



The Joint Quarterly Meeting of Taiwan Association of Asthmatics and Taiwan Association of Chronic Obstructive Pulmonary Disease

2026/4/26(日)台灣氣喘學會與台灣慢性阻塞性肺病學會聯合春季會-
世界氣喘日-健康台灣:呼吸道疾病的全方位照護與精準治療

一、主辦單位：

台灣氣喘學會、台灣慢性阻塞性肺病學會



台灣氣喘學會官網

台灣慢性阻塞性肺病學會官網

二、指導單位：衛生福利部 疾病管制署

三、時間：115年4月26日(日)

四、費用：正式會員免費、及本會邀請貴賓免費(詳見官網)，請事先報名(當天現場報名會員收500元行政處理費)。非學會會員醫師1000元，其他非會員醫事人員500元(現場報名非會員醫師收1500元，其他醫事人員800元)(會前十天恕不接受退費，收據抬頭僅開立個人)

五、地點：台北榮民總醫院 致德樓第一會議室(同步轉播第二會議室)

六、教育積分：(申請專業、感染學分)

台灣氣喘學會B類10分、台灣慢性阻塞性肺病學會B類10分、台灣內科醫學會、台灣醫學會、台灣胸腔暨重症加護醫學會、中華民國重症醫學會、台灣睡眠醫學學會、台灣肺癌醫學會、台灣結核暨肺部疾病醫學會、台灣兒科醫學會、台灣兒童胸腔暨重症醫學會、中華民國免疫學會、台灣兒童過敏氣喘免疫及風濕病醫學會、台灣過敏氣喘暨臨床免疫醫學會、台灣家庭醫學會、台灣耳鼻喉科醫學會、台灣臨床藥學會(藥師學分)、台灣呼吸治療學會、護理師、專科護理師學分，繼續教育積分申請中。

七、注意事項：

- 1.課程當天請持個人身分證或健保卡正本報到。若無至報到櫃檯報到，所簽學分一律不承認，本課程須全程參與(即完成辦理簽到及簽退手續者)，請勿代簽，代簽一律不予承認。**本課無須考試。**
- 2.有呼吸道症狀者，請全程配戴口罩。
- 3.氣喘專科醫師資格:本學會經會員大會通過，需實際從事照顧氣喘患者滿兩年以上並加入本會成為正式醫師會員滿2年且修滿本學會舉辦的課程,最少30學分(12核心課程為必備條件),除胸腔暨重症專科醫師、台灣兒童胸腔醫學會專科醫師、台灣兒童過敏氣喘及免疫學會專科醫師外,其他專科醫師須考試及格,再經甄審委員會審查通過後，才能為氣喘專科醫師,詳情請至本會網站。
- 4.此課程不提供講義。**當日午餐、點心卷限量發完為止。敬請自備環保杯。**


八、報名方式：

至台灣氣喘學會網站 <http://www.taasthma.org.tw/> 或台灣慢性阻塞性肺病學會網站 <http://www.tacopd.org.tw/>，點選最新消息→選取此次活動線上報名

2026/4/26 (SUN) The Joint Quarterly Meeting of Taiwan Association of Asthmatics and Taiwan

Association of Chronic Obstructive Pulmonary Disease

春季會-115年4月26日(日)世界氣喘日-健康台灣:呼吸道疾病的全方位照護與精準治療

主辦單位: 台灣慢性阻塞性肺病學會、台灣氣喘學會 指導單位:  衛生福利部疾病管制署

2026/4/26 星期(日) 醫師活動專題演講 地點:北榮 致德樓 第一會議室同步轉播第二會議室(暫定)

