

SECOND ANNOUNCEMENT

# 第十四屆華人檢驗醫學學術研討會



*The 14th Chinese Laboratory Medicine Conference*

**主題：人工智慧在檢驗醫學的應用與發展**

Conference Theme:

**Development and Application of Artificial Intelligence in Laboratory Medicine**

日期：2019年11月1日 - 11月4日

地點：台大醫院國際會議中心

(台北市中正區徐州路2號)

Date: November 1-4, 2019

Venue: National Taiwan University Hospital International Convention Center  
(No. 2, Xuzhou Road, Zhongzheng District 100, Taipei City)



主辦單位：社團法人台灣醫事檢驗學會  
220 新北市板橋區四川路二段239號6樓，台灣  
電話：886-2-89675031  
傳真：886-2-89670031  
網址：[www.labmed.org.tw](http://www.labmed.org.tw)  
E-mail：[office@labmed.org.tw](mailto:office@labmed.org.tw)



## 歡 迎 詞

每兩年舉辦一次的華人檢驗醫學學術研討會，是兩岸四地華人檢驗醫學界的盛事，提供在各個領域的華人醫檢專家齊聚一堂的機會與平台，此「第14屆華人檢驗醫學學術研討會」謹訂於2019年11月1日至11月4日在台大醫院國際會議中心隆重舉行，本人謹代表此次籌備委員會所有成員，誠摯地邀請兩岸四地的各位醫檢先進及同好再次共襄盛舉。有鑑於國際上檢驗醫學的發展與智能管理時代的來臨，大會將以「人工智慧在檢驗醫學的應用與發展」為主題，邀請兩岸四地的學者與專家，針對實驗室管理、質譜論壇、精準醫療檢驗、醫學檢驗新知、人工智慧在檢驗醫學、微生物發展趨勢、醫學檢驗教育等7項議題共同討論、交流與經驗分享，大會也將舉行各項學術獎勵與競賽，以展現各位學者專家在檢驗醫學學術的應用與研究成果。大會籌備委員會的委員們都將盡心盡力辦好此次研討會，並熱情的歡迎各位嘉賓的蒞臨！

第十四屆華人檢驗醫學學術研討會  
籌備委員會 主席  
李名世 敬邀  
2019年2月



## 籌備委員會

主席	李名世 (台灣)
	王成彬 (中國大陸)
	容慧玲 (香港)
	郭昌能 (澳門)
副主席	謝文祥

### 學術組

召集人	曹國倩
副召集人	林亮音
委員	姜泰安
	施勇綸
	陳柏志
	謝明昌

### 財務組

召集人	謝文祥
副召集人	施威祥
委員	張璧月

### 編輯組

召集人	高智雄
副召集人	賴信志
委員	陳容卿
	許宏彰
	黃雅芳

### 國際事務組

召集人	張懿欣
副召集人	蔡耀隆
委員	陳建志

### 展場組

召集人	甯孝真
副召集人	游雅言
委員	何祥齡
	朱蘇煜
	吳麗卿
	蔡慧思
	蔡雅雯

### 公關活動組

召集人	王敦仁
副召集人	劉兆偉
委員	何文育
	吳明訓
	蕭瓊子
	吳福明

### 秘書行政組

秘書長	吳雪穎
幹事	陳蕙倫
	張婷翊
	周芳如
	宋祐齡

### 顧問委員會

黃慶三
何憲武
高全良
吳竹蘭

- ★主辦單位 社團法人台灣醫事檢驗學會
- ★協辦單位 中華醫學會檢驗分會
- 香港醫務化驗學會
- 澳門醫務檢驗學會

## 論文徵求

本會誠摯的邀請兩岸四地的醫檢同仁參與第 14 屆華人檢驗醫學學術研討會，分享並發表相關專業學術研究報告。投稿摘要將安排以口頭報告或壁報形式發表。

一、學術論文摘要申請時間自即日起至 2019 年 7 月 20 日下午 5 時止，投稿方式一律採網路線上投稿，投稿網頁：<http://www.labmed.org.tw/slogin.asp> (本地及非本地皆於此系統中投稿)。稿件資料送出前請自行仔細校對，截止日後不受理任何修正。

二、格式要求：英語不超過 300 字，中文不超過 1000 字。摘要內容須有完整的研究數據資料及結論，且不應包含鳴謝資助來源。

三、本會竭誠歡迎醫事檢驗相關學術論文發表，但論文不能一稿多投；論文接受與否及發表方式，本會保有審核權。論文經本會學術委員會審查通過後，於 2019 年 8 月 20 日後直接以 E-mail 通知審查結果；其論文編號、時間及發表方式，另會於 2019 年 8 月 20 日公布於本會網頁 [http://www.labmed.org.tw/symposium\\_05.asp](http://www.labmed.org.tw/symposium_05.asp)，請投稿者屆時務必上網查詢。

