

台灣 婦產科醫學會會訊

發行日期：2020年8月286期

台北誌字第3號執照登記為雜誌交寄



地址：台北市民權西路 70 號 5 樓

電話：(02)2568-4819

傳真：(02)2100-1476

網址：<https://www.taog.org.tw/>

E-mail：obsqyntw@seed.net.tw

發行人：黃閔照

秘書長：黃建霖

編輯：會訊編輯委員會

召集委員：陳明哲

副召集委員：李耀泰

委員：王三郎 王鵬惠 周輝政 易瑜嶠

林明輝 洪煥程 崔冠濠 陳建銘

詹德富 鄭雅敏 賴宗炫 龍震宇

編輯顧問：黃思誠 蘇聰賢 李慶安 陳文龍

法律顧問：曾孝賢 (02)23698391

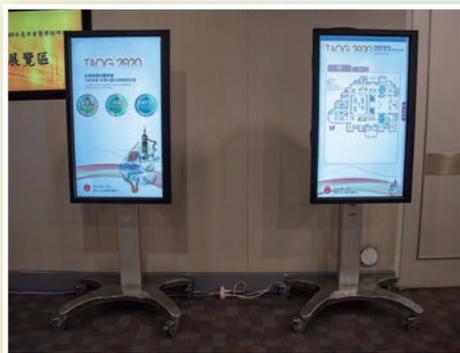
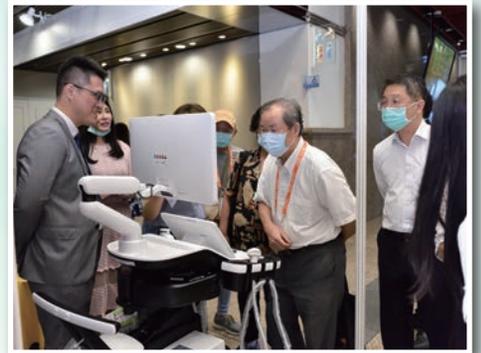
林仲豪 (06)2200386

范晉魁 (02)27519918 分機 111

朱應翔 (02)27007560

109

年度年會暨擴大學術會 會員報到、海報展示及廠商



109 年會 - 大合照

<https://reurl.cc/k0V4j3>



109

年度年會暨擴大學術會

學術演講



109 年會 - 報到處

<https://reurl.cc/OqX23v>



109

年度年會暨擴大學術會

學術演講



109 年會 -ePoster 海報展示

<https://reurl.cc/v15yzy>



109

年度年會暨擴大學術會

學術演講



109 年會 - 廠商攤位

<https://reurl.cc/Grdz2G>



109

年度年會暨擴大學術會

學術演講



台灣婦產科醫學會 286 期會訊

目錄精華

08 理事長的話 | 文／黃閔照

09 秘書長的話 | 文／黃建霈

12 文物館捐款名單

13 秘書處公告

13 台灣婦產科醫學會建議 Yutopar 使用注意事項

14 衛生福利部國民健康署 函

檢送修正之「新住民懷孕婦女未納健保產前檢查補助計畫」及對照表各1份（如附件1、2），並自109年10月1日起實施，請轉知所轄衛生所與醫院所及助產所配合辦理，請查照。

15 通訊繼續教育

15 空氣汙染與乳癌的檢視

文／李耀泰 陳福民 郭宗正

21 會員園地

21 緬懷 林隆堯教授 1951-2020

27 台灣婦產科醫學會歷史記實（下）

文／蔡明賢

29 編後語 | 文／易瑜嶠

31 徵才訊息

34 活動消息

TAOG 會訊網址 <http://www.taog.org.tw>

理事長的話

黃閔照

感謝所有會員報復性的參加，本屆年會順利在 TICC 舉辦，此刻剛好是在國內疫情最穩定的時候辦理，共計 2666 人參加，其中高達七成以上的準會員（住院醫師）也都報名參加，每個會場都擠滿了追求新知的會員們，尤其最後一天下午住院醫師教育訓練，座無虛席，感謝會員們的熱烈參加。國外的朋友也驚訝在新冠肺炎肆虐下，還有一塊淨地，人民在那裏自由自在的生活著，最近雖然無症狀感染疑慮及普篩問題，引起學界爭論，但不可否認的是，過去半年來醫護人員及全國人民的共同努力，讓我們站上世界翹楚，也期盼不要再有紛爭，繼續打好下半場球。

本次年會大會手冊改為簡版手冊，利用手機可以下載相關資訊，減少紙張印刷及對地球的傷害，但考量仍有些人需要全版手冊，故也做部分全版印刷，未來會根據手冊的索取情況，逐漸減少全版手冊印刷。而在 3C 下載程序上，學會也會收集相關意見，作為下次修正目標，今年大會晚宴也因為疫情原因，沒有開放給所有會員，也跟大家致歉。在疫情期間要辦理一場安全的大型會議，誠屬不易，感謝學術委員會的努力，秘書長及秘書處的辛勤工作，大會的榮耀是屬於每一個婦產科醫師的！

二年期 PGY 選配完成，原本預計 50 名 PGY2 婦產科分組，僅招收到 38 名學員，另有 32 名學員則開放給 7 年制最後一年學生，及 6 年期 PGY 不分組學生選配，衛福部為保障 38 名 PGY2 分組學員，所有明年度容額分配為 38 名 R2 及 32 名 R1，合計為 70 名，PGY2 分組學員，未來完成訓練後，可直接晉昇為 R2。我跟秘書長於 8/24 參加醫事司會議提出，希望考量部份學員，在生涯規劃上，未必會順利走上婦產科 R2，改走他科，導致住院醫師容額浪費，衛福部仍希望各醫院能好好訓練 PGY2 分組學生，讓他們直接晉昇為該科 R2，故再次提醒各訓練醫院，務必將 PGY2 分組學生視為該科 R1 訓練，以能銜接為 R2，但如因個人因素無法晉昇為 R2，再行報部核准後才能微調成 R1 容額。

年會後陸續有流感疫苗及人工生殖科技課程辦理，希望有興趣會員報名參加，針對人工生殖法中代理孕母修法及優生保健法修法議題，學會列為重大政策目標，特別感謝何信頤副秘書長，全聯會邱泰源理事長，趙堅醫師全力幫忙協調。

林隆堯教授追思會預計於 9 月 12 日上午十時，在中山醫學大學，口腔醫學大樓 B1 演講廳舉辦，如果有要緬懷林教授，可以前往弔念。

明年年會因考量疫情，在會員代表大會通過，延至明年 5/29-30，期盼疫情消退，明年 60 週年會議能順利辦理，文末祝福大家身體健康，9 月底阿朗壹古道健行順利。

秘書長的話

黃建霖

各位會員前輩及伙伴們：平安

一轉眼暑假已快過了，但武漢肺炎在全世界卻絲毫無停止現象，光八月就將近 1000 萬例，疫情爆發以來已超過 2500 萬例，死亡人數也已經破了 85 萬。而在台灣的我們何其幸福，還能有報復性出遊、報復性開會，這次延期後的年會有 89% 的會員、85% 的準會員報到出席，各講堂甚至連廠商參展區全都人山人海，創下歷年來新高，連星期天下午的課程，也幾乎都爆滿，大家也都非常認真聽講到結束，看來都有滿滿的收穫。若有服務不周處，在此向大家說聲抱歉，也感謝大家的積極參與及遵守政府的防疫規定，讓我們的大會順利圓滿完成。年會中的會員代表大會也決定明年學會成立六十週年的擴大慶祝大會舉辦日期將為五月 29、30 兩天，會這樣決定是因為如此會較有時間來妥善準備，也考慮到三月天氣尚冷，通常呼吸道傳染病肆虐機會高些，請大家先預留時間。

本月陸續進行了孕產婦等高危險群流感疫苗注射及武漢肺炎的實體課程，也延續了之前性健康友善門診、生產事故研討的繼續教育內容，在偏鄉進行性病防治課程，修訂了性病防治工作手冊及編纂了新的宣傳海報，另也承接了國健署的孕產婦貧血治療指引及人工流產指引兩個計畫，以上均預定 11 月底前會完成及公告，提供給會員使用。最近也已在學會網頁上公告了台灣國內的 Cytotec 使用指引、Ritodrine(Yutopar) 使用時的注意事項，及推動 ROPE (Reduce Obstetric Pulmonary Embolism) 救命繩計畫，學會準備的安產御守小卡也已進行第二刷再加印六萬張，感謝大家熱烈響應，並備好彈性襪相關資訊供會員索取，及幫助需要的患者或高危險群孕產婦來購買使用。孕產婦安全議題，最近政府正睜大眼睛盯著，還請大家務必小心，在此順便感謝所有參與人員的辛勞。九、十月份也將舉辦生殖醫學及代理孕母相關議題的繼續教育，屆時歡迎大家多多來參加。

之前衛福部已公告的偏鄉生產基層醫療院所補助計畫，目前據了解只有四家提出申請，據林嘉祈理事報告，因每月 200 萬點上限條款，導致許多家基層診所無法提出申請。已跟全聯會徐超群代表反應，而徐代表也回應本來要定 100 萬點 / 月 / 間的上限，但經爭取才改為 200 萬點。目前健保署已答應至少再辦一年，將來會替學會反應是否提高上限門檻或改以每位醫師計算，讓更多人能符合補助條件，我們感謝他們所做的努力。也鼓勵今年符合條件的會員們多多提出申請，且可追溯到今年初，不無小補。