內容	內容	內容(暫定)	座長(暫定)	
07:45-08:25	報到並簽到	會務人員		
08:25-08:30	Opening	台灣氣喘學會與台灣慢性阻塞性肺病學會	林鴻銓 理事長	
08:30-08:40	貴賓致詞	衛生福利部 疾病管制署	林明誠 副署長	
08:40-09:20	COPD 族群潛伏結核感染(LTBI)檢驗與治療的策略	衛生福利部 疾病管制署 馮琦芳 科長	台灣氣喘學會 台灣慢性阻塞性肺病學會 林鴻銓 理事長	
09:20-09:40	Coffee break	會務人員		
09:40-10:30	Mast Cell-Driven Inflammation in Asthma: Mechanisms and Clinical Implications	Prof. Nora A. Barrett, M.D., Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, USA	台北榮總 胸腔部 江啟輝 教授	
10:30-11:20	New Advances in Lung Microbiota and the Gut-Lung Axis in Asthma	Asst. Prof. Joseph H. Skalski, M.D., Mayo Clinic, USA	台北榮總 胸腔部 陽光耀 部長	
11:20-12:10	Beyond the Usual Suspects: Mycobacterial and Fungal Infection in COPD	台北榮總 胸腔部呼吸感染免疫科 馮嘉毅 主任	林口長庚 胸腔內科系 王圳華 教授	
Satellite Symposium 醫學講座 (1)~(8)				
時間	第一會議室(300人)	第六~七會議室(80人)	第八~九會議室(80人)	第十會議室(60人)
12:20-13:00	醫學講座-GSK Mucus Plugs in Airway diseases: From pathology to targeted intervention 講師:北榮 陳威志 醫師 座長:林長 林鴻銓 主任	醫學講座(輝瑞) Safeguarding Vulnerable Lungs: The Role of Pneumococcus and RSV Vaccines in Adults with Chronic Respiratory Diseases 講師:台大 姚宗漢醫師 座長:北榮 馮嘉毅醫師	醫學講座(友華) Improving Asthma Outcomes with Extrafine Triple Therapy 講師: TBD 座長:新 光 林嘉謨醫師	醫學講座(賽諾菲) Optimizing Biologic Treatment for Severe Allergic Asthma: The Role of Dupilumab in Clinical Practice 講師: TBD 座長:三總 沈志浩 主任
時間	第一會議室(300人)	時間	第八~九會議室(80人)	第十會議室(60人)
13:00-13:40	呼吸道疾病中的共病與多重共病:最新進展與臨床整合 Comorbidities and Multimorbidity in Respiratory Disease: Recent Advances and Clinical Integration 講師:國防部 唐士恩 醫師 座長:亞大 莊銘隆 教授	13:00-13:40	醫學講座(裕利) Optimizing Asthma Management: Integrating Triple Therapy to Achieve Clinical Remission 講師:北榮 陳威志 醫師 座長:高醫 鄭孟軒 醫師	醫學講座(BI) Escalation and De-escalation Strategies in COPD pharmacological therapy 講師:林長 張博瑞 醫師 座長:林長 謝孟亨 醫師
第一會議室				
13:40-14:30	Landscape of vaccines on anti-infection, anti-cancer and anti-aging 疫苗在抗感染、抗癌與抗老的發展	馬偕兒童醫院 楊崑德 副院長	中國醫大附設兒童醫院 宋文舉 副院長	
14:30-15:20	Future Therapeutic Strategies in Asthma	林口長庚 胸腔內科系 林定佑 醫師	新光醫院 胸腔內科 陳育民 教授	
15:20-15:40	Coffee break	會務人員		
15:40-16:30	Precision Medicine and Treatable Traits in Asthma	三軍總醫院 胸腔內科 沈志浩 主任	三軍總醫院 胸腔內科 簡志峯 主任	
16:30-17:20	Clinical and Mechanistic Perspectives into the Relationship Between COPD and Lung Cancer	台北榮總 胸腔部胸腔腫瘤科 羅永鴻 主任	基隆長庚 李立夫 副院長	
17:20-17:25	Closing	台灣氣喘學會與台灣慢性阻塞性肺病學會	創會理事長 江啟輝教授	
17:25	課程簽退	會務人員		

