

台美檢驗科技股份有限公司 2023 年度環檢能力試驗計畫報名簡章

一、 能力試驗計畫目標、性質及用途

台美檢驗科技股份有限公司為全國唯一橫跨醫學、化學及生物相關領域的檢驗機構，更是國內唯一經全國認證基金會(TAF)認可項目([詳情請參考 TAF 官網](#))同時符合 ISO/IEC 17043 生物及化學測試領域之能力試驗執行機構(PTP)，而能力試驗(Proficiency Testing)主要功能為評估實驗室測試等領域之能力，進而確認實驗室測試能力的一種方式，除可提供實驗室間相互比對的機會，加強實驗室內部品質保證與管制，經由判別實驗室偏差原因，精進實驗室技術能力以符合環保署之認證要求，達到強化實驗人員信心，增進顧客與消費者的信賴為目標。

二、 參加者資格

環境檢驗所許可檢測機構/實驗室。

三、 報名優惠方案、報名專線及繳費方式

1. 報名方式：

- 1) 於本公司台美能力試驗專區網址：<http://ptp.superlab.com.tw> 進行線上報名，收到訂單確認通知 E-mail 後，於線上上傳匯款憑證。
- 2) 詳細線上報名操作程序請於台美能力試驗專區官網「[下載專區](#)」點選「台美能力試驗線上系統操作手冊」下載參閱。
- 3) 需完成上傳匯款憑證後才算完成報名程序。
- 4) 於 2023 年 7 月 24 日(一)起至各計畫物件寄送日期之前 3 週止受理線上報名，至各計畫物件寄送日期之前 1 週若需報名請電洽客服專員。

2. 優惠方案：

- 1) **2023 年 7 月 24 日(一)起至 8 月 11 日(五)止線上報名及完成繳費者**，計畫享九折優惠，詳見附件「2023 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例」。

註：線上報名系統價格即為優惠價，原價請參考簡章。

- 2) **2023 年 8 月 12 日(六)起**，計畫依原價計算。

3. 報名專線：

- 1) 客服專員 梁家華 小姐 電話：(02)2298-1887 分機 2634

E-mail：doris.liang@superlab.com.tw

- 2) 業務經理 姚俊賢 先生 手機：0913-508-588

E-mail：brian.yao@superlab.com.tw

3) 傳真號碼：(02)2290-2510

4. 繳費方式：

戶名：台美檢驗科技股份有限公司 銀行：合作金庫玉成分行

銀行代碼：006 帳號：0866-717-827888

四、計畫執行流程

計畫執行流程均採線上化作業，參加者首次登入「台美能力試驗專區」須先成為正式能力試驗會員，始能啟用會員功能(如報名查詢、計畫說明書下載、測試結果回覆、報告管理、參加證明下載、證書下載及使用者管理等)。

1. **首次報名之參加者**，請依下列步驟完成會員申請：

- 1) 請於能力試驗網站直接進行並完成報名程序，待E-mail收到訂單內容/註冊啟用信後，自信件所附連結進入網站「訂單查詢」→「審核中」上傳匯款憑證，經承辦人員受理審核後，將繼以E-mail通知使用者報名成功，並提供一組預設帳號/密碼。
- 2) 使用者(報名人員)首次以此組預設帳號/密碼登入網頁，登入後應於「修改帳號/密碼」變更使用者之帳號與密碼。
- 3) 再進入「使用者管理」中填寫相關聯絡人資訊，確認無誤後點選「確認送出」，系統將通知承辦人員。
- 4) 經承辦人員再次核對及確認後，將開通使用者(報名人員)網頁功能之權限，並再次以E-mail方式通知變更後之帳號/密碼已正式啟用。

2. **已啟用會員功能之參加者**，請直接於能力試驗網站進行計畫報名，待E-mail收到訂單內容確認信後，直接登入網站「訂單查詢」→「審核中」上傳匯款憑證，1-2日後可至「訂單查詢」→「報名成功」確認報名程序已完成。

五、注意事項

1. **所有計畫項目之費用均為含稅價。**
2. 計畫物件寄送日期公告於簡章或台美網站，供參加者查閱，本年度SL112T01005~SL112T01006、SL112T11004~SL112T11010 能力試驗計畫屬於「環境檢驗測定機構管理辦法」中之盲樣測試，請參加者安排人員於寄送日期指定時間於「新北市新莊區五工五路 21 號」領取物件，另請自行備妥符合樣品保存之運輸設備。本公司於計畫物件領取前 7 天會以 E-mail 通知詳細時程。請留意物件雖為參加者親臨領取，本公司相關系統或對外文件資訊對於領取日期之描述仍為「寄送日期」。
3. 參加者可選擇僅參加能力試驗計畫中部份分析項目 (其參加費用、日期及物件件數與原計畫相同)，請於報名表中加註「僅參加 xxx 項目」，能力試驗執行機構僅以參加項目進行評估。
4. 為符合 ISO/IEC 17043 認證規範，本計畫簡章之計畫列表均附上建議參加者之測試

