



台美檢驗 公司簡介

什麼是第三方機構？



當發生『爭議』時 為求公平起見，研擬請第三方具有一定『公信力』的機構 委以『鑑定』、『分析判讀』、以及『證明背書』的一種行為

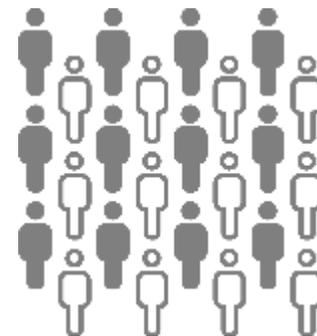
第三方實驗室價值是？



增強查驗**能量**



提供**客觀**數據



預防**問題**發生



產品**研發**



品質管理

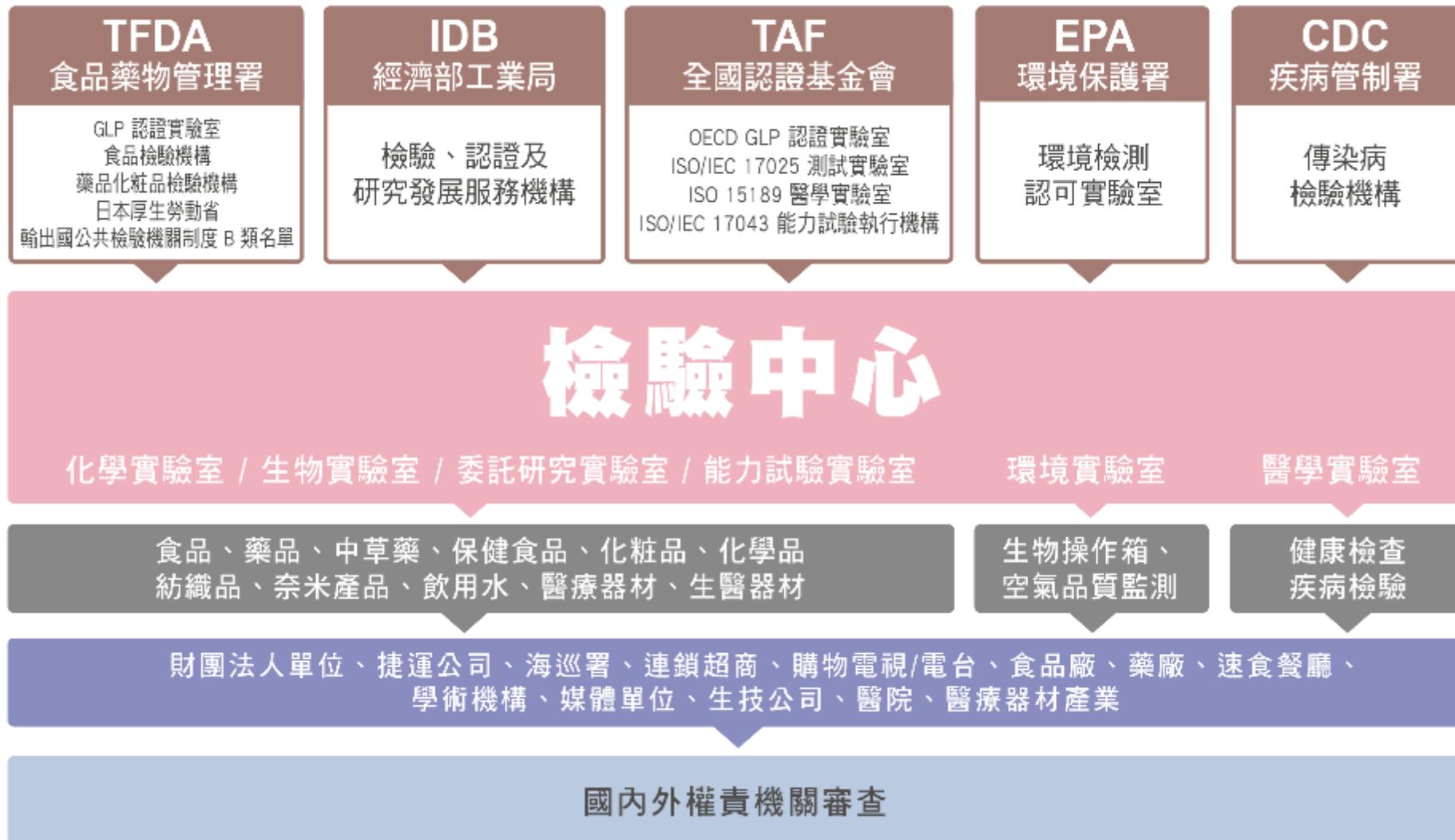


符合**法令**

檢驗是過程，目的是？

