



# 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

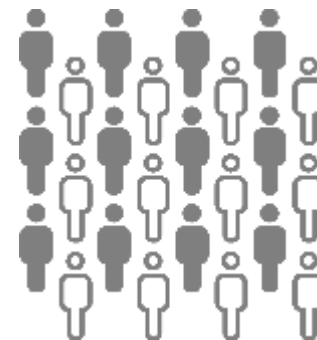
# 第三方實驗室價值是？



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

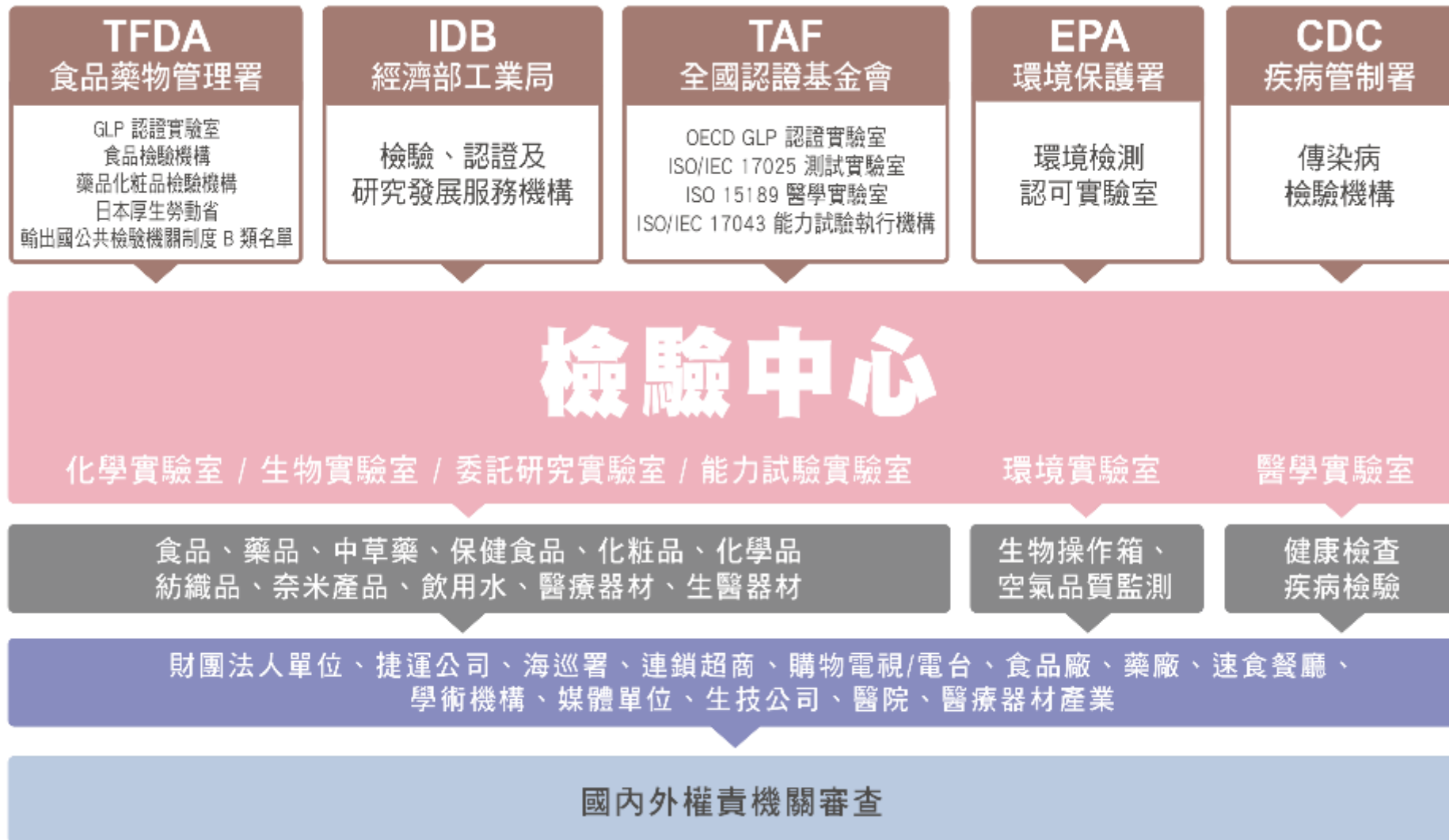


符合**法令**

# 檢驗是過程，目的是？

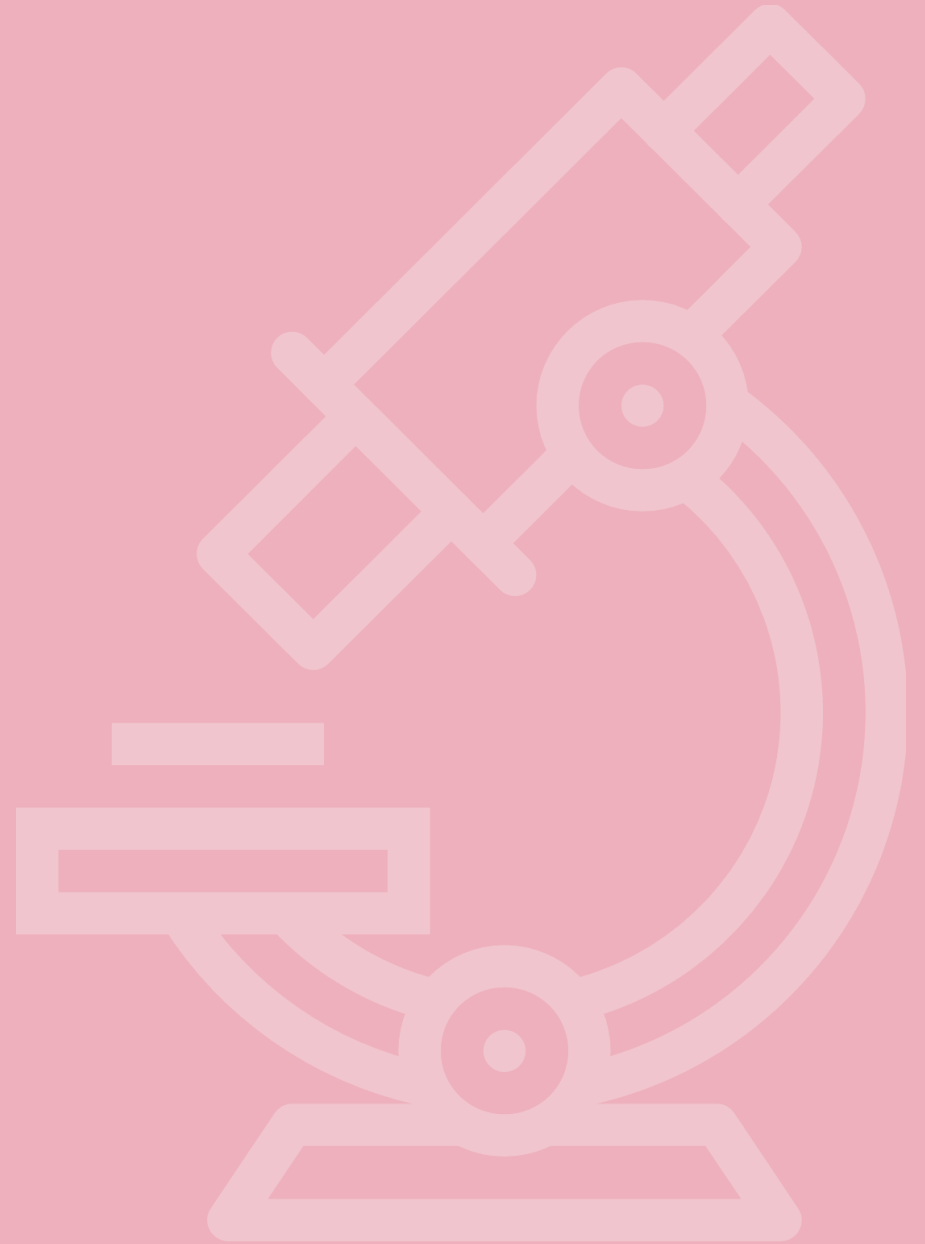


# 檢驗產業鏈



- ☑ 檢驗分析
- ☑ 委託研究
- ☑ 能力試驗
- ☑ 顧問服務

# 檢驗分析



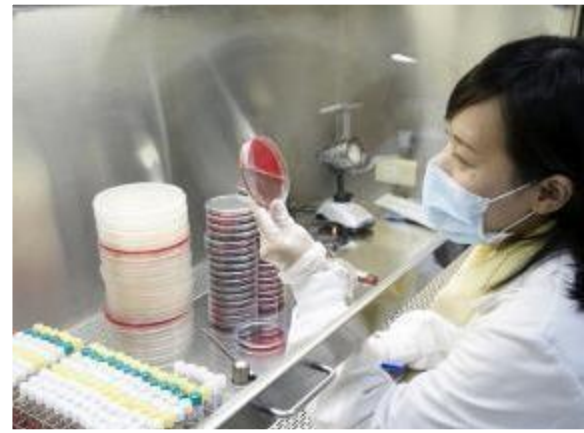


