

# 「定量檢驗項目之完整品管」研討會

## Seminar of Comprehensive QC for Quantitative Tests

**主辦單位：**台灣醫學實驗室管理學會 和

台北醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系 聯合主辦

**課程日期：**2020 年 11 月 29 日(星期日) 8:00-17:00

**課程地點：**台北醫學大學綜合醫學大樓前棟四樓誠樸廳

**課程重點：**

本研討會將定量檢驗的完整品管分為三部曲。首部曲為「統計學品管」(SQC ; Statistical QC) , 包括大家熟悉的內部品管(IQC)和外部品質評鑑(EQA) 。內部品管主要用於監控檢驗方法的精密度(precision) , 外部品質評鑑主要用於提升檢驗方法的真實度(trueness)。「統計學品管」的目的是提高檢驗中的錯誤偵測率(probability of error detection ;  $P_{ed}$ )及降低檢驗中的假性排除率 (probability of false rejection ;  $P_{fr}$ ) , 以提升檢驗報告的可信度 , 及符合實驗室認證的管理要求和技術要求之規範。如何訂定 SQC 各項性能特徵的目標值 , 本研討會將清楚說明。

但「統計學品管」並非萬能 , 它無法偵測到檢驗中以外的錯誤 , 特別是來自患者樣本的干擾和潛在的變異來源。因此醫學實驗室便需要品管的第二部曲 , 也就是「即時品管」(RT-QC ; Real-time QC) 。本研討會將教您如何利用患者樣本的檢驗結果進行即時品管(Patient-based real-time QC) , 讓您有能力判斷檢驗系統是否發生偏移 , 以及在 SQC 合格時 , 如何判斷病人的可疑結果是否正確。

如果經過 SQC 和 RT-QC 程序 , 仍然無法排除對檢驗結果的存疑 , 那麼你就必須進入第三部曲。你要走出實驗室 , 走入臨床 , 和臨床醫師進行溝通討論。本研討會將透過臨床實例 , 教您臨床溝通的基礎理論和溝通技巧。

歡迎參加本教育訓練課程 , 除了能學習完整的品管技能 , 完成課程並經考試合格者 , 將獲頒「完整品管受訓證書」。

**適合參加人員：**

希望提升完整品管能力的醫檢師、醫檢生和 PGY 醫檢師。

**報名人數：限額 100 名。**

本課程為了確保學習效果 , 限額 100 名。完成課程並經考試合格者 , 將頒發完整品管受訓證書。

**特殊要求：**

防疫期間敬請全程配戴口罩。

**「定量檢驗項目之完整品管」研討會**  
**《課程表》**

時間	授 課 內 容	演講者
8 : 10~8 : 30	學 員 報 到	
8 : 30~8 : 40	理 事 長 致 詞	
<b>首部曲: 統計品管 (SQC) 主持人: 高全良 常務理事</b>		
8 : 40~9 : 30	定量檢驗之統計品管的理論與實務	台大醫院 檢醫部 徐慧貞 組長/博士
9 : 30~10 : 20	如何訂定檢驗性能的目標值	台大醫院 檢醫部 徐慧貞 組長/博士
10 : 20~10 : 40	中 場 休 息	
10 : 40~11 : 30	ISO/TS 20914 量測不確定度最新指引說明	王騰宏 副秘書長
11 : 30~12 : 00	上午綜合討論	<b>主持人: 高全良 常務理事</b>
12 : 00~13 : 00	午 餐 / 午 休	
<b>二部曲: 即時品管 Real-time QC 主持人: 張錦標 理事</b>		
13 : 00~13 : 50	即時品管概論	蔡宗仁 理事長
13 : 50~14 : 40	如何利用病人的結果做即時品管	蔡宗仁 理事長
14 : 40~15 : 00	中 場 休 息	
<b>三部曲: 臨床溝通 Clinical Communication 主持人: 蔡宗仁 理事長</b>		
15 : 00~15 : 50	醫檢師如何進行臨床溝通	衛生福利部胸腔醫院 奚明德 副院長/博士
15 : 50~16 : 40	臨床醫檢師的經驗分享	彰化秀傳醫院 曾慧玲 組長/醫檢師
16 : 40~17 : 00	下午綜合討論及課後測驗說明	<b>主持人: 蔡宗仁 理事長</b>
17 : 00	研討會結束	

# 「定量檢驗項目之完整品管」研討會

## 《報名表》

主辦單位：台灣醫學實驗室管理學會和台北醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系 聯合主辦

時間：中華民國 109 年 11 月 29 日 (星期日) 8:00~17:00

地點：台北醫學大學綜合醫學大樓前棟四樓誠樸廳

※為配合衛生署『醫事人員繼續教育積分管理系統』全面 e 化，請務必配合填寫身分證字號，以確保個人權益。填寫資料時，字跡請務必工整清晰，並請勿使用細字筆。

學會會員編號	姓名	身分證字號	服務單位	聯絡電話	報名費 (新台幣) 含午餐
					<input type="checkbox"/> 學會會員 700 元 <input type="checkbox"/> 非會員 1,000 元 <input type="checkbox"/> 學生 300 元 (不含午餐)
		E-mail: _____			
					<input type="checkbox"/> 學會會員 700 元 <input type="checkbox"/> 非會員 1,000 元 <input type="checkbox"/> 學生 300 元 (不含午餐)
		E-mail: _____			
<input type="checkbox"/> 收據需開單位抬頭：_____					
統編：_____					

(註) 本課程為了確保學習效果，**限額 100 名**。額滿後保留下次開課的報名優先權。

請將《銀行匯款收據或轉帳單據影本》貼於此處

※**未貼繳費單據影本者**，恕無法受理報名。

### 報名須知：

1. **本課程採傳真或 e-mail 報名。**【傳真報名請將報名表詳細填寫後貼上繳費單據影本，傳真至 (06) 6336198。未貼繳費單據影本者，恕無法受理報名。】

【e-mail 報名請將貼上繳費單據的報名表掃描成 pdf 檔後寄 [a0927396253@gmail.com](mailto:a0927396253@gmail.com)】

2. 匯款前請先自行確認應繳金額，退費須酌收 100 元匯款手續費。109 年 11 月 20 日後不受理退費。退費恕不得轉為其他費用。

學會銀行帳號：元大銀行新營分行，帳號: 21582000002901

戶名：台灣醫學實驗室管理學會。

※請於繳費單據影本註明『**完整品管**』字樣，謝謝！

3. 報名截止日期：**109 年 11 月 18 日或額滿為止**。※皆以傳真或 e-mail 日期為憑。

4. 如有問題，請聯絡本會秘書處，聯絡電話：(06) 6335001 溫小姐。