台美檢驗科技股份有限公司 2025 年度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(2025/03/07 前)，也請留意各計畫報名截止日期。

   4) 於 2025 年 1 月 2 日(四)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：

   1) **2025 年 1 月 2 日(四)起至 3 月 7 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「2025 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。

      B. 組合計畫
      主要計畫項目同時報名兩次以上(一年舉辦兩或三次計畫)，並搭配相關組合項目兩個以上者，享相關項目總價 8 折優惠；主要計畫項目報名一次(一年舉辦兩或三次計畫)，並搭配相關組合項目一個或以上者，享相關項目總價 85 折優惠；同時報名細胞產品專案計畫四場次任選三場以上者，享總價 8 折優惠；細胞專案計畫同時報名兩場次者，享總價 85 折優惠。

2) **2025 年 3 月 8 日(六)以後報名者以原價計算。**

3. 報名專線：

1) 客服專員 周映羽 小姐 電話：(02)2298-1887 分機 2634

E-mail：ashley.chou@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) 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. 2025 年 3 月起為計畫執行期間，避免影響其他參加者權益，3 月 7 日(五)前報名者，若需取消，請於 3 月 7 日(五)前完成取消手續並退費，3 月 8 日(包含 3 月 8 日以後報名者)起不接受取消測試，且恕不退費。

2. **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。

3. SuperCare 專案
參加者於 2025 年 3 月 7 日(五)前報名一年舉辦三次項目者(包含：總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌、腸桿菌科、沙門氏桿菌、黴菌及酵母菌數、金黃色葡萄球菌)，若於第一場次獲得「應注意」或「不滿意」評價，可享同計畫項目第二或三場次報名費八折之優惠價，若於第二場次獲得「應注意」或「不滿意」評價，可享同計畫項目第三場次報名費八折之優惠價。第三場次獲得「應注意」或「不滿意」評價恕不參與此優惠折扣。

4. 參加者報名一年舉辦兩次或三次項目，若需更改參加場次，請於 2025 年 3 月 7 日(五)前告知 (僅限一年舉辦兩次或三次項目)；所有項目，均不可延至明年參加。

5. 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。

6. 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。

7. 本年度 SL114T01003~SL114T01005 及 SL114T11001~SL114T11007 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，參加對象僅限「環境部許可檢測機構/檢驗室」，請參加者安排人員於國環院公告之寄送日期指定時間於「國家環境研究院-桃園市中壢區民族路 3 段 260 號」領取物件，另請自行備妥符合樣品保存之運輸設備。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」。

8. 參加者於定量計畫項目可選擇僅參加定性 (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「僅參加定性」，能力試驗執行機構會將貴單位結果進行獨立評估。

9. 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。

10. 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。**

11. 定性項目之能力試驗計畫均提供 2 份物件(分別標示 Matrix 1 及 Matrix 2)，**參加者需同時於雙物件獲得滿意之評定結果，方核發能力試驗通過證書**。(除未知菌鑑定能力試驗計畫僅單以物件一正確檢出菌株數評定表現結果，物件二不影響能力試驗表現評估結果，僅供參加者測試及參考用，主辦單位將以附件形式公佈物件二評定結果。)

12. 定量項目之能力試驗計畫均提供 2 份物件(分別標示 Matrix 1 及 Matrix 2)，**能力試驗通過證書核發標準以物件一為準**，物件二不影響證書核發結果，僅供參加者進行額外測試及參考，參加者可依據需求決定是否回覆附加之物件二測試結果，主辦單

位將以附件形式公佈物件二評定結果。國環院盲樣專用計畫僅提供單一物件，能力試驗通過證書核發標準以物件一為準。

備註：物件二之設計可能包含下列目的，依當次能力試驗目標為準。

(1)與物件一添加不同濃度或種類的分析項目。

(2)不同型態的基質類型。

(3)評估檢測流程是否存在汙染。

(4)操作或定量難度較為困難。

13. 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。

14. 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(化粧品防腐劑效能試驗(挑戰性試驗)能力試驗計畫、西藥無菌性試驗(含方法適用性試驗)能力試驗計畫、醫療器材無菌性試驗(含方法適用性試驗)、Bioburden 及 Recovery 試驗能力試驗計畫、未知菌鑑定能力試驗計畫、細胞產品中無菌性試驗(含方法適用性試驗)及黴漿菌檢驗能力試驗計畫因測試時程較長，預計於物件寄出日期往後 9 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。

15. 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。

16. 「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及合格證書紙本。

17. 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 10 及 11 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。

18. 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」，全年分為兩個區間進行發放物件寄達日為 2025/1/2 -7/31 以及 2025/8/1-12/31 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，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。

    備註 2：醫療器材 Recovery 試驗目的為對 Bioburden 進行驗證，以確保數據之正確性，故不評定且不發放證書。

19. 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**。

20. 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。

21. 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 SL114T01003~SL114T01005 及 SL114T11001~SL114T11007 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，參加對象僅限「環境部許可檢測機構/檢驗室」，其參加者結果將會提供環境部備查。

22. 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。

23. 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。

24. 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。

25. 詢問專線：(02)2298-1887 分機 2634 周映羽 小姐。

26. 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

27. 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

28. 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。

29. 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。

30. 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、 2025 年度「新增」能力試驗項目

1. 食品中蘇丹色素四項
2. 食品中重金屬-鉛、鎘(菇蕈類)

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：若參加者有其他項目需求請以E-mail方式詢問，謝謝您。

七、 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、2025 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例

