



114 年 9 月 13 日(六)~9 月 14 日(日)
114 年慢性阻塞性肺病專科醫師核心教育訓練課程
2025 The Core Lectures for COPD Specialists

一、主辦單位：

台灣慢性阻塞性肺病學會、台灣氣喘學會、台北榮民總醫院胸腔部
三軍總醫院胸腔內科、林口長庚胸腔內科系、基隆長庚醫院、亞洲附醫胸腔內科

三、時間：

114 年 9 月 13 日(六)~9 月 14 日(日)

四、費用：

學會會員：醫師上課免費(藥師 700 元，呼吸治療師 700 元，護理師 700 元)

非會員：醫師上課 3000 元(藥師 1500 元，呼吸治療師 1500 元，護理師 1500 元)

*胸腔內科醫師免試，專科醫師考試費 2000 元(報名考試者才需繳費)

五、地點：臺北榮民總醫院 致德樓 第四會議室 醫師活動學術演講

六、名額：80 名 額滿截止(醫師、藥師、呼吸治療師、護理師、專科護理師皆可報名)

七、教育積分：

本會會員可申請慢性阻塞性肺病學會 A 類 12 學分、氣喘學會 B 類 8 學分、台灣內科醫學會、台灣家庭醫學會、台灣兒科醫學會、台灣耳鼻喉科醫學會、台灣老年學暨老年醫學會、台灣醫學會、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、台灣兒童胸腔暨重症醫學會、中華民國免疫學會、中華民國重症醫學會、台灣感染症醫學會、中華民國風濕病醫學會、台灣睡眠醫學學會、台灣胸腔暨重症加護醫學會、台灣新生兒科醫學會、台灣呼吸治療學會(專業;感染)、專科護理師(專業;感染)、護理師(專業;感染)、藥師(專業;感染)繼續教育，學分申請中。*實際學分以各醫學會官網核准公告為主。

八、注意事項：

慢性阻塞性肺病專科醫師資格：本學會經會員大會通過，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)

除胸腔暨重症學會胸腔專科醫師外，其他專科醫師須考試及格，再經甄審委員會審查通過後為慢性阻塞性肺病專科醫師，詳情請至本會網站。

九、報名方式：

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

報名後請至郵局劃撥費用。

郵局劃撥帳戶-戶名：台灣慢性阻塞性肺病學會 帳號：50239870。並註明參加 114/09/13-9/14 慢性阻塞性肺病專科醫師核心教育訓練課程，將收據拍照回傳 tacopd@gmail.com 或傳真 02-27223029 至本會。若有疑問請洽電話：0912-288406 或 0928-175728 秘書處。



台灣氣喘學會官網



台灣慢性阻塞性
肺病學會官網



114 年 9 月 13-14 日

114 年慢性阻塞性肺病專科醫師核心教育訓練課程

2025The Core Lectures for COPD Specialists

2025/09/13 (星期六) 醫師活動學術演講 地點:台北榮民總醫院 致德樓 第四會議室			
時間	內容	主講人	座長
07:55-08:25	報到並簽到	會務人員	
08:25-08:30	Opening	台灣慢性阻塞性肺病學會台灣氣喘學會 林鴻銓 理事長	
08:30-09:20	Biologic agents therapy in COPD	Prof. Praveen Akuthota, MD., Professor of Clinical Medicine, Physician-Scientist, Pulmonary and Critical Care University of California San Diego, USA	台北榮總 胸腔部 江啟輝 教授
09:20-10:10	Home-based Rehabilitation with Health Coaching for Patients with COPD	Prof. Roberto P. Benzo, M.D., M.S., Rochester, MN, Pulmonary and Critical Care Medicin, Mayo Clinic, USA	林口長庚 胸腔內科系 林鴻銓 主任
10:10-10:20	Coffee break	會務人員	
10:20-11:10	The role of Microbiota gut-lung axis in COPD: Pathogenesis, immune response and prospective treatment	台北榮總 呼吸感染免疫科 馮嘉毅 主任	台北榮總 胸腔部 陽光耀 教授
11:10-12:00	Impact of pharmacological and non-pharmacological interventions on mortality in COPD patients	林口長庚 胸腔內科系呼吸道疾病 張博瑞 主任	台北榮總 胸腔部 陳育民 部長
12:00-12:30	午餐	會務人員	
12:30-13:20	Reducing COPD Exacerbation: Ate you still Sitting on the fence?	三軍總醫院 胸腔內科門診部 沈志浩 主任	三軍總醫院 胸腔內科/重症部 蔡鎮良 部長
13:20-14:10	Time to move forward: Early COPD, pre-COPD and young patients with COPD	林口長庚 胸腔內科系 羅君禹 副教授	三軍總醫院 胸腔內科 簡志峯主任
14:10-14:20	Coffee break		
14:20-15:10	Effects of pulmonary rehabilitation on dyspnea, exercise capacity, quality of life and impact of the disease in COPD	中山醫大附設醫院 胸腔內科 莊銘隆 教授	基隆長庚 李立夫 副院長
15:10-16:00	COPD disease progression: pathophysiology and long- term exosome therapy	基隆長庚 李立夫 副院長	中山醫大附設醫院 胸腔內科 莊銘隆 教授
16:00-16:05	Closing	台灣慢性阻塞性肺病學會 江啟輝 榮譽理事長	
16:55	課程簽退	會務人員	

