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

【2026 年度簡章重點變更與提醒】

本年度簡章內容與規則部分調整如下，請參加者務必詳閱：

項目	調整內容
1. 物件提供模式調整	➢ 定量計畫：**相同濃度物件兩份（Matrix 1、Duplicate 1）**，僅需以物件一回覆一筆結果數據。 ➢ 定性計畫：提供兩種不同之物件（Matrix 1、Matrix 2），需回覆物件一、二，共二筆結果數據。
2. 結果回覆限制	➢ 所有定量計畫（含 CFU 法、MPN 法）均**不得回覆定性結果，亦不得於測試期間改以定性方法進行。** ➢ 部分微生物定性項目已獨立為個別計畫，**請有需求的參加者，務必於報名時選擇「定性」之計畫**。
3. 環境水質能力試驗計畫	2026 年度環境水質（微生物與化學）能力試驗計畫暫未列入簡章；預計於 1 月底另行發布新版簡章，並於中心首頁「最新消息」公告。
4. 寵物食品能力試驗計畫	食品中病原性微生物、五大營養素、黃麴毒素等計畫皆開放使用寵物食品檢驗方法的參加者報名；評估時所有方法之數據將一併統計，不另分群。
5. 能力試驗證書發送方式	不再寄送紙本證書，請至台美能力試驗專區自行下載電子版。

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。

      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) **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. 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。

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 2026 年 3 月 13 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 2026 年 3 月 13 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. 自 2026 年度起，以下計畫（食品總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌、腸桿菌科、黴菌及酵母菌、金黃色葡萄球菌）已將「定性」獨立為個別計畫。**請有定性檢驗需求的參加者，務必於報名時選擇「定性計畫」。**

8. 所有定量計畫（含化學項目、CFU 法及 MPN 法）均**不可回覆定性結果，亦無法於測試期間改以定性方法進行。**

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 份不同之物件(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. 自 2026 年度起，定量項目之能力試驗計畫將提供**單一濃度相同物件兩份 (分別標示為** Matrix 1 及 Duplicate 1)，**不再同時提供兩種濃度之物件。並請於結果回覆時，僅需回覆一筆檢測數據**，能力試驗通過證書核發標準以物件一為準。

13. **寵物食品能力試驗計劃：**食品中病原性微生物（如沙門氏菌、李斯特菌、致病性大腸桿菌等）、五大營養素及黃麴毒素等計畫，皆開放採用寵物食品檢驗方法的參加者報名。於表現評估統計上，所有檢驗方法所得之數據將一同進行統計分析，不針對寵物食品檢驗方法另行分群評估。

14. 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。

15. 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及細胞產品中無菌性試驗 (含方法適用性試驗) 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。

16. 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。

17. 「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。

18. 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 11 及 12 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。

19. 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。

    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。

20. 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**。

21. 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。

22. 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。

23. 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。

24. 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。

25. 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。

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

27. 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

28. 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

29. 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。
30. 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。
31. 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、 2026 年度「新增」能力試驗項目

1. 化粧品中pH值及酸鹼性試驗

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、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

