

勞動部職業安全衛生署

110 年度職業衛生實驗室能力試驗計畫簡章

壹、計畫緣起

勞工作業環境監測實施辦法第 16 條規定，認證實驗室應符合國家標準 CNS17025 或國際標準 ISO/IEC17025 及中央主管機關公告之職業衛生實驗室認證規範，而前揭認證規範第 21 點已明定，實驗室應參與能力試驗及盲樣測試之特定要求。爰本署委託嘉南藥理大學辦理本計畫，提供具有公信力之職業衛生能力試驗計畫，以確保認證職業衛生實驗室之管理與技術能力符合國際規範。

貳、辦理單位

- (一)主辦單位:勞動部職業安全衛生署
- (二)執行單位:嘉南藥理大學

參、參加對象

- (一)依勞動部職業衛生實驗室認證規範規定應參加能力試驗及盲樣測試之認證職業衛生實驗室，即勞動部認可監測機構之專屬認證職業衛生實驗室。
- (二)非屬勞動部認可監測機構之專屬認證職業衛生實驗室，如欲參加本次能力試驗計畫（含盲樣測試），請自費參加。

肆、辦理時程

| | |
|-------------------|--------------------------|
| 辦理項目 | 辦理日期 |
| 報名截止日期 | 即日起至 110 年 4 月 16 日 |
| 能力試驗粉塵初稱樣本寄送 | 110 年 4 月 22 日 |
| 能力試驗粉塵初稱樣本回收 | 110 年 5 月 6 日 |
| 能力試驗樣品寄送日期 | 110 年 5 月 25 日至 5 月 27 日 |
| 能力試驗測試數據回收截止日期 | 110 年 6 月 25 日 |
| 能力試驗測試數據統計及發送總結報告 | 110 年 7 月 26 日 |
| 盲樣試驗樣品寄送日期 | 不定期，以 E-mail 另行通知 |
| 盲樣試驗測試數據回收截止日期 | |
| 盲樣試驗測試數據統計及發送總結報告 | |

註:樣本寄送日期以實際為準，若有變更，將以E-mail另行通知。

伍、辦理場次

(一)能力試驗場次：

| 分析類別 | 分析項目 | 採樣介質 (基質) | 樣品數量 |
|--------------|----------------------|----------------------------|---|
| 有機化合物 | 三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯 | 活性碳管 (100mg/50mg) | 5 (1BK+4Sample) |
| 無機重金屬 | 鉛 (Pb)、鉻 (Cr)、鎘 (Cd) | MCE 濾紙 (37mm,0.8 μ m) | 5 (1BK+4Sample) |
| 無機酸 | 氯離子、氟離子、硫酸根離子 | 矽膠管 (400 mg/200 mg) | 5 (1BK+4Sample) |
| 粉塵重量 | 第四種總粉塵 | PVC 濾紙 (37mm,5 μ m) | 5 (1BK+4Sample) |
| 石綿等礦物性纖維 | 石綿 | 纖維素酯濾紙 (25mm, 0.8 μ m) | 6 (2BK+4Sample) 購置 AIHA 職業衛生能力試驗計畫之待測樣本。 |
| 游離二氧化矽等礦物性粉塵 | 結晶型游離二氧化矽 | PVC 濾紙 (37mm,5 μ m) | 5 (1BK+4Sample) 購置 AIHA 職業衛生能力試驗計畫之待測樣本。 |

(二)盲樣測試場次：

| 分析類別 | 分析項目 | 採樣介質（基質） | 樣品數量 |
|-------|-----------------------|--------------------|----------------|
| 有機化合物 | 甲苯、苯、鄰二甲苯 | 活性碳管（100mg/50mg） | 5（1BK+4Sample） |
| 無機重金屬 | 鉛（Pb）、錳（Mn）、 鎳（Ni） | MCE 濾紙（37mm,0.8μm） | 5（1BK+4Sample） |

註:本署保留變更其相關內容的權利，能力試驗場次、內容若有變更將另行通知。

陸、報名辦法

請填寫附件之報名表，於 110 年 4 月 16 日（含）前傳真或 E-mail 至嘉南藥理大學職業衛生實驗室許雪蘋專員，電話：(06)2664911 轉 1421~1423，傳真：(06)3661984，E-mail：box243@mail.cnu.edu.tw。