二、2025 年台美能力試驗計畫列表

2025 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例

適用對象

2025 年 1 月 2 日(四)起至 3 月 7 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

B. 組合計畫

主要計畫項目同時報名兩次以上(一年舉辦兩或三次計畫)，並搭配相關組合項目兩個以上者，享相關項目總價 8 折優惠；主要計畫項目報名一次(一年舉辦兩或三次計畫)，並搭配相關組合項目一個或以上者，享相關項目總價 85 折優惠；同時報名細胞產品專案計畫四場次任選三場以上者，享相關項目總價 85 折優惠。

範例 3. 主要計畫項目同時報名兩次以上(一年舉辦兩或三次計畫)，並搭配相關組合項目兩個以上者，享相關項目總價 <u>8 折</u>優惠。

測試類別	主要計畫項目		搭配組合項目 (可複選)			
A 食品	總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌 (12,600 元)	■ 一年三次 (一)	腸桿菌科 (8,500 元)	沙門氏桿菌 (8,500 元)	黴菌及酵母菌數 (10,000 元)	金黃色葡萄球菌 (8,500 元)
			□	■	■	□
		■ 一年三次 (二)	腸桿菌科 (8,500 元)	沙門氏桿菌 (8,500 元)	黴菌及酵母菌數 (10,000 元)	金黃色葡萄球菌 (8,500 元)
			□	□	□	□
		□ 一年三次 (三)	腸桿菌科 (8,500 元)	沙門氏桿菌 (8,500 元)	黴菌及酵母菌數 (10,000 元)	金黃色葡萄球菌 (8,500 元)
			□	□	□	□

主要計畫項目：食品中總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌檢驗
(同時報名同計畫 2 次，原價 25,200 元)

搭配組合項目：沙門氏桿菌(原價 8,500 元)、黴菌及酵母菌數(原價 10,000 元)

優惠試算：

原價合計 25,200 + 8,500 + 10,000 = 43,700 元
折扣後價格 43,700 × 0.8 = <u>34,960 元</u>

範例 4. 主要計畫項目報名一次(一年舉辦兩或三次計畫)，並搭配相關組合項目一個或以上者，享相關項目總價 <u>85 折</u>優惠。

測試類別	主要計畫項目		搭配組合項目 (可複選)	
L 食品	營養素：粗蛋白質、粗脂肪、水分、灰分 (15,200 元)	■ 一年兩次(一)	營養素：鈉 (5,100 元)	營養素：糖類 (10,800 元)
			■	
		□ 一年兩次(二)	營養素：鈉 (5,100 元)	□
			□	

主要計畫項目：食品營養素─粗蛋白質、粗脂肪、水分、灰分檢驗 (原價 15,200 元)

搭配組合項目：鈉 (報名上半年度，原價 5,100 元)

優惠試算：

原價合計 15,200 + 5,100 = 20,300 元
折扣後價格 20,300 × 0.85 = <u>17,255 元</u>

範例 5. 報名細胞產品專案計畫四場次中任選三場者，享總價 <u>8 折</u>優惠

測試類別	計畫項目			
F 細胞產品	內毒素 (22,000 元) ■	無菌性試驗 (含方法適用性試驗) (20,000 元) ■	黴漿菌 (22,000 元) 一年兩次(一) ■	黴漿菌 (22,000 元) 一年兩次(二) □

計畫項目：細胞產品中內毒素檢驗 (原價 22,000 元)
細胞產品中無菌性試驗檢驗 (含方法適用性試驗) (原價 20,000 元)
細胞產品中黴漿菌檢驗 (原價 22,000 元)

優惠試算：

原價合計 22,000 + 20,000 +22,000 = 64,000 元
折扣後價格 64,000 × 0.8 = <u>51,200 元</u>

範例 6. 報名細胞產品專案計畫同時報名兩場次者，享總價 <u>85 折</u>優惠

測試類別	計畫項目			
F 細胞產品	內毒素 (22,000 元) □	無菌性試驗 (含方法適用性試驗) (20,000 元) □	黴漿菌 (22,000 元) 一年兩次(一) ■	黴漿菌 (22,000 元) 一年兩次(二) ■

計畫項目：細胞產品中黴漿菌檢驗 (原價 22,000 元)

