

響應12/21台灣呼吸治療師節 拓展呼吸治療服務的重要性

文·圖／內科部胸腔暨重症系 呼吸治療科 技術主任 朱家成

台灣呼吸治療師節的由來與歷史

呼吸治療師法於民國90年12月21日經立法院三讀通過，並於92年1月16日由總統公布施行，這標誌著呼吸治療在台灣醫療體系中的正式立法化。然而，此過程並不簡單，專業立法的推動面臨多重挑戰，最終在呼吸治療師的持續努力下得以成功。

為了紀念這個歷史性時刻，台灣呼吸治療學會於民國93年4月13日通過，將每年12月21日定為「呼吸治療師節」。同年12月19日，第一屆呼吸治療師節大會在中國醫藥大學舉行，時任行政院衛生署醫事處薛瑞元處

長也到場致賀，象徵官方對於呼吸治療師專業地位的高度重視。經過多年努力，109年內政部正式公告這一天為法定紀念日，呼吸治療師們終於得以透過這個節日向社會展現他們的重要性與貢獻。

呼吸治療專業的臨床、教學與研究成就

隨著醫療技術的發展，呼吸治療師的角色日益重要，尤其在重大傳染病如SARS與COVID-19疫情期間，呼吸治療師承擔了關鍵的重症病人照護工作。他們負責管理呼吸器、維持氣道通暢，並在急重症病房中與醫

109年紀念日、節日及中央目的事業主管機關核定之日	第一屆呼吸治療師節慶祝大會暨第二屆第二次會員代表大會節目表
<p>12月10日 人權日 18日 移民日 21日 呼吸治療師節 25日 勞作紀念日 27日 建築師節 28日 電信節 30日 全國保全日</p> <p>註：1.本表 ※ 為現行紀念日及節日實施辦法所定之紀念日及節日。 2.原住民族歲時祭儀節日，請參考原住民族委員會公告。</p>	<p>日期：93年12月19日(星期日)08:30-17:00 地點：中國醫藥大學立大教學大樓一樓講堂(101-105教室) 主辦單位：中華民國呼吸照護學會、中國醫藥大學附設醫院 協辦單位：中國醫藥大學附設醫院內科部胸腔暨重症系呼吸治療科 台北市呼吸治療師公會、台北縣呼吸治療師公會、台南縣呼吸治療師公會、台中市呼吸治療師公會 台北醫藥大學、長庚大學、高雄醫藥大學及長庚大學呼吸照護(治療)學系 費用：會員-1,000元(須繳清年費)；非會員-1,500元 備註：請12/10前利用對聯報名，並於對聯背面通訊填寫會員編號、姓名並註明參加KX醫學研討會；參加者須繳清年費。 公務人員終身學習學分：16學分(需於開課前3天上公務人員終身學習網站報名)</p>



本院呼吸治療科全體呼吸治療師及事務員合影。

療團隊緊密合作，確保病人能夠獲得最佳的呼吸支持。

為了進一步提升專業能力，自民國97年起，行政院衛生署推動了教學醫院的教學補助計畫，針對新領證呼吸治療師提供二年的在職訓練。本院在朱家成技術主任的帶領下，建立了一套完善的二年期訓練計畫，成為國內呼吸治療師教育之模範，許多結訓後轉職他院的呼吸治療師都受到高度讚譽。此後，教學醫院評鑑計畫中也納入了呼吸治療師的培訓，進一步強化了專業的訓練品質。

在研究方面，本院的呼吸治療團隊不僅積極參與臨床工作，還投入學術研究，多次發表於SCI期刊，涵蓋呼吸器管理、呼吸器脫離分析與長期呼吸器依賴安寧緩和療護等重要議題。這些研究成果不僅提升了本院的國際聲譽，還為臨床實務提供有力的科學依據。

數位化與AI技術引領呼吸治療的新時代

本院是全台第一個將所有呼吸器同時連線、提供即時數位化數據的醫院。透過此一創新，我們不僅能夠更精準地掌握病人的呼吸狀態，還提供RICU戰情室即時監控全院的呼吸器動態相關資訊，提供臨床人員及時精準獲取呼吸器相關資訊。此外，我們開發了BI品質監控系統，用來監測人工氣道相關品質指標，提供即時警訊，定期檢討改善方案，提高病人安全。

展望未來，AI與數位技術將在呼吸治療領域扮演更重要的角色。我們正積極探索人工智慧（AI）在病人監測和呼吸器數據分析中的應用，期望能進一步提升呼吸治療的精準度與效率。隨著AI技術的發展，呼吸治療師將能夠透過智能化系統，更有效地協助病人進行呼吸支持與康復，為醫療團隊提供更即時的決策參考。



朱家成技術主任及劉金蓉總技師帶領呼吸治療科同仁（賈曉玲及謝玲玉）參加美國呼吸照護學會（AARC）的國際年會，同時進行海報口頭發表，並在會場擺設攤位宣揚台灣呼吸治療的專業，世界呼吸照護聯盟主席Jerome Sullivan親率所有聯盟成員一起過來攤位共襄盛舉。



本院團隊於國際舞台上的榮譽與成就

在國際領域，我們的呼吸治療團隊同樣表現亮眼，積極參與國際呼吸治療委員會（ICRC）的會議，代表台灣參與國際對話與合作。我們還擔任了《呼吸照護期刊》的編輯委員，負責推動全球呼吸治療的學術發展。

憑藉這些卓越的貢獻，我們榮獲了美國呼吸照護學會（AARC）的FAARC（Fellow of the American Association for Respiratory Care）榮譽兩次及國際呼吸治療組織國際貢獻獎（Toshihiko koga international Award）兩次，這些國際性獎項不僅是對我們專業成就的肯定，更展現了台灣呼吸治療在國際醫療舞台上的影響力與領導地位。

未來展望： 提升呼吸照護品質，推動跨院教學

呼吸治療的未來充滿挑戰與機遇。本院團隊將持續提升臨床工作效率，並透過視訊教學連線，推動體系醫院之間的教學交流

與合作。我們的肺復原治療室將整合更多資源，為疫情後的病人提供更全面的呼吸功能改善方案。

在教育方面，我們將強化PGY學員的訓練，並持續培育更多優秀的呼吸治療專業人才。同時，我們將推動實證醫學（EBM）的深入發展，進一步提升呼吸治療研究的品質，為未來的呼吸照護奠定更堅實的基礎。

呼吸治療師在醫療體系中的地位日益重要，隨著科技的進步與國際合作的深化，這個專業正在迎來嶄新的未來。我們亦將繼續努力，推動呼吸治療的發展，讓每一位病人都能享有最好的呼吸照護。🌐

參考資料

- <https://reurl.cc/g6GNVR>
- <https://reurl.cc/4drYov>
- <https://reurl.cc/VMznVQ>
- <https://reurl.cc/GpjDIW>
- <https://reurl.cc/kyO9rr>