

精準醫療應用於醫學檢驗產業：匯聚大師深度對話論壇

一、主旨：《精準醫療應用於醫學檢驗產業：匯聚大師深度對話論壇》邀您共同參與，旨在深入探討精準醫療在生物技術產業中的創新應用和影響，並關注於基因檢測、醫學影像分析、以及檢驗醫學在生技領域的最新挑戰與整合，同時探索精準醫療在疾病診斷、治療和預防中的進展。我們將匯聚來自不同領域的專家學者，共同交流生物資訊與精準醫療的結合如何推動生技產業的發展，同時討論在這個資訊驅動的新時代中，專業人員如何適應並在生技產業中發揮關鍵效益。我們期待激發參與者的新思維，共同探索精準醫療與生物技術結合下，於提升醫療服務品質和效率方面的巨大潛力。

二、主辦單位：台灣醫學實驗室管理學會

三、協辦單位：成功大學基因體醫學中心

四、贊助單位：先見基因科技股份有限公司

五、活動日期：6月15日（星期六）、6月16日（星期日）

六、活動地點：成功大學光復校區國際會議廳 B1-第一演講室，台南市東區大學路1號

七、報名須知：

1. 報名資格：醫檢師、醫檢生、醫技所/系學生、生物技術類相關科系、生技產業從業人員
2. 報名費用

| 日期 | 學生身份 | 台灣醫學實驗室管理學會會員 | 非會員 | 晚宴 | 精緻微旅 |
|-------|-------|---------------|--------|------------------------|-------------------------|
| 06/15 | 800 元 | 1000 元 | 2000 元 | 除研討會費用外， 額外費用 500 元 | 除研討會費用外， 額外費用 3000 元 |
| 06/16 | | | | | |
| 線上參與 | 500 元 | 700 元 | 1200 元 | | |

1. 台灣醫學實驗室管理學會-會員申請:連結網址:<https://bit.ly/3TEmK9D>，加入會員期間之課程、研討會享有優惠。
2. 報名者將會提供大會手冊及午餐餐盒(線上參加者無餐盒)
3. 繼續教育積分：申請認證中，學分將分兩天登錄，參加者皆需簽到及簽退，未完成者皆無法給予學分登錄。學生身份參加者與線上參加者，無給予醫檢學分。
4. 報名方式與報名確認：

4.1 線上報名：台灣醫學實驗室管理學會官網網頁 <https://bit.ly/3Vlbage>

或掃 QR 碼



4.2 截止日期: 113 年 05 月 31 日

4.3 名單公告日: 113 年 06 月 03 日下午 5 時公布於學會首頁「最新消息」，如有問題，請聯絡本會

秘書處，聯絡電話：06-2695829 許先生

4.3 報名後欲轉讓他人，請於 113 年 05 月 31 日前電話確認，一律不受理現場告知。

4.4 退費須酌收 100 元工本費，113 年 05 月 20 日後不再受理退費。

4.5 報名線上參與者，將於研討會 3 日前收到線上會議連結與相關資料，敬請留意 Mail 信件。

5. 論文海報

5.1 海報截稿日期：113 年 05 月 31 日

5.2 投稿方式:線上報名並網站上傳檔案投稿，電子檔限制 10MB 以內

5.3 論文類型:「生化 血清免疫」、「分子醫學」、「實驗室管理」、「醫學教育 實證醫學」、「基礎研究/其他」

5.4 內容:段落及內容須包含(但不限於)「研究摘要」、「研究背景」、「研究目的」、「研究方法」、「研究結果(預期研究結果)」，可視發表內容進行調整

5.5 優秀論文:取佳作 10 名、優選 10 名、入選 10 名各獎狀一張

5.6 採用壁報形式，請依下列規格製作「A1」59.4cm(寬)x84.1cm(高)海報一張(直版)。

5.7 海報請自行輸出，並於研討會當天 9:00-9:30 自行攜帶，張貼於所屬編號的海報架上。

◎其他注意事項

- 1.本會不接受重複投稿(例如:已發表過論文或同時投稿二個類別者))，經發現則一律退稿。
- 2.倘若送出稿件需要調整內容，請於 5 月 31 日前聯繫秘書處。
- 3.審查結果無論格式不符或是審查不通過，皆不給予退件再修改。
- 4.論文之第一作者，請於 5 月 31 日前完成報名及繳交檔案，若未報名或未提繳檔案該篇論文將喪失通過資格
- 5.請密切留意網站相關公告資訊。

