



# 台灣 RT

Respiratory Therapists Society of the Republic of China

Taiwan RT

第13卷 第2期

ISSN 2307-258X

Key title: Táiwān RT

Parallel title: Taiwan RT

中華民國109年12月出版

## 本期目錄

### 一、秘書處公告

### 二、醫療工作經驗分享

- ◆ 呼吸治療師與您「愛的連結」-攜手抗疫的『告白』
- ◆ 疫情線上
- ◆ COVID-19 照護期間的心路歷程
- ◆ 成為醫院裡病人間那和平平安的鴿子與橄欖枝
- ◆ 天災有害，人間有愛---從日本311事件回顧到新冠肺炎爆發之反思自「遺體 人生最後一堂告別課」電影觀後談起

### 三、呼吸照護工作心得

- ◆ 2019 ERS：新觀念・新科技

### 四、會務訊息

- ◆ 各公會會務訊息
- ◆ 聯絡資料

### 五、台灣RT投稿須知、廣告招商邀請辦法

- 發行人：蕭秀鳳
- 編輯主委：張新傑
- 編輯委員：謝佩伶、黃梓齊、林蕙鈴
- 編輯秘書：洪麗茵
- 發行單位：社團法人中華民國呼吸治療師公會全國聯合會
- 聯絡處：33305桃園市龜山區復興街5號2樓呼吸治療科
- 電話：03-3971541；0910-786644；傳真：03-3972937
- e-mail：[rtsroc@gmail.com](mailto:rtsroc@gmail.com)
- 立案字號：內授中社字第0950017958號
- 郵政劃撥：50014845
- 戶名：社團法人中華民國呼吸治療師公會全國聯合會

# 中華民國呼吸治療師公會全國聯合會

## 109年度海報展入圍暨得獎名單

名序	篇名	作者
第一名	利用 VISAGE score 預測腦損傷病人之拔管成功率	黃昭蓉、薛羽珊、方琪珮
第二名	南部某地區醫院加護病房呼吸衰竭病人延遲呼吸器脫離因子探討	黃柏豪、陳妙玉、邢淑珍、廖光明
第三名	結合擬真 OSCE 與翻轉教學訓練新進呼吸治療師「肺泡再擴張術」重症技能之成效探討	程素玲、簡詩能、賈德蓉、蕭惠珊、林慶忠、何明達
佳作 1	開發冠狀病毒等高傳染病原感控專用氣管內管-呼吸器三向接頭軟管	朱修儒、李靜怡、戴玉玲、陳建文、陳加恩、彭忠衍
佳作 2	探討呼吸照護中心之機械通氣病患使用吸氣肌肉訓練器與最大吸氣壓力改變之相關性	王瑞君、余杰、陳逸萱
佳作 3	運用精實思維提升居家用氧病人服務效能	郭乃瑛、曾靜菀、劉瑞芳、陳秀偵、楊淑玲
入圍 2	照顧一位塵肺症個案之肺復原經驗	洪彩娥、陳皇吉
入圍 4	呼吸器未重新開機病人安全事件品質改善專案	丁曼如、袁再明、張厚台、葉秀雯、謝熏珈、朱展慶
入圍 5	運用 Tableau 視覺化分析監測全院 BiPAP 使用狀態品質改善專案	丁曼如、莊士平、謝熏珈、袁再明、陳盈孜、邵韻兒
入圍 6	心肌梗塞合併肺水腫使用體外膜氧合及肺保護策略之呼吸照護經驗	游志維、黃紫青
入圍 7	肥胖型低通氣綜合症加阻塞型睡眠呼吸暫停使用非侵襲性呼吸器之照護經驗	王瑞君、余杰、陳逸萱、黃月美
入圍 9	縮短夜間呼吸器警報異常處理時間	柳志達、蔡欣芳、鄭策予、王昱舜、張佳琪、蔡昇龍、江文程
入圍 11	一位到院前心跳停止併心因性休克個案使用葉克膜之呼吸照護經驗	柯沛祺、徐逸蓁、陳信均
入圍 12	肺氣腫病人行影像胸腔鏡手術併氣胸之呼吸照護經驗	林佩紋、徐逸蓁、陳信均
入圍 13	提升胸腔科門診氣喘病人使用吸入型藥物正確性	張嘉玲、謝麗秋、胡慶元、蔡玉琴、李盈儀、施羽桓
入圍 14	以問卷調查術中單側肺葉通氣設定認知	劉映彤、郭權毅、林真福、葉玉茹
入圍 15	提升呼吸治療師執行兒科吸入性一氧化氮治療技術之操作能力	王芝安、呂小菁、馮瑞芳、陳筱嵐、王一家
入圍 16	低溫療法用於到院前心跳停止經急救復甦病患之呼吸照護經驗	曾薇榛、陳巧芳、林彥甫
入圍 17	慢性阻塞性肺病合併急性呼吸窘迫症候群使用俯臥通氣治療脫離呼吸器之呼吸照護經驗	柯佳瑩、陳瑾怡、陳信均
入圍 18	肺部復原運動介入協助高位脊髓損傷病人脫離呼吸器之照護經驗	莊淨亦、杜瑟琴
入圍 19	新型 A 型流感併發急性呼吸窘迫症候群介入高流量鼻導管氧氣治療及肺復原計畫	吳巧靜、梁依琪、李淑玲、曹清鏡、陳可臻、許端容

名序	篇名	作者
入圍 20	提升門診肺阻塞病人吸入劑裝置操作正確率	游蕙菁、張莉玉、吳佳齡、吳雨珊、許麗華、杜瑟琴
入圍 21	提升胸腔內科病患的肺部復原會診率	施宜欣、蘇宇棠、杜瑟琴、陳亞吟、陳葦苓
入圍 23	新型冠狀病毒肺炎導致急性呼吸窘迫症候群病人之呼吸照護經驗	賴竽璇
入圍 24	利用長照 2.0 資源介入居家肺部復原運動對慢性阻塞性肺病個案之成效	王鳳葉、陳巧莉、陳美雯、涂鎂綺、熊哲群、楊淑宜
入圍 25	重症肌無力患者合併急性高碳酸血症之呼吸照護經驗	葉鎮宇、劉映彤、吳育甄、吳鈺嬌
入圍 26	探討身體質量指數與加護病房病人預後之相關性	盧余青、黃春梅、郭姿子
入圍 27	從實證觀點探討姿勢擺位對於自主呼吸早產兒呼吸暫停之影響	何欣芳、林佩萱
入圍 28	遠端監控加上干預介入是否能減少慢性阻塞性肺疾病病人住院率	陳儼宜、吳孝存、郭寶梅、周政翰、吳茲端
入圍 29	基安-巴雷合併呼吸衰竭使用呼吸器之個案呼吸照護經驗	尤路亞、李金杏、邱駿清
入圍 30	吸毒患者心內膜炎術後呼吸衰竭之呼吸照護經驗	簡悅如、林頤鈞、陳明仁
入圍 31	呼吸治療師在某區域醫院亞急性呼吸照護病房運用台灣呼吸器使用決策資訊網作為決策輔助工具之應用成效	陳道岸、柏斯琪、蔡慧珍、林介惠、鄭恩宗、林昌生
入圍 32	一位食道癌術後合併縱隔腔炎與 ARDS 之長期依賴呼吸器病人之脫離照護經驗	莊麗安、鄭乃寧、楊明杰
入圍 33	肥胖症應用 APRV 模式之呼吸照護	林鳳卿、陳宥任、蕭惟珍
入圍 34	運用模擬教具提升學員對於高頻震盪呼吸器臨床應用能力	王鈺分、吳佳宜、謝曼凌
入圍 35	食道癌病人手術前、後運用肺復原介入之呼吸照護經驗	柯佩君、紀舜耀、邱芸貞
入圍 36	建置電子化呼吸照護管理系統來提升醫療品質與病人安全	許智堯、劉懿瑩、蔡嘉耘
入圍 37	呼吸治療師配戴不同材質口罩是否能降低流感風險	許書瑄、唐照沅、簡明儀
入圍 38	簡易呼吸器管路儲存時間與細菌污染率之相關性研究	張舒婷、林詩庭、陳加涓、鄭嘉瑤
入圍 40	超保護肺通氣策略合併葉克膜用於急性呼吸窘迫症候群之呼吸照護經驗	楊佳穎、翟德臻、陳沛璇
入圍 41	應用先進生理資訊傳輸系統於大量吸入性灼傷病患情境下之呼吸照護經驗	林奕廷、陳力瑜、洪崇銘
入圍 42	改變呼吸快慢指數測量方式預測留置氣管內管病人脫離呼吸器成功率及生理參數變化之探討	吳嘉純、胡財瑾、羅雅芬、陳婷琬
入圍 43	運用俯臥通氣與肺部擴張術於 A 型流感併發急性呼吸窘迫症候群個案之呼吸治療成效	黃偉哲、程素玲、賈德蓉、趙文綺

