3 | 62.1 | 62.2 | 09:00-15:00 | 360 | 22.4 | 22.5 | 150ppm | <0.199 ppm | 合格 | 第一級 |
| 114080638 | ZD-SOP-A1059/D(MOLA002) | 實習工廠(泡棉區) | 第四種總粉塵 | TK085 | PVC濾紙 | 24.6 | 762.0 | 1543.0 | 1525.0 | 1534.0 | 09:00-15:00 | 360 | 552.2 | 554.4 | 10mg/m ³ | 0.32 mg/m ³ | 合格 | 第一級 |
| 114080644 | ZD-SOP-A1059/D(MOLA002) | 實習工廠(金工區) | 第四種總粉塵 | TK009 | PVC濾紙 | 24.6 | 762.0 | 1507.0 | 1500.0 | 1503.5 | 08:58-14:58 | 360 | 541.3 | 543.5 | 10mg/m ³ | 0.11 mg/m ³ | 合格 | 第一級 |
| NP25110291 | ZD-SOP-A1037/C.8(CLA2303) | 實習工廠(埋埋區) | 錫及其無機化合物(以錫計) | TK028 | MCE濾紙 | 24.6 | 762.0 | 2089.0 | 2081.0 | 2085.0 | 08:56-14:56 | 360 | 750.6 | 753.6 | 5mg/m ³ (高) | <0.003 mg/m ³ | 合格 | 第一級 |
| NP25110294 | ZD-SOP-AR040/D (NIOSH1403) | 實習工廠(噴漆區) | 乙二醇丁醚 | TS147 | 活性碳管 | 24.6 | 762.0 | 33.9 | 33.5 | 33.7 | 08:56-14:56 | 360 | 12.1 | 12.1 | 25ppm | <0.140 ppm | 合格 | 第一級 |
| NP25110292 | ZD-SOP-MIX01/C (CLA1214) | 實習工廠(噴漆區) | 乙酸乙酯 | TS044 | 活性碳管 | 24.6 | 762.0 | 55.4 | 54.6 | 55.0 | 08:56-14:56 | 360 | 19.8 | 19.9 | 400ppm | <0.311 ppm | 合格 | 第一級 |
| NP25110292 | ZD-SOP-MIX01/C (CLA1903) | 實習工廠(噴漆區) | 甲苯 | TS044 | 活性碳管 | 24.6 | 762.0 | 55.4 | 54.6 | 55.0 | 08:56-14:56 | 360 | 19.8 | 19.9 | 100ppm | <0.281 ppm | 合格 | 第一級 |
| NP25110292 | ZD-SOP-MIX01/C (CLA1901) | 實習工廠(噴漆區) | 乙酸丁酯 | TS044 | 活性碳管 | 24.6 | 762.0 | 55.4 | 54.6 | 55.0 | 08:56-14:56 | 360 | 19.8 | 19.9 | 150ppm | <0.225 ppm | 合格 | 第一級 |
| NP25110292 | ZD-SOP-MIX01/C (CLA1903) | 實習工廠(噴漆區) | 二甲苯 | TS044 | 活性碳管 | 24.6 | 762.0 | 55.4 | 54.6 | 55.0 | 08:56-14:56 | 360 | 19.8 | 19.9 | 100ppm | <0.300 ppm | 合格 | 第一級 |
| NP25110293 | ZD-SOP-MIX03/C.3 (CLA1904) | 實習工廠(噴漆區) | 異丙醇 | TS067 | 活性碳管 | 24.6 | 762.0 | 51.4 | 51.0 | 51.2 | 08:56-14:56 | 360 | 18.4 | 18.5 | 400ppm | <0.349 ppm | 合格 | 第一級 |
| NP25110295 | ZD-SOP-AR040/D (NIOSH1403) | 實習工廠(噴漆區) STEL 蒸餾水(M) | 乙二醇丁醚 | TS078 | 活性碳管 | 24.6 | 762.0 | 31.8 | 31.2 | 31.5 | 14:10-14:25 | 15 | 0.5 | 0.5 | 37.5ppm-STEEL | <3.380 ppm | 合格 | 第一級 |