優惠試算：

原價合計 22,000 + 22,000 = 44,000 元
折扣後價格 44,000 × 0.85 = <u>37,400 元</u>

▼ 微生物測試領域

單項計畫 (一年舉辦三次)										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	基質二		
A 食品	1	總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌 (CFU 法)*[αω]	定量	(一) 12,600	SL114T00004 §	2025/02/24	2025/03/17	2025/04/07	2025/05/06	乳品	乳品	TFDA/AOAC	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
				(二) 12,600	SL114T00018 ♦!	2025/06/30	2025/07/21	2025/08/08	2025/09/09	乳品	乳品		
				(三) 12,600	SL114T00026 #	2025/09/22	2025/10/13	2025/10/31	2025/12/02	奶粉	奶粉		
	2	總生菌數	定量	(一) 8,400	§	§	§	§	§	§	§		
				(二) 8,400	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		
				(三) 8,400	#	#	#	#	#	#	#		
	3	大腸桿菌群、大腸桿菌菌 (CFU 法)	定量	(一) 8,400	§	§	§	§	§	§	§		
				(二) 8,400	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦		
				(三) 8,400	#	#	#	#	#	#	#		
	4	腸桿菌科*[ω]	定量	(一) 8,500	SL114T00005	2025/03/03	2025/03/24	2025/04/11	2025/05/13	乳品	乳品		
				(二) 8,500	SL114T00020[1]	2025/07/07	2025/07/28	2025/08/15	2025/09/16	乳品	乳品		
				(三) 8,500	SL114T00027	2025/09/29	2025/10/20	2025/11/07	2025/12/09	奶粉	奶粉		
	5	沙門氏桿菌[ω]	定性	(一) 8,500	SL114T00002	2025/02/17	2025/03/10	2025/03/28	2025/04/29	奶粉	奶粉		
				(二) 8,500	SL114T00013	2025/06/03	2025/06/24	2025/07/11	2025/08/13	魚粉	魚粉		
				(三) 8,500	SL114T00025	2025/09/09	2025/09/29	2025/10/17	2025/11/19	奶粉	奶粉		
	6	黴菌及酵母菌數*[ω]	定量	(一) 10,000	SL114T00001	2025/02/10	2025/03/03	2025/03/21	2025/04/22	乳品	乳品		
				(二) 10,000	SL114T00012	2025/06/02	2025/06/23	2025/07/11	2025/08/12	乳品	乳品		
				(三) 10,000	SL114T00024	2025/08/26	2025/09/15	2025/10/03	2025/11/04	奶粉	奶粉		
	7	金黃色葡萄球菌 (CFU 法)*[αω]	定量	(一) 8,500	SL114T00007	2025/03/24	2025/04/14	2025/05/02	2025/06/03	乳品	乳品		
				(二) 8,500	SL114T00022	2025/07/21	2025/08/11	2025/08/29	2025/09/30	乳品	乳品		
				(三) 8,500	SL114T00028	2025/10/13	2025/11/03	2025/11/21	2025/12/23	奶粉	奶粉		

*：食品中總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌、腸桿菌科、黴菌及酵母菌數及金黃色葡萄球菌計畫項目之物件型態，第一場次及第二場次採用液體物件，第三場次則採用固體物件，參加者可依據單位需求選擇合適之物件型態。
§：同 SL114T00004 計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。 ♦：同 SL114T00018 計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。 #：同 SL114T00026 計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。
!：SL114T00018 與 SL114T00020 使用同一批樣品，參加者可同時比對大腸桿菌群與腸桿菌科方法測試結果。
α：食品中總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌及金黃色葡萄球菌定量計畫，僅適用CFU 法。欲參加最確數 (MPN) 計數法者，可報名金黃色葡萄球菌 (SL114T00008) 或大腸桿菌群、大腸桿菌 (SL114T00019)。
ω：全國認證基金會(TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註1：若報名系統選擇總生菌數 (SL114T00018) 及大腸桿菌群、大腸桿菌 (SL114T00019)，費用以合併報名套組價格12,600計價。
備註2：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。
備註3：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，參加者可選擇是否回覆附加之物件二 (標示為Matrix 2)，物件二不影響通過證書核發標準，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。(物件二設計目的請參考簡章 <五>注意事項第 11 點說明)

常見衛生指標菌專案組合計畫 (一年舉辦三次)							
	優惠方案說明	主要計畫項目		搭配組合項目 (可複選)			
A 食品	1. 組合計畫各計畫執行相關資訊 (如物件寄出日期等) 皆參照單項計畫內容。 2. 主要計畫項目同時報名兩次以上，並搭配相關組合項目兩個以上者，享相關項目總價 8 折優惠；主要計畫項目報名一次，並搭配相關組合項目一個或以上者，享相關項目總價 85 折優惠。 3. 試算範例請詳見報名簡章附件「2025 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例」。	總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌 (12,600 元)	一年三次(一) 一年三次(二) 一年三次(三)	腸桿菌科 (8,500 元)	沙門氏桿菌 (8,500 元)	黴菌及酵母菌數 (10,000 元)	金黃色葡萄球菌 (8,500 元)
		腸桿菌科 (8,500 元)	一年三次(一) 一年三次(二) 一年三次(三)	沙門氏桿菌 (8,500 元)	黴菌及酵母菌數 (10,000 元)	金黃色葡萄球菌 (8,500 元)	

