

# 台美檢驗科技有限公司 2017 下半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 2017 年 7 月 31 日(一)起至各計畫待測件送達日前 3 週止受理報名。

### 2. 優惠方案：無 (下半年度均以原價計算)。

### 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) 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、證書下載及使用管理)。

##### 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. 8月14日起為計畫執行期間,避免影響其他參加者權益,8月11日(五)前報名者,若需取消,請於8月11日(五)前完成取消手續並退費,8月14日(包含8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。
3. 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。
4. 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。
5. 欲參加下半年度五大營養素分析(粗蛋白質、粗脂肪、水分、灰分、鈉)之客戶請於8月18日(五)前報名,以便統計參加者家數及試驗材料準備。
6. 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。

7. 各項能力試驗計畫均提供 2 份待測件(分別標示 Sample 1 及 Sample 2)。
8. 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。
9. **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**(細胞產品中黴漿菌檢驗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。
10. **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**電子證書發佈當月底寄送紙本證書**。
11. 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。
12. 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。
13. 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。
14. 申訴專線：  
(02)2298-1887 分機 242 許家甄 小姐。
15. 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>

註 1：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。

註 2：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。

## 六、 2017 年度「新增」能力試驗項目

1. 藥品中總重金屬(以鉛計)檢驗
2. 食品中黃麴毒素檢驗
3. 水產品中重金屬(鉛、鎘)檢驗
4. 食品中動物用藥—氯黴素檢驗
5. 過敏原鑑定—麩質、牛奶、蛋、黃豆、芒果、花生、杏仁、甲殼類(螃蟹、蝦)

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：原訂於 2017 上半年度舉辦之腸內菌(膽鹽耐受性革蘭氏陰性菌)及化粧品重金屬(砷、鉛、鎘、汞)項目延期至下半年度舉辦，有需求之參加者可向聯絡人員報名。

註3：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4：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

台美檢驗科技有限公司 2017 下半年能力試驗報名表

# 台美檢驗科技有限公司 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。



▼ 微生物測試領域

單項計畫 (一年舉辦兩次)										
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	計畫編號	待測件送達日期	總結報告預計發佈日期	建議儀器/方法	建議LOQ/LOD範圍
A 食品	1	總生菌數、大腸桿菌群、大腸桿菌*	定量	12,000	<input type="checkbox"/> 下半年度	SL106T00013 #	2017/9/27 #	2017/11/15 #	TFDA/CNS/AOAC	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	總生菌數	定量	8,000	<input type="checkbox"/> 下半年度	#	#	#		
	3	大腸桿菌群、大腸桿菌	定量	8,000	<input type="checkbox"/> 下半年度	#	#	#		
	4	沙門氏桿菌	定性	7,000	<input type="checkbox"/> 下半年度	SL106T00011	2017/9/6	2017/10/25		
	5	黴菌及酵母菌*	定量	8,000	<input type="checkbox"/> 下半年度	SL106T00012	2017/9/13	2017/11/1		
	6	金黃色葡萄球菌*	定量	8,000	<input type="checkbox"/> 下半年度	SL106T00014	2017/10/18	2017/12/6		

\*: 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，上半年度採用液體待測件，下半年度則採用固體待測件，參加者可依據單位需求選擇合適之待測件型態。

#: 同SL106T00013計畫合併辦理，故計畫相關資訊同前。

單項計畫 (一年舉辦一次)										
測試類別	計畫項目		定量/定性	單次參加費用(元) 含稅	勾選報名	計畫編號	待測件送達日期	總結報告預計發佈日期	建議儀器/方法	建議LOQ/LOD範圍
C 藥品	1	腸內菌(膽鹽耐受性革蘭氏陰性菌)*	定量	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T02005	2017/9/5	2017/10/24	美國藥典/歐洲藥典	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定

\*: 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。

▼ 細胞產品測試領域

單項計畫 (一年舉辦一次)										
測試類別	計畫項目		定量/定性	單次參加費用(元) 含稅	勾選報名	計畫編號	待測件送達日期	總結報告預計發佈日期	建議儀器/方法	建議LOQ/LOD範圍
F 細胞產品	1	內毒素	定量	20,000	<input type="checkbox"/>	SL106T30001	2017/8/29	2017/10/17	美國藥典	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	2	微漿菌	定性	20,000	<input type="checkbox"/>	SL106T30002	2017/9/20	2017/11/22	TFDA/ 美國藥典/歐洲藥典	

▼ 分子生物測試領域

單項計畫 (一年舉辦一次)										
測試類別	計畫項目		定量/定性	單次參加費用(元) 含稅	勾選報名	計畫編號	待測件送達日期	總結報告預計發佈日期	建議儀器/方法	建議LOQ/LOD範圍
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	15,000	<input type="checkbox"/>	SL106T40001	2017/10/17	2017/12/5	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	15,000	<input type="checkbox"/>	SL106T40002	2017/10/17	2017/12/5	TFDA	

(請勾選後連同報名表回傳)