依監測結果採取必要防範措施事項如附表。

危害性化學品評估及分級管理辦法第八條及第十條：

第一級管理：暴露濃度低於容許暴露標準二分之一者。

第二級管理：暴露濃度低於容許暴露標準但高於或等於其二分之一者。

第三級管理：暴露濃度高於或等於容許暴露標準者。

認可實驗室名稱：兆鼎檢驗股份有限公司職業衛生實驗室



二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：實踐大學

監測日期：114/11/25

監測人員：鄭又仁

監測時段：09:00~11:00

監測方法：以儀器直接監測法

報告保存期限：3年

監測儀器：二氧化碳測定器

法令標準：5000 ppm

| 序號 | 監測區域名稱 | 監測結果 (ppm) | 結果判定 |
|----|-------------------------------|---------------|------|
| 1 | A棟B1 設計學院 VISION BASE | 409 | 合格 |
| 2 | A棟B1 設計學院 VISION BASE 機器手臂作業區 | 402 | 合格 |
| 3 | A棟1樓 註冊課務一組 | 525 | 合格 |
| 4 | A棟1樓 教務長室 | 524 | 合格 |
| 5 | A棟1樓 高教深耕計畫辦公室 | 452 | 合格 |
| 6 | A棟1樓 警衛室 | 425 | 合格 |
| 7 | A棟1樓 收發室 | 422 | 合格 |
| 8 | A棟5樓 媒體傳達設計學系 | 411 | 合格 |
| 9 | A棟6樓 工業產品設計學系 | 419 | 合格 |
| 10 | A棟7樓 設計學院院長室 | 434 | 合格 |
| 11 | A棟7樓 建築設計學系 | 409 | 合格 |
| 12 | A棟7樓 建築系職人學程辦公室 | 409 | 合格 |
| 13 | C棟1樓 民生學院 | 414 | 合格 |
| 14 | E棟1樓 餐管系辦公室 | 397 | 合格 |
| 15 | D棟3樓 D301家庭研究與兒童發展學系系辦 | 445 | 合格 |
| 16 | D棟3樓 D303研究室 | 407 | 合格 |
| 17 | D棟3樓 D306家庭研究與兒童發展學系主任辦 | 407 | 合格 |
| 18 | D棟3樓 D307研究室 (餐管系) | 412 | 合格 |
| 19 | D棟3樓 D310研究室 (家兒系) | 412 | 合格 |
| 20 | D棟3樓 D311研究室 (家兒系) | 417 | 合格 |



二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：實踐大學

監測日期：114/11/25

監測人員：鄭又仁

監測時段：09:00~11:00

監測方法：以儀器直接監測法

報告保存期限：3年

監測儀器：二氧化碳測定器

法令標準：5000 ppm

| 序號 | 監測區域名稱 | 監測結果 (ppm) | 結果判定 |
|----|--------------------|---------------|------|
| 21 | D棟3樓 D315研究室 (社工系) | 416 | 合格 |
| 22 | D棟3樓 D316研究室 (餐管系) | 417 | 合格 |
| 23 | D棟3樓 D319研究室 (社工系) | 431 | 合格 |
| 24 | D棟3樓 D320研究室 (社工系) | 502 | 合格 |
| 25 | D棟3樓 D323研究室 (社工系) | 501 | 合格 |
| 26 | D棟3樓 D326研究室 (社工系) | 463 | 合格 |
| 27 | D棟3樓 D327研究室 (社工系) | 454 | 合格 |
| 28 | G棟1樓 生活輔導一組 | 442 | 合格 |
| 29 | G棟1樓 學務長室 | 528 | 合格 |
| 30 | G棟1樓 課外活動指導一組 | 410 | 合格 |
| 31 | G棟1樓 衛生保健一組 | 521 | 合格 |
| 32 | G棟2樓 職涯發展暨校友服務一組 | 430 | 合格 |
| 33 | N棟B1 法律系辦公室 | 395 | 合格 |
| 34 | G棟2樓 軍訓室辦公區 | 423 | 合格 |
| 35 | G棟3樓 諮商輔導一中心辦公區 | 458 | 合格 |
| 36 | G棟4樓 法律學院教師研究室 | 458 | 合格 |
| 37 | H棟4樓 教具室 | 436 | 合格 |
| 38 | H棟4樓 服裝設計學系辦公室 | 631 | 合格 |
| 39 | H棟4樓 H409B | 597 | 合格 |
| 40 | H棟4樓 服裝系教師研究室 | 663 | 合格 |



二氧化碳濃度監測結果報告書

受測單位：實踐大學

監測日期：114/11/25

監測人員：鄭又仁

監測時段：09:00-11:00

監測方法：以儀器直接監測法

報告保存期限：3年

監測儀器：二氧化碳測定器

法令標準：5000 ppm

| 序號 | 監測區域名稱 | 監測結果 (ppm) | 結果判定 |
|----|----------------|---------------|------|
| 41 | L棟1樓 教學發展一中心 | 455 | 合格 |
| 42 | L棟1樓 營繕一組 | 431 | 合格 |
| 43 | L棟1樓 文書組 | 423 | 合格 |
| 44 | L棟1樓 總務長辦公室 | 402 | 合格 |
| 45 | L棟1樓 研究發展處 | 502 | 合格 |
| 46 | L棟1樓 研發長室 | 485 | 合格 |
| 47 | L棟1樓 入學服務一中心 | 558 | 合格 |
| 48 | L棟1樓 人力資源處 | 523 | 合格 |
| 49 | L棟2樓 董事長室 | 464 | 合格 |
| 50 | L棟2樓 校長室 | 427 | 合格 |
| 51 | L棟2樓 秘書室 | 427 | 合格 |
| 52 | L棟2樓 財務處 | 419 | 合格 |
| 53 | M棟2樓 體育一室 | 424 | 合格 |
| 54 | M棟2樓 體育一室主任辦公室 | 420 | 合格 |
| 55 | N棟B1樓 櫃台 | 452 | 合格 |
| 56 | N棟B2樓 櫃台 | 427 | 合格 |
| 57 | N棟2樓 資訊服務一組 | 461 | 合格 |
| 58 | N棟5樓 系統一組 | 439 | 合格 |
| 59 | N棟5樓 典閱組 | 429 | 合格 |
| 60 | N棟5樓 採編組 | 430 | 合格 |



實踐大學

勞工健康風險暴露評估報告書

報告編號NW25120489

監測機構：兆鼎檢驗股份有限公司

報告日期：中華民國115年01月06日

報告書審核人：王心茹

115.01.06

實踐大學

勞工健康風險暴露評估報告書

報告編號NW25110295

監測機構：兆鼎檢驗股份有限公司

報告日期：中華民國114年12月26日

報告書審核人：王心怡

114.12.26