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	基質二		
A 食品	8	金黃色葡萄球菌總腸毒素	定性	12,000	SL114T00003	2025/02/18	2025/03/11	2025/03/28	2025/04/30	乳品	乳品	TFDA/AOAC	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	9	仙人掌桿菌	定量	11,000	SL114T00006	2025/03/04	2025/03/25	2025/04/11	2025/05/14	乳品	乳品		
	10	金黃色葡萄球菌 (MPN 法)[β,ω]	定量	8,500	SL114T00008	2025/03/24	2025/04/14	2025/05/02	2025/06/03	乳品	乳品	TFDA	
	11	總乳酸菌數[ω]	定量	12,000	SL114T00009	2025/03/31	2025/04/21	2025/05/09	2025/06/10	奶粉	奶粉	TFDA/AOAC	
	12	腸炎弧菌 (MPN 法)[β]	定量	12,000	SL114T00010	2025/04/21	2025/05/12	2025/06/02	2025/07/01	魚粉	魚粉	TFDA/AOAC	
	13	包裝飲用水大腸桿菌群[ω]	定量	9,700	18,500 (同時參加) SL114T00011	2025/05/30	2025/06/16	2025/07/04	2025/08/05	包裝飲用水	包裝飲用水	TFDA	
	14	包裝飲用水糞便性鏈球菌及綠膿桿菌[ω]	定量	10,600									
	15	乳品單核球增多性李斯特菌 (CFU 法)[♦]	定量	8,500	SL114T00014	2025/06/09	2025/06/30	2025/07/18	2025/08/19	奶粉	奶粉	TFDA/AOAC	
	16	乳品單核球增多性李斯特菌[ω]	定性	8,500	SL114T00015	2025/06/09	2025/06/30	2025/07/18	2025/08/19	奶粉	奶粉		
	17	一般食品單核球增多性李斯特菌 (CFU 法)[♦]	定量	8,500	SL114T00016	2025/06/16	2025/07/07	2025/07/25	2025/08/26	肉類	肉類		
	18	一般食品單核球增多性李斯特菌[ω]	定性	8,500	SL114T00017	2025/06/16	2025/07/07	2025/07/25	2025/08/26	肉類	肉類		
	19	大腸桿菌群、大腸桿菌 (MPN 法)[β,ω]	定量	8,400	SL114T00019	2025/06/30	2025/07/21	2025/08/08	2025/09/09	乳品	乳品	TFDA	
	20	阪崎腸桿菌 (MPN 法)[β]	定量	11,500	SL114T00021	2025/07/07	2025/07/28	2025/08/15	2025/09/16	乳品	乳品		
	21	病原性大腸桿菌 O157：H7	定性	12,000	SL114T00023	2025/08/05	2025/08/26	2025/09/12	2025/10/15	蘿蔔泥	蘿蔔泥	TFDA/AOAC	
B 水質	1	環境水總菌落數、大腸桿菌群、大腸桿菌	定量	13,200	SL114T01001	2025/05/30	2025/06/16	2025/07/04	2025/08/05	冷卻水塔水	冷卻水塔水	AOAC / NIEA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	飲用水總菌落數、大腸桿菌群、大腸桿菌	定量	13,200	SL114T01002	2025/05/30	2025/06/16	2025/07/04	2025/08/05	飲用水	飲用水		
	3	水質中大腸桿菌群（水質水量 WA-國環院盲樣專用）	定量	7,500	SL114T01003	2025/07/15	2025/08/05[§]	2025/08/27	2025/10/15	請自備 450mL 的無菌稀釋液	—	NIEA 公告方法	依公告檢驗方法決定
	4	水質中總菌落數（飲用水 DW-國環院盲樣專用）	定量	7,500	SL114T01004	2025/07/15	2025/08/05[§]	2025/08/27	2025/10/15	請自備 450mL 的無菌稀釋液	—		
	5	水質中大腸桿菌群（飲用水 DW-國環院盲樣專用）	定量	7,500	SL114T01005	2025/07/15	2025/08/05[§]	2025/08/27	2025/10/15	請自備 450mL 的無菌稀釋液	—		
	6	退伍軍人菌	定量	19,000	SL114T01006	2025/08/18	2025/09/08	2025/09/26	2025/10/28	冷卻水塔水	水龍頭水 (飲用水)	NIEA / CDC	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定

β：腸炎弧菌、金黃色葡萄球菌及大腸桿菌群、大腸桿菌、阪崎腸桿菌定量計畫，僅適用最確數 (MPN) 計數法。
♦：乳品單核球增多性李斯特菌及一般食品單核球增多性李斯特菌定量計畫，不適用最確數 (MPN) 計數法。
ω：全國認證基金會 (TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註1：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。
備註2：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，參加者可選擇是否回覆附加之物件二 (標示為Matrix 2)，物件二不影響通過證書核發標準，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。(物件二設計目的請參考簡章 <五>注意事項第 11 點說明)。
備註3：國環院盲樣專用計畫 (SL114T01003~SL114T01005)，僅提供單一物件。
備註4：國環院盲樣專用計畫 (SL114T01003~SL114T01005)，此次盲樣發放時間因應國環院發放方式異動調整，若發樣日期有異動會另行通知參加者。
§：請留意物件係為參加者於指定時間派人員領取，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」。

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	基質二		
C 藥品	1	西藥無菌性試驗 (含方法適用性試驗)#	定性	12,400		SL114T02001	2025/04/28	2025/05/19	2025/06/20	2025/07/22	洗眼液	洗眼液	美國藥典/歐洲藥典/中華藥典/台灣中藥典	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	嗜氧性微生物總生菌數、總真菌數*ω	定量	13,800		SL114T02002	2025/05/26	2025/06/16	2025/07/04	2025/08/05	中藥製劑	中藥材		
	3	梭狀桿菌*	定性	11,000		SL114T02003	2025/08/25	2025/09/15	2025/10/03	2025/11/04	中藥製劑	中藥材		
	4	金黃色葡萄球菌、大腸桿菌、綠膿桿菌、沙門氏桿菌*ω	定性	13,800		SL114T02004	2025/10/27	2025/11/17	2025/12/05	2026/01/06	中藥製劑	中藥材		
	5	腸內菌 (膽鹽耐受性革蘭氏陰性菌)*	半定量	12,400		SL114T02005	2025/10/28	2025/11/18	2025/12/05	2026/01/07	中藥製劑	中藥材		
D 化粧品	1	需氧總生菌數、總真菌數ω	定量	13,800		SL114T03001	2025/05/27	2025/06/17	2025/07/04	2025/08/06	蜜粉	化粧水	FDA/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	防腐劑效能試驗 (挑戰性試驗)	半定量	59,400		SL114T03002	2025/06/24	2025/07/15	2025/08/15	2025/09/16	化粧水	化粧水	美國藥典	
	3	大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌ω	定性	12,400		SL114T03003	2025/07/14	2025/08/04	2025/08/22	2025/09/23	化粧水	蜜粉	FDA/TFDA	
	4	白色念珠菌	定性	7,000		SL114T03004	2025/07/14	2025/08/04	2025/08/22	2025/09/23	化粧水	蜜粉		
E 醫療器材	1	無菌性試驗 (含方法適用性試驗)&	定性	9,600	15,900 (同時參加)	SL114T04001	2025/08/11	2025/09/01	2025/10/03	2025/11/04	針筒	針筒	ISO/USP	
	2	Bioburden及Recovery試驗	定量	9,600									ISO	