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 8 折優惠。

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 = 34,960 元

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 85 折優惠。

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 = 17,255 元

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 8 折優惠

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 = 51,200 元

範例 6. 報名細胞產品專案計畫同時報名兩場次者，享總價 85 折優惠

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 = 37,400 元

▼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 (僅能回覆定量結果)	定量	(一) 12,600	SL115T00004 §	2026/03/23	2026/04/13	2026/05/04	2026/06/02	乳品	-	TFDA/AOAC	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
				(二) 12,600	SL115T00018 ♦!	2026/06/29	2026/07/20	2026/08/07	2026/09/08	乳品	-		
				(三) 12,600	SL115T00029 #	2026/09/21	2026/10/12	2026/10/30	2026/12/01	奶粉	-		
	2	總生菌數 (僅能回覆定量結果)	定量	(一) 8,400	§	§	§	§	§	§	-		
				(二) 8,400	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-		
				(三) 8,400	#	#	#	#	#	#	-		
	3	大腸桿菌群、大腸桿菌 (CFU 法) (僅能回覆定量結果)	定量	(一) 8,400	§	§	§	§	§	§	-		
				(二) 8,400	♦	♦	♦	♦	♦	♦	-		
				(三) 8,400	#	#	#	#	#	#	-		
	4	腸桿菌科*ω (僅能回覆定量結果)	定量	(一) 8,500	SL115T00005	2026/03/30	2026/04/20	2026/05/08	2026/06/09	乳品	-		
				(二) 8,500	SL115T00021!	2026/07/06	2026/07/27	2026/08/14	2026/09/15	乳品	-		
				(三) 8,500	SL115T00030	2026/09/28	2026/10/19	2026/11/06	2026/12/08	奶粉	-		
	5	沙門氏桿菌ω	定性	(一) 8,500	SL115T00002	2026/03/09	2026/03/30	2026/04/17	2026/05/19	奶粉	奶粉		
				(二) 8,500	SL115T00013	2026/06/02	2026/06/23	2026/07/10	2026/08/12	魚粉	魚粉		
				(三) 8,500	SL115T00028	2026/09/08	2026/09/29	2026/10/16	2026/11/18	奶粉	奶粉		
	6	黴菌及酵母菌數*ω (僅能回覆定量結果)	定量	(一) 10,000	SL115T00001	2026/03/02	2026/03/23	2026/04/10	2026/05/12	乳品	-		
				(二) 10,000	SL115T00011	2026/06/01	2026/06/22	2026/07/10	2026/08/11	乳品	-		
				(三) 10,000	SL115T00027	2026/08/24	2026/09/14	2026/10/02	2026/11/03	奶粉	-		
	7	金黃色葡萄球菌 (CFU 法)*αω (僅能回覆定量結果)	定量	(一) 8,500	SL115T00007	2026/04/13	2026/05/04	2026/05/22	2026/06/23	乳品	-		
				(二) 8,500	SL115T00023	2026/07/20	2026/08/10	2026/08/28	2026/09/29	乳品	-		
				(三) 8,500	SL115T00032	2026/10/12	2026/11/02	2026/11/20	2026/12/22	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 SL115T00004 計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。♦：同 SL115T00018 計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。#：同 SL115T00029 計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。

!：SL115T00018 與 SL115T00021 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 (SL115T00025) 或大腸桿菌群、大腸桿菌 (SL115T00020)。

欲參加定性計畫者，可報名黴菌及酵母菌數(定性)(SL115T00013)、總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌(定性)(SL115T00019)、腸桿菌科(定性)(SL115T00022)、金黃色葡萄球菌(定性)(SL114T00024)。

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 (SL115T00018) 及大腸桿菌群、大腸桿菌 (MPN法)(SL115T00020)，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。(僅能回覆定性結果，定性計畫皆提供不同之兩份物件(基質一及基質二))

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。(僅能回覆定量結果，定量計畫皆提供相同之兩份物件(基質一))