我們 TJOG 學會雜誌今年 SCI 點數再創新高到 1.513，非常感謝陳持平主編及所有編輯群的持續帶領及努力，未來也需要大家繼續投稿、引用及支持。

9/27 阿朗壹古道登山活動已額滿，感謝各位熱烈參與，這條步道被評為在台灣一生一定要走一次的路線，且要去還得先申請許可，機會難得。

專科醫師考試，日期為 10/18 及 11/1，還請考生、考官預留時間。

新版孕婦手冊預定九月開始發行，原本國健署要求在新版中量測股骨長度時得註明為左側或右側，經了解是為監察院之前接受民眾陳情，經歷十多次產檢超音波卻生下無雙手且只有單側下肢的新生兒，而要求國健署提出改善計畫。但國健署這樣的奇怪做法，學會期以為不可，因為根本是白費功夫且沒解決問題。若要改善，應該得要求四肢都得看到才是，而這樣的檢查依據國際行情至少得給付 2000 元新台幣，我們台灣的產檢超音波費用只有 550 元，竟只跟哈薩克一樣水準，而且只有補助一次。但台灣少子化後民眾要求又更高，原本國健署只要 BPD、AC、FL、FHB、胎盤位置、羊水量的量測結果，確實不合乎民眾期待。學會向監察院尹祚芊委員反應，尹委員非常支持我們的見解，也請國健署應設周全方案，因此這次才廢除此無理的亂改。我們也趁此機會提出應增加產檢給付及產科超音波品質及次數的訴求，目前全部產檢國健署才每人補助不到 5000 元，每年全台灣產檢費用總共不到九億。而政府這次購買的 F16V 戰機每架就得 36 億，共買了 66 架，等於至少 264 年的全台灣產檢總費用。而要解決少子化危機，政府的投資及補助卻如此之少，實在未見誠意。學會也會繼續努力，請主管機關務必正視這個問題。

最後敬祝大家

身體健康、萬事如意

各位敬愛的會員：大家好！首先感謝大家對學會的支持。

在大家的奉獻與幫忙下，攸關婦產科歷史文物保存的「台灣婦產科醫學會博物館」已於 2013 年 10 月 13 日落成。為達成保存婦產科文物之使命，學會需要您的繼續支持，期盼大家秉持支持學會保存婦產科歷史文物竭盡心力的熱誠，共襄盛舉，一起為創造婦產科歷史向前邁進。

今後，不論任何文物，也不論金額多寡，均望您熱烈支持，學會必將妥善運用及管理。此外，捐款可以抵稅，而且捐獻芳名錄也會定期（或每月）公告在會訊，待達一定數量之後，希望每年也都能有機會出版一本小冊子來紀錄所有會員的奉獻，並在適當時機將該等資料彙編成冊發行，此外，也能夠每隔一段時間就 update & renew 博物館誌，並以平板輸出方式，懸掛在二樓大廳來感謝和紀念大家的奉獻，也讓它成為婦產科歷史的一部分。學會在此先感謝您的熱心支持，謝謝！

2013 年 10 月 13 日學會博物館成立以來，仍然有很多會員踴躍捐款，而捐獻文物的行動也絡繹不絕，國內外參觀者也不少，大家給了很多鼓勵，發生了很多感人的故事，著實豐富了博物館的館藏。我們期待能有機會再編本專刊來紀念這一段學會與博物館的歷史，希望大家能夠共襄盛舉，共創台灣婦產科醫學會歷史。

捐款專戶

銀行帳號：玉山銀行民權分行 0598-940-134000

（請務必在匯款時，於附註欄寫明個人姓名及用途）

戶 名：台灣婦產科醫學會

最後 敬祝大家

身體健康 闔家歡樂

理 事 長 黃閔照

博物館館長 謝卿宏

秘 書 長 黃建霈

財務委員會召集人 陳信孚 敬上

109 年度文物館捐款名單

會員編號	姓名	本次捐款金額	個人總捐款金額	捐款日期
0825	江俊明	10,000	10,000	109年03月06日
0956	李耀泰	12,000	125,000	109年05月29日
1054	謝鵬輝	1,400	173,341	109年06月11日
1643	潘俊亨	5,000	55,000	109年07月10日
2266	林燕青	10,000	10,000	109年07月15日
1259	黃忠山	50,000	50,000	109年08月13日

博物館成立後再捐贈文物名單

製表日期：109/05/26

個人捐贈（依姓氏筆畫排序）：

方昌仁、王俊雄、王義雄、王漢州、王鵬惠、甘明又、成功、朱明星、何弘能、李盛、李正義、李枝盈、李茂盛、李榮憲、李耀泰、杜錦照、阮正雄、周建章、林正義、林炎照、林國昭、吳香達、姜仁發、施景中、柯瑞祥、張志源、張維君、張昇平、許峰雄、許龍國、郭宗正、陳文龍、陳宏銘、陳哲男、陳福民、陳麗貴、曹國賢、馮承芝、黃思誠、黃閔照、黃德雄、黃秀吉、彭增福、楊友仕、楊應欽、葉文德、趙宗冠、劉永昌、蔡明賢、蔡英美、蔡景林、蕭惠貞、賴明志、謝欣穎、謝卿宏、蘇文彬、蘇聖傑、蘇聰賢、鐘坤井

機關單位捐贈：

台大醫院婦產部、馬偕醫院、原水文化（城邦出版社）

外國組織 / 個人捐贈：

日本：木村正教授、Prof. Takeshi Maruo & Mrs. Keiko Maruo、Prof. Yuji Hiramatsu

韓國：KSOG、Prof. Joo-hyun Nam、Prof. Yong-won Park、Prof. Yoon-seok Chang、尹聖道教授

美國：ACOG 前理事長 Prof. James N. Martin、ACOG 前理事長 Prof. Jeanne Conry、

ACOG 前理事長 Prof. Mark S. DeFrancesco、ACOG 前理事長 Prof. Thomas M. Gellhaus

馬來西亞：AFOG 理事長 Dr. Ravi Chandran

英國：FIGO 前理事長 Prof. Sabaratnam Arulkumaran

台灣婦產科醫學會建議 Yutopar 使用注意事項

2020.07.29 初版

【前言】

Ritodrine(yutopar)具有 β_2 交感神經興奮作用，抑制子宮收縮的頻率與強度，於安胎使用。但臨床上有可能引起肺水腫、血糖過高、心血管疾病併發症的風險並危及生命。

針對點滴式 Ritodrine(yutopar)使用，本會建議如下：

1. 使用前應測心電圖、血糖、電解質、腎功能、甲狀腺功能，使用期間應每天記錄液體進出量及定期檢測血糖及電解質。
2. 調配 Ritodrine(yutopar)，輸注液以等張之葡萄糖溶液較適宜，如有合併妊娠糖尿病等，可依照病人需求修正輸注液。
3. 使用期間應全程使用輸注液幫浦，以確定輸出劑量。
4. 使用 48 小時後應就使用之效益及風險評估是否繼續使用。
5. 安全使用劑量範圍：

初劑量 0.05mg/min，有效劑量通常在 0.15mg/min 與 0.35mg/min 之間。

6. 其他注意事項，應參考藥物使用仿單，連結：<https://reurl.cc/01921X>

QR code：



衛生福利部國民健康署 函

受文者：台灣婦產科醫學會

發文日期：中華民國 109 年 8 月 20 日

發文字號：國健婦字第 1090402145 號

附件：1- 修正後「新住民懷孕婦女未納健保產前檢查補助計畫」、2- 新住民懷孕婦女未納健保產前檢查補助計畫修正對照表，各 1 份 (1090402145-1. pdf、1090402145-2. pdf)

主旨：檢送修正之「新住民懷孕婦女未納健保產前檢查補助計畫」及對照表各 1 份（如附件 1、2），並自 109 年 10 月 1 日起實施，請轉知所轄衛生所與醫院所及助產所配合辦理，請查照。

說明：一、為提升旨揭補助計畫作業效率、簡化行政審核流程及強化資料管理，特修正計畫規定，並透過建置「婦幼健康管理整合系統－新住民及特殊群體補助業務」，提供補助案之申請與費用核銷。

二、旨揭補助計畫，修正重點如下：

（一）申請文件，刪除原有「旅行證正本」，為利民眾申請便利性，新增「或現戶戶籍謄本」。

（二）原由醫療院所及助產所送件至衛生局初審後送本署核付費用之行政程序，修正為由醫療院所及助產所至「婦幼健康管理整合系統」鍵入產檢補助款請領資料、上傳補助個案紀錄聯及相關附件資料。

（三）新增「個案產前檢查需備文件」、「醫療院所及助產所提供服務及申報費用注意事項」等。

（四）請醫療院所及助產所於提供各項服務日之次月 10 日前至「婦幼健康管理整合系統」產出補助新住民懷孕未納健保產前檢查個案醫療補助款申領清單及領據，寄送本署核辦。若未及於次月 10 日申報補助者，限於上達日期起六個月內，向本署申報費用，逾期未申報者，不予核付費用。

三、109 年 9 月 30 日（含）前之費用請領，請各地方政府衛生局及醫療院所、助產所依現行補助計畫作業流程辦理，109 年 10 月 1 日後依修正後之補助計畫作業流程辦理。

四、旨揭補助計畫將同步刊登於本署網站 / 衛生局服務區 (<http://www.hpa.gov.tw>) 及「婦幼健康管理整合系統」 (<https://mbh.hpa.gov.tw/Web/Notice.aspx>) 及，請下載運用，並妥向民眾及轄區院所說明。

附件下載連結網址：<https://reurl.cc/gmWvNN>

QRcode：



空氣汙染與乳癌的檢視



李耀泰¹ 陳福民² 郭宗正¹

¹ 台南郭綜合醫院 婦產部

² 台北中山醫院 婦產科

乳癌已是國人婦癌發生率最高的癌症，在美國和加拿大並是死亡率第二高的癌症，一生可能發生率高達 12.5%^[1]。乳癌生成的危險因子有：基因突變、家族乳癌史、未曾生育和哺乳、肥胖、少運動、荷爾蒙、放射線、吸菸和酗酒等，但乳癌患者佔這些危險因子約 33%，其餘仍找不出原因。同時，研究顯示美、加地區的大城市婦女，罹患乳癌機率高於鄉下婦女，因此推想空氣汙染可能是元兇之一^[2]。

