

台美檢驗科技有限公司 2018 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、政府機關及學術單位等測試實驗室。

三、 報名優惠方案、報名專線及繳費方式

1. 報名方式：

- 1) 於本公司網址：<http://www.superlab.com.tw> 或台美能力試驗專區網址：<http://ptp.superlab.com.tw> 下載報名表，填寫報名表並勾選參加項目及匯款交易憑證後以 E-mail、傳真或掛號郵寄至本公司。
- 2) 需完成報名表及通知匯款憑證後才算完成報名程序。
- 3) 於 2018 年 1 月 3 日(三)起至各計畫待測件送達日前 3 週止受理報名。

2. 優惠方案：

- 1) **2018 年 1 月 3 日(三)起至 3 月 2 日(五)止報名及完成繳費者**，可選擇單項或組合計畫優惠，詳見附件「2018 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例」。
 - A. 單項計畫
報名之計畫項目享總價 9 折優惠；同時報名同計畫兩次以上者(一年舉辦兩或三次計畫)享 85 折優惠。
 - B. 組合計畫
同時報名同計畫兩次或以上者(一年舉辦兩或三次計畫)搭配相關計畫兩個或以上者享相關項目 8 折優惠；同時報名同計畫一次或以上(一年舉辦兩或三次計畫)搭配相關計畫一個或以上者享相關項目 85 折優惠。
- 2) **2018 年 3 月 5 日(一)以後報名者以原價計算。**

3. 報名專線：

1) 客服專員 許家甄 小姐 電話：(02)2298-1887 分機 242

E-mail：cindy.hsu@superlab.com.tw

2) 客服經理 于學慧 小姐 電話：(02)2298-1887 分機 209

E-mail：michelle.yu@superlab.com.tw

3) 業務經理 姚俊賢 先生 手機：0913-508-588

E-mail：brian.yao@superlab.com.tw

4) 傳真號碼：(02)2290-2510

4. 繳費方式：

戶名：台美檢驗科技有限公司 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

本年度計畫採線上化作業(報名程序除外)，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、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) 完成紙本報名程序(含匯款收據)並回傳台美公司，經承辦人員受理審核後，將以 E-mail通知參加者紙本報名成功，及提供一組預設帳號/密碼。
- 2) 使用者(報名人員)首次將以此組預設帳號/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」中檢視相關聯絡人資訊是否正確或修正確認無誤後點選「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，即開通使用者(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**，請勾選報名表『已註冊「台美能力試驗專區」網頁』選項，若承辦人員經核對報名表判定相關聯絡人資訊須更新，請依下列步驟重新啟用會員功能：

- 1) 承辦人員於受理審核後，為正確傳遞計畫資訊，將暫時鎖定參加者之會員功能，並以E-mail通知參加者前往「台美能力試驗專區」確認或修正相關資訊。
- 2) 進入「使用者管理」中確認或修正相關聯絡人資訊後點選「確認送出」，系統將通知承辦人員。
- 3) 經承辦人員再次核對及確認後，即重新開通使用者(報名人員)網頁功能之權限，