名序	篇名	作者
入圍 44	呼吸肌訓練計劃對使用呼吸器病患的功效	黃裕港、羅雅芬
入圍 45	COPD 急性惡化病人使用非侵襲性呼吸器及高流量氧氣鼻導管之照護經驗	柯彥彬、柏斯琪、林昌生
入圍 47	呼吸道阻塞是神經外科手術病人脫離呼吸器的預測因子	鄭愛琴、劉忠峰、陳欽明、柯獻欽、徐怡強
入圍 49	運用總結式客觀結構式臨床技能測驗評估呼吸治療新進學員臨床技能之成效分析	沈威廷、譚美珠、林長怡

## 秘書處公告

### 壹、110年度活動預告

- 一、110年第五屆第十次理監事聯席會議—3月20日
- 二、110年第五屆第十一次理監事聯席會議—6月26日
- 三、110年第五屆第十二次理監事聯席會議—9月11日
- 四、110年第五屆第十三次理監事聯席會議—12月17日
- 五、第六屆第一次會員代表大會、第六屆選舉—12月18日
- 六、『台灣 RT』110年度第一期—06月出刊

### 貳、重要活動



總統府致贈 2020 防疫國家隊感謝徽章一枚



呼吸全聯會 荣獲年度人民團體 - 甲等獎



8/29 地方公會聯誼營



第五屆第六、七次理監事聯席會

# 呼吸治療師與您「愛的連結」-攜手抗疫的『告白』

告白日：109年5月1日

新北市呼吸治療師公會(告白文)

淡水馬偕醫院呼吸治療師程素玲(告白後記)

## 告白文

我是呼吸治療師，自「新型冠狀病毒肺炎」(COVID-19)疫情後，讓我平日的呼吸照護工作及行為有所改變，像是為了提供清潔乾淨無疑的「呼吸器」給下一位病人使用及不污染環境的要求下，對於「確診病人」使用後下機的呼吸器，須在「全副武裝」的防護裝備下(乙級隔離)，汗水淋漓的三進三出負壓隔離病房，比平常多花六倍時間(約110-120分鐘，含靜置時間)來清潔消毒呼吸器(圖一、二)。還有在防護裝備下「有限的視線」中，仍努力睜大眼睛來抽取動脈血、做氣體分析、調整呼吸器設定(圖三、四)，提供足夠的氧氣和通氣，以維持病人的生命。就如同您也在疫情之後「日常生活」受到諸多不便，不能像以前一樣自由進出醫院看病或探病，不能隨心參加群聚活動，更不能在居家隔離或檢疫期間隨意出門(圖五、六)。或許我們有一些小小的抱怨，但卻又都甘之如飴的配合這樣做，因為我們有一個共同的連結，那就是「愛」(圖七)。

## 情境示意圖

圖一、二：乙級防護裝備及消毒呼吸器



圖三、四：抽取動脈血及調整呼吸器設定



圖五、六：民眾排隊進醫院情景及避免集會宣導

我是呼吸治療師，「我」因愛我的病人、職場及同事，而「您」因愛您的家人、朋友及自己，我們都願意配合『中央流行疫情指揮中心-防疫大作戰』的政策，共同守住並珍惜「自由自在的呼吸」，【我是呼吸治療師，請您跟我一起守護台灣-攜手抗疫】（圖八）。



新北市呼吸治療師公會  
New Taipei City Respiratory Therapist Association



圖七：「愛的連結」淡水馬偕醫院呼吸治療師－楊惠茵及程素玲繪



圖八：畫面來源-「新冠肺炎防疫最前線-呼吸治療師」新北市呼吸治療師公會防疫影片

### 告白後記(109年11月1日)：

在疫情爆發前，我曾看過一部韓國的電影「屍速列車」，那種渾身是血、面目猙獰、肢體變形，慘烈追殺的喪屍畫面，驚悚入目不忍卒睹，讓人不想再看第二遍(雖然它的評價很高)。但在疫情後的今天，不經意在電影台再遇見此電影時，心頭突然一震，這在描述一位單親爸爸(孔劉飾)帶著女兒(金秀安飾)搭KTX高速列車，從首爾到釜山去探視女兒的母親(離婚的妻子)，然而一種「神秘的病毒」透過咬人的方式感染別人，被咬而感染者即變成「嗜血喪屍」將病毒擴散蔓延整個韓國，包括市民及軍隊。一位被喪屍咬傷腿的女子逃到此列車上避難，當變成喪屍後開始襲擊乘務員及車上乘客，造成一群人在喪屍襲擊下，展開逃亡生存的故事，讓我聯想到今時的「新型冠狀病毒肺炎」疫情。

在逃亡中，不管是親愛的家人間為保護自己的女兒、妻子、情人、姐妹等，或是與素昧平生的人因共同逃生意圖及保護重要的人而相互幫助逃難，最後雖然都受到感染，但一路護送了一位「孕婦及小孩」到安全之地，成為列車中唯一獲救的「生還者」，孕婦及小孩雖是族群中之弱勢者，但也代表著新生命的「希望和延續」，富有「防疫成功」的深意。這劇情就如同今日台灣防疫的寫照，大家在政府防疫目標的政策下，因「愛」而互相配合、尊重，過程有驚無險，最後不僅能成功防疫(比起其他國家)，更能幫助世界，呼吸治療專業亦是如此。借用某電視台記錄台灣防疫所做的廣告台詞：「台灣很小，力量卻很大」，而我說：「呼吸治療雖不是最賺錢的單位，但！卻是很重要的專業」。