八、論壇講師/講題

- 1.國立成功大學/ 孫孝芳教授:基因檢測在母胎醫學的應用
- 2.國立台灣大學/ 蘇剛毅:實驗室自行研發檢驗技術的發展
- 3.國立台灣大學/ 盧子彬教授:從罹病風險到治療評估的基因研究角色--以乳癌為例
- 4.中央研究院/ 蘇明威博士:人工智慧應用於基因檢測的發展
- 5.行動基因生技/ 陳華鍵執行長:精準醫療分子檢測-產業分享
- 6.長庚大學/ 高煥堂教授:AI 生成與人機協同決策應用在醫學影像與未來發展
- 7.輔英科技大學/ 葉耀宗 主任:腸道菌相與精準營養
- 8.未來醫檢臨床病理科專科診所/ 陳冀寬 醫師:NGS 檢測開發與確校

九、議程表

| 6 月 15 日 (六) 09:00 ~ 17:00 | | | |
|----------------------------|------------|--------|------------------------|
| 時間 | 議題 | 講者 | 主持人/座長 |
| 9:00~9:30 (30 min) | 參與人員報到 | | |
| 9:30~10:00 (30 min) | 致歡迎詞 合照 | 長官致詞合照 | 台灣醫學實驗室 管理學會 奚明德 |
| 10:00~10:50 | 基因檢測 | 國立成功大學 | |

台灣醫學實驗室管理學會 www.tsmlm.twmail.org

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------|
| (50 min) | 在母胎醫學的應用 | 孫孝芳教授 | 理事長 |
| 10:50~11:40 (50 min) | 實驗室自行研發 檢驗技術的發展 | 國立台灣大學 蘇剛毅副教授 | |
| 11:40~13:00 | 午休及用餐時間 (大會提供餐盒) | | |
| 12:00~13:00 | 實驗室管理學會 會員(代表)大會 | | |
| 13:00~13:50 (50 min) | 從罹病風險到治療評估的 基因研究角色-以乳癌為例 | 國立台灣大學 盧子彬教授 | 台灣醫學實驗室 管理學會 蘭光坪 副理事長 |
| 13:50~14:40 (50 min) | 人工智慧應用於 基因檢測的發展 | 中央研究院 蘇明威博士 | |
| 14:40~14:50 (10 min) | 中場休息(大會提供下午茶) | | |
| 14:50~15:40 (50 min) | 精準醫療分子檢測 產業分享 | 行動基因生技 陳華鍵執行長 | 台灣醫學實驗室 管理學會 謝銘松 副理事長 |
| 15:40~16:30 (50 min) | AI 生成與人機協同決策 應用在醫學影像與未來發展 | 長庚大學 高煥堂教授 | |
| 17:00 | 晚宴地點：香格里拉大飯店 | | |

| 6月16日(日) 09:00~17:00 | | | |
|-------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------------|
| 時間 | 議題 | 講者 | 主持人/座長 |
| 9:00~9:30 (30 min) | 參與人員報到 | | |
| 9:30~10:20 (50 min) | 腸道菌相與精準營養 | 輔英科技大學 葉耀宗 主任 | 台灣醫學實驗室 管理學會 高全良 副理事長 |
| 10:20~11:10 (50 min) | NGS 檢測開發與確校 | 未來醫檢專科診所 陳冀寬 醫師 | |
| 11:10~12:00 (50 min) | 論文海報評比 閉幕 | 評選學生論文海報 前三名發表與頒獎 | |
| 12:00~17:00 | 精緻微旅 | 台江生態探索： 與大師的深度對話之旅 | 台灣醫學實驗室 管理學會 江淑華 常務理事 |
| 17:00 | 賦歸 | | |

十、繳費資訊：

匯款方式：銀行-806 元大銀行新營分行，帳號：21582000002901，戶名：台灣醫學實驗室管理學會

十一、其他報名相關資訊：



| | |
|-----------|---|
| 報名日期與錄取方式 | 即日起至5月31日下午5:00止。 <u>匯款完成後，請mail告知末4碼與姓名或匯款單據，始完成報名程序。MAIL：tsmlmpt@gmail.com</u> |
| 活動費用 | 包括研討會期間的課程費用。 |
| 不可抗力之因素退費 | 研討會開始後因遇天災與高傳染度的病病，以致無法參加者，依缺少時日依比例退費。 研討會前若因政府公告停班停課，另行通知改期時間 |