# 分子實驗室





# 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

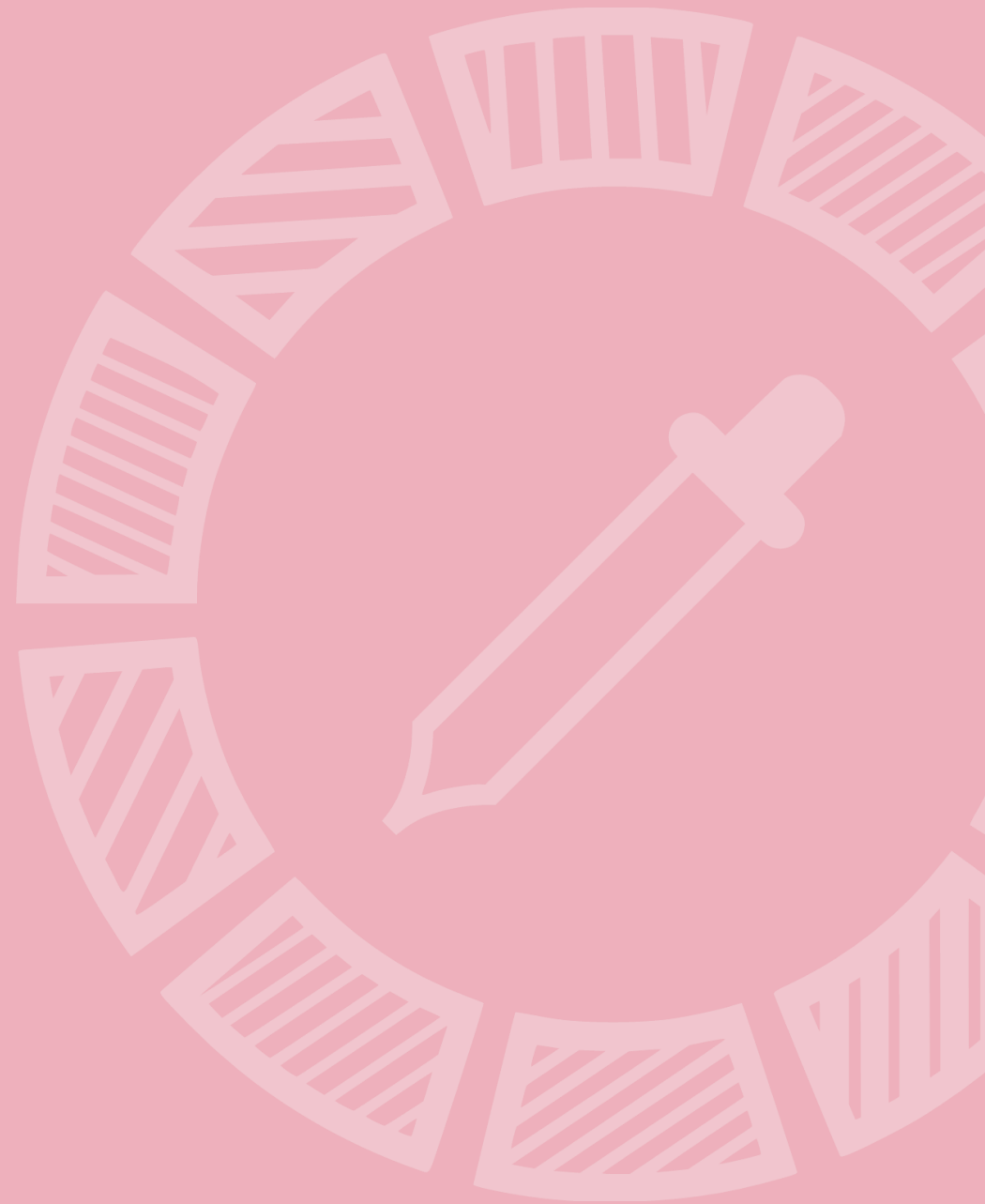
- 功效指標成份確認
- 功效性試驗
- 安全性試驗
- 安定性試驗
- 一般成品衛生營養
- 開罐試驗
- 偏離試驗