摘要：

2026 氣喘與 COPD 學會春季會：全方位照護與精準治療學術活動說明

本次 2026 世界氣喘日春季學術研討會，以「健康台灣：呼吸道疾病的全方位照護與精準治療」為主題，旨在提升臨床醫師對慢性呼吸道疾病的診療精確度。本會邀請到國際頂尖醫學中心專家：美國哈佛醫學院 (Harvard) Prof. Nora A. Barrett 深度解析肥大細胞驅動氣喘發炎的分子機制；以及 梅約醫學中心 (Mayo Clinic) Joseph H. Skalski 醫師 剖析最新腸肺軸 (Gut-Lung Axis) 與微菌叢研究之臨床應用。

此外，會中特別邀請 衛福部疾管署林明誠副署長與馮琦芳科長，針對 COPD 患者潛伏結核感染 (LTBI) 的防治策略與實務成效說明公衛端的成果。課程內容也涵蓋非典型病原體

(NTM 與黴菌) 鑑別診斷、氣喘標靶生物製劑、三合一療法、以及疫苗在抗感染與抗老領域的最新發展。本活動整合基礎科學與臨床實務，從「可治療特質 (Treatable Traits)」出發，為臨床醫師提供精準醫療的當代主流架構。

課程簡介：

1. COPD 族群潛伏結核感染 (LTBI) 檢驗與治療策略

慢性阻塞性肺病 (COPD) 患者因長期肺部發炎、使用類固醇或免疫調節受損，為結核病的高風險群。本專題重點探討針對此脆弱族群進行潛伏結核感染 (LTBI) 檢驗的必要性。透過丙型干擾素釋放試驗 (IGRA) 等現代診斷技術，早期識別帶原者並及時介入預防性治療，能有效降低活動性結核病的發病率。演講將分析台灣現行防治策略的實務成效，並探討如何透過精準的 LTBI 管理，減輕慢性呼吸道疾病患者的健康威脅，落實「健康台灣」的公衛目標。

2. Mast Cell - Driven Inflammation in Asthma: Mechanisms and Clinical Implications

肥大細胞 (Mast Cells) 在氣喘發炎病理中扮演關鍵角色，不僅參與傳統的 Type 2 (T2) 高度發炎反應，在非 T2 型氣喘中亦被發現是引發氣道高敏感性的主要推手。本演講從分子機制出發，探討肥大細胞所釋放之介質如何直接驅動氣道平滑肌收縮與組織重塑，並連結至臨床表型。理解這些驅動機制，對於開發新型標靶藥物以改善難治性氣喘患者的臨床結果具有深遠意義，是氣喘精準醫療領域的重要環節。

3. New Advances in Lung Microbiota and the Gut - Lung Axis in Asthma

微菌叢研究近年在氣喘領域有許多重大進展。肺部並非無菌，且肺部與腸道間存在密切的雙向通訊機制，即「腸肺軸」(Gut-Lung Axis)。微菌叢失調 (Dysbiosis) 可藉由于擾全身性免疫代謝平衡，進而影響氣喘的發病機制與發作頻率，也是近年臨床研究的關注焦點。而微生物代謝產物，如短鏈脂肪酸，也可以調節肺部免疫細胞的功能，未來如何透過調節微菌叢結構，為氣喘的預防與治療提供全新路徑，是重要研究方向。

4. Beyond the Usual Suspects: Mycobacterial and Fungal Infection in COPD

COPD 患者的感染風險不應僅侷限於常見的肺炎球菌或革蘭氏陰性菌。「非典型」病原體，包括分枝桿菌 (如 TB 與 NTM) 與黴菌在 COPD 病程中同樣扮演重要但易被忽略的角色。由於這類感染的臨床症狀常與 COPD 惡化相互重疊，極易導致漏診或治療延後。本演講經由最新的影像學特徵、實驗室診斷標準，以及這類感染對肺功能下降與死亡率的顯著影響。透過多層面的臨床視角，提醒臨床醫師在「慣常病原體」之外建立全面的鑑別診斷思維，優化慢性呼吸道疾病的長期照護。