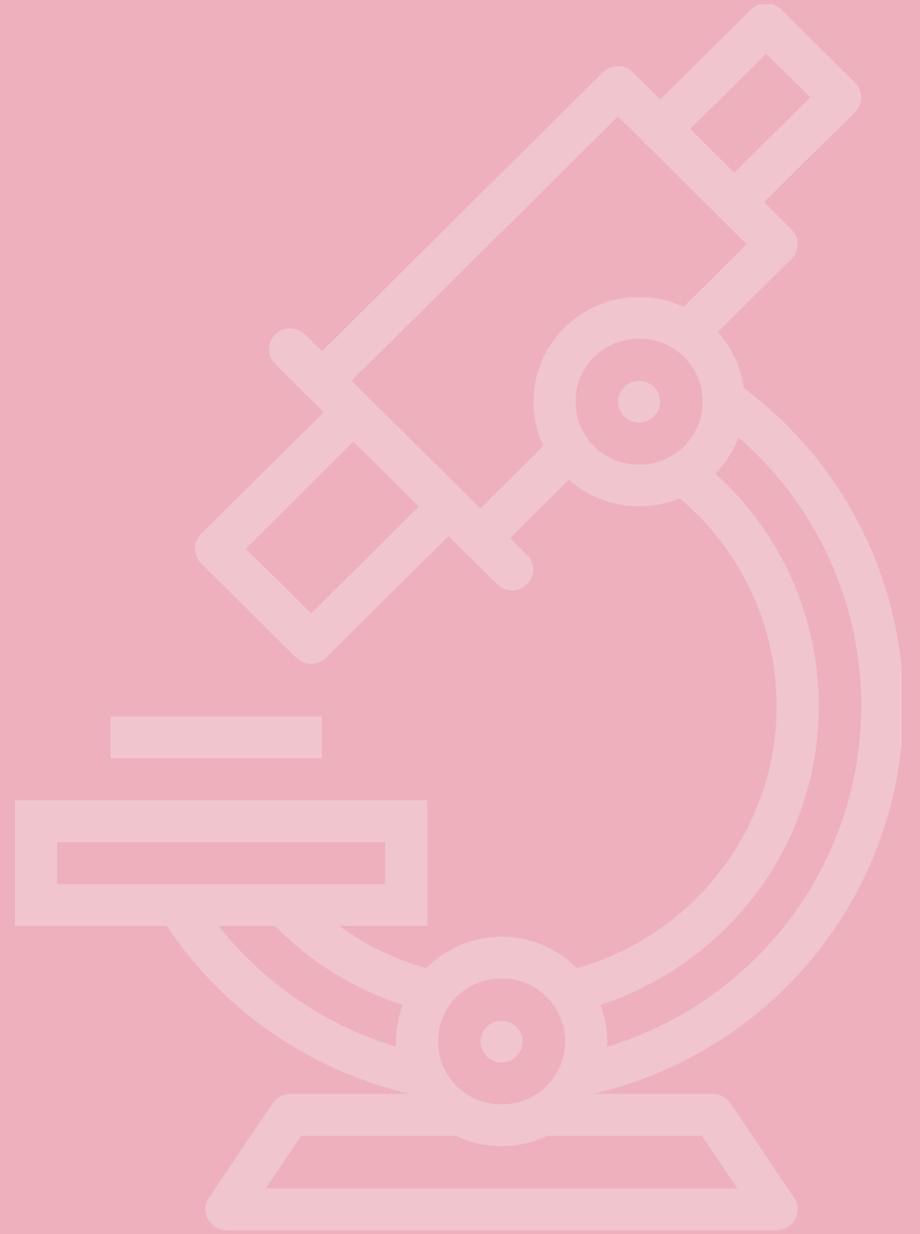


檢驗產業鏈



- ☑ 檢驗分析
- ☑ 委託研究
- ☑ 能力試驗
- ☑ 顧問服務

檢驗分析



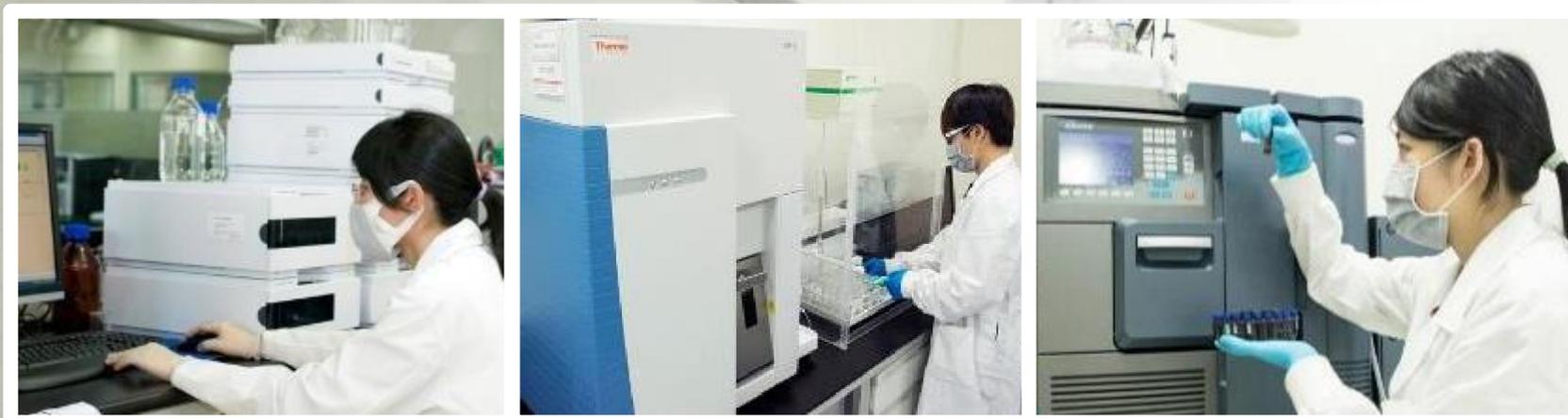
分子實驗室



微生物實驗室



化學實驗室



食品

- 保健食品檢測
- 水產品外銷檢測
- 鰻魚出口檢測
- 水質檢測
- 肉品、蛋品、乳品檢測
- 飲料零食檢測
- 農產品、蔬果、茶葉檢測
- 嬰兒食品檢測
- 食品功效成分檢驗
- 食品器具與包材檢測
- 素食摻偽檢測
- GMO 檢測