方法依據、使用儀器及定量極限範圍(或偵測極限範圍)，提供參加者評估是否參加能力試驗計畫，請參加者於報名時填寫實際執行之測試方法依據、使用儀器及定量極限(或偵測極限)，主辦單位將依以上資訊評估並設計物件。

5. 計畫執行時，各參加者於計畫中有唯一性識別之代號，台美公司保證各單位之結果不外洩，僅作於本次能力試驗計畫之目的，結果不做其他用途及不當應用。
6. 本年度總結報告中均統稱為能力試驗計畫，並預計於物件寄出日期往後 7 週發佈評估結果，參加者需自行於台美能力試驗專區線上下載，不另行發送紙本報告，報告預計發佈日期請見簡章附件。
7. 主辦單位核發之能力試驗通過證書，僅供參加者展示及參考用，總結報告中僅依據能力試驗表現評估準則評定參加者測試結果為滿意、應注意或不滿意，**依環境檢驗測定機構管理辦法第 21 條進行之盲樣測試結果合格與否之判定，請依環保署裁定為準。**
8. 能力試驗通過證書發佈：能力試驗通過證書為多計畫整合為同一份證書，無單項計畫證書之發佈，單項計畫相關資訊匯整請使用「能力試驗參加證明」，進行發放物件寄達日為 2023/8/1-12/31 區間。主辦單位將於 12 月底發佈電子證書，參加者可自行於台美能力試驗專區下載另將於電子證書發佈後隔月月底前寄送紙本證書。

備註 1：為響應環保愛地球，於初次發放能力試驗紙本證書時隨附證書框，第二次起將不再隨附證書框，請參加者收到新一年度紙本證書後，可自行由既有證書框內更換證書。證書框若有不堪使用的情況，可與主辦單位聯繫。

能力試驗參加證明發佈：內容彙整實驗室名稱、計畫編號、單位代碼及試驗結果，讓參加者在認證相關需求上能更方便且有效連結總結報告與唯一性識別之代號。當計畫總結報告公佈後，參加者可自行於台美能力試驗「我的報告」下載參加證明，不另行發送紙本。

9. 在例外情況下，當權責主管機構要求能力試驗執行機構計畫協調者直接提供參加者結果時，將以書面通知相關參加者，本年度 SL112T01005~SL112T01006、SL112T11004~SL112T11010 能力試驗計畫屬於「環境檢驗測定機構管理辦法」中之盲樣測試，其參加者結果將會提供環保署備查。
10. 當能力試驗執行機構有具體事證足以證實參加者有串通或偽造結果之事實，得以取消參加者參與此次計畫之資格。
11. 若對能力試驗計畫執行過程中的任何地方，或對總結報告之結果有異議時，請於總結報告發佈後 1 個月內向本公司提出詢問或申訴。
12. 申訴管道：
專線：(02)2298-1887 分機 2634 梁家華 小姐。
Email：PTProvider@superlab.com.tw
13. 相關最新消息將不定期公布於台美能力試驗網站專區，網址
<http://ptp.superlab.com.tw>
14. 主辦單位可能依實際狀況調整物件基質品項，但仍保留原先公佈之基質型態(固態/液態)，若有特殊需求，再請於報名表中加註。

註1：主辦單位每年提供多項能力試驗項目，請參考附件二計畫列表。

註2：報名前請詳閱報名注意事項。

註3：物件領取當日，請自行備妥符合樣品保存條件之運送設備。

註4：若參加者有其他項目需求請以E-mail方式詢問，謝謝您。

六、主辦單位聯絡資訊

主辦單位：台美檢驗科技股份有限公司 檢驗中心

執行機構地址：248020 新北市新莊區五工五路 21 號

電話：(02) 2298-1887

傳真：(02) 2290-2510

網址：<http://ptp.superlab.com.tw>

E-mail：PTProvider@superlab.com.tw

附件

- 一、2023 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例
- 二、2023 年台美能力試驗計畫列表

2023 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例

適用對象

2023 年 7 月 24 日(一)起至 8 月 11 日(五)止報名及完成繳費者，計畫享 9 折優惠(於報名時顯示優惠費用)。

2023 年 8 月 12 日(六)起，計畫依原價收費。

範例 1. 報名單一計畫項目，享 9 折優惠

▲微生物領域

測試類別	計畫項目	定量/定性	單次參加費用 (元) 含稅	單次參加優惠費用 (元) 含稅	選擇
WA	大腸桿菌群	定量	7500	6750	<input type="checkbox"/>
DW	總菌落數	定量	7500	6750	<input type="checkbox"/>
DW	大腸桿菌群	定量	7500	6750	<input type="checkbox"/>