在解藥還沒出來之前大家仍需繼續防疫，在疾病面前我們或許很渺小，但愛能讓我們更堅強。古有云：「積善之家必有福，立德之國必有安」，讓我們一起祈求國泰民安，台灣防疫加油！呼吸治療專業加油！

PS：也許有一天我們會懷念『那一年我們一起【戴口罩-團結抗疫】的日子』



## 疫情線上

亞東紀念醫院胸腔內科 丁曼如呼吸治療師

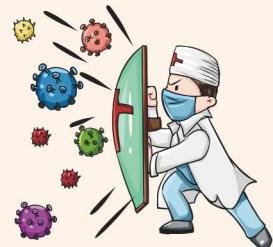
隨著新冠肺炎疫情緩解，醫院作業逐漸恢復常態，除了如釋重負，心中滿懷感激。「防疫如同作戰」，猶記疫情嚴峻時期，超前佈署，量測體溫，自主管理，分艙分流，門禁管制，醫材控管，防護措施…因應疫情不斷訂定更新制度。疫情也徹底改變了工作和生活的步調與型態，我每日嚴格自我健康管理與加強環境消毒清潔，並且隨時注意衛生福利部中央流行疫情指揮中心發布新聞，以便即刻掌握台灣和全球疫情最新動態。

由於我是在急診和內科、外科、心臟外科加護病房…等急重症單位的第一線工作人員，這段時期身心壓力確實增加，因為必須立即適應新的常規作業，以及查閱熟悉新冠肺炎的相關學識，尤其，經常穿著防護裝備進入負壓隔離室，照護疑似和確診新冠肺炎的病人，並且根據病情設定呼吸器參數，提供各項呼吸治療。主要壓力源是擔心病毒高傳染性，即使萬般小心嚴密防護，若仍被感染會影響周遭同事親友，特別是疫情期間人力調度緊繃，排班較為密集，因此，唯恐稍有不慎，造成單位及醫療團隊的工作負荷加重，所幸至今大家都健康平安！

亞東紀念醫院的疫情應變措施令人感到驕傲！不僅配合執行政府要求的防疫政策，還能視訊傳授分享防疫措施予尼加拉瓜，並且捐贈呼吸器給友邦貝里斯，幫助重症醫療、感染控制、公共衛生和代訓醫師。此外，創設員工自主健康管理系統，讓員工每日從智慧型手機輸入體溫，評估身體症狀，檢視旅遊史、接觸史…等項目，完成後會自動產生QR code，讓員工憑刷QR code作為上班紀錄和進出門禁。再者，本院精神科舉辦「抗疫身心狀態問卷填寫和抽獎活動」，贈送實用獎品與請喝飲料，幸運之神眷顧，我兩次活動皆有獲獎，備感溫馨！尤其，精神科還成立關懷小組，提供壓力指數高的同仁電話諮詢。還有，職安總處也舉行「健康促進活動」、「健康集點王集點活動」，安排健康操活動及戶外健走活動。

最後，我想表達無限的感恩，從事急重症工作是我的興趣和選擇，院方及胸腔內科單位的強力迅速支援，使前線無後顧之憂，很感謝院方提供完善充裕的設備醫材，以及溫暖即時的關懷。更要謝謝在疫情期間許多廠商民眾贈送的物資，我品嚐到里仁有機蘋果和黑麥原汁、可果美番茄汁、黑松韋恩黑咖啡、森永威德清涼果凍能量飲…特別是基督教卓越北大行道會給予的紙杯咖啡包，每一個紙杯都貼著親筆寫下鼓勵話語的紙條…十分感動！

疫情無國界，生命共同體，再次向我的病人、同事、家人、朋友…所有付出心力的人們致上最深的謝意，因為大家相互支持、體諒、關懷、協助，方能匯聚能量，面對疫情，戰勝疫情！



## COVID-19 照護期間的心路歷程

高雄長庚醫院 李文珠呼吸治療師

今年年初新冠肺炎無預警席捲全世界，造成人心動盪不安，身為第一線醫療人員的我們（呼吸治療師），正面臨一場真實的人類生存危機，我們要對抗的是肉眼既看不見也摸不著的病毒，打的是一場既漫長又看不到盡頭的抗疫戰爭。拜今年疫情所賜，我被調入新冠肺炎的醫療團隊，但因為曾有抗煞經驗（SARS），我並不陌生穿白熊裝或長時間待隔離區等高規格的工作程序。但因長時間處於高感染風險、高強度工作狀態，自己身心會產生極大壓力。然而身為全民健康守護者，我們醫療團隊仍須一肩扛起責任，努力堅守崗位，提供病人專業照護，同時也須克服內心恐懼及防疫成效的工作壓力。社會大眾每天瀏覽媒體不斷報導各國確診及死亡人數不斷快速攀升的事件，生理威脅和心理壓力也隨之增加，很多人出現恐慌、焦慮、甚至引發憂鬱症狀，此現象即是「新冠肺炎壓力症候群」，造成大家一窩蜂莫名的囤積酒精、口罩、民生資等一連串非理智的行為。

其實疫情致死率並沒有想像中的可怕，可怕的是人性對於無知的恐懼及無助。我們可以戴口罩阻隔病毒，但不要讓口罩阻隔人與人之間的友善、關懷、互助及信任關係」，疫情或許會帶來短暫的痛苦，但仍要保持從容的心情和堅定的信念，因為「疫情是一時的，在逆境中維持樂觀、勇敢、正念信念、及對未來懷抱希望感、期待世界是美好及有未來的，有助於我們鼓起勇氣面對艱辛疫情及困難逆境。」史威登堡指出：「人的內心就像天堂與地獄。」「天堂的人充滿了美好的愛。愛的充盈，溫暖及照亮人的心靈世界。相反的地獄就是「憎恨與恐懼」地獄靈的內心充滿自我、利己主義、自私、情慾的滿足。所以當我在照護疑似新冠狀肺炎病患時、穿著白熊裝、和一位護理人員、及一位醫師、我們三個人輪流幫病患CPCR時，當時的我們除了急救病患外、另一方面我們也彼此互相幫忙、打氣、保護著彼此、心與心是緊緊貼近、明亮溫暖的。當我CPCR 50分鐘後、步出病室、在前室脫好白熊裝後、不由自主的我回頭望著隔著一道負壓隔離玻璃門、仍留在病室內的護理人員、堅持崗位、辛苦的完成他們的工作及任務。內心的感動實無法形容、溼潤眼眶、感動的淚水、如泉流般源源不絕的潸然流下，內心默默地向此為護理人員致敬。出了前室之後，我無意中看到鏡中的自己，嚇了一跳，因為眼前的自己是如此的陌生，尤如被狂風暴雨摧殘過後的狼狽，溼透的全身，眼眶分不清是汗水還是淚水，溫暖的同事（好伙伴、小卿妹妹）一句：「辛苦囉！」馬上過來協助我，提醒我休息一下，喝個水。彼此互相關心、關懷、協助的情誼，從眼神之間、讓我整個人都溶化在深厚愛的充盈之中，就讓我覺得一切的努力都是值得的！防疫不只是醫療專業，也在考驗人性弱點。凝聚抗疫正念，灌注希望，跳開負面的思考，保持正向的希望，讓我們彼此的攜手互信、互助，互愛、迎接挑戰。