城市中，交通工具排放的廢氣是空氣汙染的主因。由於汽、機車所排放的氣體、粒子、揮發性有機物和多環芳香烴（polycyclic aromatic hydrocarbons）^[註一]含有致癌物，或由汽油產生的芳香環（包括煤油、甲苯、二甲苯等），經實驗證實亦會刺激雌鼠乳癌細胞生長。台灣環保署自 1993 年 9 月設置空氣品質監測網，檢測空氣汙染元包括 PM10、PM2.5、臭氧、一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮、甚至是苯，均會導致乳癌^[2]。本文特討論空氣汙染與乳癌的關係，藉而引起相關單位的重視，冀能減少乳癌發生率，造福更多婦女。

◆機轉

1. 芳香烴（aromatic hydrocarbons）具親脂性，因此在乳房可能累積濃度較高，導致衍生致癌性，包括基因毒性和非基因毒性。
2. 多環芳香烴會與雌激素接受器（ER） β 接合，產生轉錄標靶（transcriptional targets）而致癌。
3. 苯芘（benzo[a] pyrene）被報告可引起突變和 DNA 受傷而產生人類癌細胞^[1]。

◆空氣汙染研究方法

最常使用方法為土地利用回歸模式（Land Use Regression Model），即利用地理空間資訊，如道路長度、土地使用種類和面積等，與空氣汙染物濃度建立關係 [3]。但每個人在戶外和室內時間不同、家中是否有空氣清淨機、居住樓層（PM2.5 在低樓層濃度大於高樓層）、家中是否勤打掃、窗戶是否通風等因素，均有影響。

◆文獻報告

2010 年，Crouse 等 [2] 研究報告在 2005-2006 年、登錄於 1996-1997 年間居住在加拿大蒙特利爾的 383 位、平均年齡為 50-75 歲的乳癌患者，並與居住在低二氧化碳汙染的 416 位乳癌患者做比較，結果發現 1996 年空氣中二氧化氮濃度每增加 5 ppb（parts per billion），經調整後乳癌發生勝算比率（adjusted odds ratio）為 1.31（95% 信賴區間 1.00-1.71），換言之，空氣中含二氧化氮量每增加 5 ppb，乳癌風險提高 25%。結論是：空氣中二氧化氮濃度越高，乳癌發生率相對增加。

2015 年，Reding 等 [4] 研究報告在 47591 位婦女中，有 1749 位罹患乳癌，比較接觸不同濃度 PM2.5、PM10 和二氧化氮，結果無關聯性，分別 HR 為 1.03（95% 信賴區間 0.96-1.11）、0.99（95% 信賴區間 0.98-1.00）、1.02（95% 信賴區間 0.97-1.07）。若在 ER+/PR+ 的乳癌患者，二氧化氮每 IQR（interquartile range）相差 5.8 ppb 計算，相對風險（relative risk, RR）1.10（95% 信賴區間 1.02-1.19），呈統計上差異；但在 ER-/PR- 的乳癌患者亦無關聯性，RR 0.92（95% 信賴區間 0.77-1.09）。結論是：高濃度二氧化氮環境下，ER+/PR+ 的乳癌患者風險增加。

2015 年，Hystad 等 [5] 研究分析於 1994-1997 年、在加拿大的 8 個省、共 1569 位乳癌患者，並與 1872 位無乳癌婦女做比較，來探討空氣中二氧化氮濃度對乳癌風險的影響。研究採國家 LUR 模式進行。結果發現，空氣中二氧化氮濃度每增加 10 ppb，乳癌發生率在停經前為 OR 1.28（95% 信賴區間 0.92-1.79）、在停經後為 OR 1.07（95% 信賴區間 0.86-1.32）。結論是：交通廢氣所引起的空氣汙染，會影響乳癌風險，尤其停經前婦女更為明顯。

2016 年，Hart 等 [6] 研究報告自 1989-2007 年登錄的 115921 位婦女，在 1993-2011 年間共發現 3416 例乳癌患者。進一步分析，居住在距離大馬路 <50 m 和 ≥ 200 m 做比較，結果居住離大馬路近者的乳癌風險較高，HR 1.60（95% 信賴區間 0.80-3.21）；而居住在近兩條大馬路者亦有相同結果，HR 1.14（95% 信賴區間 0.84-1.54）。雖然上述未能達到統計上意義，但居住在靠近大馬路，確實會增加乳癌風險。

2017 年，Andersen 等 [7] 研究分析在歐洲的 13 個國家、共 74750 位停經後婦女中，有 3612 位罹患乳癌，經平均追蹤 12.4 年，空氣汙染會增加乳癌風險，但無統計上意義，分別 PM2.5 每增加 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，HR 1.08（95% 信賴區間 0.77-1.51）；PM10 每增加 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，HR 1.07（95% 信賴區間 0.89-1.30）；PMcoarse 每增加 5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，HR 1.20（95% 信賴區間 0.96-1.49）；

二氧化氮每增加 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，HR 1.02（95% 信賴區間 0.98-1.07）。只有在二氧化氮每增加 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，才呈統計上差異，HR 1.04（95% 信賴區間 1.00-1.08）。結論是：空氣汙染與停經後乳癌的發生率有關。

2017 年，Goldberg 等 [8] 研究報告居住在加拿大地區的婦女，如暴露在高濃度的二氧化氮和超細微細懸浮微粒（ $<0.1 \mu\text{m}$ ，ultrafine particles, UFPs）環境下與乳癌的關係。結果發現，居住在高濃度的二氧化氮環境長達 10 年以上的婦女，每增加一 IQR（interquartile）3.84 ppb，乳癌風險 OR 1.17（95% 信賴區間 0.93-1.46）；居住在高濃度的 UFPs 環境長達 10 年以上的婦女，每增加一 IQR 3461.9 cm^3 ，乳癌風險 OR 1.17（95% 信賴區間 0.93-1.46）。而在陽性 ER 和 PR 情形下，高濃度二氧化碳和 UFPs 的乳癌風險，OR 分別為 1.13（95% 信賴區間 0.94-1.35）和 1.05（95% 信賴區間 0.96-1.14）。結論是：暴露在高濃度二氧化氮和 UFPs 環境下，會增加乳癌風險，尤其是為陽性 ER 和 PR 者。

2018 年，Stults 等 [1] 監測自 1973-2013 年、在美國不同地區的 PAH 值。有較高值 PAH 值的地區分別為底特律（58.57 lb/sq/mile）、三藩市（47.60 lb/sq/mile）、亞特蘭大（46.57 lb/sq/mile），這三地區每 10 萬婦女的乳癌發生率平均分別有 125、129、126 人。而較低 PAH 值的地區分別為新墨西哥（1.06 lb/sq/mile）、猶他（1.51 lb/sq/mile）、夏威夷（4.12 lb/sq/mile），這三地區每 10 萬婦女的乳癌發生率平均分別有 108、108、117 人。經調整 β （線性迴歸係數）後，低 PAH 和高 PAH 比較，HR 0.424（95% 信賴區間 0.278-0.570， $p < 0.0001$ ）。結論是：居住在高 PAH 的婦女，有較高的乳癌風險。PAH 致癌原因，可能因 PAH-DNA 加合物（adducts）促使基因甲基化（methylation），並改變 Ah（Aryl hydrocarbon）receptor signaling。經檢測證實，乳癌患者的血清中，PAHs 會抗體增加。

◆ 空汙與乳癌死亡率

空氣汙染日益嚴重，根據統計顯示，全球從 1998 年至 2012 年間，PM2.5 濃度逐年約增加 0.55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （2.1%）[9]。而空氣汙染程度與乳癌患者死亡率是否有關聯？2016 年，Tagliabue 等 [9] 研究分析，於 2003-2009 年間在義大利因乳癌死亡 246 位患者，如將 PM2.5 濃度採四分位間距（quartiles）計算（共分成 <21.10 、21.10-24.20、24.20-26.50、 $\geq 26.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ），結果發現後三者的乳癌患者死亡率高於前者，分別 HR 為 1.82（95% 信賴區間 1.15-2.89）、1.73（95% 信賴區間 1.12-2.67）、1.72（95% 信賴區間 1.08-2.75）。結論是：空氣汙染會增加乳癌的死亡風險。

◆ 空汙與乳房攝影密度

空氣汙染是否會影響乳房攝影密度（mammographic density）？根據 DuPre 等 [10] 的報告認為，居住在高 PM 和 PAH 環境中 3 年，不影響乳房攝影密度。

◆ 結論

婦女罹患乳癌影響所及，不論是個人、家庭到社會均不容輕忽。在台灣，每年罹患乳癌的婦女超過 1 萬人，因此，要宣導正確的觀念，避免乳癌的危險因素，對於有家族乳癌史更需縝密追蹤檢查，鼓勵多運動少肥胖、早生育和哺餵乳母、不吸菸及避免二手菸，政府更應注意居住環境的空氣品質。杜絕防範乳癌各項風險，照顧婦女健康。

[註一]

多環芳香烴多來自於汽、機車排放的廢氣、及焚化爐、發電機、木材、木炭、煙草等不完全燃燒所產生，包括 1- 甲基萘 (1-methylnaphthalene)、2- 甲基萘 (2-methylnaphthalene)、5 甲基屈 (5-methylchrysene)、芴 (acenaphthene)、芴烯 (acenaphthylene)、蒽 (anthracene)、熒蒽 (fluoranthene)、芴 (fluorene)、芘 (perylene)、菲 (phenanthrene)、芘 (pyrene)、苯芘 (benzo[a] pyrene) 等均為致癌物 [1]。