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「2026 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		SL115T00003	2026/03/09	2026/03/30	2026/04/17	2026/05/19	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(僅能回覆定量結果)	定量	11,000		SL115T00006	2026/03/31	2026/04/21	2026/05/08	2026/06/10	乳品	-		
		仙人掌桿菌(定性)	定性	11,000			2026/03/31	2026/04/21	2026/05/08	2026/06/10	乳品	-		
	10	總乳酸菌數ω(僅能回覆定量結果)	定量	12,000		SL115T00008	2026/04/20	2026/05/11	2026/05/29	2026/06/30	奶粉	-		
	11	腸炎弧菌 (MPN 法)β(僅能回覆定量結果)	定量	12,000		SL115T00009	2026/04/27	2026/05/18	2026/06/05	2026/07/07	魚粉	-		
		腸炎弧菌 (定性)	定性	12,000			2026/04/27	2026/05/18	2026/06/05	2026/07/07	魚粉	-		
	12	包裝飲用水大腸桿菌群ω(僅能回覆定量結果)	定量	9,700	18,500 (同時參加)	SL115T00010	2026/05/18	2026/06/08	2026/06/26	2026/07/28	包裝飲用水	-	TFDA	
	13	包裝飲用水糞便性鏈球菌及綠膿桿菌ω (僅能回覆定量結果)	定量	10,600										
	14	包裝飲用水大腸桿菌群ω（定性）	定性	9,700	18,500 (同時參加)	SL115T00010QA	2026/05/18	2026/06/08	2026/06/26	2026/07/28	包裝飲用水	-	TFDA	
	15	包裝飲用水糞便性鏈球菌及綠膿桿菌ω（定性）	定性	10,600										
	16	黴菌及酵母菌數（定性）ω	定性	10,000		SL115T00012	2026/06/01	2026/06/22	2026/07/10	2026/08/11	乳品	乳品	TFDA/AOAC	
	17	乳品單核球增多性李斯特菌 (CFU 法)♦ (僅能回覆定量結果)	定量	8,500		SL115T00014	2026/06/08	2026/06/29	2026/07/17	2026/08/18	奶粉	-		
	18	乳品單核球增多性李斯特菌（定性）ω	定性	8,500		SL115T00015	2026/06/08	2026/06/29	2026/07/17	2026/08/18	奶粉	奶粉		
	19	一般食品單核球增多性李斯特菌 (CFU 法)♦ (僅能回覆定量結果)	定量	8,500		SL115T00016	2026/06/15	2026/07/06	2026/07/24	2026/08/25	肉類	-		
	20	一般食品單核球增多性李斯特菌（定性）ω	定性	8,500		SL115T00017	2026/06/15	2026/07/06	2026/07/24	2026/08/25	肉類	肉類		
	21	總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌 (定性)ω	定性	12,600		SL115T00019	2026/06/29	2026/07/20	2026/08/07	2026/09/08	乳品	乳品	TFDA/AOAC	
		總生菌數(定性)ω	定性	8,400		SL115T00019	2026/06/29	2026/07/20	2026/08/07	2026/09/08	乳品	乳品		
		大腸桿菌群、大腸桿菌 (定性)ω	定性			SL115T00019	2026/06/29	2026/07/20	2026/08/07	2026/09/08	乳品	乳品		
	22	大腸桿菌群、大腸桿菌 (MPN 法)βω (僅能回覆定量結果)	定量	8,400		SL115T00020	2026/06/29	2026/07/20	2026/08/07	2026/09/08	乳品	-		
	23	腸桿菌科 (定性)ω	定性	8,500		SL115T00022	2026/07/06	2026/07/27	2026/08/14	2026/09/15	乳品	乳品		
	24	金黃色葡萄球菌 (定性)ω	定性	8,500		SL115T00024	2026/07/20	2026/08/10	2026/08/28	2026/09/29	乳品	乳品		
	25	金黃色葡萄球菌 (MPN 法)βω (僅能回覆定量結果)	定量	8,500		SL115T00025	2026/07/20	2026/08/10	2026/08/28	2026/09/29	乳品	-		
	26	病原性大腸桿菌 O157：H7	定性	12,000		SL115T00026	2026/08/03	2026/08/24	2026/09/11	2026/10/13	蘿蔔泥	蘿蔔泥	TFDA/AOAC	
	27	阪崎腸桿菌 (MPN 法)β(僅能回覆定量結果)	定量	11,500		SL115T00031	2026/09/28	2026/10/19	2026/11/06	2026/12/08	乳品	-	TFDA	

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。(僅能回覆定性結果，定性計畫皆提供不同之兩份物件(基質一及基質二))

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。(僅能回覆定量結果，定量計畫皆提供相同之兩份物件(基質一))

備註3：QA字樣，評定結果會合併於對應計畫編號報告內。(例:SL114T00006及SL114T00006QA會合併發布報告總結報告SL114T00006&SL114T00006QA)