5. 疫苗在抗感染、抗癌與抗老的發展

現代疫苗學重大典範轉移，是從傳統預防感染性疾病 (如肺炎鏈球菌與 RSV)，跨足至最前

沿的治療性癌症疫苗及抗衰老領域。透過 mRNA 技術平台與免疫檢查點抑制劑的協同效應，疫苗開發正朝向個人化精準醫療演進，透過誘發針對腫瘤特異性抗原的強效免疫反應達到抗癌目的。此外，針對衰老細胞（Senescent cells）的清除疫苗（Senolytic vaccines）亦是討論焦點，本演講將探討如何透過免疫系統調節來減緩慢性退化性疾病的進程，展現疫苗在全齡照護中的多重角色。

6. Future Therapeutic Strategies in Asthma

隨著對氣道發炎病理生理路徑（如 T2-high 與 Non-T2 型）的深入理解，新一代生物製劑（如標靶 TSLP、IL-4/13、IL-5 受體）已成為改善難治性氣喘預後的關鍵。但未來如何進一步優化吸入性藥物的合併療法，並展望針對氣道重塑（Airway Remodeling）的早期干預策略仍是有待努力的方向。此外，本演講也將探討結合智慧吸入器與數位醫療平台的監測，將是未來提升患者服藥遵從性並達成氣喘「臨床緩解」（Clinical Remission）的重要技術支柱。

7. Precision Medicine and Treatable Traits in Asthma

氣喘管理的最新國際思維，是從傳統的階梯式治療轉向基於「可治療特質」（Treatable Traits）的精準醫療模式。此臨床架構跳脫單一診斷標籤，強調透過系統性評估患者的生物標記（如 FeNO、血中嗜酸性球）、臨床共病（如肥胖、胃食道逆流）以及環境社會因素，來制定個人化的介入方案。這種多維度管理能精準對應氣道發炎的核心驅動因子，有效減少急性惡化風險並優化肺功能，是落實氣喘個人化治療的當代主流趨勢。

8. Relationship Between COPD and Lung Cancer

慢性阻塞性肺病（COPD）與肺癌之間存在著複雜的分子機制與臨床關聯。兩者在病理上具有高度重疊，包括共同的致病危險因子（如抽菸、環境暴露）以及相似的生理路徑，如慢性發炎、氧化壓力增加與 DNA 修復功能缺陷。本演講將分析 COPD 患者罹患肺癌的生物學基礎，並探討表觀遺傳學修飾在促使氣道上皮細胞惡質化中的角色。臨床面上，則聚焦於如何建立有效的肺癌早期篩檢機制，以及面對共病患者時的整合性治療方針，以提升高風險族群的存活率。

Satellite Symposium

呼吸道疾病的精準介入與全方位防護是未來病人照顧的主軸。藥物部分利用三合一療法可以達成氣喘臨床緩解、並靈活調整 COPD 藥物的升降階位階，生物製劑能夠標靶干預難纏的氣道黏液栓塞，提升肺功能與生活品質。非藥物照顧則首重預防醫學，強調肺炎鏈球菌與 RSV 疫苗對高風險族群肺部的盾牌作用。最後，臨床醫師必須跳脫單一疾病視角，透過臨床整合來應對錯綜複雜的多重共病問題，目標是為每位患者打造量身定做的全方位呼吸道照護方案。

講師 CV

1. 姓名：馮琦芳

現任：衛生福利部疾病管制署慢性傳染病組科長(2019-迄今)

學歷：國立臺灣大學流行病學研究所碩士(2002-2004)

國立臺灣大學護理學系學士(1997-2001)

經歷：衛生福利部疾病管制署慢性傳染病組副研究員(2017-2019)

衛生福利部國際合作組技正(2013-2017)

衛生福利部疾病管制署慢性傳染病組技士(2004-2012)