並再次以E-mail方式通知帳號已重新啟用。

五、 注意事項

1. 3月起為計畫執行期間，避免影響其他參加者權益，3月2日(五)前報名者，若需取消，請於3月2日(五)前完成取消手續並退費，3月5日(包含3月5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，請詳閱三、2 優惠方案之內容，並於報名表正確填寫優惠後之總價格。
3. 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3月2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。
4. 若計畫項目參加者數量不足三家則不舉辦，將另行通知參加者並全額退費。
5. 計畫待測件送達日期公告於簡章或台美網站，供參加者查閱，本公司於計畫待測件寄送前7天會以E-mail通知。
6. 欲參加第一場次(2018/3/13) 五大營養素分析(粗蛋白質、粗脂肪、水分、灰分、鈉)之客戶請於2月14日(三)前報名，以便統計參加者家數及試驗材料準備。
7. 參加者於定量計畫項目可僅參加定性，能力試驗執行機構將貴單位結果進行獨立評估。
8. 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，請於報名時正確填寫測試方法依據、使用儀器及定量極限(或偵測極限)，並連同報名表回傳予主辦單位，主辦單位將依以上資訊評估並設計待測件。
9. 定性項目之能力試驗計畫(除未知菌鑑定能力試驗計畫外)及醫療器材無菌性試驗、抑細菌性/抑真菌性試驗、Bioburden 及 Recovery 試驗能力試驗計畫，均提供2份待測件(分別標示 Sample 1 及 Sample 2)，同時鑑別參加者實驗室檢測流程是否存在汙染及是否具備檢測能力，參加者需同時於雙待測件獲得滿意之評定結果，方判定為通過本次能力試驗。
10. 定量項目之能力試驗計畫(除醫療器材無菌性試驗、抑細菌性/抑真菌性試驗、Bioburden 及 Recovery 試驗能力試驗計畫外)及未知菌鑑定能力試驗計畫均提供2份待測件(分別標示 Sample 1 及 Sample 3)，能力試驗通過與否以 Sample 1 為準，參加者可依據需求決定是否回覆附加之 Sample 3 測試結果，Sample 3 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 Sample 3 評定結果。
11. 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。
12. 本年度總結報告中均統稱為能力試驗計畫，並預計於待測件送達日期往後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、藥品無菌性試驗、抑細菌性/抑真菌性試驗能力試驗計畫、醫療器材無菌性試驗、抑細菌性/抑真菌性試驗、Bioburden 及 Recovery 試驗能力試驗計畫、細胞產品中黴漿菌檢驗能力試驗

計畫及未知菌鑑定能力試驗計畫因測試時程較長，預計於待測件送達日期往後 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。

13. 能力試驗通過證書發佈：於參加者該半年度參加之最後一項計畫評估結果公告往後兩週內發佈電子證書，參加者可自行於台美能力試驗專區下載，主辦單位將於電子證書發佈當月月底寄送紙本證書。
14. 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。
15. 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。
16. 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。
17. 申訴專線：
(02)2298-1887 分機 242 許家甄 小姐。
18. 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>
19. 若欲參加 P2 級微生物之計畫，請參加者確認是否具有處理 P2 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。
20. 主辦單位可依實際狀況調整待測件基質品項，但仍保留原先公佈之基質型態(固態/液態)。

六、 2018 年度「新增」能力試驗項目

1. 食品中志賀氏桿菌檢驗能力試驗計畫
2. 食品中阪崎腸桿菌檢驗能力試驗計畫
3. 食品中病原性大腸桿菌檢驗能力試驗計畫
4. 未知菌鑑定能力試驗計畫
5. 食品中農藥—多重殘留分析檢驗能力試驗計畫 (373品項)
6. 食品中總重金屬(以鉛計)檢驗能力試驗計畫
7. 食品中酸價檢驗能力試驗計畫
8. 化粧品防腐劑效能試驗(挑戰性試驗)能力試驗計畫

註1：主辦單位每年提供多項能力試驗項目，請參考續頁計畫列表。

註2：報名前請詳閱報名注意事項，勾選項目請連同報名表一起回傳。

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：台美檢驗科技有限公司 檢驗中心

執行機構地址：24890 新北市新莊區新北產業園區五工五路 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、2018 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例
- 二、台美檢驗科技有限公司 2018 年能力試驗報名表

2018 年台美能力試驗計畫優惠方案試算範例

適用對象

2018 年 1 月 3 日(三)起至 3 月 2 日(五)止報名及完成繳費者，可選擇單項或組合計畫優惠。

A. 單項計畫

報名之計畫項目享總價 9 折優惠；同時報名同計畫兩次以上者(一年舉辦兩或三次計畫)享 85 折優惠

範例 1. 同計畫項目同時報名兩次以上者，享總價 85 折 優惠

測試類別	計畫項目	定量/定性	單次參加費用 (元) <small>含稅</small>	年度執行期間
A 食品	總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌*	定量	12,000	<input type="checkbox"/> 一年三次 (一)
				<input checked="" type="checkbox"/> 一年三次 (二)
				<input type="checkbox"/> 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 $12,000 + 12,000 = 24,000$ 元

折扣後價格 $24,000 \times 0.85 = \underline{20,400}$ 元

範例 2. 報名單一計畫項目，享總價 9 折 優惠

測試類別	計畫項目	定量/定性	單次參加費用 (元) <small>含稅</small>	勾選報名
L 食品	動物用藥：氯黴素	定量	20,000	<input checked="" type="checkbox"/>