● 摘要內容之審核初步篩選標準如下：

- ① 作者投稿時的格式須一律符合學會摘要規定，如原著、架構等。本項佔 10%。
- ② 論文主題符合對臨床檢驗範疇，具有前瞻性或創新性之議題。本項佔 30%。
- ③ 研究目的、方法、結果與結論段均需載明清楚，尤其在結果段須有實際可量化結果，並有邏輯或因果關係的探討。本項佔 60%。

所有出席人員，包括已經提交摘要之發表者，都必須完成註冊手續才能參加會議。

## 投稿類別

- |            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 1 鏡檢、血液及血庫 | 7 病理                              |
| 2 細菌       | 8 基礎研究                            |
| 3 臨床(生)化學  | 9 醫學檢驗教育 <sup>*1</sup>            |
| 4 血清免疫、病毒  | 10 TLIS 指標運用暨檢驗品質提升 <sup>*2</sup> |
| 5 分子診斷     | 11 其他                             |
| 6 管理       |                                   |

<sup>\*1</sup> 有意投稿醫學檢驗教育之類別，請見附件 1 - 投稿辦法。

<sup>\*2</sup> 有意投稿 TLIS 指標運用暨檢驗品質提升之類別 (因需使用本會 TLIS 系統數據，故限本地投稿)，請見附件 2 - 投稿辦法。

## 研討會場地

日期: 2019 年 11 月 1-4 日

地點: 台大醫院國際會議中心

## 活動

### 1. 實驗室參訪

時間: 2019/11/1 下午

### 2. 歡迎晚宴

時間: 2019/11/1 晚上

### 3. 市區觀光

時間: 2019/11/4 上午

## 註冊費

早鳥優惠價: US \$150 (2019/8/31 前)

一般報名: US \$200 (2019/9/30 前)

現場報名: US \$220

(包含: 歡迎晚宴、實驗室參訪、市區觀光、場刊、每日研討會、展覽、午餐及茶點)

## 簽證

非台灣當地之參加者需持有效護照或入境許可證。請諮詢個人所在地的出入境管理單位或當地旅行社。

## 語言

會議語言使用英文或中文。

大會現場沒有安排同步翻譯。

## 展覽

大會展覽場將安排各家廠商展示。如需更進一步的展場資訊，請聯絡大會展場組或大會秘書處。

## 氣候

台北市位處亞熱帶，11 月正是秋季轉冬季之時，平均氣溫從 18°C 到 28°C，氣候非常舒爽宜人。

## 交通

台北市交通十分便利，計程車多且可直接招攬，或可選擇比較平價的公車及捷運 (Mass Rapid Transit System 【Metro Taipei】)，也很方便。

## 住宿

可在網際網路中查詢到不同價位的飯店房間，請依個人需求自行訂房。

## 聯絡

社團法人台灣醫事檢驗學會

新北市板橋區四川路二段 239 號 6 樓

電話: 886-2-89675031

傳真: 886-2-89670031

網址: [www.labmed.org.tw](http://www.labmed.org.tw)

Email: [office@labmed.org.tw](mailto:office@labmed.org.tw)

## 醫事檢驗教學成效分享徵稿辦法

### 一、目的

臨床醫事檢驗教學，包括學校的醫檢教育，醫院職場的實習訓練，畢業後進入臨床工作的新進人員培訓，以及持續不斷的醫檢在職訓練等，都是培育臨床醫檢人力的重要基礎與推手。

本會為鼓勵辛苦的醫檢教師，特別於本年度華人檢驗醫學學術研討會辦理「醫事檢驗教學成效分享」徵稿活動，期望透過教學創新思維的分享，促成各醫院、各學校間的觀摩交流，激起更多醫檢教育的熱情與創意。

### 二、徵稿主題

與醫學檢驗相關之教學成果或創新作為皆可。

### 三、投稿須知

#### 1. 投稿資格

① 從事醫學檢驗教育者，包括學校教師、醫事檢驗臨床指導教師，皆歡迎分享交流。

② 口頭簡報競賽現場報告者，需具有社團法人台灣醫事檢驗學會會員之有效資格。請於投稿時標定為第一作者。

#### 2. 投稿時程與方式

一律採線上投稿，投稿類別請選擇「醫學檢驗教育」，投稿時程與方式參照大會說明。

#### 3. 投稿內容

須包含目的、方法、創新或特色、成果、結論等。請於內容中充分展現創新/特色/成果。

### 四、論文審查、發表及獎勵

#### 1. 論文審查要項

創新性(25%)、歷程方法(25%)、成果呈現(30%)、寫作結構(20%)。

通過論文審查者，即獲得海報論文發表資格，並從中挑選 8 名，參加口頭論文簡報競賽。

#### 2. 壁報論文獎勵

大會現場依據海報內容，挑選 1 名優秀壁報論文獎，獎金 3,000 元。

#### 3. 口頭論文簡報競賽規則

① 獲選參加口頭論文簡報競賽者，需於 10 月 16 日前，將簡報檔案寄至 [office@labmed.org.tw](mailto:office@labmed.org.tw) 信箱，逾期則喪失參加競賽資格，大會現場不受理簡報檔案更換。