▲化學測試領域

測試類別	計畫項目	定量/定性	單次參加費用 (元) 含稅	單次參加優惠費用 (元) 含稅	選擇
WA	營養鹽類-硝酸鹽氮、正磷酸鹽	定量	6700	6030	<input type="checkbox"/>
DW	營養鹽類-硝酸鹽氮	定量	6000	5400	<input type="checkbox"/>
UW	營養鹽類-硝酸鹽氮	定量	6000	5400	<input type="checkbox"/>
WA	營養鹽類-總磷	定量	6000	5400	<input type="checkbox"/>
WA	礦物質類-氟鹽、氯鹽、硫酸鹽、導電度	定量	10500	9450	<input checked="" type="checkbox"/>
DW	礦物質類-氟鹽、氯鹽、硫酸鹽	定量	9000	8100	<input type="checkbox"/>
UW	礦物質類-氟鹽、氯鹽、硫酸鹽	定量	9000	8100	<input type="checkbox"/>

註 1：參加者可選擇僅參加能力試驗計畫中部份分析項目（其參加費用、日期及物件件數與原計畫相同），請於報名表中加註「僅參加 xxx 項目」，能力試驗執行機構僅以參加項目進行評估。

註 2：WA：水質水量類、DW：飲用水質類、UW：地下水質類

註 3：提供每份檢體為單物件(Matrix 1)。

計畫項目：礦物質類-氟鹽、氯鹽、硫酸鹽、導電度檢驗

優惠試算：

原價 10500 元

折扣後價格 $10500 \times 0.9 = 9450$ 元

▼ 微生物測試領域

環檢計畫 (一年舉辦一次)									能力試驗物件	建議儀器/方法	建議LOD/LOQ範圍
測試類別	計畫項目	性質	含稅價(元)	計畫編號	報名截止日	物件寄送日期 [§]	結果回覆期限	報告預計發佈日	基質		
WA	大腸桿菌群	定量	7,500	SL112T01005	2023/8/15	2023/9/5	2023/9/27	2023/10/25	水	NIEA公告方法	依公告檢驗方法決定
DW	總菌落數	定量	7,500	SL112T01006	2023/8/15	2023/9/5	2023/9/27	2023/10/25	水		
DW	大腸桿菌群	定量	7,500		2023/8/15	2023/9/5	2023/9/27	2023/10/25	水		

備註1：參加者可選擇僅參加能力試驗計畫中部份分析項目（其參加費用、日期及物件件數與原計畫相同），請於報名表中加註「僅參加xxx項目」，能力試驗執行機構僅以參加項目進行評估。

備註2：WA：水質水量類、DW：飲用水類

備註3：環檢盲樣專用計畫，僅提供單一物件。

§：請留意物件係為參加者於指定時間派員領取，本公司相關系統或對外文件資訊對於領取日期之描述仍為「寄送日期」。

▼ 化學測試領域

環檢計畫 (一年舉辦一次)									能力試驗物件	建議儀器/方法	建議LOD/LOQ範圍
測試類別	計畫項目	性質	含稅價(元)	計畫編號	報名截止日	物件寄送日期 [§]	結果回覆期限	報告預計發佈日	基質		
WA	營養鹽類-硝酸鹽氮、正磷酸鹽	定量	6,700	SL112T11004	2023/8/15	2023/9/5	2023/9/27	2023/10/25	水	NIEA公告方法	依公告檢驗方法決定
DW	營養鹽類-硝酸鹽氮	定量	6,000	SL112T11005	2023/8/15	2023/9/5	2023/9/27	2023/10/25	水		
UW	營養鹽類-硝酸鹽氮	定量	6,000	SL112T11006	2023/8/15	2023/9/5	2023/9/27	2023/10/25	水		
WA	營養鹽類-總磷	定量	6,000	SL112T11007	2023/8/15	2023/9/5	2023/9/27	2023/10/25	水	NIEA公告方法	
WA	礦物質類-氯鹽、氯鹽、硫酸鹽、導電度	定量	10,500	SL112T11008	2023/9/12	2023/10/3	2023/10/25	2023/11/22	水	NIEA公告方法	
DW	礦物質類-氯鹽、氯鹽、硫酸鹽	定量	9,000	SL112T11009	2023/9/12	2023/10/3	2023/10/25	2023/11/22	水		
UW	礦物質類-氯鹽、氯鹽、硫酸鹽	定量	9,000	SL112T11010	2023/9/12	2023/10/3	2023/10/25	2023/11/22	水		

備註1：參加者可選擇僅參加能力試驗計畫中部份分析項目（其參加費用、日期及物件件數與原計畫相同），請於報名表中加註「僅參加xxx項目」，能力試驗執行機構僅以參加項目進行評估。

備註2：WA：水質水量類、DW：飲用水質類、UW：地下水質類

備註3：環檢盲樣專用計畫，僅提供單一物件。

§：請留意物件係為參加者於指定時間派員領取，本公司相關系統或對外文件資訊對於領取日期之描述仍為「寄送日期」。