計畫項目：食品動物用藥—氯黴素檢驗

優惠試算：

原價 20,000 元

折扣後價格 $20,000 \times 0.9 = \underline{18,000}$ 元

B. 組合計畫

同時報名同計畫兩次或以上者(一年舉辦兩或三次計畫)搭配相關計畫兩個或以上者享相關項目 8 折優惠；同時報名同計畫一次或以上(一年舉辦兩或三次計畫)搭配相關計畫一個或以上者享相關項目 85 折優惠。

範例 3. 同時報名同計畫兩次或以上者(一年舉辦兩或三次計畫)搭配相關計畫兩個或以上者享相關項目 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 (12,000 元)	■ 一年三次 (一)	沙門氏桿菌 (7,000 元)	黴菌及酵母菌 (8,000 元)	金黃色葡萄球菌 (8,000 元)
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		■ 一年三次 (二)	沙門氏桿菌 (7,000 元)	黴菌及酵母菌 (8,000 元)	金黃色葡萄球菌 (8,000 元)
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		□ 一年三次 (三)	沙門氏桿菌 (7,000 元)	黴菌及酵母菌 (8,000 元)	金黃色葡萄球菌 (8,000 元)
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 24,000 元)

搭配組合項目：沙門氏桿菌(原價 7,000 元)、黴菌及酵母菌(原價 8,000 元)

優惠試算：

原價合計 $24,000 + 7,000 + 8,000 = 39,000$ 元

折扣後價格 $39,000 \times 0.8 = 31,200$ 元

範例 4. 同時報名同計畫一次或以上(一年舉辦兩或三次計畫)搭配相關計畫一個或以上者享相關項目 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 (12,000 元)	■ 一年兩次(一)	營養素：鈉 (4,000 元)	營養素：飽和脂肪及反式脂肪 (8,000 元)	營養素：糖類 (8,000 元)
			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		□ 一年兩次(二)	營養素：鈉 (4,000 元)		
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 12,000 元)

搭配組合項目：鈉 (報名上半年度，原價 4,000 元)

優惠試算：

原價合計 $12,000 + 4,000 = 16,000$ 元

折扣後價格 $16,000 \times 0.85 = 13,600$ 元

台美檢驗科技有限公司 2018 年能力試驗報名表

-請務必填寫正確詳細-

已註冊「台美能力試驗專區」網頁會員

機構名稱 (含實驗室名稱)			
發票抬頭			
統一編號		發票	<input type="checkbox"/> 二聯 <input type="checkbox"/> 三聯
待測件寄送地址	(郵遞區號) <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		
報名人員 (主要聯絡人)		聯絡電話/分機	
		手機	
E-mail			
待測件收件人 (<input type="checkbox"/> 同報名人員)		聯絡電話/分機	
		手機	
E-mail			
職務代理人		聯絡電話/分機	
		手機	
E-mail			
參加總價	請填寫優惠價格	顧客確認簽名	
備註			

匯款收據黏貼處

※ 報名方式：填寫完報名表及匯款單以 E-mail、傳真或掛號郵寄至本公司。需完成報名表、通知匯款憑證並成為台美能力試驗網頁正式會員後即完成報名程序。

參加者測試方法及儀器資訊 (請正確填寫並連同報名表回傳)

報名代碼	測試方法依據	使用儀器	方法定量極限 (定性項目請填偵測極限)
例：A4 (沙門氏桿菌)	例：CHROMagar <i>Salmonella</i>	例：無	例：無
例：L6 (過氧化氫)	例：CNS 10893 N6189	例：無	例：30 ppm (偵測極限)
例：L4 (營養素：鈉)	例：CNS 12869 N6231	例：ICP-OES	例：20 ppm (定量極限)