化粧品

- 特定用途成分檢測
- 防腐效能試驗
- 安定性試驗
- 毒理試驗 / 替代性試驗
- 化粧品功能試驗
- 人體貼膚過敏試驗
- SPF&PA 防曬系數
- 重金屬、微生物檢測
- 常規項目檢測
- 查驗登記服務
- 化粧品登錄
- 化粧品資訊檔案 (PIF) 製作



中西藥

- 微生物
- 成分分析
- 定量分析
- 漂白劑
- 重金屬
- 黴菌毒素
- 包材
- 其它



醫學檢測

- 新冠病毒 (Covid-19) 篩檢、PCR 篩檢
- 人體血清重金屬檢驗 (砷、鉛、銅、鋅、硒)
- 各式檢體細菌革蘭氏染色顯微鏡檢查
- 各式檢體細菌培養及鑑定 (滲出物、排出物、分泌物、血液、腦脊髓液等)
- 厭氧性菌培養及鑑定
- 細菌藥物敏感性試驗
- 校園除 4 菌篩檢、人體糞便檢驗



環境檢測

- 微生物檢測
- 水質重金屬
- 一般水質檢測
- 排放水檢測
- 空氣監測
- 無菌/ 塵實驗室監控
- 操作台 / 生物安全操作箱



委託研究



CRO 實驗室



CRO 毒理試驗



健康食品

- 功效指標成份確認
- 功效性試驗
- 安全性試驗
- 安定性試驗
- 一般成品衛生營養
- 開罐試驗
- 偏離試驗



台灣保健食品學會



SNQ
Safety and Quality
健康食品檢測服務



GLP Compliance
Registered NO.015

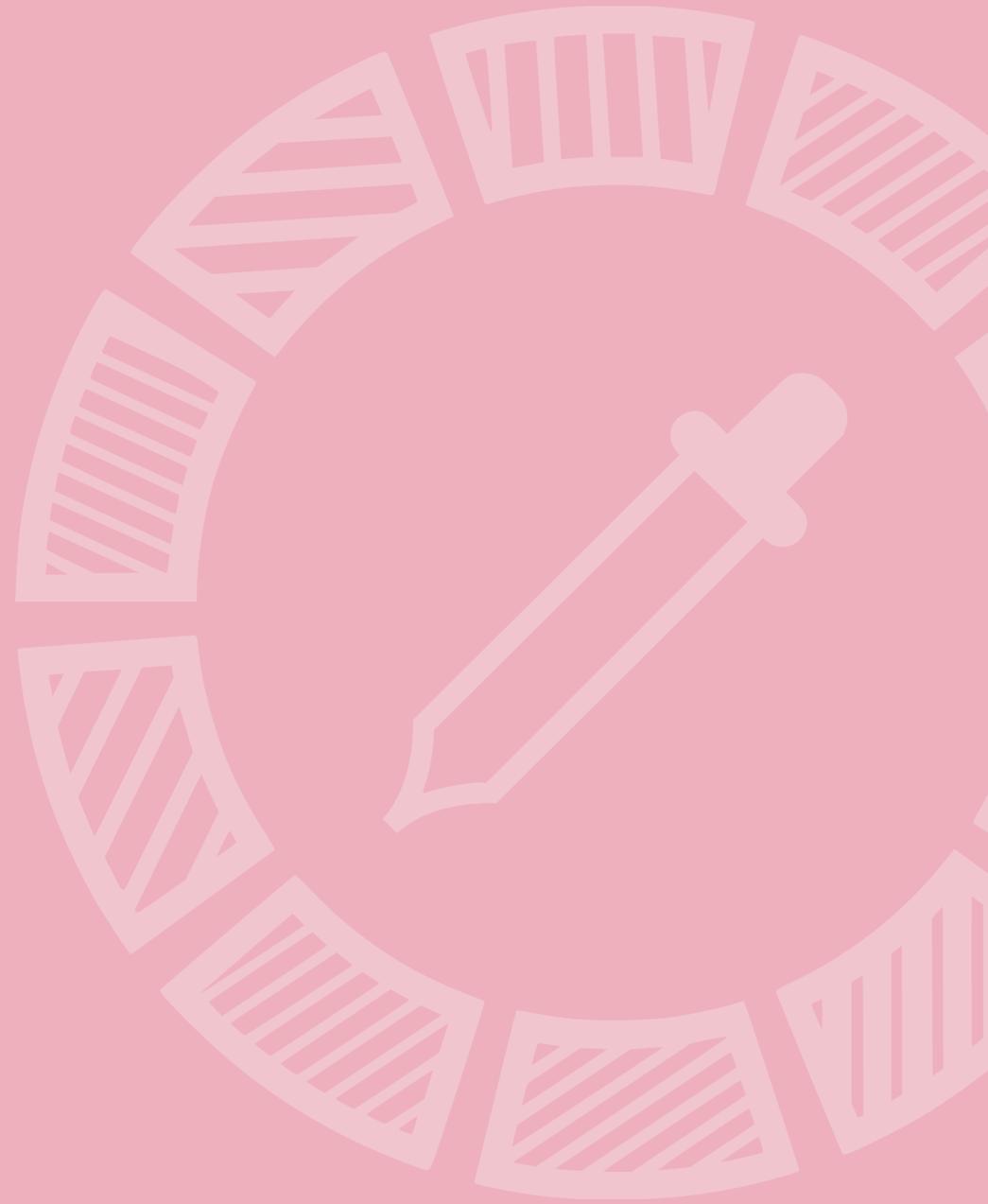


GLP Compliance
Registered NO.020

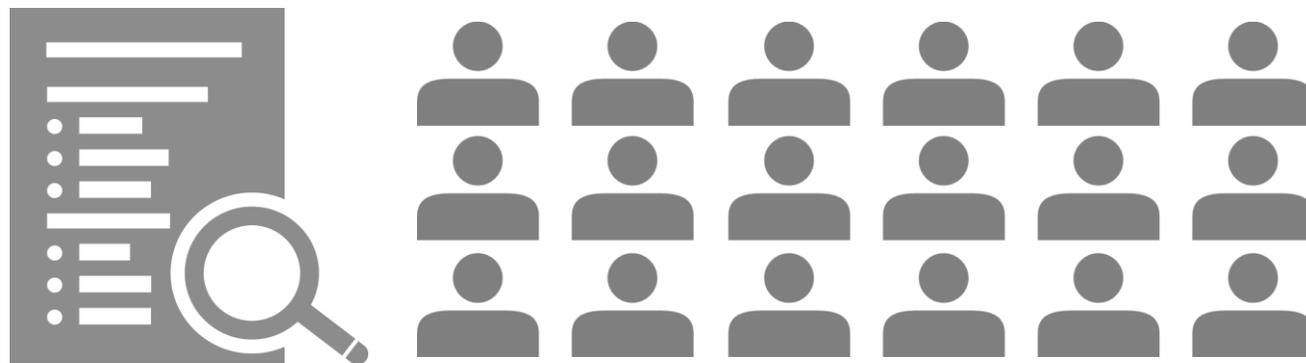
醫療器材

- 包裝測試
- 滅菌確效
- 重複性醫材清潔&消毒試驗
- 微生物試驗
- 動物毒理研究
- 基因毒理研究
- HBV清潔確效試驗
- 環境監測
- 生物相容性試驗
- 醫用防護衣與口罩相關試驗

能力試驗



何謂能力試驗？



品管
流程

測定
流程

檢驗
品質

檢驗
技術

準確性

由能力試驗執行機構規劃、製備並發送待測件給參加者進行測試，經由實驗室間比對評估參加者的表現能力，以監控實驗室技術水準。