#：限定使用直接接種法進行試驗，且兩份物件均須操作無菌性試驗及方法適用性試驗。
：C 藥品類別特別標註「」者提供 2 份中藥物件，包括1份中藥材及1份中藥製劑，應符合參加者之試驗基質需求。
&：兩份物件均須操作無菌性試驗及方法適用性試驗。
ω：全國認證基金會 (TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註1：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。
備註2：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，參加者可選擇是否回覆附加之物件二 (標示為Matrix 2)，物件二不影響通過證書核發標準，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。(物件二設計目的請參考簡章 <五>注意事項第 11 點說明)。

▼ 細胞產品測試領域

單項計畫 (一年舉辦兩次)											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	基質二		
F 細胞產品	1	黴漿菌ω	定性	(一)	22,000	SL114T30001*	2025/04/14	2025/05/05	2025/05/23	2025/06/24	細胞培養液	細胞培養液	中華藥典/美國藥典/歐洲藥典	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
				(二)	22,000	SL114T30004*	2025/09/29	2025/10/20	2025/11/21	2025/12/23	細胞培養液	細胞培養液		

*：本計畫物件內不含活菌，僅適用以核酸擴增法進行檢測。
ω：全國認證基金會 (TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。

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	基質二		
F 細胞產品	2	內毒素ω	定量	22,000		SL114T30002	2025/04/21	2025/05/12	2025/06/02	2025/07/01	無熱原水	無熱原水	中華藥典/美國藥典/歐洲藥典	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	3	無菌性試驗 (含方法適用性試驗)&ω	定性	20,000		SL114T30003	2025/04/28	2025/05/19	2025/06/20	2025/07/22	細胞培養液	細胞培養液		

&：兩份物件均須操作無菌性試驗及方法適用性試驗。
ω：全國認證基金會 (TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註1：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。
備註2：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，參加者可選擇是否回覆附加之物件二 (標示為 Matrix 2)，物件二不影響通過證書核發標準，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。(物件二設計目的請參考簡章 <五>注意事項第 11 點說明)

細胞產品專案組合計畫					
測試類別	優惠方案說明	計畫項目			
F 細胞產品	1. 組合計畫各計畫執行相關資訊 (如物件寄出日期等) 皆參照單項計畫內容。 2. 報名細胞產品專案計畫四場次中任選三場以上者，享總價 8 折優惠；細胞專案計畫同時報名兩場次者，享總價 85 折優惠。 3. 試算範例請詳見報名簡章附件「2025 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例」。	內毒素 (22,000 元)	無菌性試驗 (含方法適用性試驗) (20,000 元)	黴漿菌 (22,000 元) 一年兩次(一)	黴漿菌 (22,000 元) 一年兩次(二)

▼ 分子生物測試領域

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	基質二		
G 基因改造食品	1	基因改造玉米10 項轉殖品項檢測 (BT11、DAS-59122-7、EVENT176、EVENT3272、GA21、MON810、MON863、NK603、TC1507、MIR604)	定性	19,000	SL114T40001	2025/04/14	2025/05/05	2025/05/23	2025/06/24	玉米粉	玉米粉	TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	基因改造大豆13 項轉殖品項檢測 (MON87701、MON89788、MON87708、MON87705、MON87769、DP-356043-5、DP-305423-1、A5547-127、A2704-12、DAS-68416-4、BPS-CV127-9、SYHT0H2、40-3-2 (RRS))	定性	25,300	SL114T40002	2025/04/14	2025/05/05	2025/05/23	2025/06/24	黃豆粉	黃豆粉		
H 成分鑑定	1	植物性成分 (五辛：蔥、蒜、韭、蕎、洋蔥)	定性	20,700	SL114T09012	2025/06/23	2025/07/14	2025/08/01	2025/09/02	乾燥素料	乾燥素料	TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	動物性成分 (牛、羊、豬、雞、魚)	定性	20,700	SL114T09013	2025/06/23	2025/07/14	2025/08/01	2025/09/02	乾燥絞肉	乾燥絞肉		
	3	冬蟲夏草 (中華被毛孢)	定性	13,800	SL114T09014	2025/09/01	2025/09/22	2025/10/13	2025/11/11	保健食品	保健食品		
	4	蛹蟲草	定性	13,800	SL114T09015	2025/09/01	2025/09/22	2025/10/13	2025/11/11	保健食品	保健食品		
	5	牛樟芝	定性	13,800	SL114T09016	2025/09/01	2025/09/22	2025/10/13	2025/11/11	保健食品	保健食品		
	6	金絲燕 (*Aerodramus*)	定性	13,800	SL114T09017	2025/09/01	2025/09/22	2025/10/13	2025/11/11	保健食品	保健食品		
I 過敏原鑑定	1	牛奶	定性	10,600	SL114T09019	2025/11/03	2025/11/24	2025/12/12	2026/01/13	沖泡飲品	沖泡飲品	TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	蛋	定性	10,600	SL114T09020	2025/11/03	2025/11/24	2025/12/12	2026/01/13	沖泡飲品	沖泡飲品		
	3	黃豆	定性	10,600	SL114T09021	2025/11/03	2025/11/24	2025/12/12	2026/01/13	沖泡飲品	沖泡飲品		
	4	芒果	定性	10,600	SL114T09022	2025/11/03	2025/11/24	2025/12/12	2026/01/13	沖泡飲品	沖泡飲品		
	5	花生	定性	10,600	SL114T09023	2025/11/03	2025/11/24	2025/12/12	2026/01/13	沖泡飲品	沖泡飲品		
	6	杏仁	定性	10,600	SL114T09024	2025/11/03	2025/11/24	2025/12/12	2026/01/13	沖泡飲品	沖泡飲品		
	7	甲殼類 (螃蟹、蝦)	定性	10,600	SL114T09025	2025/11/03	2025/11/24	2025/12/12	2026/01/13	沖泡飲品	沖泡飲品		