註 1：參加者測試方法及儀器資訊應經由主辦單位審查，以確保能力試驗項目均能符合雙方認定之需求。

註 2：若參加者於測試前有方法異動，應主動以 E-mail 通知主辦單位所變更之方法。

▼ 微生物測試領域

單項計畫(一年舉辦三次)							待測件基質			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	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2			Sample 3 ^ψ
A 食品	1	總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌*	定量	(一) <input type="checkbox"/> 12,000	SL107T00004 [§]	2018/4/24	2018/6/12	乳品	—	乳品	TFDA/CNS/AOAC	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
				(二) <input type="checkbox"/> 12,000	SL107T00013 [♦]	2018/8/7	2018/9/25	奶粉	—	奶粉		
				(三) <input type="checkbox"/> 12,000	SL107T00020 [#]	2018/12/12	2019/1/30	乳品	—	乳品		
	2	總生菌數	定量	(一) <input type="checkbox"/> 8,000	§	§	§	§	—	§		
				(二) <input type="checkbox"/> 8,000	♦	♦	♦	♦	—	♦		
				(三) <input type="checkbox"/> 8,000	#	#	#	#	—	#		
	3	大腸桿菌群、大腸桿菌	定量	(一) <input type="checkbox"/> 8,000	§	§	§	§	—	§		
				(二) <input type="checkbox"/> 8,000	♦	♦	♦	♦	—	♦		
				(三) <input type="checkbox"/> 8,000	#	#	#	#	—	#		
	4	沙門氏桿菌	定性	(一) <input type="checkbox"/> 7,000	SL107T00003	2018/4/17	2018/6/5	乾燥火腿	乾燥火腿	—		
				(二) <input type="checkbox"/> 7,000	SL107T00014	2018/8/22	2018/10/11	奶粉	奶粉	—		
				(三) <input type="checkbox"/> 7,000	SL107T00019	2018/11/27	2019/1/15	蛋粉	蛋粉	—		
	5	黴菌及酵母菌*	定量	(一) <input type="checkbox"/> 8,000	SL107T00001	2018/3/20	2018/5/8	乳品	—	乳品		
				(二) <input type="checkbox"/> 8,000	SL107T00012	2018/7/24	2018/9/11	奶粉	—	奶粉		
				(三) <input type="checkbox"/> 8,000	SL107T00018	2018/11/20	2019/1/8	乳品	—	乳品		
	6	金黃色葡萄球菌*	定量	(一) <input type="checkbox"/> 8,000	SL107T00008	2018/6/5	2018/7/24	乳品	—	乳品		
				(二) <input type="checkbox"/> 8,000	SL107T00016	2018/9/11	2018/10/30	奶粉	—	奶粉		
				(三) <input type="checkbox"/> 8,000	SL107T00021	2018/12/18	2019/2/1	乳品	—	乳品		

*：食品中總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌、黴菌及酵母菌及金黃色葡萄球菌計畫項目之待測件型態，第一場次及第三場次採用液體待測件，第二場次則採用固體待測件，參加者可依據單位需求選擇合適之待測件型態。

§：同SL107T00004計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。♦：同SL107T00013計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。#：同SL107T00020計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。

ψ：當次計畫使用Sample 1 (及Sample 2) 作為能力評定判定標準，參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3 (挑戰題)，Sample 3不影響能力試驗表現評定結果，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。

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(如待測件送達日期等)皆參照單項計畫內容。 2. 同時報名同計畫兩次或以上者(一年舉辦兩或三次計畫)搭配相關計畫兩個或以上者享相關項目8折優惠。 3. 同時報名同計畫一次或以上(一年舉辦兩或三次計畫)搭配相關計畫一個或以上者享相關項目85折優惠。 4. 試算範例請詳見報名簡章附件「2018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(12,000元)	<input type="checkbox"/>	沙門氏桿菌(7,000元)	黴菌及酵母菌(8,000元)	金黃色葡萄球菌(8,000元)
			一年三次(一)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	沙門氏桿菌(7,000元)	黴菌及酵母菌(8,000元)	金黃色葡萄球菌(8,000元)
			一年三次(二)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			一年三次(三)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