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



114 年 9 月 13-14 日

114 年慢性阻塞性肺病專科醫師核心教育訓練課程

2025 The Core Lectures on for COPD Specialists

2025/09/14(星期日) 醫師活動學術演講 地點:台北榮民總醫院 致德樓 第四會議室			
時間	內容	主講人	座長
07:55-08:25	報到並簽到	會務人員	
08:25-08:30	Opening	台灣慢性阻塞性肺病學會台灣氣喘學會 林鴻銓理事長	
08:30-09:20	Update functional imaging of COPD for early diagnosis and severity based on bronchial wall, emphysema, and V/Q change (literature review)	台北榮總 胸腔內科 劉永揚 副教授	林口長庚 胸腔內科系 林鴻銓 主任
09:20-10:10	COPD and its comorbidities: Impact, measurement and mechanisms	三軍總醫院 松山分院醫療部 唐士恩 主任	林口長庚 胸腔內科系 王圳華 教授
10:10-10:20	Coffee break	會務人員	
10:20-11:10	Genetic, epigenetic and pharmacogenetic in COPD	林口長庚 胸腔內科 林定佑 醫師	台北榮總 胸腔內科 江啟輝 教授
11:10-12:00	Update of pathogenesis, inflammation, remodeling, and pathology on COPD	林口長庚 胸腔內科系 謝孟亨 醫師	中國醫藥大學附設醫院 內科部 夏德椿 副部長
12:00-12:05	Closing	台灣慢性阻塞性肺病學會 江啟輝 榮譽理事長	
12:05	午餐 無須考試醫師 可簽退	會務人員	
13:30-14:30	慢性阻塞性肺病專科醫師考試	會務人員	
14:30	課程簽退	會務人員	

114 年慢性阻塞性肺病專科醫師核心教育訓練課程會議摘要

2025 年 9 月 13 日至 14 日，由台灣氣喘學會與台灣慢性阻塞性肺病學會聯合主辦的「114 年慢性阻塞性肺病專科醫師核心教育訓練課程」將於台北榮民總醫院致德樓舉行。此次課程旨在提升專科醫師對慢性阻塞性肺病（Chronic Obstructive Pulmonary Disease, COPD）的最新治療技術、研究進展及臨床應用的掌握，並提供一個深入探討此病症之各類共病與相關機制的平台。

9 月 13 日會議

會議將由台灣慢性阻塞性肺病學會林鴻銓理事長致開幕詞後正式開始。上午的學術議程涵蓋 COPD 最新生物製劑療法與患者健康的影響及其測量方法與機制，以及居家肺照護。

早上兩場線上講座，將由美國 Pulmonary and Critical Care University of California San Diego, USA 的 Prof. Praveen Akuthota, MD., 探討 COPD 的最新療法: 目前已進展至生物製劑精準治療、個體化醫療的時代，對於難治病人，依免疫路徑選擇合適的靶點藥物，已是趨勢，另一場講座則由全球第一名醫院 Mayo Clinic 的 Prof. Roberto P. Benzo, MD., MS., 探討 COPD 患者出院後，能安全在家中並輔以穿戴裝置且適當的監測進行肺部康復，進而改善患者的生活品質

另一場講座則由北榮馮嘉毅主任講解 COPD 患者的腸-肺軸（gut-lung axis）及其微生物叢（microbiota）的影響，展示微生物叢改變對 COPD 進展的潛在影響。接下來課程則討論藥物和非藥物干預對 COPD 患者死亡率的影響為主題，將由林口長庚張博瑞主任探討了如何將臨床試驗結果轉化為實際 COPD 的管理策略，並透過個案分析提供具體的實踐建議，將詳述現行治療策略的效果和未來發展方向。

下午課程由三總沈志浩主任講解 COPD 患者平時如何照護，準確診治，降低的非必要檢查。隨

後，林口長庚羅君禹醫師強調早期 COPD 診斷的重要性，尤其是針對年輕患者的診療策略，以便早期干預和管理。

亞大附醫莊銘隆教授則將分享肺復原對改善 COPD 患者呼吸困難、運動能力和生活品質的影響。最後由基隆長庚李立夫副院長就 COPD 疾病的病程與長期 exosome 治療探討當 COPD 病人病情惡化導致呼吸衰竭時，如何以非侵入性長期 exosome 或呼吸器來治療病人。