備註：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。

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	基質二		
J 菌種鑑定	1	長雙叉乳酸桿菌-*Bifidobacterium longum*	定性	10,600	26,420 (同時參加)	SL114T09001	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉	TFDA	依公告檢驗方法或 建議檢驗方法決定
	2	乳酸雙叉乳酸桿菌-*Bifidobacterium lactis*	定性	10,600										
	3	嗜熱鏈球菌-*Streptococcus thermophilus*	定性	10,600										
	4	雙叉乳酸桿菌-*Bifidobacterium bifidum*	定性	10,600		SL114T09002	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉		
	5	糞腸球菌-*Enterococcus faecalis*	定性	10,600		SL114T09003	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉		
	6	短雙叉乳酸桿菌-*Bifidobacterium breve*	定性	10,600		SL114T09004	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉		
	7	發酵乳酸桿菌-*Lactobacillus fermentum*	定性	10,600		SL114T09005	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉		
	8	鼠李糖乳酸桿菌-*Lactobacillus rhamnosus*	定性	10,600		SL114T09006	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉		
	9	嗜酸乳酸桿菌-*Lactobacillus acidophilus*	定性	10,600		SL114T09007	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉		
	10	短乳酸桿菌-*Lactobacillus brevis*	定性	10,600		SL114T09008	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉		
	11	副乾酪乳酸桿菌-*Lactobacillus paracasei*	定性	10,600		SL114T09009	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉		
	12	唾液鏈球菌-*Streptococcus salivarius*	定性	10,600		SL114T09010	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉		
	13	嬰兒雙叉乳酸桿菌-*Bifidobacterium infantis*	定性	10,600		SL114T09011	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	奶粉	奶粉		
	14	未知菌鑑定	定性	23,800		SL114T09018	2025/11/03	2025/11/24	2025/12/26	2026/01/27	乳品	乳品	CDC	

備註：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。

▼ 醫學測試領域

單項計畫 (一年舉辦一次)										能力試驗物件		建議儀器/方法	建議 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	基質二		
K 醫學	1	分枝桿菌抗酸性染色	定性	15,900	SL114T29001	2025/06/16	2025/07/07	2025/07/25	2025/08/26	抹片	抹片	CDC	依公告檢驗方法或 建議檢驗方法決定

備註：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。

▼ 化學測試領域

單項計畫 (一年舉辦兩次)											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	基質二		
L 食品	1	營養素－粗蛋白質、粗脂肪、水分、灰分[ω]	定量	(一)	15,200	SL114T10008[§]	2025/06/02	2025/06/23	2025/07/11	2025/08/12	穀類製品	穀類製品	詳見下列各項	詳見下列各項
				(二)	15,200	SL114T10018[#]	2025/08/11	2025/09/01	2025/09/19	2025/10/21	肉類製品	肉類製品		
	2	營養素－粗蛋白質、粗脂肪[ω]	定量	(一)	10,200	§	§	§	§	§	§	§	CNS	1 g/100 g 以下[$]
				(二)	10,200	#	#	#	#	#	#	#		
	3	營養素－水分、灰分[ω]	定量	(一)	7,600	§	§	§	§	§	§	§	CNS	1 g/100 g 以下[$]
				(二)	7,600	#	#	#	#	#	#	#		
	4	營養素－鈉[ω]	定量	(一)	5,100	§	§	§	§	§	§	§	ICP-OES/ICP-MS/ TFDA	20 mg/100 g 以下[$]
				(二)	5,100	#	#	#	#	#	#	#		

§：同 SL114T10008 計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。 #：同 SL114T10018 計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。
$：依過去能力試驗經驗決定。
ω：全國認證基金會 (TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註1：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。
備註2：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，參加者可選擇是否回覆附加之物件二 (標示為 Matrix 2)，物件二不影響通過證書核發標準，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。(物件二設計目的請參考簡章 <五>注意事項第 11 點說明)

營養標示專案組合計畫 (一年舉辦兩次)					
測試類別	優惠方案說明	主要計畫項目		搭配組合項目 (可複選)	
L 食品	1. 組合計畫各計畫執行相關資訊 (如物件寄出日期等) 皆參照單項計畫內容。 2. 主要計畫項目同時報名兩次以上，並搭配相關組合項目兩個以上者，享相關項目總價 8 折優惠；主要計畫項目報名一次，並搭配相關組合項目一個或以上者，享相關項目總價 85 折優惠。 3. 試算範例請詳見報名簡章附件「2025 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例」。	營養素－粗蛋白質、粗脂肪、水分、灰分 (15,200 元)	一年兩次(一) 一年兩次(二)	營養素－鈉 (5,100 元)	營養素－糖類 (10,800 元)

