

## 2024年 細胞生物實驗室品質 及安全管理師訓練班



日期：2024年11月16日(六)

緣起：

每年都有新的研究人員進入細胞生物實驗室，初期常造成污染並可能產生危險，細胞及組織培養品質的維護常發生問題，尤其操作、環境、儀器設備、黴漿菌偵測、人員進出管控等。良好的實驗室及細胞品質管理是實驗成果的基礎。近年來細胞治療與組織培養的應用，以及實驗室安全受到學界及業界的重視。有鑑於此，本學會特別辦理訓練課程，邀請專家主講相關實務，培訓細胞生物實驗室品質管理人才。

時間	主題	演講者	主持人
08:30-08:50	報到(領取講義)		
08:50-09:00	TTQAS 施宗雄 理事長致詞		TTQAS 秘書長古幸宜博士
09:00-09:50	實驗設計與細胞實驗室品質管理	林宜賢 醫師 振興醫院主治醫師 / 國立陽明大學醫學系 助理教授/ TTQAS 常務理事	施宗雄 教授 TTQAS 理事長
09:50-10:40	研究紀錄撰寫實務	黃雪莉 教授 國立陽明交通大學微免科所	東海大學農學院 前院長
10:40-11:00	休息(茶點供應)		
11:00-12:10	細胞培養在醫療上的應用與品質控管	張南驥 教授 財團法人信望愛臍帶血基金會執行長	蔡文城 教授 TTQAS 常務監事
12:10-13:00	午餐		
13:00-14:00	細胞製劑技術發展趨勢與風險考量	沈家寧 教授 中央研究院基因體研究中心	許萬枝 教授 TTQAS 常務理事 國立陽明大學前副校長
14:00-14:50	細胞培養基的品質控管與認證	林智堯 博士 通用幹細胞股份有限公司 總經理	黃雪莉 教授 TTQAS 副理事長/國立陽明大學微免科所
14:50-15:00	休息(茶點供應)		
15:00-16:00	細胞製劑的效能	蔡明翰 副教授 國立陽明交通大學微免科所	
16:00-16:45	GLP 細胞實驗室的品質管理	古幸宜 博士 啟新生技股份有限公司經理 TTQAS 秘書長	林宜賢 醫師 TTQAS 常務理事
16:45-17:00	測驗		

※上述議程主辦單位可依實際狀況調整

**舉辦地點：**國立陽明交通大學活動中心第三會議室【台北校區，台北市北投區立農街二段155號】

**主辦單位：**TTQAS 社團法人台灣檢驗及品保學會

國立陽明交通大學微免科所之教育部補助大專校院 STEM 領域及女性研發人才培育計畫 - 微生物科技(女性) 研發人才培育和偏遠高中教育合作

### 研討會特色：

- 1.提供生技實驗室新進人員（研究生或細胞培養新手）的良好實驗室規範訓練
- 2.介紹如何撰寫好的實驗記錄以避免未來期刊論文與專利的爭議
- 3.提供細胞黴漿菌、無菌性與內毒素檢測的技術
- 4.細胞培養在基因治療的應用與品質控管
- 5.GLP 實驗室操作管理實務及其他生物細胞實驗室品質管理相關議題

### 參加對象：

- 1.大專院校細胞實驗室新進研究生或助理，細胞相關研究室研發人員。
- 2.欲進入研究所就讀的大專院校學生以及完成實驗即將撰寫論文的研究生。
- 3.細胞/生技公司實驗室研發人員。
- 4.其他對細胞生物有興趣人員。

### 上課證明及證照：

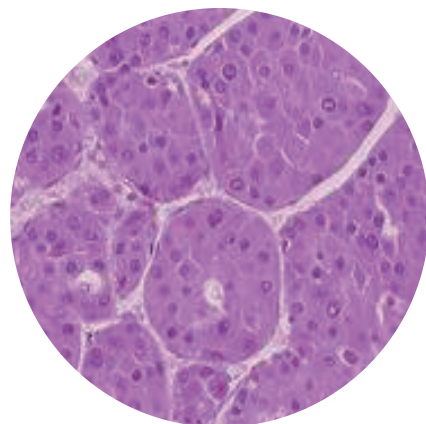
全程參加者將獲得 7 小時時數證明；通過結業測驗者將頒發本學會之「細胞生物實驗室品質及安全初級管理師」證書。

**名額限制：**70~100人，因場地關係名額有限，請儘早報名，以免向隅。報名截止日期為 2024 年 11 月 04 日(一)

**舉辦時間：**2024 年 11 月 16 日(六) 08:30~17:00

**報名方式：**採線上報名，網址：<https://reurl.cc/934aOY>，報名後即可繳費，並請將收據或帳號後五碼 Mail 至學會 [ttqaa.tw@gmail.com](mailto:ttqaa.tw@gmail.com)，並請註明您的單位及姓名，繳費後恕不退費，但可由公司同仁或同學取代，如要更換學員名稱請洽 TTQAS 幹事。

**費用：**一般報名 1,500 元，大專院校師生與 TTQAS 會員 1,300 元，清寒學生請洽學會減免。  
學會將贈送檢驗及品保雜誌 1 本



報名網址

### 繳款資訊：

銀行	合作金庫 (006)
帳號	5403-717-304221
分行	五股工業區分行
戶名	社團法人台灣檢驗及品保學會 (請注意正確書寫學會)

### 交通資訊：

#### 公車站

石牌站：紅12、紅19、216、223、601、645（步行至校門約12分鐘）  
陽明大學站：216（副）、223、288、550（步行至校門約5分鐘）

#### 汽車

由台北車站「承德路」往「北投方向」前進，至與「石牌路」右轉直行至「東華街」左轉直行約500公尺後，再右轉便是「立農街二段」，左手邊即為「陽明大學門口」。

#### 捷運站

捷運淡水線「石牌站」石牌站出口，沿捷運線下方之公園往「唎哩站」方向步行，約5-8分鐘後見右側有「立農街二段」及「陽明大學告示牌」，右轉進入即可見校門。



**聯絡專線**

**TTQAS 台灣檢驗及品保學會幹事**  
蔡小姐 (02) 2298-9459

傳真: 02-2290-2510 Email: [ttqaa.tw@gmail.com](mailto:ttqaa.tw@gmail.com) 網址: <http://www.ttqaa.org.tw>