9 月 14 日會議

第二天的課程，北榮胸腔部劉永揚副教授將進一步介紹 COPD 早期診斷的功能影像技術，特別強調了支氣管壁與肺氣腫的變化在診斷及病情分級中的應用。

由三軍總醫院松山分院唐士恩部長主講，探討 COPD 與多種共病（comorbidities）如心血管疾病的相關性，闡述了共病對患者預後的影響，並強調早期診斷與積極治療的重要性。

接下來由台林口長庚醫院的林定佑醫師主講，將深入探討 COPD 的基因學（genetics）、表觀基因學（epigenetics）及藥物基因學（pharmacogenetics），並介紹最新的研究成果，提供新的疾病治療思路。隨後，林口長庚胸腔內科系謝孟亨醫師將主講 COPD 的病理機制，包括發炎反應、重塑以及病變進展的最新研究成果，進一步加深與會者對 COPD 發病過程的理解。

此次課程圍繞 COPD 的最新治療方法、病理研究進展及其共病處理等多個方面進行了深入討論，讓與會的專科醫師對於此疾病有了更全面且深入的理解。隨著全球 COPD 患者數量的增長，此次訓練課程將有助於提升台灣醫師的臨床診療能力，並對改善 COPD 患者的生活品質做出貢獻。

講師 CV

1. Praveen Akuthota, MD

現任：Professor of Clinical Medicine, Physician-Scientist, Pulmonary and Critical Care Medicine at UC San Diego

學歷：Case Western Reserve University, School of Medicine, Cleveland, OH
Harvard Medical School, Boston, MA

經歷：Internal Medicine Graduating Housestaff Teaching Award (2020)
Internal Medicine Chief Residents' Teaching Award (2018)
Internal Medicine Graduating Housestaff Teaching Award (2017)
San Diego Magazine "Top Docs" (2020)
Faculty Educator of the Year, Pulmonary and Critical Care Fellowship (2024)

2. Roberto P. Benzo, M.D., M.S.

現任：Professor, Rochester, MN, Pulmonary and Critical Care Medicine, Mayo Clinic

學歷：MD - Universidad Nacional de Rosario (1986)
Resident - Internal Medicine Instituto de Investigaciones Medicas, University de Buenos Aires (1990)

Master of Science – Epidemiology Harvard University School of Public Health (2006)

經歷：Research Fellowship - Pulmonary and Critical Care Medicine West Virginia University (1994)
Internship - Internal Medicine West Virginia University (1995)
Resident - Internal Medicine Medical University of South Carolina (1996)
Fellow - Pulmonary and Critical Care Medicine Medical University of South Carolina (1998)

3. 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

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/

台灣慢性阻塞性肺病學會理事/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)

5.沈志浩 主任

現職：三軍總醫院門診部診助/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博士

經歷：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及專科指導醫師/中華民國高壓氧專科醫師

6.羅君禹 副教授

現職：林口長庚醫院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

7.莊銘隆 教授

現職：亞州大學附設醫院胸腔內科 主治醫師/部定教授/台灣慢性阻塞性肺病學會常務監事

學歷：中國醫藥學院醫學系

經歷：中山醫學大學附設醫院重症部部長/林口長庚醫院胸腔內科主治醫師

林口長庚醫院胸腔內科檢查室主任/新店慈濟醫院胸腔內科主任

中國醫藥大學附設醫院呼吸治療科主任/中國醫藥大學附設醫院台北分院醫療部主任

美國加州大學落山磯分校研究員 Harber-UCLA Medical Center

美國麻省總醫院哈佛大學附設醫院研究員 Massachusetts General Hospital Pulmonary Uni

8.李立夫 副院長

現職：基隆長庚醫院副院長/部定教授/台灣慢性阻塞性肺病學會理事

學歷：長庚大學臨床醫學研究所博士/台北醫學大學醫學博士

經歷：林口長庚醫院胸腔內科研究員/美國波士頓麻州總醫院胸腔內科研究員/林口長庚醫院胸腔內科肺感染及免疫性肺疾科主任

9.劉永揚 副教授

現職：臺北榮民總醫院 胸腔部臨床呼吸生理科主治醫生/國立陽明大學 內科學科部定副教授
台灣氣喘學會監事
學歷：臺北醫學院醫學系醫學士/國立陽明大學臨床醫學研究所博士
經歷：高雄榮民總醫院 內科部住院醫師/胸腔部住院醫師/總醫師/研究醫師
國立陽明大學 內科學科部定講師/內科學科部定助理教授
美國麻州總醫院 胸腔內科研究員

10.唐士恩 部長

現職：三軍總醫院松山分院醫療部部長醫學系航太及海底醫學研究所副教授/將官檢查室主任/胸腔
內科主治醫師/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

11.林定佑主任

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

12.謝孟亨 主任

現職：呼吸胸腔科系肺感染及免疫性肺疾科助理教授級 主治醫師/台灣氣喘學會秘書長
/台灣慢性阻塞性肺病學會秘書長
學歷：長庚大學醫學系
經歷：台灣氣喘諮詢協會秘書長
桃園長庚 ICU 主任/林口長庚住院醫師/總醫師