我們的優勢



唯一 **ISO/IEC 17043** 生物/化學雙領域
>80% 認證實驗室參與
中國能力驗證聯盟會員

ISO/IEC 17043 台灣唯一同時通過生物、化學領域之PTP



- 食品微生物 / 化學
- 化妝品微生物 / 化學
- 醫療器材微生物
- 藥品微生物 / 化學
- 細胞產品
- 水質微生物
- 基因改造食品
- 分子生物學鑑定

整合式線上能力試驗專區

報名查詢

計畫管理

報告管理

證書下載



顧問服務

法規室



食品查驗 登記代辦

- 健康食品查驗登記
- 輸入錠狀膠囊狀食品查驗登記
- 國產維生素類錠狀膠囊狀食品查驗登記
- 食品添加物查驗登記
- 查驗登記變更/移轉/展延登記

一般/特殊用途 化粧品代辦

- 化粧品登錄資訊建立
- 產品資訊檔案建立
- 特殊用途化粧品查驗登記
- 查驗登記變更/移轉/展延登記
- 化粧品資訊檔案(PIF)製作



法規顧問諮詢

- 食品/化粧品成分審查
- 食品/化粧品產品包裝與標示審查
- 食品營養標示審查
- 產品檢驗項目建議
- 產品CoA 規畫與撰寫
- 安全監測計畫輔導

教育訓練

- 食品法規課程
- 食安教育課程
- 食品GHP課程
- 化粧品法規課程
- 標示與廣告宣稱合規課程



台美安全家四大功能

一個專為企業打造的安全資訊平台

☑ 法規查詢

☑ 報告管理

☑ 營養標示換算

☑ 法規時程查詢



公司組織



創辦人 蔡文城 教授

美國南達克他州大學微生物學 博士
前國立陽明大學微免科所 教授
前國立陽明大學微生物學科 主任
前台北榮民總醫院臨床微生物科 主任
現任台北市、新北市 食安委員會委員
現任財團法人全國認證基金會 資深評審員
現任台灣檢驗及品保學會 (TTQAS) 理事長



蔡岳廷 博士

台灣大學生化科技學系 博士
輔仁大學兼任助理教授
全國認證基金會 TAF ISO 15189 技術專家
社團法人台灣評鑑協會評鑑委員
中華民國環境檢驗測定商業同業公會理事
台大生化科技系系友會理事
台灣農業化學會理事
台灣乳酸菌協會監事
TTQAS 台灣檢驗與品保學會秘書長