② 口頭論文發表時間：10 分鐘。現場 8 分鐘第一次鈴響通知，10 分鐘第二次響鈴即需結束報告。

③ 口頭論文評分要項：簡報內容：30% (主題掌握 10%、邏輯安排 20%)。演說技巧：40% (口語表達 30%、肢體語言 10%)。呈現方式：30% (圖文排版 20%、創意呈現 10%)。

#### ④ 口頭論文簡報競賽獎勵

金獎：1 名，獎金 10,000 元。

銀獎：1 名，獎金 8,000 元。

銅獎：1 名，獎金 5,000 元。

優等：5 名，獎金 3,000 元。

## TLIS 指標運用暨檢驗品質提升海報投稿辦法

### 一、目的

本會為鼓勵醫學檢驗單位落實填報「台灣臨床實驗室品質指標系列(Taiwan Laboratory Indicator Series, TLIS)」，並從數據中深入分析問題並進行持續改善，特於本年度年會摘要投稿活動增加「TLIS 指標運用暨檢驗品質提升」類別，參與單位可將指標運用於品質改善之成果，投稿發表成研討會格式，以提供各臨床檢驗單位間互相觀摩交流與標竿學習指標運用成功案例。

### 二、徵文主題

運用指標於品質改善 (Data for improvement)

### 三、摘要撰寫格式

1. 以中文或英文書寫均可，內文以純文字為主。
2. 中英文摘要含標點符號、空格、換行；字數限制中文為 1000 字，英文為 300 字。

摘要	架構
前言	<p><b>Context 改善單位(組別)及對象：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Describe the department or community where the work was done</li> <li>● Describe the team involved and the client/patient group that is the focus of your work</li> </ul>
	<p><b>Problem 問題：概述介紹您欲改進之具體問題以及其影響層面</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Outline briefly the specific problem or system dysfunction that you aim to improve and how it was affecting client/patient care?</li> </ul>
	<p><b>Assessment of problem and analysis of its causes 問題評估和原因分析：</b>                      如何具體量測問題?如何讓同仁能於此階段參與?如何進行原因分析?                      提出什麼解決方案以改善問題?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● How did you quantify the problem?</li> <li>● How did you involve your staff at this stage?</li> <li>● How did you assess the causes of the problem?</li> <li>● What solutions/changes were needed to make improvements?</li> </ul>
方法	<p><b>Intervention 介入措施：可供其他單位仿效應用或改善品質之方法</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Describe the changes to practice needed to make improvements in care</li> <li>● Then describe your proposed change(s) to practice in sufficient detail so that others could reproduce it.</li> </ul>
	<p><b>Strategy for change 改變的策略：實施的過程和時間表、如何讓團隊有效參與</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Describe the process and timelines for implementing the change</li> <li>● Outline how you involve staff groups to disseminate the change</li> <li>● Outline the opportunities for feedback from the staff and patient groups involved</li> </ul>

摘要	架構
方法	<b>Measurement of improvement 量測工具：如何量測改變與影響，描述分析方法</b> 方法和結果 <ul style="list-style-type: none"> <li>● Describe your approach to measuring the effect of the change</li> <li>● Include the analytical methods used and the results obtained</li> </ul>
	<b>Please describe how you have involved patients, carers or family members in the project 請描述所有參與計畫之人員職類別</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Outline any involvement from the start of the projected through to the end</li> </ul>
結果	<b>Effects of changes 改變的影響：介入實施後為病人或臨床單位帶來之影響、問題改善的程度、及過程中遇到的問題</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● What was the impact of your changes?</li> <li>● Describe how far this went to resolve the problems that triggered your work</li> <li>● Describe the benefits, actual or anticipated, to client/patient care</li> <li>● Outline the problems encountered during the process of change</li> <li>● If you are presenting longer-term follow-up results, indicate the factors that have led to sustained or spread of improvement over time</li> </ul>
結論	<b>Lessons learnt 經驗學習：概述此次的經驗學習，或下階段可再調整處；若此改善仍在進行中，可說明預期的挑戰或障礙</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Outline the lessons about the implementation of change that you have learnt from this work?</li> </ul>
	<b>Messages for others 供其他單位參考之寶貴資訊：此次經驗學習中欲分享給其他單位的主要資訊，並描述您此次的改善，對品質或病人安全文化的影響</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Describe the main message from your experience described here that you would like to give to others, or to receive support from others for?</li> <li>● Describe the impact of your changes for clients/patients and for the health care system as a whole</li> </ul>
關鍵字	

(註：格式參考自 BMJ 國際醫療照護品質與安全論壇 (International Forum on Quality and Safety in. Healthcare))

#### 四、審查標準

審查項目	配分
格式須一律符合上述【三 摘要撰寫格式】，如原著、架構等。	10%
論文主題符合運用品質指標改善之範疇，具有前瞻性或創新性之議題。	30%
研究目的、方法、結果與結論段均需載明清楚，尤其在結果段須有實際可量化結果，並有邏輯或因果關係的探討。	30%
運用台灣臨床實驗室品質指標系列(Taiwan Laboratory Indicator Series, TLIS)」系統中數據	30%