◆ 參考文獻

1. Stults WP, Wei Y. Ambient emissions of polycyclic aromatic hydrocarbons and female breast cancer in US. *Med Oncol* 2018; 35: 88.
2. Crouse DL, Goldberg MS, Ross NA, et al. Postmenopausal breast cancer is associated with exposure to traffic-related air pollution in Montreal. Canada: a case-control study. *Environ Health Perspect* 2010; 118: 1578-83.
3. Hoek G, Methods for assessing long-term exposures to outdoor air pollutants. *Curr Environ Health report* 2017; 4: 450-62.
4. Reding KW, Young MT, Szpiro AA, et al. Breast cancer risk in relation to ambient air pollution exposure at residences in the Sister Study Cohort. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2015; 24(12): 1907-9.
5. Hystad P, Villeneuve PJ, Goldberg MS, et al. Exposure to traffic-related air pollution and the risk of developing breast cancer among women in eight Canadian provinces: a case-control study. *Environ Int* 2015; 74: 240-8.
6. Hart JE, Bertrand KA, DuPre N, et al. Long-term particulate matter exposures during adulthood and risk of breast cancer incidence in the Nurse' Health Study II Prospective Cohort. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2016; 25(8): 1274-6.
7. Andersen ZJ, Stafoggia M, Weinmayr G, et al. Long-term exposure to ambient air pollution and incidence of postmenopausal breast cancer in 15 european cohorts within the ESCAPE Project.

- Environm Health Perspect 2017; 125(10): 107005.
8. Goldberg MS, Labreche F, Weichenthal S, et al. The association between the incidence of postmenopausal breast cancer and concentrations at street-level of nitrogen dioxide and ultrafine particles. *Environ Res* 2017; 158: 7-15.
 9. Tagliabue G, Borgini A, Tittarelli A, et al. Atmospheric fine particulate matter and breast cancer mortality: a population-based cohort study. *BMJ Open* 2016; 6: e012580.
 10. DuPre NC, Hart JE, Bertrand KA, et al. Residential particulate matter and distance to roadways in relation to mammographic density: results from Nurses' Health Studies. *Breast Cancer Res* 2017; 19: 124.

問 答 題

一、下列何者因素會提高乳癌風險？

(A) 吸菸；(B) 肥胖；(C) 未曾哺餵母乳；(D) 以上皆是

二、空氣中何種成份可能會增加乳癌發生率？

(A) 二氧化氮；(B) 苯；(C) 多環芳香烴；(D) 以上皆是

三、下列何者居住環境可能會增加乳癌風險？

(A) 靠近車多大馬路；(B) 低樓層；(C) 工業區；(D) 以上皆是

四、空氣汙染導致乳癌的機轉為何？

(A) 內分泌受損；(B) 基因致毒性；(C) DNA 受傷；(D) 以上皆是

五、下列何者為空氣汙染能增加的乳癌風險？

(A) 停經前婦女；(B) 停經後婦女；(C) ER+/PR+；(D) 以上皆是

第 285 期通訊繼續教育

答案：一、(D)；二、(D)；三、(D)；四、(D)；五、(D)

緬懷 林隆堯 教授 1951-2020



出生日期：1951 年 8 月 15 日

學會歷任職務：常務理事（14 屆）、多項委員會委員（16-17 屆）、繼續教育委員會召集人（18-21 屆）

學經歷：

1985 年中山醫學院醫學系畢業

1986 年夏威夷大學衛生行政高級班結業

1988 年哈佛大學婦幼衛生研究所碩士班畢業

1996 年哈佛大學婦幼衛生研究所(現改為社區醫學研究所)博士班畢業(Doctor of Science)

美國 Robert Wood Johnson 大學超音波訓練

日本大阪醫科大學內試鏡訓練

心中回想起隆堯，腦海如跑馬燈閃現跟隆堯相處的點滴，一幕幕歷歷在眼前。隆堯自民國 66 年進入附設醫院婦產科服務，一直到離開前，在中山都可看見你的身影，為中山貢獻心力，擔任過公共衛生學系創系主任、圖書館館長、醫學院院長、附設醫院副院長、人體試驗委員會及實證醫學中心等，一貫任勞任怨，以超前的意識和銳意的精神，帶領走向新的增長，克服了一個個困難，取得了最終的成果，得到了尊重和愛戴。

對於醫學研究所的授課更是不遺餘力，他風雨無阻，每週必定出席博士班專題討論課程，對於研究方法、統計學、實證醫學的教學及研究生的英文能力提升皆讓學生備感助益良多，受用無窮。

如今再也聽不見那朗朗的授課聲，再也看不見那熟悉的身影，任憑悲哀的淚眼盈盈，任憑思念的心緒飄零，驚聞噩信，痛心難平。安息吧！我的兄弟、我的隆堯！

中山醫學大學榮譽董事長 周明智

我與林隆堯教授相識 45 年，於 1985 年介紹他加入扶輪社並且義結金蘭，成為好兄弟。在因緣際會之下，曾鼓勵林教授到日本和美國哈佛大學進修，林教授除了接受紮實的醫學訓練外，也擁有豐富多元的學識學養。雖然我們領域不同，但秉持著相同的理念 提升臺灣的醫療品質，造福患者。我們共同分享視病如親，關懷學生的信念，而我們當年在哈佛談論的夢想，現今已經落實在中山醫學大學及附設醫院。

誠如你所言：「人之相識，貴在相知，人之相知，貴在知心」。我非常重視與林教授的兄弟情誼，因為重視，曾當面厲言勸勉，身為醫師不僅要照顧病患，也要多照顧自己的身體。然而很多醫師都忽略要先照顧好自己的身體，這實在是令人覺得十分惋惜。

在此也再次勸請每位醫師，好好照顧自己的健康。醫師是社會重要的公共資源，守住醫師的健康才能成為全民安心的後盾。

中山醫學大學董事周明勇

隆堯兄，感謝您在有生之年，對於婦產科的貢獻。

當您擔任住院醫師時，認真照顧病人，廣獲病人好評。您在擔任主治醫師時，因中山婦產科的業績不是很好，為了使年輕的醫師有更多的學習機會，擔任主治醫師第三年開始，就慢慢帶領著學弟至附近有較多病人的婦產科診所學習，也和所有的學弟相處相當融洽，亦師亦友，因此很受大家敬重，同時也深獲地方婦產科醫師的好評。您也願意幫助他人解決困難的問題，所以在婦產領域對學弟幫助良多，同時對中山整個婦產科貢獻卓著。

當您由哈佛大學取得博士學位回到中山任職，因您的專長為醫學統計，指導許多學生取得博士及碩士學位，使中山婦產科在研究領域更加提昇，對整個婦產科界及中山婦產科功不可沒。也因您優秀的醫學統計專長，讓婦產科界在論文寫作方面大大提升。

當您領導整個婦產科時因為人幽默且客氣，讓很多人對您有好感，使整個婦產科相當融洽。但您今天的離開，對婦產科而言，無論是全國或中山都是痛失良才，您的離開讓人很感傷，我們永遠想念您。望您在天之靈，知道您永遠是我們很好的老師及很好的朋友。

茂盛醫院院長李茂盛

敬愛的林院長，猶記得住院醫師第一年，是您準備哈佛留學的前一年，印象中，您最擅長陰道式的子宮切除手術，不管多大的子宮腫瘤，在您的妙手下，都能夠游刃有餘的處置。下班有空，您就會請我和葉南宏醫師吃飯，因為葉醫師那時還沒女友，所以總是羨慕他吃飯的機會比我多。一眨眼間，您從哈佛學成歸國，從此，我們院內的投稿文章，就有了可供建議諮詢的對象，有您的幫忙，也就產出了非常多的優秀論文，造就了許多優秀的學生，是實至名歸的桃李滿天下。您的個性豪邁，不拘小節，但面臨醫療的問題，卻總是擇善固執，力求完美。對於住院醫師的教誨也總是鼓勵大於責備，給予最大的授權和信任；因此，在您面前總是最沒有壓力，確實也從中得到的最多。

從您手部骨折受傷開始、到生病、手術的這段期間，您經歷了人生的低潮，但是，卻展現了堅強的意志力，一次又一次的站起，一次又一次的展現您對抗病魔的決心，甚至最後體力透支到需坐輪椅代步，也總是第一個到場，從不缺席我們科內的重要會議。對於我們的好表現，也總是出聲叫好，並給予最大的鼓勵，充分樹立了科內大老應有的典範。

林院長，我們愛您，永遠懷念您。

應宗和

林院長，您這樣先走了，終於不再受苦了。好想您。

認識您，近三十年了，您給我的感覺，始終是一位彬彬有禮的學者，也是有魄力、有才華的婦產科學界領導人。我自軍中退伍，因緣際會與您的幫忙，讓我有機會來到中山附醫婦產部服務，至今已十多年了，謝謝您，真的好想念您。在中山的日子，有較多的時間與您相處，我們有時一起歡笑、有時一起發牢騷、有時一起相互鼓舞、相互取暖。現在回想起來，好甜蜜，這輩子已經夠我懷念了。林院長，我真的好想念您。韓志平

很感謝院長的教導，在博士班時老師給我不遺餘力指導，尤其在研究、流行病學和統計學給我很大的啟發。很懷念當時院長帶我們在大慶婦產部草創時，筚路藍縷，一起打拼，讓婦產部有如今盛大規模。感謝院長一路提携，也祈望師母和院長女兒等家人身體健康。王博輝