備註4：以下SL114T00012、SL114T00019、SL114T00022、SL114T00024定性計畫，評定結果會合併於一年三次(二)相對應計畫名稱之總結報告內(例:SL114T00011及SL114T00012會合併發布報告總結報告SL114T00011&SL114T00012)

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		
B 水質	1	環境水總菌落數、大腸桿菌群、大腸桿菌	定量	13,200		SL115T01001	2026/05/18	2026/06/08	2026/06/26	2026/07/28	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		SL115T01002	2026/05/18	2026/06/08	2026/06/26	2026/07/28	飲用水	-		
	6	退伍軍人菌	定量	19,000		SL115T01006	2026/08/17	2026/09/07	2026/09/29	2026/10/27	冷卻水塔水	-	NIEA / CDC	依公告檢驗方法或 建議檢驗方法決定
C 藥品	1	西藥無菌性試驗 (含方法適用性試驗)#	定性	12,400		SL115T02001	2026/05/11	2026/06/01	2026/07/03	2026/08/04	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 (僅能回覆定量結果)	定量	13,800		SL115T02002	2026/05/26	2026/06/15	2026/07/03	2026/08/04	中藥製劑	-		
	3	梭狀桿菌*	定性	11,000		SL115T02003	2026/08/24	2026/09/14	2026/10/02	2026/11/03	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		SL115T02004	2026/10/26	2026/11/16	2026/12/04	2027/01/05	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		SL115T02005	2026/10/26	2026/11/16	2026/12/04	2027/01/05	中藥製劑	-		
D 化粧品	1	需氧總生菌數、總真菌數ω	定量	13,800		SL115T03001	2026/05/25	2026/06/15	2026/07/03	2026/08/04	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		SL115T03002	2026/06/22	2026/07/13	2026/08/21	2026/09/22	化粧水	化粧水	美國藥典	
	3	化粧品中大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌ω	定性	17,400		SL115T03003	2026/07/13	2026/08/03	2026/08/21	2026/09/22	化粧水	蜜粉	FDA/TFDA	
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)	SL115T04001	2026/08/10	2026/08/31	2026/10/02	2026/11/03	醫療類耗材	醫療類耗材	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，定性計畫提供 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，定量計畫提供相同之 2 份中藥製劑物件。
&：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。(僅能回覆定性結果，定性計畫皆提供不同之兩份物件(基質一及基質二))
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。(僅能回覆定量結果，定量計畫皆提供相同之兩份物件(基質一))

▼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	徵漿菌 (無活菌)ω	定性	(一)	22,000	SL115T30001*	2026/04/27	2026/05/18	2026/06/05	2026/07/07	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	SL115T30004*	2026/09/28	2026/10/19	2026/11/06	2026/12/08	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	SL115T30002	2026/05/04	2026/05/25	2026/06/12	2026/07/14	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	SL115T30003	2026/05/11	2026/06/01	2026/07/03	2026/08/04	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。(僅能回覆定性結果，定性計畫皆提供不同之兩份物件(基質一及基質二))
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。(僅能回覆定量結果，定量計畫皆提供相同之兩份物件(基質一))