單項計畫 (一年舉辦一次)												
測試類別	計畫項目		定量/定性	單次參加費用(元) 含稅	勾選報名	計畫編號	待測件送達日期	總結報告預計發佈日期	建議儀器/方法	建議LOQ/LOD範圍		
H 成分鑑定	1	植物性成分(五辛:蔥、蒜、韭、蕎、洋葱)	定性	15,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09001	2017/10/24	2017/12/12	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	15,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09002	2017/10/24	2017/12/12	TFDA			
	3	冬蟲夏草(中華被毛孢)	定性	10,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09007	2017/10/31	2017/12/19	TFDA			
	4	蛹蟲草	定性	10,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09008	2017/10/31	2017/12/19	TFDA			
	5	牛樟芝	定性	10,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09009	2017/10/31	2017/12/19	TFDA			
	6	金絲燕(Aerodramus)	定性	15,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09010	2017/10/31	2017/12/19	TFDA			
I 過敏原 鑑定	1	麩質	定性	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09011	2017/10/31	2017/12/19	TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定		
	2	牛奶	定性	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09012	2017/10/31	2017/12/19	TFDA			
	3	蛋	定性	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09013	2017/10/31	2017/12/19	TFDA			
	4	黃豆	定性	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09014	2017/11/1	2017/12/20	TFDA			
	5	芒果	定性	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09015	2017/11/1	2017/12/20	TFDA			
	6	花生	定性	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09016	2017/11/1	2017/12/20	TFDA			
	7	杏仁	定性	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09017	2017/11/1	2017/12/20	TFDA			
	8	甲殼類(螃蟹、蝦)	定性	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09018	2017/11/1	2017/12/20	TFDA			
J 菌種鑑定	1	長雙叉乳酸桿菌-Bifidobacterium longum	定性	10,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09003	2017/10/25	2017/12/13	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	10,000							<input type="checkbox"/>	(同時參加)
	3	嗜熱鏈球菌-Streptococcus thermophilus	定性	10,000								
	4	雙叉乳酸桿菌之檢驗-Bifidobacterium bifidum	定性	10,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09004	2017/10/25	2017/12/13	TFDA			
	5	糞腸球菌-Enterococcus faecalis	定性	10,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09005	2017/10/25	2017/12/13	TFDA			
	6	短雙叉乳酸桿菌-Bifidobacterium breve	定性	10,000	<input type="checkbox"/>	SL106T09006	2017/10/25	2017/12/13	TFDA			

▼ 化學測試領域

單項計畫 (一年舉辦兩次)										
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	計畫編號	待測件送達日期	總結報告預計發佈日期	建議儀器/方法	建議LOQ/LOD範圍
A 食品	1	營養素:粗蛋白質、粗脂肪、水分、灰分	定量	12,000	<input type="checkbox"/> 下半年度	SL106T10013 #	2017/9/19 #	2017/11/7 #	詳見下列各項	詳見下列各項
	2	營養素:粗蛋白質、粗脂肪	定量	8,000	<input type="checkbox"/> 下半年度	#	#	#	CNS	1 g/100 g 以下 <sup>S</sup>
	3	營養素:水分、灰分	定量	6,000	<input type="checkbox"/> 下半年度	#	#	#	CNS	1 g/100 g 以下 <sup>S</sup>
	4	營養素:鈉	定量	4,000	<input type="checkbox"/> 下半年度	#	#	#	ICP-OES/ICP-MS/ TFDA	20 mg/100 g 以下 <sup>S</sup>

# : 同SL106T10013計畫合併辦理, 故計畫相關資訊同前。      <sup>S</sup> : 依過去能力試驗經驗決定。

(請勾選後連同報名表回傳)

單項計畫(一年舉辦一次)

測試類別	計畫項目	定量/定性	單次參加費用(元) <sup>含稅</sup>	勾選報名	計畫編號	待測件送達日期	總結報告預計發佈日期	建議儀器/方法	建議LOQ/LOD範圍	
L 食品	12	丙酸	定量	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T10009	2017/8/15	2017/10/3	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	13	營養素：飽和脂肪及反式脂肪	定量	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T10010	2017/8/29	2017/10/17	GC/TFDA	0.05 g/100 g <sup>S</sup>
	14	Monacolin K	定量	20,000	<input type="checkbox"/>	SL106T10011	2017/9/5	2017/10/24	HPLC/TFDA	0.05 mg/g <sup>S</sup>
	15	橘黴素	定量	20,000	<input type="checkbox"/>	SL106T10012	2017/9/12	2017/10/31	HPLC/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定
	16	動物用藥：氯黴素	定量	20,000	<input type="checkbox"/>	SL106T10014	2017/10/24	2017/12/12	LC-MS-MS/TFDA	
	17	黃麴毒素：B1、B2、G1、G2	定量	12,000	<input type="checkbox"/>	SL106T10015	2017/10/24	2017/12/12	HPLC/TFDA	
M 藥品	1	總重金屬(以鉛計)*	定量	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T12004	2017/8/22	2017/10/11	臺灣中藥典	10 ppm 以下 <sup>S</sup>
N 化粧品	1	重金屬：砷、鉛、鎘、汞	定量	11,000	<input type="checkbox"/>	SL106T13001	2017/8/22	2017/10/11	ICP-OES/ICP-MS/ US EPA	0.5 ppm 以下 <sup>S</sup>
P 水產品	1	重金屬：鉛、鎘	定量	8,000	<input type="checkbox"/>	SL106T15002	2017/9/5	2017/10/24	ICP-MS/TFDA	依公告檢驗方法或建議檢驗方法決定

\*：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。

<sup>S</sup>：依過去能力試驗經驗決定。

(請勾選後連同報名表回傳)