林隆堯教授是我的老師，在學校時教我臨床婦產科，畢業後到中山醫院當住院醫師時，他又是

我的長官!每次在醫院碰到時，總會問「少年欸，最近在忙什麼？」，我總是不知道他到底要問醫院還是家裡面的，也或許只是隨口問問而已，反正我認為哈佛的博士講話不是我這般凡夫俗子能理解的。後來我離開醫院自行開業，再見到林教授已經是多年後的事，這回又多了扶輪社前輩與晚輩的關係，當然見面時的問話也不太一樣，「張寶霖，你最近都在忙什麼？」，稱呼變，但是內容還是一樣，而且幾年來見面，教授從不叫我的扶輪名，可能是覺得直稱比較親切吧！但是我還是同樣的感想：哈佛出來的，真的不一樣！剛聽到林教授過世的消息時，著實有點詫異與不捨，但是命運原就難料，在世間的病痛也就隨之消失。我相信現在天國西方極樂世界裡多了的是教授的爽朗笑聲。哲人日已遠，典型在夙昔。 張寶霖

主任，雖然您已經身為院長，我還是永遠稱呼您「主任」，因為您是我這生當中，別人永遠無法取代的「主任」。

當我在住院醫師第一年時，什麼都不懂，您卻願意以產科主任的身份直接照顧教導我，讓我提早學習到很多的手術與技巧。當我想要到國外進修時，你馬上在波士頓幫我找到當地最好的醫院研究員的工作。雖然後來因為家母身體不好而無法成行，您也沒責怪我，只是告訴我，將來想進修時再跟你說。

您對我是恩師，也是好友。我們無所不談，沒有隔閡，這應該是好幾世的因緣吧。您是個美食家，時常帶著我們吃各種美食。頭份的客家菜，民間的山味，台中的鵝肉大王，餐中你不斷的跟我們介紹那道菜是多麼的好吃，每次都讓我們吃到撐著肚子。你讓住院醫師跟主治醫師之間的距離縮短，讓科內充滿著歡樂的氣氛，讓我們在快樂當中學習。這是我在中山醫學大學附設醫院服務時的回憶。離開中山後，你勉勵我要把博士學位拿到，而我只完成了碩士學位。欠你的，在下段旅程中，我會陪在主任的旁邊，繼續學習完成。

「主任」您是恩師，也是好友，一輩子的恩人。謝謝。

葉南宏

Dr Lin, my teacher, my guru,
Recently I listen to a talk from Sadhguru (an Indian yogi) about "What Does Guru Mean to You?" In the talk, he said, "If Darkness has to become light something has to burn, that is the only way in physical world, light happen something has to burn."
Guru is not someone who give you theory and philosophy, not a guide or teacher who hold the torch for you--Guru is the torch, he is burning.
After listening to the talk, I right away think of my

teacher, Dr. Lin (I always call him 主任 and I just realize that in my medical journey, I have met a Guru. During this journey I have gone through a lot of darkness but because of his presence I can always see light in it. In these past years, when he get sick, every time I went to see him, I never saw any bitterness in him, still so full of energy, so full of life!
主任, thank you for everything, your flame will burn in my life forever! 練穎霜

敬愛的院長，我小時候跑婦產科(intern)，你總是說：來，廖筱君（當紅主播）你回答。非常有緣與幸運來中山當住院醫師，只要有問題，打給你都能解決，吃的永遠不是問題，豬腳、燒鵝、牛排、水蜜桃，學術上更永遠不是問題，實證醫學、流行病學及統計學。當了主治醫師時，遇到不會的事情，就算晚上打電話求救，院長也都傾囊相助，立刻精準預測

與判斷。能夠這麼沒有架子的大醫生真的很幸運被我們遇到。

知道院長的女兒都在美國，也知道每一位都是您的驕傲，所以每次看到你不開心時，只要問起您女兒要回來沒，總是可以立刻眉開眼笑。

那天總醫師值班，驚見您掛急診，緊急開刀，我也進了開刀房想知道到底多嚴重，沒想到三四個麻醫，三位外科主治醫師齊同開刀，浩大陣仗為的就是要把這個廣受愛戴的老師救回來。

三年來病魔始終折磨著院長，經常口乾、食慾不振，您的身體漸漸消瘦，開會便當只吃肉，不免擔心。但令人佩服就是持續看診，奉獻服務。那天我跑去加護病房看你，我知道您很痛很不舒服，卻無法表達。我在耳邊對您說，我很愛您，非常感謝您的提攜，眼淚就嘩啦啦流個不停了，轉身快步離開加護病房。誰說醫生沒血沒淚，我們只是比較會隱藏。永遠記住您的身影，您的言語，您的教誨，我們會繼續傳承，成為您的驕傲徒弟。廖韻涵

多年來林院長在我心中一直是一位重要的貴人。我是民國 84 年拿到婦產科專科證書，在我們那個年代女醫師要申請婦產科相對不容易，大部分的男婦產科醫師擔心你將來跟他搶患者，有時候會以女醫師將來可能請產假，影響工作人力分配為理由而不錄取你。所以在民國 90 年林院長透過公保護理師傳達，他想要邀請我到中山服務時，的確令我有些吃驚。到了中山看到有這麼多的女住院醫師，對林院長真正落實男女平權，在當時的醫界可謂是引領風潮，近 20 年後的今天，反觀大部分的婦產科住院醫師是女醫師，不得不欽佩林院長的遠見卓識。

進入中山服務後在專業上受林院長許多指導，鼓勵我們克服萬難申請研究所就讀，在課堂上看到的林院長是如此神采飛揚，可以就每個不同專業領域的同學給予啟發解惑。他對於傳教授業的熱誠，每個在中山醫見實習的醫學生都深刻感受，包括我自己的兒子。

儘管近年來林院長深受病情折磨，他強忍身體病痛繼續服務病患，風雨無阻地傳授醫學專業課程，包括我一位老友日前才告訴我，林院長第二次手術後的第二天連夜幫他修改博士論文，讓他由衷的感謝。醫界很難找到對臨床醫療服務和專業學術研究，如此執著，堅持而終身奉獻的教授了。你的離開將是中山患者，學子極大的損失。你的瀟灑神采，幽默慷慨助人的的人生觀，將永遠留在每一位曾經與你共事的同仁，受教於你的學子心中。廖瓊玲

謝謝林院長。您是我們永遠感激的老師。

林靜儀

老師，感謝您無私的教導！

凌家珊

感謝院長一直的支持和照顧，堯堯我們永遠永遠愛你。

劉慧瑩

主任，我還是習慣稱呼林堯堯醫師叫「主任」，想當年的中山婦產科，只剩下一個我當總醫師，而主任擁著哈佛博士的頭銜，手術幾乎是天天滿，而個人也幾乎每天都守在開刀房裡跟著主任忙進忙出。感謝主任，要說個人今天在婦產科有任何的成績，都要感恩主任的全心提攜及教導，更忘不了的是，主任還是我小兒子的救命恩人，這故事說來話長，但大恩難以回報。

是讓人永遠如此緬懷的主任。耳邊似乎再度聽到他爽朗的笑聲。吳國昇

謝謝主任，帶領我學習婦產科的技能；謝謝教授，指導我碩士班的醫學研究；謝謝恩師，陪同我走過人生的大事；謝謝您，給我們最精彩的一段、最值得一再回味的記憶！蘇棋楓

今天一位恩師走了。是他幫我取了綽號「烏鬚」(台語)。感謝恩師在我跟隨他學習的五年間的無私教導，不論在知識上或開刀技術，都讓我在他的調皮幽默中學習。他的教導超實用！在我獨自行醫這十幾年間，每當遇到疑難雜症或病人危急時，往往記得他的一句話或一個小秘訣，問題就會四兩撥千斤般的迎刃而解。有一段時間每天當他的司機，載他遊台中，去喝茶、吃豬腳飯、吃爌肉飯、去海鮮批發買魚、去車行挑新車。可惜當年沒有智慧手機，我們一定拍照打卡上傳！最好笑的是：到處被人誤認我們是兩父子，說我們長得好像。如今「烏鬚」已變「白鬚」，人事已非，但恩情長存。最尊敬的恩師，感謝您。廖敬慈

恩師林隆堯教授是婦產科及公衛流行病學界的大師，在取得哈佛碩士後回台教授大四上的流行病學，1990 當時我是班代常跑辦公室，對那時的幽默風趣的老師就留下了深刻印象。

畢業後我沒有返回台北，留在母校附設醫院婦產科接受訓練，正巧恩師剛修完哈佛博士回台，我跟著您學習長達 9 年的時間，你是我的部主任，研究所論文指導教授，對我而言，是如同父親般的嚴師，有著過目不忘的超強記憶力，天才洋溢的開刀手法，流行病學天馬行空般的邏輯分析，幽默風趣的美食專家，2002 研究所畢業時，有幸在謝師宴時，與恩師全家在您最愛的大英街 106 號的無菜單料理聚餐。

一路走來跟著您搶救無數外院轉診產後大失血的個案，甚至在血色素只剩 1.0 都盡力搶救回來，您的一生救人無數，更熱愛教學傳承，桃李滿天下。

雖然我在 16 年前開業，就開始兼職從事醫美工作，但從不放棄婦產科轉為全職醫美，在忙著診所搬遷的大暑節氣之日，我的恩師，一代宗師離開我們了，他到另一個世界，去幫助更多的人，教授更多的高徒，我將秉持中山婦產科榮耀，我中山 OBS 我驕傲的精神，繼續為婦女健康而努力不懈！陳國嶸

謝謝林院長從住院醫師階段一路帶領著我渡過充實的時段，讓我可以成為獨當一面的主治醫師。很懷念當初我下班後，您都會帶著我吃遍大街小巷的老字號餐廳。期許院長一路好走，沒有病痛，只有歡樂。吳亭鋒

給堯堯院長的話：感謝您的多年來無私的教導，除了臨床還有其他五花八門的知識，讓我學習良多。我永遠都會記得 dayak! 永留心中，謝謝您我敬愛的老師！曾慶煒

再談外子

7月14日那天中午，老二FaceTime爸爸，告訴爸爸：

爸爸，幾天前我有一位85歲的患者告訴我，我是他一生中所見過世界上最好的醫生。我告訴他，那是因為他沒有見過我爸爸！爸爸，你是世界上最好的醫生，也是世界上最好的爸爸！Daddy, I love you very very much!