單項計畫(一年舉辦一次)								待測件基質			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	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2	Sample 3 ^ψ			
A 食品	7	包裝飲用水大腸桿菌群	定量	<input type="checkbox"/> 7,000 <input type="checkbox"/> 14,000 (同時參加)	SL107T00002	2018/3/21	2018/5/9	包裝飲用水	—	包裝飲用水	TFDA	依公告檢驗方法或 建議檢驗方法決定
	8	包裝飲用水糞便性鏈球菌及綠膿桿菌	定量	<input type="checkbox"/> 8,000							TFDA/CNS	
	9	一般食品單核球增多性李斯特菌	定性	<input type="checkbox"/> 7,000	SL107T00005	2018/5/23	2018/7/11	生牛肉	生牛肉	—	TFDA/CNS	
	10	乳品單核球增多性李斯特菌	定性	<input type="checkbox"/> 7,000	SL107T00006	2018/5/23	2018/7/11	奶粉	奶粉	—		
	11	腸炎弧菌	定量	<input type="checkbox"/> 9,000	SL107T00007	2018/5/29	2018/7/17	乾燥火腿	—	乾燥火腿		
	12	仙人掌桿菌	定量	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T00009	2018/6/12	2018/7/31	奶粉	—	奶粉		
	13	總乳酸菌	定量	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T00010	2018/6/27	2018/8/15	益生菌粉	—	益生菌粉		
	14	志賀氏菌	定性	<input type="checkbox"/> 7,000	SL107T00011	2018/7/17	2018/9/4	奶粉	奶粉	—		
	15	阪崎腸桿菌	定量	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T00015	2018/8/28	2018/10/16	奶粉	—	奶粉		
16	病原性大腸桿菌	定量	<input type="checkbox"/> 11,000	SL107T00017	2018/11/6	2018/12/25	奶粉	—	奶粉			
B 水質	1	飲用水總菌落數、大腸桿菌群、大腸桿菌	定量	<input type="checkbox"/> 12,000	SL107T01001	2018/3/13	2018/5/2	飲用水	—	飲用水	AOAC / NIEA	
	2	環境水總菌落數、大腸桿菌群、大腸桿菌	定量	<input type="checkbox"/> 12,000	SL107T01002	2018/3/13	2018/5/2	池塘水	—	池塘水	AOAC / NIEA	
	3	退伍軍人菌	定量	<input type="checkbox"/> 15,000	SL107T01003	2018/7/17	2018/9/4	冷卻水塔水	—	冷卻水塔水	NIEA / CDC	
C 藥品	1	西藥無菌性試驗、抑細菌性/抑真菌性試驗	定性	<input type="checkbox"/> 9,000	SL107T02001	2018/5/8	2018/7/10	漱口水	糖漿劑	—	美國藥典/歐洲藥典/ 中華藥典	
	2	嗜氧性微生物總生菌數、總真菌數*	定量	<input type="checkbox"/> 10,000	SL107T02002	2018/6/20	2018/8/8	枸杞	—	枸杞		
	3	金黃色葡萄球菌、大腸桿菌、綠膿桿菌、沙門氏桿菌*	定性	<input type="checkbox"/> 10,000	SL107T02003	2018/9/18	2018/11/6	山藥	山藥	—		
	4	腸內菌(膽鹽耐受性革蘭氏陰性菌)*	定量	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T02004	2018/9/18	2018/11/6	蓮子	—	蓮子		
D 化粧品	1	大腸桿菌、綠膿桿菌、金黃色葡萄球菌	定性	<input type="checkbox"/> 9,000	SL107T03001	2018/7/31	2018/9/18	乳液	乳液	—	FDA	
	2	需氧總生菌數、總真菌數	定量	<input type="checkbox"/> 10,000	SL107T03002	2018/7/31	2018/9/18	蜜粉	—	蜜粉	美國藥典/歐洲藥典 ^Δ	
	3	防腐劑效能試驗(挑戰性試驗)	定性	<input type="checkbox"/> 45,000	SL107T03003	2018/11/14	2019/1/18	乳液	化粧品水	—		
E 醫療器材	1	無菌性試驗、抑細菌性/抑真菌性試驗	定性	<input type="checkbox"/> 7,000 <input type="checkbox"/> 12,000 (同時參加)	SL107T04001	2018/7/10	2018/9/11	棉棒	導管	—	IOS/USP	
	2	Bioburden及Recovery試驗	定量	<input type="checkbox"/> 7,000							ISO	

: C藥品類別特別標註「」者提供2份中藥待測件, 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。

ψ: 當次計畫使用Sample 1(及Sample 2)作為能力評定判定標準, 參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3(挑戰題), Sample 3不影響能力試驗表現評定結果, 僅供參加者測試及參考用, 其結果將以附件形式公佈。

Δ: 參加者需依據美國藥典或歐洲藥典進行檢測。

▼ 細胞產品測試領域

單項計畫								待測件基質			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	待測件送達日期	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2	Sample 3 ^ψ			
F 細胞產品	1	內毒素	定量	<input type="checkbox"/> 20,000	SL107T30001	2018/5/15	2018/7/3	RO水	—	透析液	美國藥典	依公告檢驗方法或 建議檢驗方法決定
	2	黴漿菌	定性	<input type="checkbox"/> 20,000	SL107T30002	2018/10/2	2018/12/4	活細胞培養液	活細胞培養液	—	TFDA/ 美國藥典/歐洲藥典	