企業使命

- ☑ 誠信
- ☑ 創新
- ☑ 社會責任



讓客戶覺得可靠，競爭者覺得可敬，消費者覺得可信賴

台美檢驗廠區



台北 - 五工廠



台北 - 五權廠



台中辦公室



高雄辦公室



竹北預定地

公司環境



+
擴建新廠
700 坪

2,500 坪 寬敞空間

交誼會客廳、辦公空間、餐廳、花園等

完善的福利



永續的
環境關懷



貼心的
福利措施



開心的
社團活動



完善的
休假制度



安心的
保險制度

用心的
福利活動



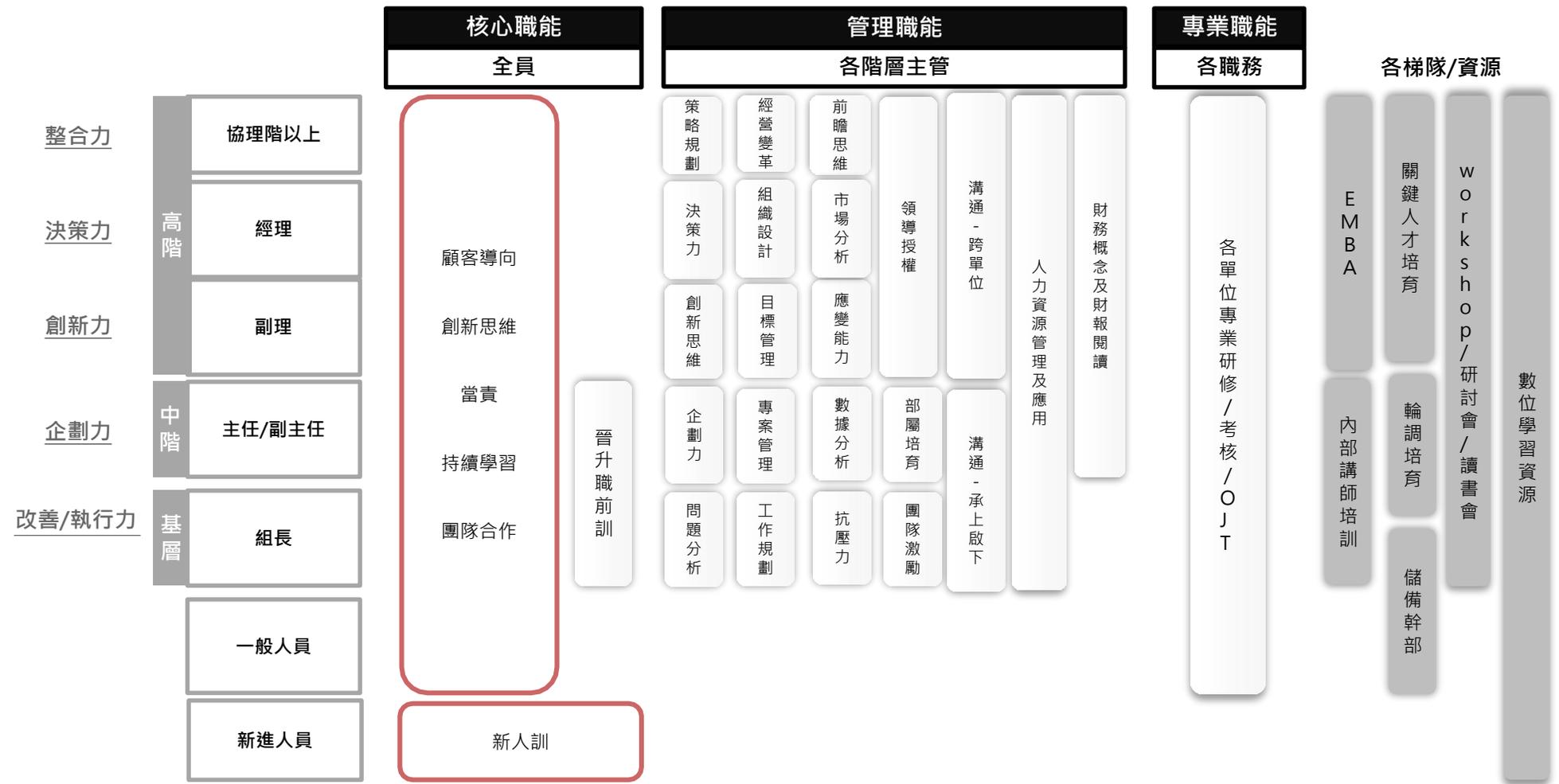
溫馨的
工作環境



順暢的
職涯發展



集團學習地圖



CSR白皮書

支持學術研究，助力生技未來

集團始終堅持永續發展的理念，致力回饋社會。2024上半年，啟新生技向國立陽明交通大學捐贈100萬元，用於支持生技學術研究。

總經理也受邀在陽明交大第三屆校慶餐會暨捐贈致謝典禮上，由校長林奇宏親自頒發紀念獎座，期許陽明交大永續發展、創造新機，成為國際重要頂尖大學。

此研發經費將盼促進生技領域的人才及技術持續發展，並能取得更多突破性成果。這項捐贈不僅凸顯了啟新對於學術界的支持，更展現了其在企業ESG方面的承諾。



(圖左：啟新生技總經理蔡岳廷博士；圖右：國立陽明交大林奇宏校長)