隆堯聽了，當場兩度眼角含笑，流露出欣慰的表情。

是啊，這是他一再諄諄教誨老二的。他常說，身為醫師，除了要提昇自我的專業知識與技能，培養團隊的默契與精神，也要視病如親，以病患利益為最大考量。永遠要記得～當一位仁醫。

感謝他有生以來，由小到大到老，陪伴他走過他人生70載歲月的至親好友。也感謝大家對他的肯定、懷念與關懷。大家請放心！他真的很安詳的往生。當時我在他身旁摸著環繞在他手上的佛珠，專心地為他背誦三遍大悲咒、三遍心經。如果不是也是善良視病如親的專業護理師們告訴我隆堯已經往生，我都渾然不自覺！接下來，我迅速通知妹妹轉告法鼓山助念團，結果眾同修菩薩們及親友們在隆堯往生八個小時內，沒有間斷為隆堯助唸阿彌陀佛，有幸法鼓山高僧果雲法師也到寒舍參與助唸及開示並皈依。真的很感激、感動，這也是隆堯的福報！這幾天常常探視他的大體，彷彿他只是在休息而已！

相信善良正直、不汲汲於名利，重情重義，瀟灑自在，樂於助人，做任何事都認真盡責的隆堯，已經毫無罣礙地往生西方極樂世界！正如他的摯友所言，他正瀟灑地走向另一個更好的旅程！

Sue



為醫學教育打拼的先鋒

敬邀參加 林隆堯教授追思會
謹對林隆堯教授無私的教導與奉獻
致上最深的感謝之意

日期：民國109年9月12日(星期六)
時間：上午10時
地點：中山醫學大學口腔醫學大樓B1F D05演講廳

教澤永懷

中山醫學大學口腔醫學院院長 張育超
中山醫學大學醫學院院長 詹貴川 謹具

台灣婦產科醫學會歷史記實（下）

蔡明賢院士

學會正名

中華民國婦產科醫學會

（The Association of Obstetrics and Gynecology of the Republic of China）1961.03.13 內政部核准立案內社字第 54512 號

中華民國婦產科醫學會在台灣

（The Association of Obstetrics and Gynecology of the Republic of China on Taiwan）1996.07.17 正名

台灣婦產科醫學會

（Taiwan Association of Obstetrics and Gynecology）（TAOG）

1999.04.11 正名，第 14 屆第 2 次會員代表大會同意。

立足台灣邁向國際

婦產科醫學會的國際組織有二：FIGO 及 AOFOG

FIGO，於 1954 年 7 月 30 日在日內瓦成立，共有 42 國家參加，台灣有李士偉、李枝盈兩位醫師參加。

AOFOG，於 1957 年 4 月在東京成立，台灣徐千田博士乃是章程起草人及創辦人之一。

在 2000 年之前台灣在國際組之上的活動及擔任 officer 的有

（一）1981 ~ 1983

徐千田博士任 AOFOG 副理事長

（二）1993 ~ 2000

吳香達主任任 Ethics Committee（倫理委員會）召集人

（三）post congress seminar of IX AOCOG（於漢城主辦）

（四）第 12 屆 AOCOG 年會（1989 年 12 月 3 日，於台北國際會議中心舉行）

2000年，我帶團到新加坡參加 AOFOG 年會，會費乃由參加會員人數而定。台灣的會員人數誠實申報，所以 AOFOG 1/3 的會費乃由台灣繳納。我向 AOFOG 理事長及秘書長抗議：台灣會費佔了 1/3 結果一個 officer 都沒有，非常不公平！AOFOG 年會結束回台不久，就收到 AOFOG 來信，要給台灣一個理事職位。一般乃由理事長來擔任，我自己不接任，請前任理事長黃思誠來擔任。這是開啟台灣婦產科醫學會邁向國際舞台的第一步！後來漸漸地由蘇聰賢接任婦女泌尿委員會召集人（2002年），楊友仕接任 Treasurer（財務長）（2006年），到最後當上了 AOFOG 理事長。現在蘇聰賢是 Treasurer，謝卿宏是婦女泌尿委員會召集人。我們的院士榮獲日本的榮譽會員、院士，韓國、美國的榮譽院士，誠實不易，值得慶賀。除此之外，在楊友仕理事長任內，完成了台、日、韓的交流，台灣婦產科醫學會已正式邁向國際舞台了，可喜可賀！

台灣醫界唯一的醫學會博物館就是台灣婦產科醫學會博物館，由謝卿宏院士捐獻 100 萬，所有會員共集 2000 多萬，經購地、裝修和收集所有展品而完成。是一件有意義值得驕傲的一件事。日本、韓國、美國、印度、菲律賓的來賓都嘆為觀止，稱讚不已。學會歷經兩次財務危機，曾經每月銀行本息負荷 27 萬元，幾乎達到破產的程度。承蒙會員的捐獻（所有捐款的會員名單，在會訊上都有刊登）才度過了難關，在這裡要向所有捐獻的會員表達由衷的敬意與謝意。

為了讓後生晚輩，得以瀏覽台灣婦產科醫學會的真實歷史，我把個人自從 1984 年參加理事選舉至今，把所有經歷過的事情詳細、真實地的記錄下來，以免歷史的遺失。這就是今天我投稿的初衷，敬請各位會員多多指教，謝謝大家，天佑台灣婦產科醫學會。

編後語

易瑜嶠

各位敬愛的學會會員先進：大家好！

原定2月舉行的年會暨學術研討會，因受新冠肺炎疫情影響，延到8月舉辦，幸運的是，國內疫情趨緩，而會員們學習的熱忱不減，兩天精彩的課程，讓會員們都有豐碩的收穫。年會在籌劃完備後再更改時間，這應該是首次，更是一次難得的經歷，只是辛苦了年會籌備的所有工作人員，在面臨不確定因素中要付出遠遠大於籌辦兩次年會的工作量，除了感謝工作人員，本期會訊也用影像留下了這難得的歷史紀錄。

工商業發達的目的是希望能改善人民的生活品質，但隨著工商業發達也帶來了種種的副作用，環境污染就是其中之一，尤其空氣污染，如影隨形，避無可避。婦女癌症中乳癌的發生率逐年攀升，原因除了飲食及生活習慣外，空氣污染可能也扮演了一定的角色，本期會訊中對空氣汙染與乳癌關連性的相關研究有詳盡的回顧。

婦產科界的先進林隆堯教授離開塵世的苦痛，走向另一個安詳的旅程，也留下同儕及後學深深的懷念，感謝您過去對婦產科界的付出與貢獻！

最後，敬祝各位會員先進身體健康萬事順心，謝謝。

郵 票
自 貼

104

台灣婦產科醫學會

收

台北市民權西路七十號五樓

電話：(〇二) 二五六八—四八一九

傳真：(〇二) 二二〇〇—一四七六

◎ 286 通訊繼續教育答案◎

題目：空氣汙染與乳癌的檢視

1. () 2. ()
3. () 4. ()
5. ()

