

國立體育大學勞工作業環境監測
報告書

執行單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會
(環境檢測中心台北作業環境測定室)

單位地址：新北市中和區中山路二段 446 號 4 樓

電話：(02)2228-9231

監測人員：施傑升(224-0000069)



環測室主任：朱增琪



委託編號：I-1898-14(桃園市龜山區文化一路 250 號)

保存期限：三 年

報告頁數：四 頁



中華民國 一百一十五年 七 月 二十一 日

目 錄

- 一、 採樣分析監測結果.....3
- 二、 建議事項.....4
- 三、 實驗室/環測機構/監測員人証照/基本資料表.....
.....附件一(共四張)
- 四、 圖譜.....附件二(共二張)



☞ 檢測監測報告說明 ☜

- 一、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，報告中「容許濃度標準」是依據勞動部勞動法令「勞工作業場所容許暴露標準」。
- 二、本報告未經本實驗室同意不得摘錄複製，但全部複製除外。
- 三、採樣日期及現場樣本相關資料係由送樣單位提供，本實驗室僅負責試驗分析。
- 四、空氣中濃度值係由實驗室分析結果，並根據採樣單位提供之採樣體積換算所得。
- 五、如有現場空白樣本，介質空白樣本，溶劑空白樣本及原料樣本等應於報告中註明。
- 六、採樣後經校正之體積係指換算成 25°C，1 大氣壓後之採樣體積。
- 七、如樣本圖譜有波峰，則提供圖譜影印資料。
- 八、監測方法表示方式：監測類別—方法序號—版次(參考方法)。

有機報告簽署人：張昭枝

實驗室主任：張昭枝



社團法人中華民國工業安全衛生協會

職業衛生實驗室監測結果報告表

委託編號：I-1898-14

委託單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會
環境檢測中心台北作業環境測定室

受測單位：國立體育大學

分析單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會
職業衛生實驗室

收樣日期：1150630

分析日期：1150702

現場溫壓：28℃ 756 mm Hg

監測人員：施傑升

檢量下限：0.000594mg/Sample

甲醛

監測方法：OPLC-4-3(CLA 2404)

監測地點	監測樣品編號 (採樣幫浦編號)	監測物質	分析結果 (mg)	採樣流速 (ml/min)	監測時間	校正後 採樣體積 (m ³)	監測結果 空氣中濃度	容許濃度 標準
科技 605 運動營 養實驗室	E1150630-01 (LT53)	50-00-0_甲醛	0.000595	起：71.3 迄：70.5 平均：70.9	1150629 09:28 ~ 1150629 15:31 共：363 (分鐘)	0.0253	0.020 ppm	1 ppm
現場空白	E1150630-02 (BK)	50-00-0_甲醛	<0.000594					
現場空白	E1150630-03 (BK)	50-00-0_甲醛	<0.000594					

備註：(1) 空氣中濃度為分析結果經脫附效率校正計算之所得。

(2) 樣品採樣介質為矽膠管。



特化作業環境監測結果說明與建議事項

1. 特定化學物質容許濃度之法規標準值，請參見監測結果報告表。
2. “分析結果”欄表各區域所採得有害物質經實驗分析所得重量，其單位為毫克(mg)。
3. “校正後採樣體積”欄表由泵流率與採樣時間計算得總採氣量，再從採樣現場溫度、壓力校正成標準狀態下(1atm、25°C)之體積，其單位為立方公尺(m³)。
4. “空氣中濃度”欄表係由實驗室分析結果之總重量與校正後採樣體積計算所得。
5. 檢量下限：實驗室分析樣品前，須先配製五種以上不同濃度之標準溶液以繪製檢量線圖，而所配製標準溶液之最低點濃度值即為檢量下限。
6. 本次監測結果符合法令規定。
7. 生產技術之調整：製程、作業方法改良以防止有害物質發散。
8. 環境改善技術：
 - (1)設備之密閉、自動化、隔離、遙控操作。
 - (2)局部排氣裝置以防止有害污物之擴散。
 - (3)整體換氣裝置將污染有害物稀釋後排除。
 - (4)定期作業環境監測及作業管理。
 - (5)減少作業時間、使用個人防護具，減少污染有害物進入人體之量。
9. 醫學對策：
 - (1)新僱勞工施行體格檢查，適當的選工、配工。
 - (2)在職勞工施行定期健康檢查，早期發現疾病，早期治療處治。
 - (3)勞工體格、健康檢查紀錄之分析、評估、管理與保存及健康管理。
 - (4)勞工之健康教育、健康促進與衛生指導。
10. 標示、警告標誌設置與緊急應變措施。