祝賀樂活育幼院喬遷新址

衷心祝賀樂活育幼院成功喬遷龍潭新址！讓孩子們擁有更好的生活環境與成長機會。

過去，我們與樂活育幼院多次合作，並捐款支持其發展，此次受邀喬遷儀式，不僅是育幼院新篇章的開端，也象徵了我們對這些孩子的持續關愛與支持，我們相信每一位孩子都將有無限的可能。未來，集團將繼續與社會公益團體攜手合作，為社會創造更多美好的可能。



(圖左：樂活育幼院院長吳美蘭；圖右：總經理室協理劉梅玉)



集團植樹家庭日

上半年的家庭日中，我們在台塑楊梅有機生態農場進行了一場充滿意義的植樹活動，這次活動不僅讓同仁們在繁忙的工作之餘，親近自然、放鬆心情，更讓大家有機會為環境永續盡一份心力。

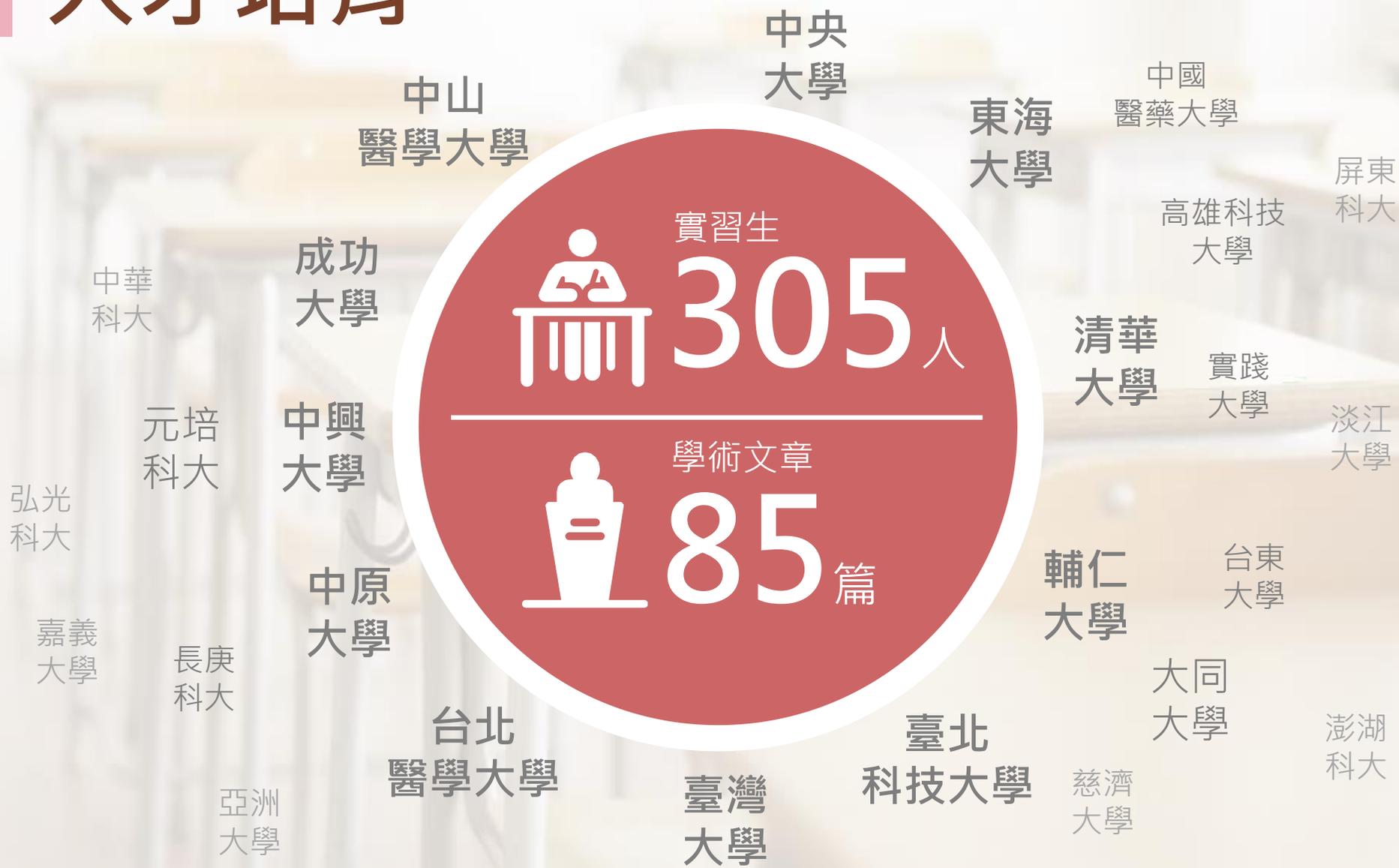
活動當天，我們頂著豔陽，親手栽種了一棵棵小樹苗，用實際行動為地球的綠化貢獻力量。隨後參觀農場與生態解說，讓我們深入了解了有機農業的運作模式及生態系統的重要性，增進了對環保與永續發展的認識。有趣的植物染DIY體驗，則讓大家感受到大自然的色彩魅力，和家人一同親手製作出獨一無二的染布作品，為這一天增添了更多的創意和樂趣。

此外，同仁們還熱心捐贈了60組蔬菜箱，送給有需要的弱勢家庭，將愛心傳遞到社會的每一個角落。這次的植樹家庭日，不僅僅是一場公司活動，更是一個讓我們用行動實踐企業社會責任的機會。集團日後也將持續推動這樣有意義的CSR活動，為環境保護和社會貢獻更多的力量。