「施比受更有福」頓時我體會到「當你為了別人付出一份心力，即使這件事情並不困難，還是能獲得他人滿滿的感謝，這樣的感謝雖然不是能用有形的價值去衡量，卻也讓我們心中獲得無形的溫暖！」也希望自己能夠記住這份溫暖，在未來日子裡，也能為這個社會創造無形的價值與意義。「希望就在雲後面」，希望最後全國醫療人員都能順利、平安、團結一心、撥雲見日、打贏這場世界級新冠狀病毒的戰役。

# 成為醫院裡病人間那和平平安的鴿子與橄欖枝

彰化秀傳紀念醫院 陳道岸呼吸治療師

記得在聖經舊約創世紀裡經歷過那災難大洪水過後，挪亞從方舟裡釋放出一隻鴿子到外面去，到了晚上，鴿子回到他那裡，嘴裡叼著一片新擰下來的橄欖葉子，挪亞就知道地上的水退了。日後，人們常以鴿子口叼橄欖枝做為平安和平的象徵。雖然這僅只是聖經中的一小段故事，但在職場上、醫院裡我們呼吸治療師（Respiratory therapist, RT）著實是許多病人眼中、心裡那平安的寄望，有我們他們就能暢快呼吸、自在生活，不再受「喘」的轄制。

就在今年，輪值到亞急性呼吸照護病房（Respiratory Care Center, RCC）的我照顧到了一個特殊的個案，她是一位52歲的女性也是一位努力照顧孩子的單親母親。不幸的是，就在今年初她因為反覆的跌倒到診所就醫無法改善，到我們醫院就醫後確診為僵人症候群（Stiff-Person Syndrome, SPS），這個罕見的疾病深深的對病人成了影響，不僅四肢會不正常的僵直、抽搐，更影響了她的呼吸。住院期間，在經歷了反覆的插管後，病人最終妥協同意作了氣切手術並且轉到了RCC進行呼吸器的脫離訓練。起初的她，對於生命存活到此根本絕望，甚至一度想交代後事，但在醫療團隊與家人細心的鼓勵與呼吸器、用藥調整後，病人逐漸的恢復了信心與活動能力，甚至能使用發聲闊念經說話！回想這一段過程，真是讓我們想破了頭，從起初的呼吸器下調就殺死了我們不少的腦細胞，因為這個疾病不只影響了四肢肌肉，更影響到了腸胃道蠕動與呼吸肌群，病人腸子脹得把肺都侷限住了，下調呼吸器的過程給予的壓力支持不足加上呼吸肌無力又會讓病人喘到不行，翻遍了文獻，最終我們運用了全人醫療裡面重要的一環「靈性-家人親情」來幫助我們。

我想在國外都有研究表示長期使用呼吸器的病人，如果家屬常常在會客時間有身體上的接觸，呼吸器成功脫離的機率就會比較高，也因病人的家庭關係非常和樂她的大姑、小姑每次會客時間必定會來看她與她聊天，因此我們就與家屬溝通，看能否在會客時間陪病人作上下肢的肺復原訓練，鼓勵並輔助她訓練，當然在一旁的我們也成為了最佳的教練兼拉拉隊長，沒想到病人的心情與肌力也產生了正向的回饋，呼吸器支持的壓力逐漸調低、脫離使用氣切面罩的時間也逐漸延長，心情不再低落逐漸的正向，到後來還會主動要求要訓練說話。記得到後面病人要轉至普通病房前，家屬萬分的感謝我們RT，他們說若不是我們這樣的付出與溝通教導，他們至今可能仍就在悲傷中，縱使會客來也只是聊天，不知道自己可以做的是那麼多，病人自己也覺得原來她還是有那希望可以恢復正常生活的，每當她看見我們在床邊幫助她、訓練她呼吸時，她就能很放心的把自己的每口氣都交給我們。

願我們都能成為病人在醫院裡那象徵平安的鴿子，成為醫院中那明亮的燈塔平安引領著病人的每口呼吸。

## 天災有害，人間有愛---從日本311事件回顧到新冠肺炎爆發之反思 自「遺體人生最後一堂告別課」電影觀後談起.....

淡水馬偕醫院109年長庚大學成人綜合呼吸治療 劉霈翊實習生(心得及繪圖)  
淡水馬偕醫院程 素玲呼吸治療師(回饋)

九年前的3/11，我一如往常的上下學，帶著疲憊的身心回到家中，一切都是這麼的平靜。然而，打開電視後，映入眼簾的場景驚心動魄，好似世界末日的來臨，斗大的標題寫道：「規模9.0地震引發大海嘯重創東日本」整座被海水淹沒的城市，建築物在水中載浮載沉，伴隨汽車及各種物品在水中漂泊，雖未能看見事發當時的情況，但仍能想像一陣陣排山倒海的巨浪吞噬東日本的場景，格外震懾人心，想必造成的死傷也相當慘重。

經過九年後，有幸欣賞這部由311事件去拍攝的《遺體，人生最後一堂告別課》，去了解事情發生後當地人是如何去善後。大地震結束後，持續有餘震正在發生，近山端的釜石市民收拾著室內散亂一地的東西，聽收音機廣播講述近海端城市已經全數毀滅，死傷尚不可估計，一具具冰冷的屍體被送往一所廢棄國中臨時成立的遺體收容所，當地的工作人員和官員對於如何處理都還不知道，這時一位從葬儀社退休多年的民生委員相葉見到此情景，不禁潸然淚下，情緒激動的請求當地官員一定要讓他來管理遺體收容所，他有豐富的經驗知道如何處理，之後變開始教導當地工作人員整理環境，配合醫生進行理學檢查並核對罹難者的身份，千千萬萬交代他們對待遺體時需要溫柔，相葉也時常與遺體對話，並在家屬前來尋找家人時，知道該如何給予家屬安慰，撫平家屬悲痛的情緒。就這樣子，相葉和工作人員每天辛勞得陪伴這些遺體和前來的家屬，直到外縣市的火葬場重起運作，持續了兩個多月的任務終於告一段落。

電影當中令我印象最深刻的一幕，相葉在和罹難者對話時，醫生對相葉說：「你為什麼要跟死去的人說話？」相葉義正嚴詞地說道：「他們不是屍體，他們是遺體！」這句話簡簡單單的幾個字，卻可以感受到相葉對於死去生命的尊重及敬畏，就像這些罹難者的家屬，明知道他們的家人不會再回來了，但是遺體的靈魂一定依舊且將會永遠活在他們的心中，相葉扮演的不單單只是一個具有同理心的陪伴者，更是搭起罹難者和他們的家屬之間心靈溝通的橋樑，使家屬們起初痛心難過的情緒之中，無論是不說話或是嚎啕大哭，無法接受事實般的恍惚，轉變成臉上平靜和祥的面容，並在工作人員的陪同下，為罹難者打理整齊。