會員號碼：

姓 名：

日 期：

*請確實填寫會員號碼及姓名，以便於積分登錄。

*登入學會網站(<http://www.taog.org.tw>)點選「線上通訊教育」即可利用線上作答功能，以節省時間。

*本答案卷除郵寄外，亦可**傳真**

徵才訊息

徵才地區	徵才單位	徵才條件 / 內容	聯絡人	連絡電話
台中市	新惠生醫院誠徵婦產科醫師	1. 具備醫師證書、婦產專科醫師證書。2. 環境優、待遇高、高保障薪、PPF 無上限、值班數少。3. 全職：門診、值班、接生、手術等。提供醫師個人專屬值班臥室。4. 工作地點：台中市豐原區圓環北路一段 319 號。5. 誠摯邀請有熱忱、有衝勁的夥伴加入我們團隊。E-mail：riverfront.obs@gmail.com 電話：(04)2522-8792#6201	羅副院長	0933-554406
高雄市	高雄市王婦產科診所誠徵婦產專科醫師	只看門診，診次彈性，不接生，週日休，客源穩定，待優生活品質好，保障薪，歡迎長期合作	蘇小姐	0921237269
高雄市	四季台安醫院誠徵婦產科專科醫師、兒科專科醫師	誠徵婦產科專科醫師、兒科專科醫師 具工作熱忱負責任感；待遇優。竭誠歡迎加入我們的行列。Email：tai460821@kimo.com	張主任	0905280900
新北市	新北市蘆洲區愛麗生婦產科診所誠徵婦產科醫師	1. 具備醫師證書及婦產科專科醫師證書。2. 環境、福利、待遇優面洽，產房接生、開刀、輪值班，工作模式可細談，竭誠歡迎有衝勁熱誠的夥伴加入我們的行列。3. 工作地點：新北市蘆洲區長榮路 323 號。4.E-mail：chung1023@kimo.com Tel：02-22890666 分機 711	鍾玉娟副院長	0910-188-808
苗栗縣	苗栗大千綜合醫院徵婦產科專科醫師一名	誠徵全職或兼任醫師，可獨立看門診、接生、開刀及值班。提供優厚保障薪+PF。現況：大千綜合醫院目前總床數 1200 床，共有 110 位專任各科主治醫師，現有 3 位婦產科醫師。區域特色：本院位於苗栗市中心，交通便利，高速公路開車半小時可到台中或是新竹，高鐵、台鐵也可到達，遠到者並提供宿舍。工作氣氛融洽，歡迎具臨床服務熱忱者加入我們的行列。意者請洽：蔡副院長 0966-711056 LINE ID：0972530068，加入好友後，即可提供本院醫師合約書，永久保障薪資與高提成。E-mail: L207@dachien.com.tw	蔡副院長	0966-711056
新北市	新北市林口區婦產科診所誠徵婦產科醫師	具婦產科專科醫師證書，全職，純門診，排班彈性，意者電洽	黃小姐	0970255520
高雄市	健新醫院誠徵婦產科醫師	熱誠歡迎：婦科、產科、人工生殖專科醫師，兒科過敏 / 胸內專科醫師加入我們的醫療團隊，一起為您心目中的夢想打拼，待遇優渥、節數可談、值班少、保障薪、高抽成、發展高，意者請洽：劉秘書 0985732129/ 07-2613866#102 高雄市前金區七賢二路 295 號	劉秘書	0985732129
桃園市	聯新國際醫院誠徵婦產科醫師 3 名	工作地點：桃園市平鎮區聯新國際醫院 工作待遇：第一年保證薪，PPF 無上限 學歷：具備醫師證書、婦產專科醫師證書	蔡小姐	03-4941234 轉 2919
南投縣	佑民醫療社團法人佑民醫院誠徵婦產科主治醫師	1. 需具備醫師證書及婦產科專科醫師證書 2. 待遇優，竭誠歡迎加入我們的行列 3. 工作地點：南投縣草屯鎮太平路一段 200 號 4.MAIL：908363@cch.org.tw	黃小姐	049-2358151 分機 1719
台南市	新樓醫院(台南、麻豆院區)誠徵婦產科主治醫師	具醫師證書、婦產科專科醫師證書。待遇優渥、薪資福利完善，誠摯歡迎您加入，意者請備履歷表(附照)及相關資料寄至：《台南新樓~701 台南市東區東門路一段 57 號；電話 06-2748316 轉 6324 施小姐；E-mail：slh528@sinlau.org.tw》《麻豆新樓~721 台南市麻豆區埤頭苓子林 20 號；電話 06-5702228 轉 4023 蔡小姐；E-mail：slh66@sinlau.org.tw》	施小姐	06-2748316

徵才地區	徵才單位	徵才條件 / 內容	聯絡人	連絡電話
台中市	台中市清水區慈銘婦產科診所誠徵婦產科專科醫師	誠徵 婦產科專科醫師 具備醫師證書 婦產科專科醫師證書 一. 全職: 看診 接生 手術 值班, 保障薪 40 萬 二. 全職: 僅看門診 保障薪 25 萬 三 兼職: 面談 待優 地點: 台中市清水區中興街 35-5 號 E-Mail: aejannie1@gmail.com 意洽: 楊秘書 0935654104	楊秘書	0935654104
台中市	台中市太平區長安醫院 誠徵 婦科主治醫師	1、具備醫師證書、婦產專科醫師證書。2、高薪禮聘(待遇佳, 全程保密)。 ※ 本院無產科, 竭誠歡迎穩定長期合作之夥伴。 應徵方式: 電話: 04-3611-3611 分機 3565 人資 陳小姐 電子郵件: everanhospital@gmail.com 醫院網址: http://www.everanhospital.com.tw/ 院址: 台中市太平區永平路一段 9 號, 交通便利, 備有停車位 Line ID:chj613	陳小姐	04-3611-3611 分機 3565
台中市	烏日林新醫院誠徵婦產科主治醫師	醫院簡介: 位於台中市烏日高鐵特區, 距離高鐵台中站只需 5 分鐘車程, 交通便利 資格: 婦產科專科醫師證書 應徵方式: 請將醫師應徵申請表 email 至 wlsr@wlshosp.org.tw 醫師應徵申請表, 可於本院網站 http://wlshosp.org.tw/ 人才招募 / 應徵方式 / 下載	聯絡人: 院長室 吳祕書	04-23388766 分機 1157
彰化縣	彰化縣員林市皓生婦幼專科醫院應徵婦產科醫師	彰化縣員林市皓生醫院誠徵有熱忱, 有衝勁, 婦產科專科醫師, 意者請親洽 TEL:0988-722656 院長室 謝謝	邱小姐	0988-722656
桃園市	桃園市衛生福利部桃園醫院誠徵婦產科主治醫師	具備婦產科專科醫師證照, 具次專科者尤佳 本院臨床、研究與教學皆注重 待遇優, 竭誠歡迎加入我們的行列 工作地點: 桃園市中山路 1492 號 意者履歷請寄 Email:tyghstacy1004@gmail.com 有相關問題, 歡迎於 08:00-17:00 來電	史小姐	03-3699721#3492
高雄市	高雄市王婦產科診所誠徵婦產專科醫師	只看門診, 診次彈性, 不接生, 週日休, 客源穩定, 待優生活品質好, 保障薪, 歡迎長期合作。	蘇小姐	0921237269
台中市	台中澄清綜合醫院中港分院誠徵婦產科主治醫師	誠徵婦產科主治醫師 1. 具婦產科專科醫師證書。2. 具次專科專科醫師證書(如: 婦癌專科醫師)或部定教職證書尤佳。 工作地點: 台中市西屯區臺灣大道 966 號 應徵方式: email:human@ccgh.com.tw 電話 :04-24632000 轉分機 32505	林小姐	04-632000#32505
桃園市	誠徵婦產科醫師及胎兒影像中心醫師	婦幼中心禮聘婦產科醫師, 保障薪, 高 PPE ☑才條件 / 內容 院區內醫師宿舍。優質團隊, 竭誠歡迎加入	楊小姐	0965023788
嘉義市	嘉義市謝俊雄婦兒科診所誠徵婦產科醫師	1. 具備醫師證書、婦產專科醫師證書。2. 待遇優, 高保障薪, 高 PPF 無上限。全職: 看診、接生、手術等。3. 不用值班, 半夜不用起床看急診。有提供醫師個人專屬套房臥室。4. 粉頁: www.facebook.com/Hsieh.Clinic 5. 工作地點: 嘉義市西區興業西路 89 號 Email: gynhsieh@gmail.com	謝院長	0935-430308
新北市	(板橋區)板橋安媞婦產科診所誠徵女性專科醫師	板橋安媞婦產科診所 www.womanclinic2.com.tw 誠徵女性專科醫師 環境待遇優面洽, 只看門診, 不接生 新北市板橋區府中路 43 號 2 樓 (捷運府中站 1 號出口) 意洽 電話 或 寄 E-mail: shlee.99888@gmail.com/shlee.office@gmail.com	李醫師 or 王助理	0938232267 李醫師 or 0989513936 王助理
台北市	徵婦科海芙刀專兼任醫師	具備婦產科專科醫師執照 專兼任均可 需掛牌	王先生	0909335869

徵才地區	徵才單位	徵才條件 / 內容	聯絡人	連絡電話
高雄市	高雄市金安心醫院徵求婦產科醫師	具備醫師證書、婦產專科醫師證書。待遇優，竭誠歡迎加入我們的行列。可單純看診 不值班 診數可談。工作地點：高雄市楠梓區加昌路 606 號 Email：gac0982@gmail.com	陳主任	0982982761
台中市	台中市豐原區豐原醫院誠徵婦產科醫師	具備醫師證書、婦產專科醫師證書。待遇優，值班少，竭誠歡迎加入我們的行列。工作地點：台中市豐原區安康路 100 號（緊鄰豐原太平洋百貨、廟東商圈）E-meil:laiyeanchen@gmail.com	賴小姐	04-25271180 分機 1394
台中市	大里仁愛醫院誠徵婦產科主治醫師	具備醫師證書、婦產專科醫師證書。待遇優，竭誠歡迎加入我們的行列。工作地點：臺中市大里區 Email：b2291349@gmail.com	葉小姐	(04)24819900 分機 15362
桃園市	中壢區宏其婦幼醫院誠徵婦產科醫師及胎兒影像中心醫師	1、徵婦產科專科醫師 2 名 全職、待遇優、高 PPF 2、徵胎兒影像中心專(兼)任醫師 2 名 不需接生、值班、只門診與超音波檢查 email: 60012@hch.org.tw	梁小姐	03-4618888#1108
台中市	美村婦產科診所誠徵婦產科專科醫師	具備醫師證書、婦產科專科醫師證書，待遇優 工作地點：台中市西區美村路一段 588 號	張醫師	0978782196
新竹縣	中國醫藥大學新竹附設醫院誠徵婦產科主治醫師	中國醫藥大學新竹附設醫院位於竹北地區，於 107 年 12 月開業，提供優異的醫療服務、臨床教學及研究發展，並致力於中醫藥現代化。我們主要的目標，提升「臨床教學、研究發展與醫療服務」之外，也持續與形象良好、認同本院經營理念的醫療院所結盟，全力建構「中國醫療體系網」，實踐「以病人為中心」的醫療使命。●強力徵求婦產科主治醫師 ●具備醫師證書及婦產科專科醫師證書 E-MAIL：a55425@mail.cmuhch.org.tw	李小姐	03-5580558 分機 2012
新北市	誠徵婦產專科醫師	具備婦產科專科醫師證書，醫療團隊堅強，福利佳待遇優，產房接生開刀，歡迎有衝勁熱誠之夥伴加入 待遇福利工作模式可細談，歡迎有意者不吝聯繫 !!	陳小姐	02-22631188*252
台中市	烏日林新醫院誠徵婦產科主治醫師	醫院簡介：位於台中市烏日高鐵特區，距離高鐵台中站只需 5 分鐘車程，交通便利 資格：婦產科專科醫師證書需與科內兩名醫師一起值班 應徵方式：請將醫師應徵申請表 email 至 wlshr@wlshosp.org.tw 醫師應徵申請表，可於本院網站 http://wlshosp.org.tw/ 人才招聘 / 應徵方式 / 下載	院長室吳祕書	04-23388766 分機 1157
高雄市	高雄吳玉珍婦產科診所誠徵婦產科專科醫師	只看門診，診次彈性，不接生，週日休，客源穩定，待遇優生活品質好，行政及醫療團隊合作佳。歡迎長期合作。	彭護理長	07-7220123