ψ: 當次計畫使用Sample 1(及Sample 2)作為能力評定判定標準, 參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3(挑戰題), Sample 3不影響能力試驗表現評定結果, 僅供參加者測試及參考用, 其結果將以附件形式公佈。

▼ 分子生物測試領域

單項計畫 (一年舉辦一次)							待測件基質			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	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2	Sample 3 ^ψ		
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、MON81、MON863、NK603、TC1507、MIR604)	定性	<input type="checkbox"/> 15,000	SL107T40001	2018/10/2	2018/11/20	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9項轉殖品項檢測 (A2704-12、A5547-127、DP-305423-1、DP-356043-5、MON87701、MON87705、MON87708、MON89788、40-3-2 (RRS))	定性	<input type="checkbox"/> 15,000	SL107T40002	2018/10/2	2018/11/20	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	<input type="checkbox"/> 15,000	SL107T09008	2018/10/23	2018/12/11	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	<input type="checkbox"/> 15,000	SL107T09009	2018/10/23	2018/12/11	乾燥絞肉	乾燥絞肉	—	
	3	冬蟲夏草(中華被毛孢)	定性	<input type="checkbox"/> 10,000	SL107T09010	2018/10/30	2018/12/18	保健食品	保健食品	—	
	4	蛹蟲草	定性	<input type="checkbox"/> 10,000	SL107T09011	2018/10/30	2018/12/18	保健食品	保健食品	—	
	5	牛樟芝	定性	<input type="checkbox"/> 10,000	SL107T09012	2018/10/30	2018/12/18	保健食品	保健食品	—	
	6	金絲燕(Aerodramus)	定性	<input type="checkbox"/> 10,000	SL107T09013	2018/10/30	2018/12/18	保健食品	保健食品	—	

^ψ: 當次計畫使用Sample 1 (及Sample 2) 作為能力評定判定標準, 參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3 (挑戰題), Sample 3不影響能力試驗表現評定結果, 僅供參加者測試及參考用, 其結果將以附件形式公佈。

單項計畫 (一年舉辦一次)							待測件基質			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	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2	Sample 3 ^ψ		
I 過敏原鑑定	1	麩質	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09001	2018/9/18	2018/11/6	麵粉	麵粉	—	TFDA 依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	牛奶	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09002	2018/9/18	2018/11/6	奶粉	奶粉	—	
	3	蛋	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09003	2018/9/18	2018/11/6	蛋粉	蛋粉	—	
	4	黃豆	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09014	2018/11/6	2018/12/25	黃豆粉	黃豆粉	—	
	5	芒果	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09015	2018/11/6	2018/12/25	芒果粉	芒果粉	—	
	6	花生	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09016	2018/11/6	2018/12/25	花生粉	花生粉	—	
	7	杏仁	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09017	2018/11/6	2018/12/25	杏仁粉	杏仁粉	—	
	8	甲殼類(螃蟹、蝦)	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09018	2018/11/6	2018/12/25	甲殼類粉	甲殼類粉	—	
J 菌種鑑定	1	長雙叉乳酸桿菌-Bifidobacterium longum	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09004	2018/9/26	2018/11/14	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	<input type="checkbox"/> 8,000							
	3	嗜熱鏈球菌-Streptococcus thermophilus	定性	<input type="checkbox"/> 8,000							
	4	雙叉乳酸桿菌-Bifidobacterium bifidum	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09005	2018/9/26	2018/11/14	奶粉	奶粉	—	
	5	糞腸球菌-Enterococcus faecalis	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09006	2018/9/26	2018/11/14	奶粉	奶粉	—	
	6	短雙叉乳酸桿菌-Bifidobacterium breve	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T09007	2018/9/26	2018/11/14	奶粉	奶粉	—	
	7	未知菌鑑定	定性	<input type="checkbox"/> 18,000	SL107T09019	2018/12/4	2019/2/1	奶粉	—	飲料	

^ψ: 當次計畫使用Sample 1 (及Sample 2) 作為能力評定判定標準, 參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3 (挑戰題), Sample 3不影響能力試驗表現評定結果, 僅供參加者測試及參考用, 其結果將以附件形式公佈。