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「2026 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)	徵漿菌 (22,000 元) 一年兩次(一)	徵漿菌 (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	SL115T40001	2026/05/04	2026/05/25	2026/06/12	2026/07/14	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	SL115T40002	2026/05/04	2026/05/25	2026/06/12	2026/07/14	黃豆粉	黃豆粉		
H 成分鑑定	1	植物性成分 (五辛：蔥、蒜、韭、薤、洋蔥)	定性	20,700	SL115T09012	2026/06/22	2026/07/13	2026/07/31	2026/09/01	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	SL115T09013	2026/06/22	2026/07/13	2026/07/31	2026/09/01	乾燥絞肉	乾燥絞肉		
	3	冬蟲夏草 (中華被毛孢)	定性	13,800	SL115T09014	2026/08/24	2026/09/14	2026/10/02	2026/11/03	保健食品	保健食品		
	4	蛹蟲草	定性	13,800	SL115T09015	2026/08/24	2026/09/14	2026/10/02	2026/11/03	保健食品	保健食品		
	5	牛樟芝	定性	13,800	SL115T09016	2026/08/24	2026/09/14	2026/10/02	2026/11/03	保健食品	保健食品		
	6	金絲燕 (*Aerodramus*)	定性	13,800	SL115T09017	2026/08/24	2026/09/14	2026/10/02	2026/11/03	保健食品	保健食品		
I 過敏原鑑定	1	牛奶	定性	10,600	SL115T09019	2026/11/02	2026/11/23	2026/12/11	2027/01/12	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	SL115T09020	2026/11/02	2026/11/23	2026/12/11	2027/01/12	沖泡飲品	沖泡飲品		
	3	黃豆	定性	10,600	SL115T09021	2026/11/02	2026/11/23	2026/12/11	2027/01/12	沖泡飲品	沖泡飲品		
	4	芒果	定性	10,600	SL115T09022	2026/11/02	2026/11/23	2026/12/11	2027/01/12	沖泡飲品	沖泡飲品		
	5	花生	定性	10,600	SL115T09023	2026/11/02	2026/11/23	2026/12/11	2027/01/12	沖泡飲品	沖泡飲品		
	6	杏仁	定性	10,600	SL115T09024	2026/11/02	2026/11/23	2026/12/11	2027/01/12	沖泡飲品	沖泡飲品		
	7	甲殼類 (螃蟹、蝦)	定性	10,600	SL115T09025	2026/11/02	2026/11/23	2026/12/11	2027/01/12	沖泡飲品	沖泡飲品		

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。(僅能回覆定性結果，定性計畫皆提供不同之兩份物件(基質一及基質二))

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)	SL115T09001	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	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		SL115T09002	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	奶粉	奶粉		
	5	糞腸球菌-*Enterococcus faecalis*	定性	10,600		SL115T09003	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	奶粉	奶粉		
	6	短雙叉乳酸桿菌-*Bifidobacterium breve*	定性	10,600		SL115T09004	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	奶粉	奶粉		
	7	發酵乳酸桿菌-*Lactobacillus fermentum*	定性	10,600		SL115T09005	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	奶粉	奶粉		
	8	鼠李糖乳酸桿菌-*Lactobacillus rhamnosus*	定性	10,600		SL115T09006	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	奶粉	奶粉		
	9	嗜酸乳酸桿菌-*Lactobacillus acidophilus*	定性	10,600		SL115T09007	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	奶粉	奶粉		
	10	短乳酸桿菌-*Lactobacillus brevis*	定性	10,600		SL115T09008	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	奶粉	奶粉		
	11	副乾酪乳酸桿菌-*Lactobacillus paracasei*	定性	10,600		SL115T09009	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	奶粉	奶粉		
	12	唾液鏈球菌-*Streptococcus salivarius*	定性	10,600		SL115T09010	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	奶粉	奶粉		
	13	嬰兒雙叉乳酸桿菌-*Bifidobacterium infantis*	定性	10,600		SL115T09011	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	奶粉	奶粉		
	14	未知菌鑑定	定性	23,800		SL115T09018	2026/11/02	2026/11/23	2026/12/11	2027/01/12	乳品	乳品	CDC	

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。(僅能回覆定性結果，定性計畫皆提供不同之兩份物件(基質一及基質二))

▼ 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	SL115T29001	2026/06/15	2026/07/06	2026/07/24	2026/08/25	抹片	抹片	CDC	依公告檢驗方法或 建議檢驗方法決定

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。(僅能回覆定性結果，定性計畫皆提供不同之兩份物件(基質一及基質二))