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	基質二		
L 食品	5	硼酸及其鹽類ω	定性	9,700	SL114T10001	2025/02/24	2025/03/17	2025/04/07	2025/05/06	魚丸	烏龍麵	TFDA	300 ppm$
	6	防腐劑－苯甲酸、己二烯酸、去水醋酸、水楊酸、對羥苯甲酸ω	定量	13,800	SL114T10002	2025/03/03	2025/03/24	2025/04/11	2025/05/13	茶類	醃漬食品	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	7	過氧化氫ω	定性	8,500	SL114T10003	2025/03/17	2025/04/07	2025/04/25	2025/05/27	烏龍麵	魚板	TFDA	30 ppm$
	8	營養素－ 糖類 (總糖、葡萄醣、果糖、蔗糖、麥芽糖、乳糖)	定量	10,800	SL114T10004	2025/03/24	2025/04/14	2025/05/02	2025/06/03	紅茶	果汁	HPAEC/HPLC/TFDA/CNS	0.05 g/100 g$
	9	食品中著色劑 8 項	定性	16,300	SL114T10005	2025/03/31	2025/04/21	2025/05/09	2025/06/10	飲料	糖果	TLC、HPLC/PDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	10	丙酸ω	定量	11,000	SL114T10006	2025/04/21	2025/05/12	2025/06/02	2025/07/01	麵包類	糕餅類	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	11	食品中二甲基黃及二乙基黃	定性	9,000	SL114T10007	2025/04/28	2025/05/19	2025/06/06	2025/07/08	豆類製食品	豆類製食品	LC/MS/MS	50 ppb 以下$
	12	食品中蘇丹色素四項	定量	15,800	SL114T10009	2025/06/02	2025/06/23	2025/07/11	2025/08/12	調味料	調味料	LC/MS/MS	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	13	黃麴毒素－B1、B2、G1、G2	定量	16,900	SL114T10010	2025/06/09	2025/06/30	2025/07/18	2025/08/19	堅果類	穀類	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	14	農藥多重殘留分析γ	定量	19,000	SL114T10011	2025/06/09	2025/06/30	2025/07/18	2025/08/19	蔬果類	穀類	LC-MS-MS/GC-MS-MS/TFDA	
	15	赭麴毒素 A	定量	15,000	SL114T10012	2025/06/09	2025/06/30	2025/07/18	2025/08/19	咖啡粉	咖啡粉	TFDA	
	16	總重金屬 (以鉛計)φ	定性	9,300	SL114T10013	2025/06/16	2025/07/07	2025/07/25	2025/08/26	薏仁粉	米穀粉	TFDA	20 ppm$
	17	鄰苯二甲酸酯類塑化劑	定量	19,800	SL114T10014	2025/06/23	2025/07/14	2025/08/01	2025/09/02	飲料	飲料	LC-MS-MS/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	18	Monacolin K	定量	27,500	SL114T10015	2025/06/23	2025/07/14	2025/08/01	2025/09/02	健康食品	健康食品	HPLC/TFDA	0.05 mg/g$
	15	橘黴素	定量	24,200	SL114T10016	2025/07/21	2025/08/11	2025/08/29	2025/09/30	紅麴餅乾	紅麴米	HPLC/TFDA	50 ppb 以下$
	16	二氧化硫	定量	9,700	SL114T10017	2025/07/21	2025/08/11	2025/08/29	2025/09/30	樹薯澱粉	金針乾製品	TFDA	0.01 g/kg$
	17	Brix、可滴定酸及 pHξ	定量	13,800	SL114T10019	2025/08/11	2025/09/01	2025/09/19	2025/10/21	蔬果製品	蔬果製品	折射儀/pH 計/CNS	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	18	酸價	定量	9,700	17,300 (同時參加) SL114T10020	2025/08/18	2025/09/08	2025/09/26	2025/10/28	椰子油	大豆油	CNS	
	23	過氧化價	定量	9,700									
	24	重金屬－鉛、銅(蛋類)	定量	11,000	SL114T10021	2025/09/01	2025/09/22	2025/10/13	2025/11/11	雞蛋	雞蛋	ICP-OES /ICP-MS/TFDA	
	25	重金屬－鉛、鎘(菇蕈類)	定量	11,000	SL114T10022	2025/09/01	2025/09/22	2025/10/13	2025/11/11	菇類	菇類		

$：依過去能力試驗經驗決定。
γ：依「111 年 08 月 17 日衛授食字第 1111901537 號公告修正食品中殘留農藥檢驗方法-多重殘留分析方法(五)」公告之品項為準，將隨物件寄出空白基質。
φ：依「110 年 11 月 5 日衛授食字第 1101902451 號公告修正食品添加物規格檢驗方法-附錄A 一般試驗法 (重金屬檢查法 第Ⅱ法)」之檢驗方法為準。
ξ：Brix 不建議使用手持式糖度計進行檢測，建議依照 CNS 公告方法使用折射儀進行檢測。pH 建議使用pH 計進行檢測，不建議使用pH 試紙。
ω：全國認證基金會 (TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註1：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。
備註2：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，參加者可選擇是否回覆附加之物件二 (標示為 Matrix 2)，物件二不影響通過證書核發標準，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。(物件二設計目的請參考簡章 <五>注意事項第 11 點說明)