如此令人動容且偉大的情懷，不單單是做為一個葬儀工作者該有的職業道德，更是所有人在面對往生者該有的態度與尊重，讓我不禁想起同樣帶走許多人生命的新冠肺炎，它毫無忌憚地蔓延著，如今成為全世界不可忽略的大流行，目前仍然未開發出解藥，大家人心惶惶也跟進了許多防疫策略，在日常生活中的感控原則也落實許多，雖然身為一個呼吸治療實習生，沒有機會真正去面對照顧到新冠肺炎重症患者，但確實在醫院實施的分艙分流下感受到疫情瀰漫的氛圍，讓我更加體認到呼吸治療師存在的必要性，以及身為一個呼吸治療師的使命。在種種生活習慣的改變和醫院應變的防護之下，更加凸顯人們對於未知事物的恐懼感，尤其是新聞，每天播報全世界新增的案例和死亡人數，格外將這種恐懼和緊張的氣息不斷擴散，面對環境巨變的無能為力使得我不禁感慨人類的脆弱與渺小。然而，時間一直向前走，沒有盡頭只有路口，人們一定能夠化危機為轉機，要相信這不是最後一天，讓我們抹去悲傷的容顏，邁開步伐面對生活，相信明天會更好。月有陰晴圓缺，人有旦夕禍福，或許我們無法阻擋天災人禍的發生，但我相信只要我們抱持對生命的愛與尊重，每個人都能秉持心中的良善，一定能夠減輕災害對我們的傷害，世界也將變得更美好(如圖畫)。

一顆善良的天使「心」陪我們走過一場浩劫  
一盞慈悲的光明「燈」

願明天會更好



### 電影觀後心得批閱回饋：

日本311海嘯的天災與全球新冠肺炎(COVID-19)的疫情，看似兩個無相關的事件，需翊卻能從電影情節傳達的情感脈絡，進入防疫過程的省思，體會到人們面對災難的無奈，生命也許脆弱，但我們如能以你所言，用慈悲與慈愛的「良善心」，真誠尊重的對待天地事物及身邊每一個生命，點亮更多無盡的「光明燈」照亮整個黑夜，那麼天災、疫情會過去，社會會更祥和，生活也會更美好。

另外，很欣慰需翊在感受醫院分艙分流緊張、壓迫的氛圍下，沒有「打退堂鼓」，反而更加深刻體認呼吸治療專業的使命與重要性，就如同在醫院或社區居家工作的每一位呼吸治療師，我們都沒有退縮，也沒有「逃跑」，而是全力以赴，所以讓呼吸治療的專業與角色，在這次疫情中屢屢被看見，還榮獲政府『防疫國家隊』的感謝徽章。

最後以三立新聞台「台灣亮起來」節目中一段訪言：「面對恐懼是勇敢的開始，而勇敢不一定很大，只要從專業開始，每個人皆可做自己的英雄」，與你共勉之。

淡水馬偕醫院呼吸治療臨床指導教師 程素玲

## 2019 ERS：新觀念・新科技

亞東紀念醫院 丁曼如呼吸治療師

很感謝亞東醫院的支持，讓我有機會代表亞東醫院參加2019 ERS大會的研究摘要 poster discussion，和相關領域專家學者討論交流，獲益匪淺。2019 ERS International Congress 歐洲胸腔醫學年會是從9/28~10/2，在西班牙馬德里舉辦，ERS是世界上規模最大的呼吸領域專業會議，有超過二萬名來自世界各地的呼吸胸腔相關領域的專業人士與會，ERS年會擁有傑出的科學教育計畫，以滿足研究人員、臨床醫師、全科醫師和其他專業醫事人員的需求。ERS是呼吸領域領先的醫療機構之一，是一個匯集醫師、科學家、醫事人員和呼吸領域專家的國際組織，ERS會員來自全球140多個國家，ERS的使命是促進肺部健康，減輕疾病痛苦和推動全球呼吸系統的醫學標準。

參加ERS會議之前，我仔細研讀大會programme，準備課程內容，因為我報名參加多項工作坊及專家討論，出發前一週就收到ERS教育委員會寄來各類課程的調查表，我回覆相關主題之臨床經驗、問題處理、內容建議和學習目標，更是研讀相關文章資料，充分準備，方能討論。班機抵達巴拉哈斯機場，我搭地鐵至預先訂好的青年旅館，開始準備10/1的poster discussion，我閱讀多篇文獻並且反覆演練。9/28清晨我獨自前往會場 IFEMA，是占地廣闊，規模宏大的國際展場，辦理註冊，領取證件，由於課程密集，立即趕到會議室上課，ERS用心規劃，課程與活動多元豐富，精彩有趣，結合基礎研究、臨床實務和科技發展。我每天聽演講、上課提問、參與討論，獲益良多，學習許多新觀念和專業新知。特別開心的是有幸遇到張佑任理事，由衷感恩他熱心指導、引介推薦、不吝分享，讓我開拓視野，獲益良多，我們還在他的研究海報前留下珍貴照片，謝謝張老師！

9/28晚上是ERS的opening session歡迎大會，以代表西班牙文化的佛朗明哥(Flamenco)音樂、舞蹈、歌曲開幕，這是我第一次近距離欣賞優美熱情的佛朗明哥雙人舞、男女高音演唱…首先是ERS主席宣告大會的使命任務，簡介西班牙的歷史人文，簡單隆重的頒獎典禮，閉幕後的酒會令人驚豔，大廳提供免費吃到飽的各式名酒、果汁、汽水、西班牙海鮮燉飯、瓦倫西亞燴飯、馬德里燉菜、炒麵、Tapas小型串燒、肉球、披薩、點心…等傳統美食，中間放置幾張桌子，供大家聊天用餐，互相交流。

10/1早上先將研究摘要海報貼至指定會場，展示區域依據研究主題分類，我再三沙盤演練，並且和本組的其他報告者交流，相互提問，討論彼此的研究。我的poster discussion的評審委員有三位教授，分別是荷蘭的Natalie Terzikhan，法國的Rachel Nadif和挪威的Christina Due Svendsen教授，他們都是這領域的專家，我先口頭報告約15分鐘後，首先由這三位教授分別提問，我逐一回答，然後其中一位主席評委開放在場的其他報告者、專家群和圍觀者提問，大家很熱心踴躍詢問，亦提供寶貴建議，例如研究設計、統計方法…等意見。特別要感謝義大利統計學教授Prof. Salvatore Fasola和印度科學家Dr. Smriti Debnath，協助我張貼海報與discussion過程拍照。

我的poster discussion是很棒的經驗，運用這機會和各領域專家學者交流學習，認識多位醫師、教授、科學家、ERS委員…，返台後仍保持聯繫，感謝他們給予寶貴建議與指導，更重要的是，透過discussion，將我的研究呈現，接受大家質問，雖然充滿挑戰，卻是珍貴的經驗。尤其，評審和觀眾群來自世界各國，我必須聽懂他們的問題，立即統整回覆，還有義大利的統計學教授指出統計問題，法國、西班牙學者主動提供更進一步研究設計方法。再者，在面對專家單元，以授課作業、臨床案例、分組討論的模式進

行，本組都是胸腔科醫師或教授，指導者是德國的醫學教授，讓我充分參與小組討論，探討病人處置，透過模擬臨床個案，組員分別提供治療方式、臨床困境和探討疑問，十分難忘、深刻而有趣！