CSR 是企業社會責任的英文縮寫，意思是：「企業經營時，除了考慮獲利之外，必須符合可持續發展的願景，並對社會做出貢獻」

人才培育



人才培育-實習生計畫



招收對象→相關科系之大學、碩士在學/應屆學生



實習職務→實驗室分析師、品保、顧問服務、檢驗服務、人資等部門



申請名額→不同實習種類，每系4名



實習獎學金→長期：15,000元/月；短期：5,000元/月



相關資訊→更多實習相關資訊請參考當次公告

實習時間		申請時間	實習月份	實習時長
短期	暑期	當年度7-8月	當年度3月	2個月
長期	學期	當年度3月	當年度9月至次年度1月	5個月
		當年度10月	次年度2月至6月	
	學年	當年度3月	當年度9月至次年度6月	10個月



☑挑戰各式專案 ☑了解檢驗領域 ☑累積實戰經驗 ☑卓越的職涯起點

人才培育-實習生計畫

實習生計畫申請流程



向系所提出
實習申請

依各校規定申請



至台美檢驗
進行面試

成績單、台美制式履歷
教授推薦函

教授推薦函為建議資料，非必備項目



收到錄取通知
及報到注意事項



正式報到
依專業分配實習部門

人才培育-實習生留任獎勵

目的

培養集團潛力人才，提供實習生留任之相關獎勵。

適用對象

與公司簽訂實習合約並通過考核之實習生，於畢業後留任適用。

獎勵措施

實習階段考核成績達70分以上，畢業後一個月內到職者適用。

- 1.實習期間年資採計。
- 2.如畢業後預計繼續升學，公司主管得依實習生表現酌以撰寫推薦信函。

長期實習激勵金

任職滿3個月且通過試用期，給予10,000元留任激勵金；任職滿1年再給15,000元期滿獎勵金。

短期實習激勵金

任職滿6個月且通過試用期，給予10,000元留任激勵金。

※上列任職時間為正式到職後起算。詳依實習生留任獎勵辦法為準。

人才培育-實習生回饋



主管回饋

致在台美實習的同學們：
古人說教學相長，不論學習或教學者，雙方都能在歷程上收穫到不同方面的成長，生活與職場成長的關鍵是：「最捷的路線，未必是最快的路。」在學習技能的路上，務必穩扎穩打學習，才能不偏不倚的朝自己想要前行的方向去！

如果你曾面對困境或問題時會有停滯狀況，可以問自己以下問題，或許也就找到答案了。
風：你是否具有改變、創意及革命的影響力？
林：你是否享受進步這件事情？做對的事情？還是僅把事情做對？
火：你的溝通中，是否有決定及解決問題的能力？
山：你是否能掌握工作中的「自我網絡」- 愛護、反省、學習及生活的能力？

學習，永遠都是自己的事！別忘了個人所擁有的「能力與高度」，將取決於你/妳的「態度」，期待各位蛻變及成長！後會有期-
—生物實驗室主任 Cervan

生物實驗室實習心得

中國文化大學 保健營養學系·劉茜玉

經過這一個月在台美檢驗的生物實驗室實習、學習，我獲得了滿滿在學校無法擁有的收穫。因為在學校雖然老師都會教導我們各式器具作用、各種微生物的最適合生長環境、它們各自生長出來的樣態等，但4年的大學生活內，也只有4個月有實驗課接觸，且一個星期只有100分鐘，可說是相當可惜。所以很高興能夠有機會來到台美檢驗進行實習與學習，我也因此第一次親自接觸到了新聞經常說的採檢，還有了解到我們實驗時的樣品是如何取得，原來無論是現在流行的健康食品、中午會吃的便當，或是每天早上都要來一杯的咖啡粉，皆可直接採集後，添加每個菌適合生長的營養稀釋液，來幫助他們成長。

很感謝分析師們都友善包容著經常犯錯的我們，教導我們正確的知識以及觀念，才得以有機會從失敗中汲取經驗，能夠進步且成長。第一天進入實驗室，對許多事情都懵懂，光是備料貼貼紙，就因為不了解各個菌的特性及步驟，需要常常與分析師確認、需要備料到超過三點的我，如今也因為熟練度的提升而變得越來越順手，可以不再翻閱相關資料確認，漸漸地可以在30分鐘內將備料直接完成。所以想謝謝貴公司以及分析師們，給我們來到貴公司學習的機會，而且就算犯錯也願意讓我們再次嘗試而進步，希望我未來也能將學到的種種，銘記在心，並且運用在未來的職場上。

中國文化大學保健營養學系·王松堯

這次在台美生物實驗室的學習經歷使我受益匪淺，對學校課堂上所學的微生物知識有了更深刻的理解。我發現學校的教學內容非常紮實，能夠在實際工作中應用自如。實驗室的分析師們對我們非常友好，無論遇到什麼問題，他們都耐心解答，一次又一次地教導我們。在台美實習期間，最令我印象深刻的的是每周的檢體量，特別是星期五的工作量。那天實驗室的工作氣氛就像在準備一場戰爭，每個人都全力以赴地做實驗，這讓我感到非常震撼。這段經歷對我來說意義重大，也非常感謝台美給予我這次寶貴的實習機會。