▼ 醫學測試領域

單項計畫 (一年舉辦一次)							待測件基質			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	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2			Sample 3 ^ψ
K 醫學	1	分枝桿菌抗酸性染色	定性	<input type="checkbox"/> 12,000	SL107T29001	2018/9/4	2018/10/23	抹片	抹片	—	CDC	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定

^ψ: 當次計畫使用Sample 1 (及Sample 2) 作為能力評定判定標準, 參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3 (挑戰題), Sample 3不影響能力試驗表現評定結果, 僅供參加者測試及參考用, 其結果將以附件形式公佈。

▼ 化學測試領域

單項計畫 (一年舉辦兩次)							待測件基質			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	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2			Sample 3 ^ψ
L 食品	1	營養素: 粗蛋白質、粗脂肪、水分、灰分	定量	(一) <input type="checkbox"/> 12,000	SL107T10002 [§]	2018/3/13	2018/5/2	穀類製品	—	穀類製品	詳見下列各項	詳見下列各項
				(二) <input type="checkbox"/> 12,000	SL107T10011 [#]	2018/8/21	2018/10/9	肉類製品	—	肉類製品		
	2	營養素: 粗蛋白質、粗脂肪	定量	(一) <input type="checkbox"/> 8,000	§	§	§	§	—	§	CNS	1 g/100 g 以下 [§]
				(二) <input type="checkbox"/> 8,000	#	#	#	#	—	#		
	3	營養素: 水分、灰分	定量	(一) <input type="checkbox"/> 6,000	§	§	§	§	—	§	CNS	1 g/100 g 以下 [§]
				(二) <input type="checkbox"/> 6,000	#	#	#	#	—	#		
	4	營養素: 鈉	定量	(一) <input type="checkbox"/> 4,000	§	§	§	§	—	§	ICP-OES/ICP-MS/ TFDA	20 mg/100 g 以下 [§]
				(二) <input type="checkbox"/> 4,000	#	#	#	#	—	#		

[§]: 依過去能力試驗經驗決定。

^ψ: 當次計畫使用Sample 1 (及Sample 2) 作為能力評定判定標準, 參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3 (挑戰題), Sample 3不影響能力試驗表現評定結果, 僅供參加者測試及參考用, 其結果將以附件形式公佈。

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 (如待測件送達日期等) 皆參照單項計畫內容。 2. 主要計畫項目同時報名兩次或以上者, 並選擇兩個以上搭配組合項目, 享總價8折優惠; 主要計畫項目同時報名一次或以上者, 並選擇一個或以上搭配組合項目, 享總價85折優惠。 3. 試算範例請詳見報名簡章附件「2018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 (12,000元)	<input type="checkbox"/> 一年兩次(一)	營養素: 鈉 (4,000元)	營養素: 飽和脂肪及反式脂肪 (8,000元)
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	營養素: 糖類 (8,000元)
			<input type="checkbox"/> 一年兩次(二)	營養素: 鈉 (4,000元)	
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