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	基質二		
L 食品	26	食品中3-單氯丙二醇	定量	11,000	SL114T10023	2025/09/22	2025/10/13	2025/10/31	2025/12/02	醬油	醬油	GC-MS/MS	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	27	食品中順丁烯二酸與順丁烯二酸酐總量	定量	13,800	SL114T10024	2025/09/22	2025/10/13	2025/10/31	2025/12/02	麵粉製品	麵粉製品	HPLC/PDA	
	28	鹽分	定量	7,800	SL114T10025	2025/09/29	2025/10/20	2025/11/07	2025/12/09	醃漬食品	調味料	CNS	
	29	食品中甲醛	定量	11,000	SL114T10026	2025/10/13	2025/11/03	2025/11/21	2025/12/23	豆干	米粉	TFDA	
	30	食品中對羥苯甲酸酯類防腐劑	定量	19,800	SL114T10027	2025/11/03	2025/11/24	2025/12/12	2026/01/13	醬油	飲料	HPLC/PDA	
M 藥品*	1	總重金屬 (以鉛計) £	定性	11,000	SL114T12001	2025/02/24	2025/03/17	2025/04/07	2025/05/06	中藥製劑	中藥材	臺灣中藥典	20 ppm 以下$
	2	重金屬－砷、鉛、鎘、汞、銅ω	定量	17,900	SL114T12002	2025/04/14	2025/06/02	2025/06/11	2025/07/22	中藥製劑	中藥材		依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	3	重金屬－鉻α	定量	2,200	SL114T12003	2025/04/14	2025/05/05	2025/05/23	2025/06/24	中藥製劑	中藥材		
	4	黃麴毒素－B1、B2、G1、G2	定量	24,800	SL114T12004	2025/07/21	2025/08/11	2025/08/29	2025/09/30	中藥製劑	中藥材		
	5	二氧化硫	定量	11,000	SL114T12005	2025/09/08	2025/09/29	2025/10/17	2025/11/18	中藥製劑	中藥材		
	6	總灰分、酸不溶性灰分、乾燥減重	定量	16,500	SL114T12006	2025/10/13	2025/11/03	2025/11/21	2025/12/23	百合	黃耆		
N 化粧品	1	重金屬－砷、鉛、鎘、汞ω	定量	15,200	SL114T13001	2025/02/17	2025/03/10	2025/03/28	2025/04/29	化粧水	化粧水	ICP-OES/ICP-MS/ US EPA	0.5 ppm 以下$
	2	鄰苯二甲酸酯類塑化劑	定量	24,800	SL114T13002	2025/07/28	2025/08/18	2025/09/05	2025/10/07	化粧水	化粧水	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	3	壬基苯酚及壬基苯酚聚乙氧基醇類	定量	27,500	SL114T13003	2025/08/18	2025/09/08	2025/09/26	2025/10/28	化粧水	化粧水	HPLC/TFDA	
	4	對羥苯甲酸及對羥苯甲酸酯類防腐劑	定量	24,800	SL114T13004	2025/11/03	2025/11/24	2025/12/12	2026/01/13	化粧水	化粧水	HPLC/TFDA	
P 水產品	1	揮發性鹽基態氮	定量	11,000	SL114T15001	2025/10/06	2025/10/27	2025/11/14	2025/12/16	魚片	魚片	CNS	
	2	重金屬：鉛、鎘	定量	11,000	SL114T15002	2025/10/06	2025/10/27	2025/11/14	2025/12/16	魚片	魚片	ICP-MS/TFDA	

$：依過去能力試驗經驗決定。
*：M 藥品類別能力試驗計畫，SL114T12001~05 提供之 2 份物件，包括1份中藥材及1份中藥製劑；SL114T12006 提供之 2 份物件皆為中藥材。
£：依據臺灣中藥典或中國藥典提供之檢驗方法為準。
α：SL114T12003 重金屬－鉻能力試驗計畫僅接受與 SL114T12002 重金屬－砷、鉛、鎘、汞、銅能力試驗計畫同時報名。
ω：全國認證基金會 (TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註1：定性計畫使用物件一 (標示為 Matrix 1) 及物件二 (標示為 Matrix 2) 作為核發能力試驗通過證書標準。
備註2：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，參加者可選擇是否回覆附加之物件二 (標示為 Matrix 2)，物件二不影響通過證書核發標準，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。(物件二設計目的請參考簡章 <五>注意事項第 11 點說明)

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	基質二		
P 水質	1	水質中營養鹽類-硝酸鹽氮、正磷酸鹽ω (水質水量 WA-國環院盲樣專用)	定量	6,700	SL114T11001	2025/07/15	2025/08/05§	2025/08/27	2025/10/15	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-硝酸鹽氮ω (飲用水 DW-國環院盲樣專用)	定量	6,000	SL114T11002	2025/07/15	2025/08/05§	2025/08/27	2025/10/15	水	—		
	3	水質中營養鹽類-硝酸鹽氮ω (地下水 UW-國環院盲樣專用)	定量	6,000	SL114T11003	2025/07/15	2025/08/05§	2025/08/27	2025/10/15	水	—		
	4	水質中營養鹽類-總磷ω (水質水量 WA-國環院盲樣專用)	定量	6,000	SL114T11004	2025/07/15	2025/08/05§	2025/08/27	2025/10/15	水	—		
	5	水質中礦物質類-氟鹽、導電度ω (水質水量 WA-國環院盲樣專用)	定量	9,000	SL114T11005	2025/07/15	2025/08/05§	2025/08/27	2025/10/15	水	—		
	6	水質中礦物質類-氟鹽、氯鹽、硫酸鹽ω (飲用水 DW-國環院盲樣專用)	定量	9,000	SL114T11006	2025/07/15	2025/08/05§	2025/08/27	2025/10/15	水	—		
	7	水質中礦物質類-氟鹽、氯鹽、硫酸鹽ω (地下水 UW-國環院盲樣專用)	定量	9,000	SL114T11007	2025/07/15	2025/08/05§	2025/08/27	2025/10/15	水	—		

§：請留意物件係為參加者於指定時間派人員領取，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」。
ω：全國認證基金會 (TAF) ISO/IEC 17043 認證之項目。
備註1：國環院盲樣專用計畫 (SL114T11001~SL114T11007)，參加對象僅限「環境部許可檢測機構/檢驗室」，僅提供單物件（Matrix 1）。
備註2：國環院盲樣專用計畫 (SL114T11001~SL114T11007)，此次盲樣發放時間因應國環院發放方式異動調整，若發樣日期有異動會另行通知參加者。
備註3：國環院盲樣專用計畫 (SL114T11001~SL114T11007)，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。