這次2019 ERS歐洲胸腔醫學年會發表的研究推翻我以前對COPD的認知，因為過去定義是不可逆的病症，但是研究指出若能在病情初期或四十歲以前開始治療，並且完全戒菸，則可能恢復正常肺功能。全球四十歲以上成人每十名約一人患有肺阻塞，每年約有三百萬人因此病死亡，世界衛生組織預測2030年將成為全球第三大死因。所以早期發現患病和積極治療，可讓肺部逐步恢復正常功能，使用複方支氣管擴張劑並搭配呼吸訓練拍痰，多運動增加耐受力，能逐步恢復肺功能。其次，複方支氣管擴張劑應用在中重度病人之療效，一項針對全球九千多名病人的研究顯示，約52%病人使用吸入型藥物時會出現困難或障礙，必須選擇正確且主動噴出的吸入劑幫助病人吸到藥物，方能預防急性惡化，達到治療效果。

我在ERS會議中認識幾位北歐、瑞士、瑞典…的醫師，瞭解歐洲的醫療系統與醫療品質完善，反而醫療支出最多的美國不敵歐洲，所以國家醫療支出多並不意味著醫療服務滿意度高。尤其，歐洲的安道爾公國、冰島、瑞士、瑞典…，培訓適合基層醫療的全科醫生，提高基層醫生收入，提供培訓機會，讓民眾能及時就診，而分散式醫療使病人可按照疾病輕重緩急和治療難易程度前往不同級別的醫療機構治療，緩解醫院中心的就診壓力，實現醫療資源的高效利用。例如，瑞典的社區衛生服務中心，病人不需要去醫院就可以接受全科醫生或專科醫生診治、檢驗、復健…等更廣泛的醫療服務。社區衛生服務中心由醫療團隊組成，包含全科醫生、護理師、物理治療師、職能治療師…等組成，因此，呼吸治療師除了目前急重症領域、高壓氧、肺部復健…未來或許可以結合人工智慧，推廣到居家長期照護、公共衛生、預防醫學、社區醫療、遠距醫療…。

我也前往world village，到代表台灣的台灣胸腔暨重症加護醫學會站留影，ERS大會提供世界各國的胸腔醫學會設站，世界村旁邊是藥商、醫療儀器廠商…等展覽，我逐一欣賞state-of-the-art科技，瞭解人工智慧呼吸器、最新儀器設備和呼吸治療相關器材。隨著科技進展，未來ICU的人力需求趨勢可能是逐漸下降，在迎向零醫院的時代，整合醫院服務、管理與科技，呼吸治療師必須不斷學習，尤其近年發展人工智慧、精準醫療，我們應運用新科技，結合專業，降低成本，增進效益，提昇醫療品質。然而，高品質的呼吸照護需要提升軟體與硬體，軟體是呼吸治療師的素質，必須具備國際觀、人文素養、專業能力，硬體則是學習新科技，善用效益佳的設備、儀器和資訊系統。其中我有操作法國呼吸器公司研發的最新呼吸器Elisa 800 VIT，這台呼吸器整合目前所有的各種通氣模式，並且包含侵入型與非侵入型通氣，以及各種脫離呼吸器參數，尤其，還整合電阻抗斷層掃描儀(Electrical Impedance Tomography, EIT)，可以即時連續觀測紀錄肺部不同區域的通氣狀況。目前本院已有一台EIT應用於臨床、教學、研究，但是Elisa 800 VIT已成功整合於呼吸器中，體積小人性化，操作簡易。再者，二位比利時醫師介紹我認識intrapulmonary percussive ventilation (IPV)應用在定位radiotherapy時，可以讓病人呼吸暫停20分鐘，而不需插氣管內管。還有高頻清痰專用呼吸器，甚至能夠使用於嚴重低血氧的病人，例如ARDS，並且過程不會導致血氧降低或影響通氣。

在產品研發方面，我發現一種結合數位科技的定量吸入劑，慢性阻塞性肺病和氣喘病人的藥物治療主要以吸入方式給藥，其劑型有定量吸入劑(MDI)，乾粉吸入劑(DPI)，病人常因吸入劑操作技術差不正確、誤判剩餘劑量、用藥順從性差，或是吸藥觀念偏差…等因素，進而導致疾病的惡化。因此，藥商研發出與數位科技結合的定量吸入劑(MDI)，內含電子設備，廠商表示是改良以前CIA的設備，能夠主動告知病人藥物

剩餘量、吸入方式錯誤、已經使用次數、通知用藥時間…等，這種數位型MDI或許可以成功減少慢性肺阻塞疾病急性發作發生率。其次，由於臨床工作常見使用非侵襲性正壓呼吸器(BiPAP)的病人，因面罩長時間壓迫導致顏面、頭部嚴重壓瘡，所以我特別希望尋找更柔軟舒適的BiPAP面罩，發現一家法國公司HANS RUDOLPH，有研發生產高品質的面罩，業務經理和我展示說明各式面罩，不僅非常柔軟，而且dead space很小，但是價格昂貴，或許可運用在高端醫療，讓重視高科技、高品質又願意負擔的病人使用。再則，本院的結核病檢驗方式目前主要是細菌培養，有時痰液菌量少，可能培養一個月才得知結果，在內科加護病房，就曾發生病人入院後一個月，檢驗科通知AFS報告陽性，診斷為肺結核而開始隔離，因此許多生技公司早已研發更精準快速的診斷檢驗工具。世界村展場有肺結核檢驗TB卡車停泊，車內提供測試TB的Geno type MTBDRplus kit和GenoLyse kit僅需一口痰，80分鐘即可獲知檢驗結果，同時還能判斷MDR-TB多重抗藥性結核病，因此，若病人希望盡早得知報告結果，並且願意自行負擔費用，或許可以使用此kit檢驗，未來，當大量生產，價格降低，更為普及，一般民眾可能在全民健保照護下皆可採用，而非僅限高端醫療，自費病人。

特別值得一提的是，今年ERS有一女性科學家論壇，我在會議前有撰寫個人研究經驗、欲討論分享主題和對女性研究者建議給ERS教育委員會，結果委員會免費贈送我一項研習課程，深感ERS大會對女性專業人員發展及貢獻的重視，剛好目前ERS大會主席是位女性醫師科學家，她和大家分享學思歷程與研究教學行政經驗，也邀請另外4位女性科學家演講，幽默風趣，氣氛溫馨，過程聽眾踴躍提問和回饋，予我諸多啟發。希望我能繼續執行呼吸治療相關研究，於國際重要學術會議發表，同時和世界各國醫療人員、科學家、ERS委員…介紹台灣醫療和專業現況，並且將研究成果發表於國際期刊。

最後，再次謝謝亞東醫院支持我順利成行，得以欣賞歐洲的醫學、科技、人文、建築、音樂、藝術…，雖因準備poster discussion和課程密集，無暇深度旅遊，但在歐洲的氛圍，我感受到與眾不同的文化氣息，對環境保護的重視，以及人性化的高科技，胸懷世界，走向國際，期許自己在臨床、教學、研究更進步，能對呼吸治療專業發展有所貢獻！



# 台北市呼吸治療師公會

蘇尚志 理事長

**壹、會員動態：**統計至109年8月31日截止，本會會員人數365位。

## 貳、宣導：

- 一、辦理執業需於到職日當天完成，停業歇業於離職日30天內完成以避免罰款。
- 二、因嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響即配合防疫政策需要各類醫事人員執業執照限於109年12月31日前屆滿須更新者如因於期限內無法取得足夠繼續教育機分比照醫師法第8條第2項即護理人員法第8條第2項規定統一展延6個月敬請轉知所屬會員悉知。