▼ 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ωα&	定量	(一)	15,200	SL115T10007§	2026/05/11	2026/06/01	2026/06/22	2026/07/21	穀類製品	穀類製品	詳見下列各項	詳見下列各項
				(二)	15,200	SL115T10020#	2026/09/08	2026/09/29	2026/10/16	2026/11/18	肉類製品	肉類製品		
	2	營養素－粗蛋白質、粗脂肪ωα&	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 SL115T10007 計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。
#：同 SL115T10020 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。
α：本計畫採購市售 QCM 產品作為能力試驗物件。
&：SL115T10007、SL115T10020 五大營養素，仍提供不同之兩份物件(基質一及基質二)。
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。(僅能回覆定量結果)

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「2026 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)	營養素－鈉 (5,100 元)	營養素－糖類 (10,800 元)
			一年兩次(二)		

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	SL115T10001	2026/03/09	2026/03/30	2026/04/17	2026/05/19	魚丸	油麵	TFDA	300 ppm$
	6	過氧化氫ω	定性	8,500	SL115T10002	2026/03/23	2026/04/13	2026/05/04	2026/06/02	麵條	魚板	TFDA	30 ppm$
	7	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	SL115T10003	2026/03/30	2026/04/20	2026/05/08	2026/06/09	茶類	-	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	8	食品中著色劑 8 項	定性	16,300	SL115T10004	2026/04/06	2026/04/27	2026/05/15	2026/06/16	飲料	糖果	TLC、HPLC/PDA	
	9	營養素－ 糖類 (總糖、葡萄醣、果糖、蔗糖、麥芽糖、乳糖)	定量	10,800	SL115T10005	2026/04/13	2026/05/04	2026/05/22	2026/06/23	飲料	-	HPAEC/HPLC/TFDA/CNS	0.05 g/100 g$
	10	丙酸ω	定量	11,000	SL115T10006	2026/04/27	2026/05/18	2026/06/05	2026/07/07	麵包類	-	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	11	農藥多重殘留分析γ&	定量	19,000	SL115T10008	2026/05/18	2026/06/08	2026/06/26	2026/07/28	蔬菜類	穀類	LC-MS-MS/GC-MS-MS/TFDA	
	12	赭麴毒素 A&	定量	15,000	SL115T10009	2026/05/18	2026/06/08	2026/06/26	2026/07/28	咖啡粉	咖啡粉	TFDA	
	13	黃麴毒素－B1、B2、G1、G2	定量	16,900	SL115T10010	2026/06/01	2026/06/22	2026/07/10	2026/08/11	穀類	-	HPLC/TFDA	
	14	總重金屬 (以鉛計)φ	定性	9,300	SL115T10011	2026/06/01	2026/06/22	2026/07/10	2026/08/11	薏仁粉	米穀粉	TFDA	20 ppm$
	15	食品中二甲基黃及二乙基黃	定性	9,000	SL115T10012	2026/06/08	2026/06/29	2026/07/17	2026/08/18	豆類製食品	豆類製食品	LC/MS/MS	50 ppb 以下$
	16	鄰苯二甲酸酯類塑化劑	定量	19,800	SL115T10013	2026/06/15	2026/07/06	2026/07/24	2026/08/25	飲料	-	LC-MS-MS/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	17	Monacolin K	定量	27,500	SL115T10014	2026/06/15	2026/07/06	2026/07/24	2026/08/25	健康食品	-	HPLC/TFDA	0.05 mg/g$
	18	二氧化硫	定量	9,700	SL115T10015	2026/07/06	2026/07/27	2026/08/14	2026/09/15	金針花	-	TFDA	0.01 g/kg$
	19	酸價	定量	9,700	SL115T10016	2026/08/03	2026/08/24	2026/09/11	2026/10/13	椰子油	-	CNS	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	20	過氧化價	定量	9,700									
				17,300 (同時參加)									
	21	重金屬－鉛、銅 (蛋類)	定量	11,000	SL115T10017	2026/08/17	2026/09/07	2026/09/24	2026/10/27	雞蛋	-	ICP-OES /ICP-MS/TFDA	
	22	食品中順丁烯二酸與順丁烯二酸酐總量	定量	13,800	SL115T10018	2026/08/17	2026/09/07	2026/09/24	2026/10/27	麵粉製品	-	HPLC/PDA	
	23	Brix、可滴定酸及 pHξ&	定量	13,800	SL115T10019	2026/09/08	2026/09/29	2026/10/16	2026/11/18	蔬果製品	蔬果製品	折射儀/pH 計/CNS	
	24	鹽分	定量	7,800	SL115T10021	2026/09/14	2026/10/05	2026/10/23	2026/11/24	醃漬食品	-	CNS	