# 醫療器材

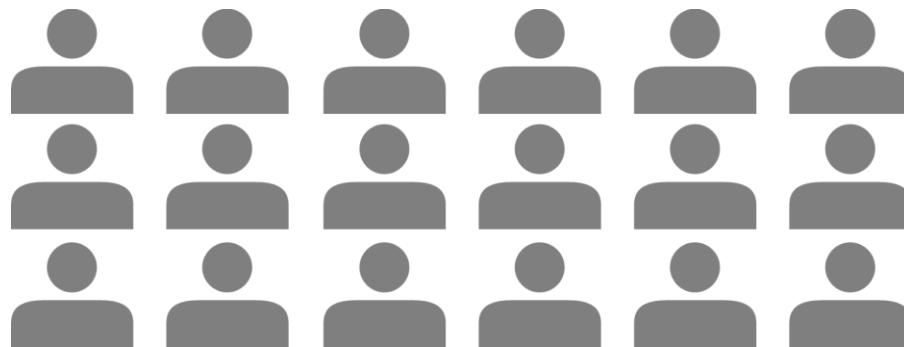
- 包裝測試
- 滅菌確效
- 重複性醫材清潔&消毒試驗
- 微生物試驗
- 動物毒理研究
- 基因毒理研究
- HBV清潔確效試驗
- 環境監測
- 生物相容性試驗
- 醫用防護衣與口罩相關試驗



# 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  
 前台北榮民總檢驗部臨床微生物科 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

