



臺灣醫療保健研究學會 函

秘書長王懋哲

如左

發文日期：中華民國 114 年 12 月 15 日

發文字號：醫健字第 114040 號

速別：普通

密別：普通

擬轉知全體會員知悉

林雅琪

1/2x

附件：臨床研究網路 AI SCI 發表工作坊計畫書 1 份

受文者：各受文機關

主旨：本會謹訂於民國 115 年 1 月至 2 月間辦理「臨床研究網路 AI SCI 發表工作坊」，為協助臨床醫師有效率提升研究設計及國際發表能力，請惠予公告並轉知所屬會員踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、本課程強調實務與 AI(ChatGPT、Gemini、Consensus)整合應用，可協助臨床醫師於五日內完成統計分析、研究結果與討論撰寫，依循國際 EQUATOR 準則有效提升研究效率，大幅節省傳統研究學習與摸索時間，增進臨床人員於工作期間進行研究之可行性與品質。
- 二、本課程特別邀請多科別、具豐富 SCI 發表經驗之專科醫師分享臨床研究與投稿實務，包括耳科、口腔顎面外科、眼科、麻醉科、牙周病科等領域。透過不同專科的研究案例與撰稿經驗交流，協助學員掌握跨領域研究設計、統計應用與 SCI 投稿要點。
- 三、課程全程採網路線上辦理，可有效減少往返與交通時間，符合 ESG 節能減碳政策與環境永續要求，亦兼顧臨床工作繁重之醫師在職進修需求。
- 四、課程內容涵蓋 cross-sectional、case-control、cohort、RCT 等研究方法與統計分析，並提供完整錄影及教材，供學員反覆練習、加強應用。
- 五、附件計畫書已詳述課程日期、師資與報名資訊，敬請惠予公告並轉知所屬會員踴躍參與。
- 六、本案聯絡人為洪舒維(0939-830856)，E-mail：
hongshuwei0809.md08@nycu.edu.tw。
- 七、報名網址：<https://reurl.cc/ekeEGM> 或請用手機掃描 QR Code 如下：



正本：衛生福利部附屬醫療及社會福利機構管理會、臺北榮民總醫院、新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院、臺北市立萬芳醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、三軍總醫院、亞東紀念醫院、中國醫藥大學附設醫院、臺中榮民總醫院、中山醫學大學附設醫院、國立成功大學醫學院附設醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院、高雄長庚紀念醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院、高雄榮民總醫院、臺北市立聯合醫院、高雄市立聯合醫院、中華民國眼科醫學會、台灣白內障及屈光手術醫學會、中華民國視網膜醫學會、台灣耳鼻喉頭頸外科醫學會、中華民國口腔顎面外科學會、臺灣牙周病醫學會、台灣麻醉醫學會、中華民國醫師公會全國聯合會、台北市醫師公會、高雄市醫師公會、中華民國牙醫師公會全國聯合會、台北市牙醫師公會、高雄市牙醫師公會、中華民國中醫師公會全國聯合會、台北市中醫師公會、高雄市中醫師公會

副本：臺灣醫療保健研究學會

理事長 吳聖良

臨床研究網路 AI SCI 發表工作坊計畫書

一、工作坊特色

本課程強調臨床實務與 AI 工具(ChatGPT、Gemini、Consensus)之整合應用，協助臨床醫師於單日內、依循國際 SCI 研究準則(EQUATOR, Enhancing the QUALity and Transparency Of Health Research)，完整完成統計分析、研究結果與討論撰寫。此安排可大幅縮短傳統研究訓練與摸索時間，提升臨床人員在繁忙工作中進行研究的可行性，並有效強化研究效率與品質。

此外，本課程特別邀請 多科別、具豐富 SCI 發表經驗的專科醫師分享臨床研究的實務心法，包括耳科、口腔顎面外科、眼科、麻醉科、牙周病科等。透過不同領域的研究實例與投稿經驗交流，學員能更全面理解各類研究設計在臨床場域的應用方式、常見挑戰與成功撰寫策略，進一步提升研究能力與投稿成功率。

課程全程採線上辦理，可有效減少通勤時間，符合 ESG 節能減碳及永續政策。課程內容涵蓋 AI 於文獻搜尋、證據整合、研究方法與設計撰寫、各類研究設計 (cross-sectional、case-control、cohort、RCT) 統計分析，以及 SCI 英文稿草擬與潤飾之應用。

課後並提供完整錄影與練習素材，協助學員反覆實作統計分析與撰寫練習，真正落實從臨床研究到 SCI 發表的完整流程。

二、計畫目的

1. 建立臨床醫師研究題目制定與研究方法撰寫能力。
2. 掌握 AI 在文獻搜尋、影像分析方法敘述、統計分析、英文論文寫作中的應用。
3. 學習 AI 生成論文草稿與投稿文件與回覆審查意見。
4. 強化醫師研究產能，提升國際發表能力。

