台美檢驗科技股份有限公司 2026 年度能力試驗計畫報名簡章

環境部專案

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（詳細可參閱計畫列表 ω）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 ISO/IEC 17025 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

國內食品廠、檢驗中心、生技廠、製藥廠、化粧品廠、醫療器材廠、政府機關及學術單位等測試實驗室、環境部許可檢測機構/檢驗室。

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) 款項應於計畫報名截止日前完成匯款，並上傳匯款憑證後才算完成報名程序。若在優惠期限內 (2026/03/13 前)，也請留意各計畫報名截止日期。

   4) 於 2026 年 1 月 2 日(五) 起至各計畫物件寄送日期之前 3 週止受理報名。

2. 優惠方案(以同一筆訂單為計算單位，恕無法將多張訂單合併累計)：

   1) **2026 年 1 月 2 日(五) 起至 3 月 13 日(五) 止報名及完成繳費者**，適用單項或組合計畫優惠，詳見附件「2026 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例」。

      A. 單項計畫

      報名單一計畫項目，享 9 折優惠；同計畫項目同時報名兩次以上者，享 85 折優惠。

   2) **2026 年 3 月 13 日(五) 以後報名者以原價計算。**

3. 報名專線：

1) 客服專員 戴佳佩 小姐 電話：(02) 2298-1887 分機 2632

E-mail：Unice.dai@superlab.com.tw

2) 銷售協理 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) 承辦人員將協助填寫聯絡人資訊並開通使用者（報名人員）之網站權限，請使用者（報名人員）至「使用者管理」確認聯絡人資料是否正確，其後如需變更聯絡人資訊，請於「使用者管理」畫面右下方點選「通知修改」通知承辦單位，由承辦人員協助更新。

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. 本機構水質能力試驗計劃已通過TAF ISO/IEL 17043:2023 能力實驗機構認證（P006）認證，項目包含：

WA 水質水量類大腸桿菌群。

DW 飲用水類總菌落數、大腸桿菌群。

WA 水質水量類硝酸鹽氮、正磷酸鹽、總磷、氟鹽、導電度、真色色度、pH 值、硫化物、總溶解固體及懸浮固體。

DW 飲用水類硝酸鹽氮、氟鹽、氯鹽、硫酸鹽、濁度、pH 值、總溶解固體及懸浮固體。

UW 地下水類硝酸鹽氮、氟鹽、氯鹽、硫酸鹽、總溶解固體及懸浮固體。

2. 2026 年 3 月起為計畫執行期間，避免影響其他參加者權益，3 月 13 日(五) 前報名者，若需取消，請於 3 月 13 日(五) 前完成取消手續並退費，3 月 14 日 (包含 3 月 14 日以後報名者)起不接受取消測試，且恕不退費。

3. **所有計畫項目之費用均為含稅價**，請參考三、2 優惠方案之內容。

4. 若計畫項目參加者數量不足三家則不舉辦，將於物件寄出日前另行通知參加者並全額退費或保留款項。

5. 計畫物件寄送日期公告於簡章或台美網站，供參加者查閱，實際寄達時間可能因應貨運狀況而有所差異，請參加者保留時間彈性，建議於收到物件後再安排實驗操作。本公司於計畫物件寄送前 7 天會以 E-mail 通知。

6. 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。

7. 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。**

8. 環境部專案之能力試驗計畫將提供**單一物件一份 (標示為** Matrix 1)。能力試驗通過證書核發標準以物件一為準。

9. 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。

10. 統計計算及指定值計算請參考「台美能力試驗專區」網頁之台美統計方法總則。

11. 「台美能力試驗專區」網頁將提供總結報告、附件及參加證明下載，若通過能力試驗將提供證書下載與初次參加者提供合格證書紙本。

12. 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，核發標準詳見注意事項第 12 及 13 項。**總結報告中僅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，請依環境部裁定為準。

13. 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」。依據物件寄達日分為 2026/1/2 -7/31 以及 2026/8/1-12/31 兩個區間，主辦單位將於 **9 月初**與**隔年 2 月初**發佈電子證書。為響應環保，自 2026 年度起將不再寄送紙本證書，請參加者自行於台美能力試驗專區下載。

備註 1：僅於初次參加發放能力試驗紙本證書且隨附證書框，第二次起將不再寄出紙本證書及證書框，請參加者至官網自行列印新年度證書，並以既有之證書框進行更換。證書框若有不堪使用的情況，可與主辦單位聯繫。

14. 技術能力合格證書發佈：於「試驗人員欄位」提供試驗人員姓名及身分證字號且定量檢測對應之物件；定性檢測之雙物件測試結果被評定為滿意，於全年所有計畫皆發佈總結報告後，預計於隔年年初發放該人員之「技術能力合格證書」(僅提供電子檔)。每物件**最多填五位**試驗人員，資料於總結報告出具後無法修改及新增。**若需要紙本技術能力合格證書需另計費用**。

15. 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。

16. 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。

17. 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。

18. 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。

19. 抱怨者應以傳真、電子郵件、信函或其他書面方式向本機構提出，同時並告知姓名、所屬之組織名稱 (若有時)、抱怨對象、抱怨內容，以及可使本機構回應抱怨案的聯絡方式 (如電子郵件信箱、郵政地址、電話等)；匿名 (包括虛構聯絡方式) 或口頭方式提出抱怨或抱怨未附理由或相關證明者，本機構不予受理。