國立臺灣大學護理學系助教(2001-2002)

2. Pro. Nora A. Barrett, MD

現任：Director of Research Training, Allergy and Clinical Immunology Division

Associate Professor, Harvard Medical School Allergy and Immunology

學歷：Medical School, University of Virginia School of Medicine (2000)

經歷：Fellowship, Brigham and Women's Hospital (2003 – 2007)

Board Certifications, Allergy & Immunology (2006)

Residency, Brigham and Women's Hospital (2000 – 2003)

3. Asst. Prof. Joseph H. Skalski, M.D.

現任：Consultant, Division of Pulmonary and Critical Care

Medicine, Department of Internal Medicine

Assistant Professor of Medicine

學歷：MD - University of Wisconsin School of Medicine (2009)

BA - Integrated Science Program, Mathematics,

European History Northwestern University (2003)

經歷：Chief Fellow, Pulmonary and Critical Care Fellowship

Program, Programs in Rochester, Mayo School of

Graduate Medical Education, Mayo Clinic College of
Medicine (2016)

Fellow, Pulmonary and Critical Care Me, Programs in

Rochester, Mayo School of Graduate Medical Education,

Mayo Clinic College of Medicine (2016)

Chief Resident, Internal Medicine Residency Program (2013)

Resident, Internal Medicine Residency Program (2012)

Resident, Internal Medicine, Programs in Rochester,

Mayo School of Graduate Medical Education, Mayo

Clinic College of Medicine(2012)

4. 馮嘉毅 主任

現職：台北榮總胸腔部呼吸感染免疫科主任/ 台灣慢性阻塞性肺病學會理事

國立陽明交通大學醫學院部定教授/台灣結核病醫學會結核醫訊主編/

台灣結核病醫學會理事/衛生福利部疾病管制署諮詢委員

學歷：陽明大學醫學系學士/陽明大學臨床醫學研究所博士/美國加州大學舊金山分校胸腔及
重症醫學部 研究員

經歷：台北榮總胸腔部住院醫師/總醫師/研究醫師/主治醫師

5-1. 陳威志 主任

現職：臺北榮民總醫院胸腔部呼吸治療科主任/臺北榮民總醫院呼吸照護中心主任

國立陽明交通大學內科學科兼任助理教授/台灣氣喘學會理事/

中華民國重症醫學會副秘書長

學歷：陽明大學 醫學士/國立陽明交通大學急重症醫學研究所博士候選人

經歷：臺北榮民總醫院呼吸治療科 住院醫師/總醫師 台北市立關渡醫院 主治醫師

5-2. 姚宗漢醫師

現職：臺大醫院胸腔內科主治醫師

學歷：臺灣大學醫學系畢業2003-2010

經歷：臺大醫學院兼任講師2019~/臺大醫院內科部 主治醫師2017-2019/
臺大醫院雲林分院內科部 主治醫師2016-2016

5-3. 羅君禹 副教授

現職：林口長庚胸腔內科系呼吸道疾病科副授級主治醫師

學歷：台北醫學大學醫學系畢業/英國倫敦大學帝國學院心肺研究中心博士

經歷：林口長庚醫院胸腔內科助理教授級主治醫師

5-4. 張博瑞 主任

現職：林口長庚紀念醫院胸腔內科系呼吸道疾病主任2023.7 - 迄今

林口長庚紀念醫院內科第一加護病房主任/林口長庚紀念醫院助理教授級主治醫師

林口長庚紀念醫院病歷管理委員會委員/林口長庚紀念醫院教師培育中心委員

林口長庚紀念醫院內科部醫學教育委員會委員/

台灣氣喘學會理事/台灣分級醫療健康長照促進學會呼吸道委員會委員

學歷：長庚大學醫學系畢業 英國倫敦大學帝國學院心肺研究中心博士

經歷：林口長庚紀念醫院急診管理委員會委員(2016-2017)