三、辦理單位：台灣醫療保健研究學會。

四、時間：下列日期之 9:00~14:20

【第一天】民國115年1/10(六)

【第二天】民國115年1/17(六)

【第三天】民國115年1/24(六)

【第四天】民國115年1/31(六)

【第五天】民國115年2/6(五)

五、ZOOM 網路課程內容

【第一天】民國115年1/10(六)。

時間	課程名稱	講師
08:50 ~ 09:00	ZOOM 報到	
09:00 ~ 10:20	SCI期刊發表經驗分享/ EQUATOR簡介	廖文輝/吳聖良
10:20 ~ 10:40	中場休息	
10:40 ~ 12:00	AI尋找文獻之實作	吳聖良
10:00 ~ 13:00	中午休息	
13:00 ~ 14:20	AI撰寫計畫書之實作	吳聖良

【第二天】民國115年1/17(六)

時間	課程名稱	講師
08:50 ~ 09:00	ZOOM 報到	
09:00 ~ 10:20	SCI 期刊發表經驗分享/cross-sectional 設計與統計	柯政全/吳聖良
10:20 ~ 10:40	中場休息	
10:40 ~ 12:00	AI cross-sectional 統計與製表之實作	吳聖良
10:00 ~ 13:00	中午休息	
13:00 ~ 14:20	AI cross-sectional 撰寫結果與討論之實作	吳聖良

【第三天】民國115年1/24(六)

時間	課程名稱	講師
08:50 ~ 09:00	ZOOM 報到	
09:00 ~ 10:20	SCI 期刊發表經驗分享/case-control 設計與統計	何明芝/吳聖良
10:20 ~ 10:40	中場休息	
10:40 ~ 12:00	AI case-control 統計與製表之實作	吳聖良
10:00 ~ 13:00	中午休息	
13:00 ~ 14:20	AI case-control 撰寫結果與討論之實作	吳聖良

【第四天】民國115年1/31(六)

時間	課程名稱	講師
08:50 ~ 09:00	ZOOM 報到	
09:00 ~ 10:20	SCI 期刊發表經驗分享/cohort 設計與統計	丁乾坤/吳聖良
10:20 ~ 10:40	中場休息	
10:40 ~ 12:00	AI cohort 統計與製表之實作	吳聖良
12:00 ~ 13:00	中午休息	
13:00 ~ 14:20	AI cohort 撰寫結果與討論之實作	吳聖良

【第五天】民國115年2/6(五)

時間	課程名稱	講師
08:50 ~ 09:00	ZOOM 報到	
09:00 ~ 10:20	SCI 期刊發表經驗分享/RCT 設計與統計	陳雅琪/吳聖良
10:20 ~ 10:40	中場休息	
10:40 ~ 12:00	AI RCT 統計與製表之實作	吳聖良
12:00 ~ 13:00	中午休息	
13:00 ~ 14:20	AI RCT 撰寫結果與討論之實作	吳聖良

六、講師陣容

- 廖文輝 — 台北榮總科主任; 專長: 耳科
- 柯政全 — 高雄醫學大學副教授; 專長: 口腔顎面外科
- 何明芝 — 仁愛長庚合作聯盟醫院主治醫師; 專長: 眼科
- 丁乾坤 — 台北榮總科主任; 專長: 麻醉科
- 陳雅琪 — 台北榮總科主治醫師; 專長: 牙周病科
- 吳聖良 — 台灣醫療保健研究學會理事長; 專長: 臨床研究設計與統計

七、招收對象

- 主治醫師、總醫師、住院醫師
- 醫療衛生相關研究所教師、研究助理及研究生等有志於 SCI 發表研究者。

八、報名辦法：

1. 報名費用：本次研習會共五天，學員可視個人需求選擇單天課程；每人每天費用為新台幣 6,000 元(含電子講義)。
2. 報名期間：即日起至上課日前一天止。
3. 報名程序如下：
 - (1) 請點選網址 <https://reurl.cc/ekeEGM> ；
 - (2) 依序填入資料後，按「提交」即完成報名程序；
 - (3) 專員洪舒維（聯絡電話 0939-830856）將於 3 個工作天內回覆繳費資訊；
 - (4) 請於報名後 3 天內繳交報名費，匯款網銀代碼:700; 帳號：24413621054002。
 - (5) 回覆繳費證明（匯款收據拍照或掃描 email 至 hongshuwei0809.md08@nycu.edu.tw）。
 - (6) 學會收到繳費訊息後，則回覆報名成功。

九、注意事項：

1. 已繳費學員不予退費；學員因故不克出席者，可與專員洪舒維聯絡索取未出席當日錄影檔之連結網址。
2. 為配合環保政策，保護地球資源，請自備環保杯參與活動，感謝您的配合。