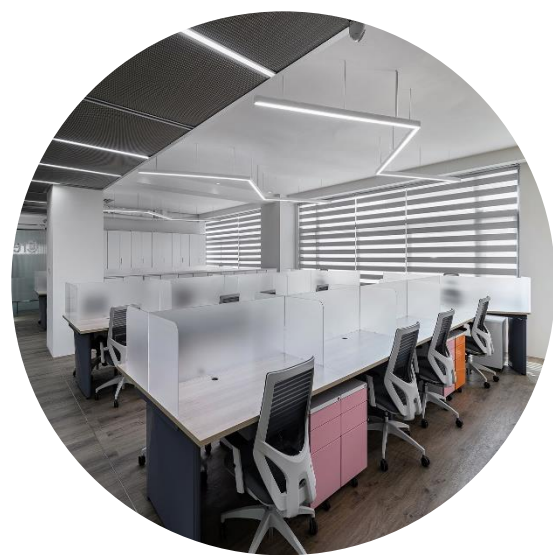


高雄辦公室



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

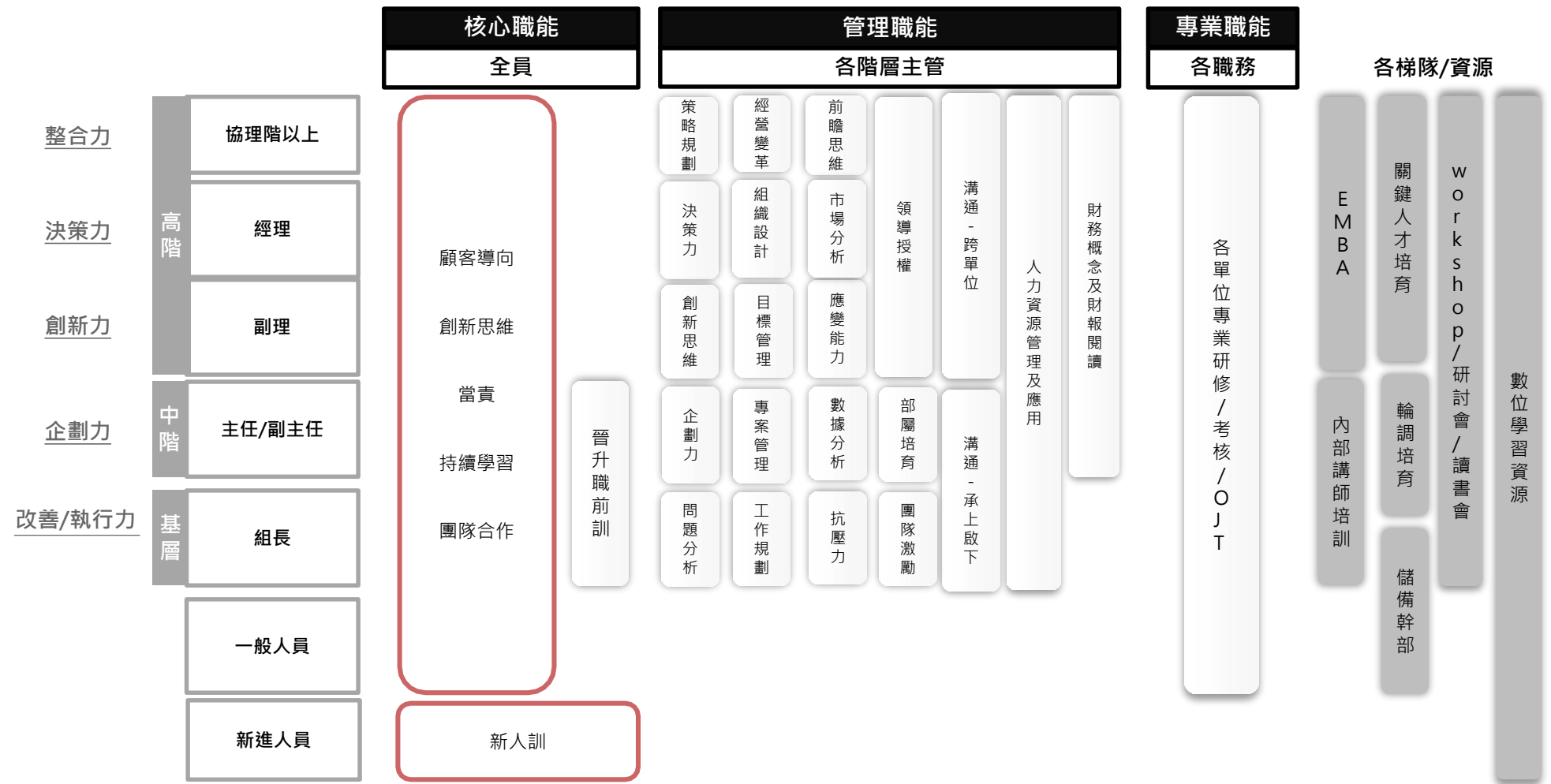


順暢的  
職涯發展





# 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。

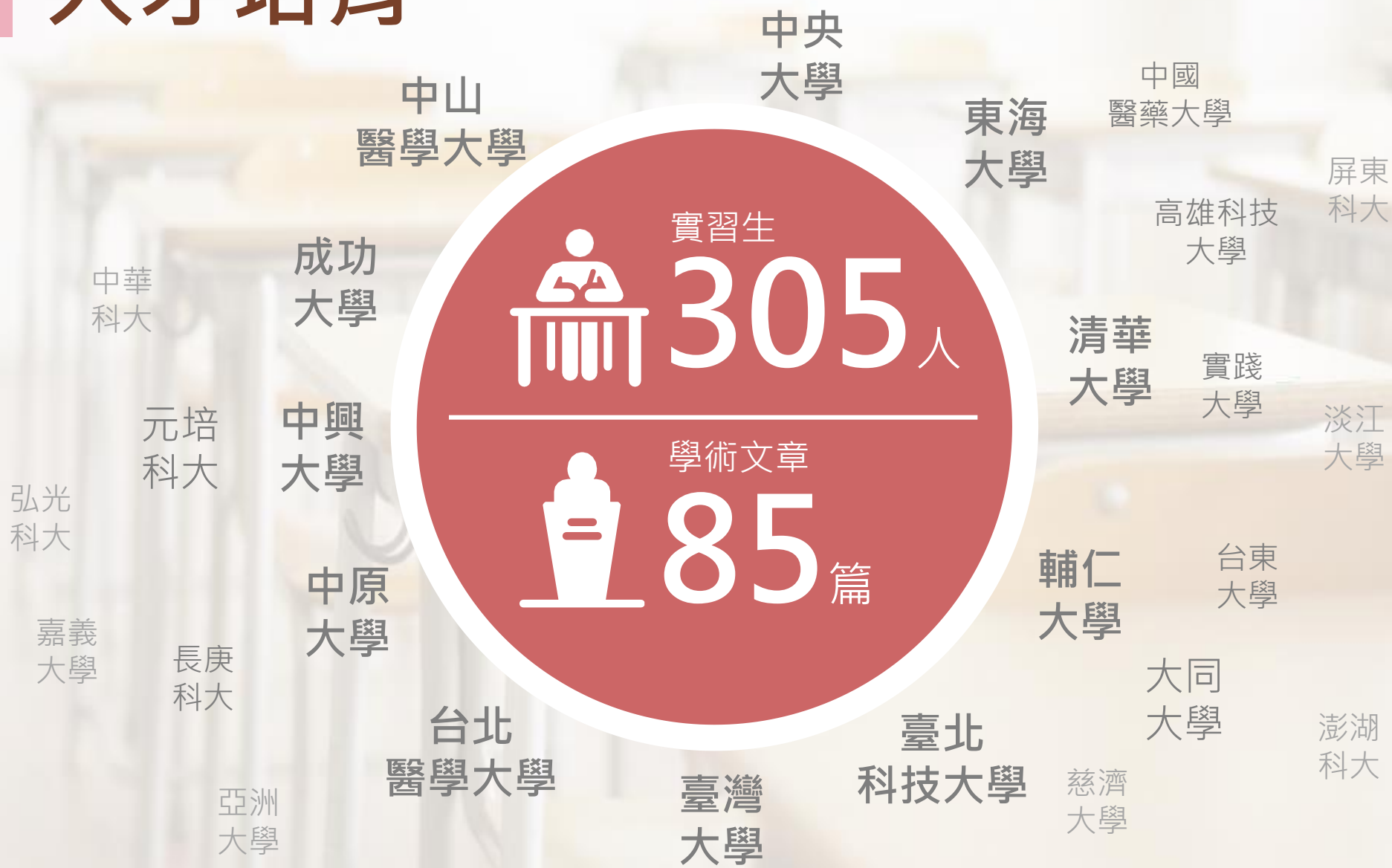
活動當天，我們頂著豔陽，親手栽種了一棵棵小樹苗，用實際行動為地球的綠化貢獻力量。隨後參觀農場與生態解說，讓我們深入了解了有機農業的運作模式及生態系統的重要性，增進了對環保與永續發展的認識。有趣的植物染DIY體驗，則讓大家感受到大自然的色彩魅力，和家人一同親手製作出獨一無二的染布作品，為這一天增添了更多的創意和樂趣。

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



# 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：「最短的路線，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+



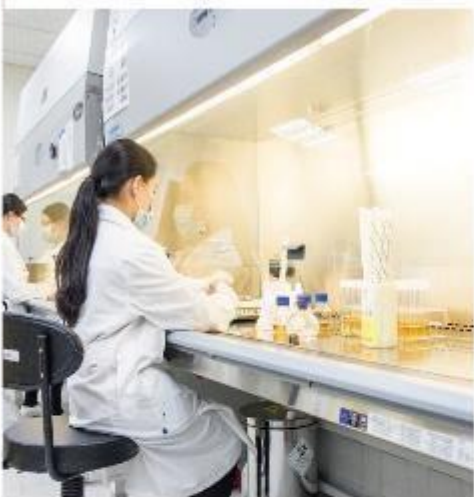
檢測項目數

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 |