$：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，不另提供空白基質。
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。
&：SL115T10008 農藥多重殘留分析、SL115T10009 赭麴毒素 A、SL115T10019 Brix、可滴定酸及 pH，仍提供不同之兩份物件(基質一及基質二)。
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。(僅能回覆定性結果，定性計畫皆提供不同之兩份物件(基質一及基質二))
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。(僅能回覆定量結果，定量計畫皆提供相同之兩份物件(基質一))

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	25	食品中3-單氯丙二醇	定量	11,000	SL115T10022	2026/09/21	2026/10/12	2026/10/30	2026/12/01	醬油	-	GC-MS/MS	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	26	食品中甲醛	定量	11,000	SL115T10023	2026/10/12	2026/11/02	2026/11/20	2026/12/22	米粉	-	TFDA	
	27	食品中對羥苯甲酸酯類防腐劑	定量	19,800	SL115T10024	2026/10/19	2026/11/09	2026/11/27	2026/12/29	飲料	-	HPLC/PDA	
M 藥品	1	總重金屬 (以鉛計) £	定性	11,000	SL115T12001	2026/02/06	2026/03/02	2026/03/20	2026/04/21	中藥材	中藥製劑	臺灣中藥典	20 ppm 以下$
	2	重金屬－砷、鉛、鎘、汞、銅ω	定量	17,900	SL115T12002	2026/06/22	2026/07/13	2026/07/31	2026/09/01	中藥製劑	-		依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	3	黃麴毒素－B1、B2、G1、G2	定量	24,800	SL115T12003	2026/07/06	2026/07/27	2026/08/14	2026/09/15	中藥材	-		
	4	總灰分、酸不溶性灰分、乾燥減重	定量	16,500	SL115T12004	2026/10/12	2026/11/02	2026/11/20	2026/12/22	中藥材	-		
	5	二氧化硫	定量	11,000	SL115T12005	2026/09/28	2026/10/19	2026/11/06	2026/12/08	中藥材	-		
N 化粧品	1	重金屬－砷、鉛、鎘、汞ω	定量	15,200	SL115T13001	2026/04/20	2026/05/11	2026/05/29	2026/06/30	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	SL115T13002	2026/07/20	2026/08/10	2026/08/28	2026/09/29	化妝水	-	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	3	pH值及酸鹼性試驗	定量	8,500	SL115T13003	2026/08/31	2026/09/21	2026/10/08	2026/11/10	化粧水	-	CNS /pH 計	
	4	對羥苯甲酸及對羥苯甲酸酯類防腐劑	定量	24,800	SL115T13004	2026/10/19	2026/11/09	2026/11/27	2026/12/29	化粧水	-	HPLC/TFDA	
P 水產品	1	揮發性鹽基態氮	定量	11,000	SL115T15001	2026/09/28	2026/10/19	2026/11/06	2026/12/08	魚片	-	CNS	
	2	重金屬：鉛、鎘	定量	11,000	SL115T15002	2026/09/28	2026/10/19	2026/11/06	2026/12/08	魚片	-	ICP-MS/TFDA	

$：依過去能力試驗經驗決定。
£：依據臺灣中藥典或中國藥典提供之檢驗方法為準。
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。(僅能回覆定性結果，定性計畫皆提供不同之兩份物件(基質一及基質二))
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。(僅能回覆定量結果，定量計畫皆提供相同之兩份物件(基質一))