元培醫事科技大學食品科學系·簡嘉穎

實習對我來說是一個從「我不行」到「我可以」的過程，每日吸收新知、實作，再從錯誤中校正，雖然只是短短兩個月，所學卻是獲益匪淺。在這裡幾乎一切都是從頭開始，更嚴謹、高標、也更講求步調，許多以前做實驗的陋習都在這兩個月內得到改進，也因實習，將我原本亂七八糟的作息重新回到正軌。如果要說在這裡得到的最大收穫，絕對是重新找回目標，在一天天重複實驗的過程裡，不但提高了對自己的要求，也更了解產業運作，非常感謝能有這個機會，讓我這個正處於最迷茫時期的大四生重新找到方向。

東吳大學 微生物系·鄭諤筠

這個月除了學習菌種鑑定外，還參與了藥品、食品及水質的檢驗。在這過程中，我發現了許多在學校未曾接觸過的知識，也有很多從未操作過的器具或儀器，雖然有些知識或是儀器將來會在學校學到或操作，但能夠先接觸到這些新事物讓我感到非常興奮，這樣在學校學習時，也能更容易理解和上手，而且，有些儀器在學校無法操作，能夠親眼看到讓我感到非常激動。

實習剛開始時，由於有許多操作是第一次接觸，操作起來不太熟練，導致做任何事情都比較慢，但多做幾次後，覺得有比一開始快了一些，我希望之後能夠操作得更準確又快速，這樣才不會耽誤到其他人的時間。

實習前我覺得在檢驗公司做任何實驗都要很謹慎，所以實驗室的氛圍可能會比較嚴肅，但這個月下來，我發現實際情況並沒有我想像中那麼嚴重，工作環境壓力適中，各個分析師都很親切，有任何疑問去詢問他們，都會清楚且仔細地回答我們。



化學實驗室實習心得

臺北醫學大學 食品安全系·邱鈺茹

實習一個多月下來，我覺得我越來越熟悉每日實驗室的流程，一開始剛進入實驗室的時候剛好遇到在稽核，所以可以看到前輩們都非常忙碌，幾乎沒有空閒的時間，但還是非常感謝前輩們人都很好，抽空教導我如何操作實驗，在我有困惑去詢問的時候，都很樂意幫助我，也會提供一些實務操作上的經驗，讓我在獨立操作實驗的時候可以更流暢。透過這次的專題也讓我有了撰寫的經驗，對於未來進行其他專題研究有實質性的幫助。總結來說，雖然一開始進來實驗室的時候，有點不適應，但是每天的工作安排都讓我的實習生活過得很充實，也增進我的實務操作和工作經驗，我認為是雖然累但是學習到很多的一段時光。

靜宜大學 化粧品科學系·羅心好

實習期間負責幫分析師們做檢品的前處理，他們再利用ICP去測定，因學校系上沒有這個儀器，只有在文獻上看過，實習的過程也更了解ICP可分析微量元素，儀器分為MS及OES。每日上班時先進行檢品的均質再稱重至消化管中，消化管加入硝酸後進行微波消化，最後定量過濾，從公司上的課程也學到均質處理的方法、取樣代表性、移液的容器等等，還有化學檢驗的品質管理需注意的重點以及跟TAF有關的一些內容。前兩個禮拜參加了生技展，認識了許多新興的科技，像外泌體、微針技術等等，與本公司的化妝品有關所以很感興趣，也有了解其他領域目前的發展，收穫良多，也對自己未來的更有方向。



主管回饋

這次的實習生同學們工作表現一直保持穩定且出色，認真負責的態度非常值得肯定，而且在學習新項目的時候都展現了穩定踏實的態度，無論挑戰多大，都能淡定應對，一點也不慌亂。無論面對什麼挑戰，都能扛到底，絕不輕易放棄。這樣的表現，不僅讓人佩服，也讓人對他未來的成就充滿期待。繼續加油，前方一定是更大的成功等著你！
—化學實驗副理 Keasa

品質保證 截至 2022 認證項目數 925

TFDA 衛生福利部食品藥物管理署

- GLP 認證實驗室，No. GLP1020004
- 食品檢驗機構，No. F005
- 化粧品檢驗機構，No. C002
- 藥品檢驗機構，No. D002

TAF 全國認證基金會

- OECD GLP 認證實驗室，No. 0015
- ISO/IEC 17025 測試實驗室，No. 0879
- ISO 15189 醫學實驗室，No. 1636
- ISO/IEC 17043 能力試驗執行機構，No. P006

其它重要認可

- 衛生福利部疾病管制署 (CDC) 傳染病認可實驗室 NO. 098021
- 環境保護署 (EPA) 環境檢測實驗室 NO. 0118
- 台灣保健食品學會 健康食品評估實驗認證機構 NO.001
- 經濟部工業局 IN1、RD1、RD2 類
(檢測服務、研究發展服務、研發技術) 機構
- 董氏基金會唯一認可之校園食品檢驗民間實驗室
- SNQ 國家品質標章 (健康食品 & 醫療器材檢測服務)



過去的成果

30,000+



服務客戶數

120+



外部稽核

300,000+



檢測樣品數

1,000,000+



報告產出數量

3,500+



檢測項目數

100+



研討會舉辦次數

截至2022年統計數字



| 讓台灣更美 · 台美檢驗 |