20. 詢問專線：(02) 2298-1887 分機 2632 戴佳佩 小姐。

21. 申訴及抱怨管道：
傳真: (02) 2290-2510
電子郵件: PTProvider@superlab.com.tw
郵寄地址: 248020 新北市新莊區五工五路 21 號台美檢驗科技股份有限公司檢驗中心

22. 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

23. 若欲參加 RG2 等級微生物之計畫，請參加者確認是否具有處理 RG2 等級微生物之相關生物安全設備，若無相關設備，主辦單位仍受理報名，僅參加者應自行評估風險及處理檢體之能力。

24. 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。

25. 本單位所提供之物件為配製製成之物件或品質管制物質 (QCM)，實際內容將由主辦單位視情況酌予調整。

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、2026 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例

二、2026 年台美能力試驗計畫列表

2026 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例

適用對象

2026 年 1 月 2 日(五)起至 3 月 13 日(五)止報名及完成繳費者，適用單項或組合計畫優惠。

A. 單項計畫

報名單一計畫項目，享 9 折優惠；同計畫項目同時報名兩次以上者，享 85 折優惠。

範例 1. 報名單一計畫項目，享 9 折優惠

測試類別	計畫項目	定量/定性	單次參加費用 (元) 含稅	選擇
L 食品	橘黴素	定量	24,200	■

計畫項目：食品中橘黴素檢驗

優惠試算：

原價 24,200 元

折扣後價格 24,200 × 0.9 = 21,780 元

範例 2. 同計畫項目同時報名兩次以上者，享 85 折優惠

測試類別	計畫項目	定量/定性	單次參加費用 (元) 含稅	年度執行期間
A 食品	總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌*	定量	12,600	■ 一年三次 (一)
				■ 一年三次 (二)
				□ 一年三次 (三)

計畫項目：食品中總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌檢驗，同時報名兩場次。

優惠試算：

原價合計 12,600 + 12,600 = 25,200 元

折扣後價格 25,200 × 0.85 = 21,420 元

▼微生物測試領域

單項計畫 (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	基質一		
B 水質	1	水質中大腸桿菌群ω (水質水量WA)	定量	7,500	SL115T01003	2026/07/14	2026/08/04	2026/08/26	2026/10/14	請自備 450mL的無菌稀釋液	NIEA 公告方法	依公告檢驗方法決定
	2	水質中總菌落數ω (飲用水DW)	定量	7,500	SL115T01004	2026/07/14	2026/08/04	2026/08/26	2026/10/14	請自備 450mL的無菌稀釋液		
	3	水質中大腸桿菌群ω (飲用水DW)	定量	7,500	SL115T01005	2026/07/14	2026/08/04	2026/08/26	2026/10/14	請自備 450mL的無菌稀釋液		

ω：全國認證基金會 (TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註1：定量計畫使用物件一（標示為 Matrix 1）作為核發能力試驗通過證書標準。本年度相關計畫將使用宅配寄送，僅提供單一物件。
備註2：符合環境部盲樣測試使用，參加對象可為「環境部許可檢測機構/檢驗室」。

▼ 化學測試領域

單項計畫 (一年舉辦一次)										能力試驗物件	建議儀器/方法	建議 MDL/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	基質一		
P 水質	1	水質中營養鹽類-硝酸鹽氮ω、正磷酸鹽ω (水質水量WA)	定量	$6,700	SL115T11001	2026/06/09	2026/06/30	2026/07/17	2026/09/17	水	NIEA 公告方法	依公告檢驗方法或 建議檢驗方法決定
	2	水質中營養鹽類-總磷ω (水質水量WA)	定量	$6,000	SL115T11002	2026/06/09	2026/06/30	2026/07/17	2026/09/17	水		
	3	水質中礦物質類-氟鹽ω (水質水量WA)	定量	$5,000	SL115T11003	2026/06/09	2026/06/30	2026/07/17	2026/09/17	水		
	4	水質中導電度ω、pH值ω、懸浮固體ω (水質水量WA)	定量	$8,800	SL115T11004	2026/06/09	2026/06/30	2026/07/17	2026/09/17	水		
	5	水質中真色色度ω (水質水量 WA)	定量	$8,000	SL115T11005	2026/06/09	2026/06/30	2026/07/17	2026/09/17	水		
	6	水質中硝酸鹽氮ω、pH值ω、總溶解固體ω (飲用水DW)	定量	$8,400	SL115T11006	2026/06/09	2026/06/30	2026/07/17	2026/09/17	水		
	7	水質中礦物質類-氟鹽ω、氯鹽ω、硫酸鹽ω (飲用水DW)	定量	$9,000	SL115T11007	2026/06/09	2026/06/30	2026/07/17	2026/09/17	水		
	8	水質中濁度ω (飲用水 DW)	定量	$6,200	SL115T11008	2026/06/09	2026/06/30	2026/07/17	2026/09/17	水		
	9	水質中礦物質類-氟鹽ω、氯鹽ω、硫酸鹽ω (地下水UW)	定量	$9,000	SL115T11009	2026/06/09	2026/06/30	2026/07/17	2026/09/17	水		
	10	水質中硝酸鹽氮ω、總溶解固體ω (地下水UW)	定量	$8,400	SL115T11010	2026/06/09	2026/06/30	2026/07/17	2026/09/17	水		

ω：全國認證基金會 (TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註1：定量計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 作為核發能力試驗通過證書標準。本年度相關計畫將使用宅配寄送，僅提供單一物件。
備註2：符合環境部盲樣測試使用，參加對象可為「環境部許可檢測機構/檢驗室」。
備註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者項目進行評估。