## 參、會務：

- 一、109年度第二次臺北市二十一大醫事團體聯席會，由台北市護理師公會主辦，已於109年9月12日，假台北花園大酒店二樓舉行，本會由蘇尚志理事長、楊美琴理事、林美妙理事代表出席。席間台北市柯文哲、衛生局黃世傑與各醫事團體代表進行交流並報告最新會務訊息。
- 二、增進聯絡會員情誼特舉辦109年度老頭擺農庄之旅一日旅遊日期時間：第一梯次109年10月24日（星期六）第二梯次109年11月14日（星期六），請會員踴躍報名參加。

## 肆、活動公告：

109年9月19日會員大會暨倫理法規研討會

本會謹訂於109年9月19日（六）舉辦第六屆第二次會員大會暨倫理法規研討會活動，地點：台北榮民總醫院～致德樓第三會議室舉辦，第六屆第二次會員大會，會中除報告會務外，也通過了本會108年的決算表及109年的預算，與會者深感獲益良多，研討會圓滿結束。

台北市呼吸治療師公會 敬祝各位 平安健康！



109年9月19日會員大會暨倫理法規研討會合影



出席台北市護理師公會聯席餐會合影

# 社團法人新北市呼吸治療師公會

林惠釧 理事長

**壹、會員動態：**截至109年09月05日統計，共有會員357人。會員代表36人。

**貳、宣導：**

- 一、提醒會員為維護您自身權益，辦理執業須於到職日當天完成，歇停業須於離職日30天內完成。更換執照前請先確認學分數，以免因學分不足無法於期限內更換執照而受罰。
- 二、會員離職、復業、留職停薪或是變動服務院所之異動，務必至公會辦理變更或退會。
- 三、會員如有聯絡電話、地址、電子郵件等任何資料之異動，請一定要電子郵件、簡訊回傳或電話通知本會『新北市公會專線：02-26241788/0933380607』，以確保會員自身權益。
- 四、會務最新訊息、活動、研討會開課，將不定時公佈於公會網站及Facebook請會員自行留意查詢。

**參、會員：**

- 一、109年08月22日在淡水馬偕醫院，舉辦『新北市第六屆第二次會員大會暨繼續教育研討會』感謝亞東醫院 劉佳穎主任、台大醫院 阮聖元醫師、保健安醫療照護機構 陳薇淳呼吸治療師、亞東醫院 袁再明組長、亞東醫院 張厚台主任課程分享，學員們深感獲益良多。並感謝杏昌生技股份有限公司、泰宗生物科技股份有限公司、博兆股份有限公司、彩新健康事業股份有限公司的共襄盛舉。
- 二、第四屆新北市會員大會海報論文發表會於109年08月22日假淡水馬偕醫院安寧療護中心4樓大講堂舉辦，感謝會員們踴躍參與促進學術交流，並順利圓滿完成。
- 三、109年09月09日在社團法人中華民國天元慈善功德會志工大會，舉辦『社區呼吸復能保健講座合併提供尖峰呼氣流量檢測活動』，藉由呼吸復能保健講座，教導社區長者認識慢性阻塞性肺疾病，學習自我健康防護與呼吸復能運動，以自我保健。另提供尖峰呼氣流量篩檢，以初步篩檢發現高風險病患，協助早期發現及早就醫治療，讓呼吸治療師能將專業帶入社區服務民眾。

**肆、活動公告：**

- 一、「新北市呼吸治療公會會員大會暨學術研討會講師徵選」，於109年09月01日起開始徵稿，徵選優秀之新北市呼吸治療公會會員在各領域之專精人才，提供專業與學術交流分享的機會，以達到學術經驗共享和專業提升之願景，竭誠歡迎呼吸治療同仁踴躍報名參加。
- 二、全聯會大會於109年12月19日(星期六)，在林口長庚醫院舉行會員大會暨研討會，請會員們踴躍參與大會活動。



109年08月22日會員大會暨研討會暨海報展發表  
感謝各會員參與、講師精彩課程及廠商們的共襄盛舉

109年09月09日  
呼吸復能保健講座及PEFR檢測活動

# 基隆市呼吸治療師公會

簡明儀 理事長

**壹、會員動態：**截至109年9月5日止，公會會員共有36人。

## 貳、會務：

### ◆辦理入、退會事項：

- ◆ 會務聯絡人：張琇筑 常務理事
- ◆ 聯絡電話：02-24313131#3216
- ◆ 公會信箱：kcrta108@gmail.com
- ◆ 公會會址：基隆市安樂區麥金路222號13樓呼吸治療科務室
- ◆ 欲辦理公會會務等事項請先撥打公會連絡電話，以免耽誤您的時間。

◆第一屆第八次理監事聯席會議將於109年10月14日召開。

◆第一屆第三次會員大會暫定於110年1月13日召開。

◆第一屆第九次理監事聯席會議暫定於110年1月13日召開。

## 參、宣導：

◆職登異動：提醒會員如離職或異動時，應於三十日內至衛生局辦理異動。依據呼吸治療師法第十一條規定：呼吸治療師歇業或停業時，應自事實發生之日起三十日內報請原發執業執照機關備查。

◆違反第七條第一項、第八條第一項、第十條、第十一條第一項、第二項、第十二條第一項或第十四條規定者，處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰。

◆會員申請育嬰假時，不論請假期間長短，請務必於發生日三十日內至衛生局辦理歇業或停業。

## 肆、活動花絮：

◆109.8.29張琇筑常務理事、侯奕貝理事代表公會參加全聯會地方公會聯席會花絮



## 宜蘭縣呼吸治療師公會

張心怡 理事長

壹、會員動態：統計至 109 年 12 月底止本公會人數 50 人

貳、會務消息：

一、宣導：因受嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情影響各類醫事人員執業執照期限展延一案目前疫情緩和，公會即日起可協助受理。

二、會務連絡：

會務連絡人：林憶涵 總幹事

聯絡手機：0975-133977

※聯絡電話：03-9325192 # 12330

公會信箱：[yilanrt@yahoo.com.tw](mailto:yilanrt@yahoo.com.tw)

※公會網址：<http://www.rtsroc.org.tw/branch/yilan>

※公會會址：宜蘭縣市校舍路 169 號 呼吸治療組

會員欲辦理入、退會或其他會務請先撥打公會連絡電話，以免耽誤您的時間。



# 花蓮市呼吸治療師公會

羅春蘭 理事長

**壹、會員動態：**截至 109 年 10 月 31 日止，本會會員人數為 52 名。

**貳、會務訊息：**

一、辦理入、退會事項：

甲、連絡人：

1. 羅春蘭理事長 (03-8561825 轉 3234)(0922-696140)

(e-mail : Shuan@tzuchi.com.tw)

2. 黃敬偉常務理事 (03-8322785)(0933-992963)

(wongchinwei@outlook.com)