附件

勞動部職業安全衛生署「110 年度職業衛生實驗室能力試驗計畫」報名表

| | | | |
|------------------------------------|----------|--|--|
| 實驗室名稱 | | 申請日期 | |
| 實驗室 TAF 編號 | | <input type="checkbox"/> 有；TAF 認證實驗室編號 () <input type="checkbox"/> 無 | |
| 聯絡人(全銜) | | 聯絡電話 | |
| 聯絡地址 | | 手機 | |
| E-mail | | 傳真 | |
| 樣本收件人 | | <input type="checkbox"/> 同聯絡人 | |
| 樣本寄送地址 | | <input type="checkbox"/> 同聯絡地址 | |
| 參加 場次 及分 析類 別(請 勾選) | 能力 試驗 | <input type="checkbox"/> 有機化合物 <input type="checkbox"/> 非自費 <input type="checkbox"/> 自費 (費用 10,500 元) | |
| | | <input type="checkbox"/> 無機重金屬 <input type="checkbox"/> 非自費 <input type="checkbox"/> 自費 (費用 10,500 元) | |
| | | <input type="checkbox"/> 無機酸 <input type="checkbox"/> 非自費 <input type="checkbox"/> 自費 (費用 10,500 元) | |
| | | <input type="checkbox"/> 粉塵重量 <input type="checkbox"/> 非自費 <input type="checkbox"/> 自費 (費用 11,500 元) | |
| | | <input type="checkbox"/> 石綿等礦物性纖維 <input type="checkbox"/> 非自費 <input type="checkbox"/> 自費 (費用 28,500 元) | |
| | | <input type="checkbox"/> 結晶型游離二氧化矽等礦物性粉塵 <input type="checkbox"/> 非自費 <input type="checkbox"/> 自費 (費用 35,000 元) | |
| | 盲樣 測試 | <input type="checkbox"/> 有機化合物 <input type="checkbox"/> 非自費 <input type="checkbox"/> 自費 (費用 10,500 元) | |
| | | <input type="checkbox"/> 無機重金屬 <input type="checkbox"/> 非自費 <input type="checkbox"/> 自費 (費用 10,500 元) | |
| 收據抬頭 | | 統一編號 | |
| 匯款資料 | | 戶名：嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學 銀行：合作金庫商業銀行台南分行，銀行代碼：006 帳號：0300717024714 備註欄：○○公司參加職業衛生實驗室能力試驗 匯款後，請利用【傳真】或【電郵】告知轉帳單之末 4 碼及匯款人，以利核對。 | |
| 備註 | | 1. 非屬勞動部認可監測機構之專屬認證職業衛生實驗室，應自費參加。 2. 屬勞動部認可監測機構之專屬認證職業衛生實驗室，欲參加尚未通過 TAF 認證之分析類別，仍應自費參加。 3. 石綿、結晶型游離二氧化矽待測樣本組，由廠商購置 AIHA 職業衛生能力試驗計畫之待測樣本。 | |
| 實驗室印鑑*： | | 執行單位承辦人員簽章： | |

註：請於“實驗室印鑑”處用印，未用印之報名表，將不予受理。

注意事項；

1. 請以正楷填寫報名表，並確保其填寫之資訊無誤。
2. 報名成功後，將以電子郵件（E-mail）通知實驗室，因此請務必填寫正確之電子郵件位址。
3. 樣本寄出時，將以電子郵件（E-mail）通知實驗室，並隨函附上能力試驗說明書PDF檔、職業衛生實驗室能力試驗數據回報表PDF檔，及提供物流包裹查詢號碼供聯絡人查詢。如有特殊情形需說明或文件更新，也將以E-mail通知。
4. 請於能力試驗計畫報名表下方“實驗室印鑑”處用印，未用印之報名表，將不予受理，並於報名期限截止前，將報名表及匯款資料（非自費類別則免）回傳後，確定報名成功，始予以寄送樣本。
5. 計畫執行時，各報名者於計畫中有唯一性識別之代號，用以確保各報名者之結果不外洩，僅作於本次計畫之目的，結果不做其他用途及不當應用。
6. 本計畫執行期間，若因不可抗力或不可歸責於執行單位之事由，以致本計畫難以繼續執行時，執行單位得通知報名者終止本計畫，本計畫終止時報名者已支付之服務費將予退還。
7. 若報名者對能力試驗計畫執行過程與能力試驗結果有異議時，請於收到結果7天內向執行單位提出查詢或申訴，逾期將不受理。