活動消息

活動編號	主 題	主 辦 單 位	舉 辦 地 點	開始時間	結束時間	類 別	學 分
200904-1	為什麼要幫助男性接種人類乳突病毒 (HPV) 疫苗	佑民醫療社團法人佑民醫院	南投縣草屯鎮太平路一段 200 號	2020-09-04 12:30:00	2020-09-04 14:00:00	B	1
200905-1	International Experts' Insights on The Advances of Cancer Treatment	中華民國癌症醫學會	台北寒舍艾美酒店 3 樓 (台北市信義區松仁路 38 號)	2020-09-05 12:00:00	2020-09-05 17:50:00	B	1
200905-2	2020 台灣周產期高峰會 (年會會前會)	台灣周產期醫學會	台大醫學院 302 講堂	2020-09-05 13:00:00	2020-09-05 17:00:00	B	3
200905-3	Final Step to Surgical Excellence – The Golden formula for Adhesion Prevention in Gynecologic Surger	台灣婦產科內視鏡暨微創醫學會	台北寒舍艾麗酒店	2020-09-05 14:30:00	2020-09-05 17:30:00	B	2
200906-1	109 年度孕產婦及高危險群流感疫苗接種及 COVID-19 教育訓練課程	台灣婦產科學會、衛生福利部疾病管制署	高雄榮民總醫院門診大樓一樓第五會議室	2020-09-06 09:00:00	2020-09-06 12:10:00	A	3
200906-2	遺傳癌症基因檢測	社團法人臺中市大臺中醫師公會	社團法人臺中市大臺中醫師公會 (第一會議室)	2020-09-06 15:40:00	2020-09-06 16:30:00	B	1
200906-3	2020 年度大台南地區婦產科醫師聯誼會	大台南婦產科聯誼會	香格里拉台南遠東國際大飯店【B1F 赤崁廳】	2020-09-06 17:10:00	2020-09-06 19:20:00	B	1
200912-1	NRPP 新生兒高級救命術	亞東紀念醫院	亞東紀念醫院臨床技能中心	2020-09-12 08:00:00	2020-09-12 17:00:00	B	2
200912-2	乳房超音波檢查及診斷教育訓練課程高級班	中華民國醫用超音波學會	台大景福館一樓會議室	2020-09-12 09:00:00	2020-09-12 16:15:00	B	1
200912-3	台灣尿失禁防治協會 109 年度會員大會暨學術研討會	台灣尿失禁防治協會	高雄醫學大學附設中和紀念醫院自由大樓六樓第一講堂	2020-09-12 09:00:00	2020-09-13 12:00:00	B	2
200913-2	人工生殖科技繼續教育課程 (高雄場)	台灣婦產科醫學會	高雄榮民總醫院門診大樓 1 樓第二會議室	2020-09-13 08:30:00	2020-09-13 11:50:00	A	3
200913-3	台灣骨鬆肌少關節防治學會 2020 年度會員大會暨學術研討會	台灣骨鬆肌少關節防治學會	張榮發基金會國際會議中心 801 會議廳	2020-09-13 08:30:00	2020-09-13 17:10:00	B	1
200913-1	二氧化碳雷射手術研討會暨工作坊 “Alma” Pixel CO 2 System (FemiLift) Seminar	台灣福爾摩莎婦女泌尿醫學會、博而美股份有限公司	台北新板希爾頓 吉祥廳	2020-09-13 13:00:00	2020-09-13 17:00:00	B	1
200916-1	109 年度家庭暴力暨性侵害防治醫事及專業人員繼續教育訓練	新北市政府衛生局	新北市立聯合醫院三重院區門診大樓 6 樓禮堂	2020-09-16 14:40:00	2020-09-16 15:40:00	B	1

活動編號	主 題	主 辦 單 位	舉 辦 地 點	開始時間	結束時間	類 別	學 分
200919-1	G Y N E C O L O G I C E N D O S C O P I C H A N D S - O N W O R K S H O P F O R R E S I D E N T S	IRCAD - TAIWAN	彰濱秀傳紀念醫院 - 彰化 縣鹿港鎮鹿工路 6-1 號 微 創中心	2020-09-19 08:45:00	2020-09-20 18:00:00	B	4
200920-1	人工生殖科技繼續教育課 程(台中場)	台灣婦產科醫學會	台中榮民總醫院第二醫療 大樓 2 樓第八會議室	2020-09-20 08:30:00	2020-09-20 11:50:00	A	3
200920-2	彰化縣醫師公會醫師繼續 教育課程	彰化縣醫師公會	彰化縣農會 14 樓會議室	2020-09-20 14:00:00	2020-09-20 18:00:00	B	1
200922-1	運用 AI 提升週產期新生兒 照護安全	台灣護理學會	臺中榮民總醫院研究大樓 第二會場	2020-09-22 10:00:00	2020-09-22 10:50:00	B	1
200926-1	2020 台灣婦科海扶治療醫 學會年會暨學術研討會	台灣婦科海扶治療醫 學會、桃園長庚海扶 治療中心	林口長庚醫院研究大樓一 樓綜合會議廳	2020-09-26 09:00:00	2020-09-26 17:00:00	B	4
200927-3	TUGA & APUGA 聯合婦女 泌尿高峰學術研討會	台灣婦女泌尿暨骨盆 醫學會	彰化基督教醫院 11 樓連瑪 玉學術講堂	2020-09-27 08:50:00	2020-09-27 16:00:00	B	3
200927-1	2020 年子宮鏡認證工作坊	中國醫藥大學附設醫 院婦產部 (CMUH) 與 台灣婦產科內視鏡暨 微創醫學會 (TAMIG)	中國醫藥大學醫學院 601 講堂	2020-09-27 09:00:00	2020-09-27 17:30:00	B	4
200927-2	婦產科超音波進階教育課 程	中華民國醫用超音波 學會	台大醫學院 104 講堂	2020-09-27 09:00:00	2020-09-27 15:50:00	B	4
200929-2	利人利己：性別工作平等 法宣導及案例分享	屏基醫療財團法人屏 東基督教醫院	約翰大樓 6 樓集會堂	2020-09-29 14:00:00	2020-09-29 15:30:00	B	1
200929-1	母乳哺育推動與實務研習 會	台南新樓醫院	台南新樓醫院六樓馬雅各 紀念堂	2020-09-29 15:00:00	2020-09-29 17:00:00	B	1
201011-1	人工生殖科技繼續教育課 程(台北場)	台灣婦產科醫學會	台大醫院國際會議中心 301 廳	2020-10-11 08:30:00	2020-10-11 11:50:00	A	3
201018-1	臺北市立聯合醫院仁愛院 區 - 婦女泌尿研討會：專 科醫師與專技人員學術資 訊交流工作坊	臺北市立聯合醫院仁 愛院區	臺北市立聯合醫院仁愛院 區醫療大樓 8 樓 iCRT 講堂	2020-10-18 08:00:00	2020-10-18 12:00:00	B	3
201019-1	109 年度臺北市憂鬱症共 同照護網專業人員教育訓 練課程	台北市政府衛生局	台北市立聯合醫院松德院 區	2020-10-19 13:00:00	2020-10-19 17:00:00	B	1
201022-1	109 年度臺北市憂鬱症共 同照護網專業人員教育訓 練課程	台北市政府衛生局	台北市立聯合醫院松德院 區	2020-10-22 13:00:00	2020-10-22 17:00:00	B	3

活動編號	主 題	主 辦 單 位	舉 辦 地 點	開始時間	結束時間	類 別	學 分
201024-1	109 年度專業人員母乳哺育進階教育研習會	臺中市政府衛生局、 佛教慈濟醫療財團法人 台中慈濟醫院	佛教慈濟醫療財團法人 台中慈濟醫院 感恩樓 5F 階 梯教室	2020-10-24 08:30:00	2020-10-24 17:30:00	B	1
201031-1	台灣婦產科內視鏡暨微創 醫學會 2020 年會暨第十二 屆第一次會員大會	台灣婦產科內視鏡暨 微創醫學會	TICC 台北國際會議中心	2020/10/31 08:00	2020/11/1 17:10	B	4
200517-1	彰化縣醫師公會醫師繼續 教育課程 (活動日期 5/17 改為 11/1)	彰化縣醫師公會	彰化縣農會 14 樓會議室	2020-11-01 14:00:00	2020-11-01 18:00:00	B	1
201129-1	台灣子宮內膜異位症國際 研討會暨台灣子宮內膜異 位症學會 2020 年會	台灣子宮內膜異位症 學會	台北晶華飯店 4F 貴賓廳	2020-11-29 08:00:00	2020-11-29 16:00:00	B	3

109

年度年會暨擴大學術會

學術演講



109 年會 - 學術演講

<https://reurl.cc/m9qW19>



109

年度年會暨擴大學術會

會員代表大會



109 年會 - 會員代表大會

<https://reurl.cc/j5qX0p>



109

年度年會暨擴大學術會

晚宴



109 年會 - 晚宴

<https://reurl.cc/av5pW9>



109

年度年會暨擴大學術會

晚宴