財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證證書

(證書編號：L2049-250123)

茲證明

社團法人中華民國工業安全衛生協會
職業衛生實驗室

新北市中和區中山路二段 446 號 4 樓

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018
認證編號：2049
初次認證日期：九十八年二月九日
認證有效期間：一百一十三年二月九日至一百一十六年二月八日止
認證範圍：測試領域，如續頁
特定服務計畫：職業衛生實驗室認證服務計畫（符合勞動部職業安全衛生署公告之職業衛生實驗室認證規範之要求）

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一十四年一月二十三日

本認證證書與續頁分開使用無效



作業環境監測機構認可函

正本

檔 號：

保存年限：

勞動部職業安全衛生署 函



1150110505

地址：242030 新北市新莊區中平路439號南棟
11樓

承辦人：胡益通

電話：02-89956666 分機：8379

電子信箱：huyetung@osha.gov.tw

235

新北市中和區中山路二段446號4樓

受文者：社團法人中華民國工業安全
衛生協會

發文日期：中華民國115年4月29日
發文字號：勞職衛2字第1150110505號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：關於所送作業環境監測儀器設備及人員變更事項申請一案，
同意備查，隨函檢附貴會變更後之作業環境監測機構基本資
料表一份，請查照。

說明：復貴會115年4月27日勞工安同字第1150003843號函。

正本：社團法人中華民國工業安全衛生協會
副本：

署長 林毓堂

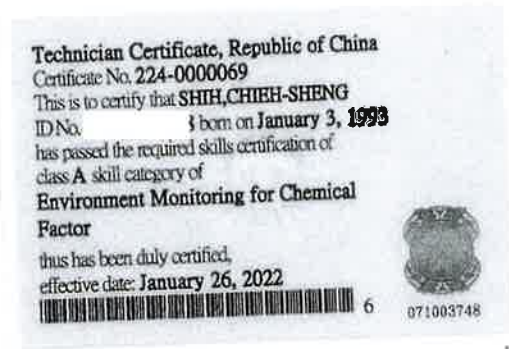
本案依分層負責規定授權主管科長決行



列印日期 2026 年 4 月 27 日

勞動部認可之作業環境監測機構基本資料表						
認可編號	作業環境監測機構名稱	專屬實驗室名稱(編號)	環測機構負責人	作業環境監測人員	認可類別 / 認可有效期限	地址 / 電話
TOSHA MA10	社團法人中華民國工業安全衛生協會	社團法人中華民國工業安全衛生協會職業衛生實驗室 (2049)	湯大同	朱增琪 莊聖翊 黃瀚霖 陳威龍 薛板弘 曾子珊 黃千芳 葉連韋 陳藝文 王文穗 胡志鴻 黃振益 羅志綸 洪健容 施傑升 譚佳佩 戴郁涵	物理性因子作業環境監測、化學性因子作業環境監測(有機化合物、無機化合物、厭惡性粉塵及二氧化碳) / 113年02月09日至 116年02月08日 止	23557新北市中和區 中山路二段446號4樓 電話: (02)22289231 傳真: (02)22289233

監測人員證照



作業環境監測基本資料

事業單位名稱	國立體育大學	行業別		教育業
事業單位地址	桃園市龜山區文化一路250號	負責部門 及聯絡人	部門	管理部
			姓名	周佳琪 小姐
			電話	03-328-3201#1322
監測日期	115年 06月 29日			
監測機構名稱、監測 人員姓名及資格文號	社團法人中華民國工業安全衛生協會 施傑升 224-0000069	監測人員簽名		施傑升
會同監測之勞工安全 衛生人員及勞工代表 職稱、姓名	勞工安全衛生人員: 	會同監測人員簽名		
	勞工代表: 