單項計畫(一年舉辦一次)							待測件基質			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	待測件送達日	報告預計發佈日	Sample 1	Sample 2	Sample 3 ^ψ				
L 食品	5	咖啡因	定量	<input type="checkbox"/> 6,000	SL107T10001	2018/3/7	2018/4/25	能量飲料	—	綠茶	HPLC/TFDA	0.5 mg/100 mL [§]	
	6	過氧化氫	定性	<input type="checkbox"/> 7,000	SL107T10003	2018/3/21	2018/5/9	魚板	米苔目	—	TFDA	30 ppm [§]	
	7	三聚氰胺	定量	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T10004	2018/3/27	2018/5/15	牛奶	—	牛奶	LC-MS-MS/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定	
	8	硼酸及其鹽類	定性	<input type="checkbox"/> 7,000	SL107T10005	2018/5/8	2018/6/26	豆干	油麵	—	TFDA	300ppm [§]	
	9	防腐劑：苯甲酸、己二烯酸、去水醋酸、水楊酸、對羥苯甲酸	定量	<input type="checkbox"/> 10,000	SL107T10006	2018/5/22	2018/7/10	果汁	—	可樂	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定	
	10	二氧化硫	定量	<input type="checkbox"/> 7,000	SL107T10007	2018/6/6	2018/7/25	脫水蔬菜	—	蝦仁	TFDA	0.01g/kg [§]	
	11	丙酸	定量	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T10008	2018/6/12	2018/7/31	麵包	—	麵包	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定	
	12	營養素：糖類	定量	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T10009	2018/6/19	2018/8/7	餅乾	—	奶油球	HPAEC/TFDA/CNS	0.05 g/100 g [§]	
		營養素：飽和脂肪及反式脂肪	定量	<input type="checkbox"/> 8,000							GC/TFDA	0.05 g/100 g [§]	
	13	Monocolin K	定量	<input type="checkbox"/> 20,000	SL107T10010	2018/8/7	2018/9/25	紅麴穀粉	—	健康食品	HPLC/TFDA	0.05 mg/g [§]	
	14	黃麴毒素：B1、B2、G1、G2	定量	<input type="checkbox"/> 12,000	SL107T10012	2018/9/12	2018/10/31	辣椒粉	—	堅果泥	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定	
	15	動物用藥：氯黴素	定量	<input type="checkbox"/> 20,000	SL107T10013	2018/9/19	2018/11/7	豬肉	—	牛乳	LC-MS-MS/TFDA		
	16	橘黴素	定量	<input type="checkbox"/> 20,000	SL107T10014	2018/10/17	2018/12/5	紅麴米	—	紅麴穀粉	HPLC/TFDA	50 ppb以下 [§]	
	17	農藥—多重殘留分析(373品項) [§]	定量	<input type="checkbox"/> 15,000	SL107T10015	2018/10/24	2018/12/12	水果	—	蔬菜	LC-MS-MS/ GC-MS-MS/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定	
	18	總重金屬(以鉛計)	定性	<input type="checkbox"/> 7,000	SL107T10016	2018/11/7	2018/12/26	白米	香菇	—	TFDA [£]	20 ppm	
	19	酸價	定量	<input type="checkbox"/> 7,000	SL107T10017	2018/11/14	2019/1/2	葵花油	—	大豆油	CNS	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定	
	M 藥品 [*]	1	黃麴毒素：B1、B2、G1、G2	定量	<input type="checkbox"/> 18,000	SL107T12001	2018/4/18	2018/6/6	陳皮	—	枸杞		臺灣中藥典
		2	重金屬：砷、鉛、鎘、汞、銅	定量	<input type="checkbox"/> 13,000	SL107T12002	2018/4/25	2018/6/13	茯苓	—	桂枝		臺灣中藥典
			重金屬：鉻	定量	<input type="checkbox"/> 4,000								
3		總重金屬(以鉛計)	定性	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T12003	2018/4/25	2018/6/13	茯苓	桂枝	—	臺灣中藥典	10 ppm 以下 [§]	
4	二氧化硫	定量	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T12004	2018/9/5	2018/10/24	葛根	—	山藥	臺灣中藥典	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定		
N 化粧品	1	重金屬：砷、鉛、鎘、汞	定量	<input type="checkbox"/> 11,000	SL107T13001	2018/8/14	2018/10/2	化粧水	—	化粧水	ICP-OES/ICP-MS/ US EPA	0.5 ppm 以下 [§]	
O 水質	1	飲用水重金屬：砷、鉛、鎘、汞	定量	<input type="checkbox"/> 10,000	SL107T11001	2018/5/15	2018/7/3	飲用水	—	飲用水	ICP-MS/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定	
	2	飲用水重金屬：銅、鋅	定量	<input type="checkbox"/> 5,000							(同時參加)		ICP-OES/TFDA
P 水產品	1	揮發性鹽基態氮	定量	<input type="checkbox"/> 8,000	SL107T15001	2018/10/2	2018/11/20	花枝	—	鯛魚	CNS		
	2	重金屬：鉛、鎘	定量	<input type="checkbox"/> 8,000							(同時參加)		ICP-MS/TFDA

*：M藥品類別提供2份待測件，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。 §：依過去能力試驗經驗決定。

ψ：當次計畫使用Sample 1(及Sample 2)作為能力評定判定標準，參加者可選擇是否回覆附加之Sample 3(挑戰題)，Sample 3不影響能力試驗表現評定結果，僅供參加者測試及參考用，其結果將以附件形式公佈。

§：依106年8月31日衛授食字第1061901690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)之品項為準。

£：依據衛生福利部104年9月7日部授食字第1041901489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)