林口長庚紀念醫院加護病房管理委員會委員(2017-2020)

6. 唐士恩 副教授

現職：國防部醫務組組長/國防大學醫學系航太及海底醫學研究所副教授/將官檢查室主任
醫師/高壓氧主治醫師/部定副教授/台灣氣喘學會理事

學歷：國防醫學院醫學士/國防醫學院醫學科學研究所哲學博士

美國約翰霍普金斯大學博士後研究員

經歷：三軍總醫院松山分院醫療部部長/三軍總醫院內科住院醫師/內科部總醫師/胸腔內科主治醫師/中華民國內科專科醫師/台灣胸腔暨重症專科醫師/重症專科醫師

現職：台北榮總胸腔部呼吸感染免疫科主任/ 台灣慢性阻塞性肺病學會理事

國立陽明交通大學醫學院部定教授/台灣結核病醫學會結核醫訊主編/

台灣結核病醫學會理事/衛生福利部疾病管制署諮詢委員

學歷：陽明大學醫學系學士/陽明大學臨床醫學研究所博士/美國加州大學舊金山分校胸腔及重症醫學部 研究員

經歷：台北榮總胸腔部住院醫師/總醫師/研究醫師/主治醫師

7. 楊崑德 教授

現職：馬偕兒童醫院副院長/馬偕醫學院生醫所教授 /台灣氣喘學會理事/台灣過敏氣喘暨臨床免疫醫學會監事/台灣兒童過敏氣喘免疫及風濕病醫學會監事

學歷：國防醫學院醫學士、醫學博士/ 猶他大學醫學院臨床免疫博士後研究員

哈佛醫學院分子藥理博士後研究員

經歷：國防醫學院三軍總醫院小兒科教授/猶他大學醫學院臨床病理科講師 /台灣過敏氣喘暨臨床免疫醫學會前理事長/長庚大學臨醫所教授/高雄長庚醫院副院/醫研部主任

8. 林定佑 醫師

現職：林口長庚醫院肺腫瘤及內視鏡科主治醫師/長庚大學醫學系助理教授/
台灣氣喘學會理事

學歷：台北醫學院醫學系畢業

經歷：林口長庚內科住院醫師/林口長庚胸腔內科總醫師/

林口長庚醫院胸腔內科主治醫師 /加拿大 魁北克 麥基爾大學
Meakins-Christie 實驗室 Visiting scientist/林口長庚醫院亞急性呼吸照護
病房主任/林口長庚醫院胸腔內科檢查室主任

9沈志浩 副教授

現職：三軍總醫院胸腔內科主任/呼吸照護病房主任/胸腔內科主治醫師/高壓氧中心主治醫師
/教育部部定 副教授/台灣氣喘會理事

學歷：國防醫學院醫學士/國防醫學院醫學科學研究所博士

經歷：國防醫學院助理教授/三軍總醫院內科部住院醫師、胸腔內科及重症醫學部總醫師
三軍總醫院澎湖分院胸腔內科主治醫師/內科專科醫師及專科指導醫師
台灣胸腔暨重症醫學會專科醫師及專科指導醫師/中華民國重症醫學會專科醫師

10. 羅永鴻 主任(內專醫字第8746號 胸專證字第1192號)

現職：臺北榮民總醫院胸腔部胸腔腫瘤科主任/台灣肺癌學會理事/
台灣慢性阻塞性肺病監事

學歷：國立陽明大學醫學系/國立陽明交通大學臨床醫學研究所博士

經歷：臺北榮民總醫院胸腔部住院醫師/總醫師/研究醫師/主治醫師
臺北榮民總醫院鳳林分院主治醫師

地址:110 台北市信義區嘉興街 70 號 1 樓電話:02-2722-3029 0912288406 Fax:02-2722-3029

ASTHMA:電子信箱:taasthma@gmail.com 網站:http://www.taasthma.org.tw

COPD:電子信箱:tacopd@gmail.com 網站:http://www.tacopd.org.tw