

# 國際護理榮譽學會中華民國分會

## 【AI-ChatGPT 於 Meta-Analysis 之應用】工作坊

不用數據的研究，以統合分析（Meta-analysis，簡稱 MA）最廣為使用。無論是科學領域的新手，或是資深人員，統合分析都能夠對本身感興趣的研究領域提供初步或是進一步探討的可能性。此外，量化系統性文獻回顧（Systematic review，簡稱 SR）為實證醫學最高證據等級的研究類型，因此，一篇品質良好的實證醫學研究可提供臨床決策之品質。

本工作坊規劃一天課程，透過【以終為始】的設計讓學員了解完成一篇 SR and MA 所需步驟。並藉由 ChatGPT 在整個研究過程中，協助降低執行過程複雜性、提高執行效率與品質。之後藉由 R 語言完善的統合分析套件，完成高品質之分析結果。

一、主辦單位：國際護理榮譽學會中華民國分會、義守大學護理學系、輔英科技大學護理系  
二、活動地點：線上視訊研討會。

三、活動時間：113年4月20日(星期六)上午09時00分至下午17時00分

四、報名方式：本研討會採網路報名，請至本會線上報名活動網填寫資料；完成報名後，請於7天內完成匯款，否則視同報名無效。

五、報名費用：非會員3000元，會員1600元。含講義電子檔及研習會證書。

六、繳費方式：ATM銀行代號：合作金庫006，轉帳帳號：5137-717-000548 (請務必將帳號後五碼email: sigma@stti.org.tw，若無法確認則視同未完成報名)。

七、費用保留及退費處理方式：

1.活動報名者更換：為顧及學員之權益，如於活動前預知無法參加，最晚請於活動前一天中午12點前來電告知更換參與人員姓名(恕不退費)，如報名者為會員，替換參與者為非會員，則須補繳報名費差額。

2.報名者如遇不可抗力之因素無法參加才可辦理退費，需填妥申請表格並出示相關證明文件；而非不可抗力之因素者，本會不受理退費之申請。

3.退費原則：活動前7日(含假日)，扣除20%報名費；活動前1-6日(含假日)，扣除50%報名費、最高扣款上限為1000元。日期計算以本會收到申請資料為計算基準。

4.凡本會會員遇不可抗力因素無法參加活動者，可選將費用先做保留，待日後繳交相關費用時再行抵扣使用。

5.如為重覆或溢繳費用，則須扣除100元行政處理費。

八、隨函檢附研討會訊息，相關訊息可至本會網站下載。

九、本課程將申請護理師及專科護理師繼續教育學分認證，申請通過後，將於一個月內協助上課學員登錄積分，請學員無需自行申請。

十、議程：

113 年 4 月 20 日(星期六)上午 09 時 00 分至下午 17 時 00 分

時 間	主 題	主 講 人	主 持 人
08:20~08:45	測試與第一次簽到 Registration	會務人員	
08:45~09:00	致歡迎詞 理事長致詞 研習會簡介	周桂如 理事長 陳淑齡 副理事長／學術委員會主任委員	
09:00~10:30	流程及核心概念講解	陳秀敏 執行長	丘周萍 教授
10:30~10:40	Break		
10:40~12:00	文獻篩選與資料擷取	陳秀敏 執行長	丘周萍 教授
12:00~13:00	Break		
13:00~15:30	Y=二分類變數實作	陳秀敏 執行長	張遠萍 副教授
15:30~15:40	Break		
15:40~16:40	Y=連續性變數實作	陳秀敏 執行長	張遠萍 副教授
16:40~17:00	Q & A	陳秀敏 執行長	張遠萍 副教授
17:00	賦歸 簽退		

十一、適用對象：對了解如何透過 ChatGPT 完成統合分析者、碩士、博士、老師。

十二、需要安裝軟體：參加前請將上述軟體安裝於自備之筆記型電腦。不同作業系統或軟體

版本操作畫面與步驟可能會有不同。請參加者盡量維持版本需求版本一致性。

1.1 作業系統：Windows

1.2 R 語言(4.2 以上)+RStudio [免費]：<https://posit.co/download/rstudio-desktop/>

1.3 Endnote 20 版以上

1.4 ChatGPT 3.5 版以上，ChatGPT plus 4.0 最佳。若要使用到分析與製圖功能，需要 ChatGPT plus 4.0。

十三、主持人（依順序排序）：

- 周桂如 臺北醫學大學護理學系特聘教授  
國際護理榮譽學會中華民國分會理事長
- 陳淑齡 弘光科技大學護理系特聘教授  
國際護理榮譽學會中華民國分會副理事長暨學術委員會主任委員
- 丘周萍 義守大學護理學系教授  
國際護理榮譽學會中華民國分會理事暨學術委員會委員
- 張遠萍 輔英科技大學護理系專任副教授兼系、科、所主任  
國際護理榮譽學會中華民國分會學術委員會委員

十四、師資簡介

陳秀敏

**現職：**

- 匯東華統計顧問有限公司 執行長
- 安泰醫療社團法人安泰醫院統計顧問
- 奇穎科技管理部經營管理顧問

**經歷**

- 高雄榮民總醫院健康資料庫研究室助理研究員
- 高雄長庚醫院神經內科博士後研究員
- 安泰醫療社團法人安泰醫院管理部、院長室
- 健仁醫院/行政部部主任
- 高雄市立聯合醫院護理部研究指導老師
- 義守大學管理學院課程規劃委員
- 義守大學企管系與醫管所兼任助理教授
- 輔英科技大學健管系兼任助理教授