乙、辦理時間：週一至週五 10:00 ~ 17:00

丙、會址：花蓮縣花蓮市中央路三段 707 號 呼吸治療辦公室

丁、注意事項：會務處理目前無專任人員，都是由線上同仁抽空替各會員服務，故請會員預留作業需等待的時間以避免耽誤到會員後續申辦作業流程，敬請體諒。

二、定期理監事聯席會議：

甲、第二屆第 11 次會議於 2020/09/12 開會。

1. 討論年會的相關事項。

三、公會活動預告：

甲、花蓮市呼吸治療師公會 2020 年年會。

1. 2020/11/28 於花蓮市藍天麗池舉辦。

2. 同時辦理公會第三屆理監事改選。

四、理監事會議



# 桃園市呼吸治療師公會

周蘭娣 理事長

壹、會員動態：會員人數統計至109年07月31日截止，共計：285人。

貳、會務

一、辦理入、退會宣導：

- \* 會務連絡人：江潔宜總幹事、吳佳諭祕書 \* 辦理時間：每週一、三、五10:00~16:30
- \* 聯絡電話：03-3281200#2640 \* 聯絡手機：0978-852620
- \* 傳真：03-3285596 \* 信箱：[tyrta2006@gmail.com](mailto:tyrta2006@gmail.com)
- \* 公會網址：<http://www.rtsroc.org.tw/taoyung/>
- \* 會址：桃園市龜山區復興街5號 醫學大樓2樓 呼吸治療科
- \* 會員如欲至公會辦理會務，請先撥打公會電話確認上班時間；相關案件流程及需備文件，請上公會網站參考，以避免耽誤您寶貴時間。

二、109年5月13日舉辦第五屆第七次理監事聯席會議。

三、109年6月4日周蘭娣理事長代表公會出席桃園市市長鄭文燦母親仙逝公奠。

四、109年6月13日第五屆第三次會員大會暨109年度倫理研討會。

五、109年7月4日周蘭娣理事長、江潔宜總幹代表公會出席桃園市市長鄭文燦母親仙逝告別式。

六、109年8月19日舉辦第五屆第八次理監事聯席會議。

七、有關新型冠狀病毒相關感控資訊，請上疾管署網站查詢<https://www.cdc.gov.tw>。

感謝各位會員站在第一線辛勞付出，別忘了做好防護保護自己。

參、活動預告

一、預計舉辦109年度會員旅遊因疫情取消，改發放實品商品卡，預定10月發放。

二、109年11月18日舉辦第五屆第九次理監事聯席會議。



# 台中市呼吸治療師公會

蕭琬云 理事長

一、台中市公會於109年8月2日舉辦本年度的會員大會，於會議上與台中市的會員們說明COIVID-19政府對於獎勵金、照顧津貼發放的對象與定義之間的不同。讓會員對於全聯會的溝通上產生的嫌隙能夠有所體諒。

二、全聯會於8月29日舉辦全國各公會聯誼會，在會議上與各公會交流，深覺，台中市公會所做的努力不夠。期許經由此聯誼會議後，與台中市公會的理監事們達成努力的目標，盡力在台中市推廣呼吸治療師在社區上的服務，藉由活動讓民眾可以更知道呼吸治療師的重要性。



~109.08.29 地方公會聯誼營大合影~



~台中市公會-蕭琬云理事長報告公會概況~

# 彰化縣呼吸治療師公會

楊秀玲 理事長

## 壹、會員動態

會員統計：截至 109.08.11，本會總會員人數為 162 位。

## 貳、會務訊息

1. 轉知所屬之會員填寫呼吸治療師臨床照護呼吸相關管路安全調查
2. 轉知所屬之會員踴躍投稿，分享會員在疫情期間的照護心路歷程、在院的辛苦談與職場壓力的調適。
3. 變更會址至彰化縣彰化市華山路 10 號
4. 轉知所屬會員今年換照因疫情影響換照期限延長至今年底
5. 第六屆第三次理監事會議完美開成



# 台南市呼吸治療師公會

黃梓齊 理事長

會務訊息

**一、會員動態：**截止於109年7月31日，本會會員人數為216位。

## 二、會務訊息

1. 第三屆第七次及第八次理監事聯席會議，於民國109年8月19日在臺南市立醫院醫療大樓5樓505會議室舉行，感謝本公司理監事踴躍出席，順利完成理監事會議。
2. 原民國109年5月16日舉行之會員大會為配合政府對於「嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)」之防疫措施-降低集會群聚感染之風險，因故取消，經理監事聯席會議改為民國109年10月25日上午於永康奇美醫院召開，預計僅舉辦本公司之會員大會，取消學術研討會。
3. 台南市呼吸治療師公會居家長照經營模式研討會，於民國108年11月16日在台南新樓醫院南棟（門診）6樓第2教室舉行且順利完成。

### 1081116「居家長照經營模式研討會」活動照片



4. 會址：奇美醫療財團法人奇美醫院，710臺南市永康區中華路901號3F  
呼吸治療科

5. 公會服務地點與時間：

- (1) 會務辦公室：臺南市永康區大武街43號2樓206室
- (2) 辦事處電話：06-2526175(辦公時間：週一到週五，上午9點到中午12點)
- (3) 會務人員：何素瑗

## 嘉義縣呼吸治療師公會

鍾安琪 理事長

### 壹、會員動態

會員統計：截至 109 年 08 月 31 日止，本會會員人數共 79 人。

### 貳、會務訊息

1. 109 年 03 月 20 日響應防疫，守護台灣《為了你，我堅守崗位；為了我，請堅守在家》。
2. 受疫情影響，延期至 109 年 7 月 2 日召開第五屆第八次理監事聯席聯合會。
3. 預計將於 109 年 9 月 25 日召開本會第五屆第三次會員大會暨第九次理監事聯席會議。
4. 109 年 10 月份預計舉辦之研討會目前籌備規劃進行中。

### 參、會議花絮



# 嘉義市呼吸治療師公會

呂小菁 理事長

## 壹、會務

- 一、會員人數統計至109年09月04日截止，共計87人。
- 二、109年06月01日，召開第五屆第六次理監事聯合會議。
- 三、109年08月06日，於嘉義市聖馬爾定醫院，舉辦第五屆第二次會員大會暨研討會。

## 貳、宣導

- 一、根據呼吸治療師法第11條：呼吸治療師歇業或停業時，應自事實發生之日起三十日內報請原發執業執照機關備查。呼吸治療師變更執業處所或復業者，準用關於執業之規定。呼吸治療師死亡者，由原發執業執照機關註銷其執業執照。違反者，處新臺幣一萬元以上五萬元以下罰鍰。
- 二、新入公會之呼吸治療師，請自行到全聯會網站註冊，填寫個人資料，並登錄現在公會地點，待公會審核後，方可進入全聯會之個人畫面。
- 三、別區公會轉入者，也請到全聯會網站登錄後，修改所屬公會，若太晚則會被前一個公會刪除，而須重新建置資料。
- 四、請舊會員定期到全聯會網站更新會員基本資料，包括：1.縣市公會、2.電子郵件、3.服務醫院、4.服務院所地址、5.手機號碼，6.最高學歷，7.個人照片。

## ~活動花絮~



# 高雄市呼吸治療師公會

曾靜莞 理事長

**壹、會員動態：**高雄市呼吸治療師公會至 109 年 09 月 30 日會員人數 384 位。

## 貳、會務消息：

- 一、109 年 08 月 13 日擬修改章程第 32 條，關於理事會議及監事會議因應國內、外疫情或重大事故，得以視訊會並執行其職務，已於 109 年 09 月 05 日第四屆第一次呼吸治療師公會會員大會決議通過。
- 二、109 年資深治療師表揚、優良治療師及典範呼吸治療師甄選已結束名單如下；優良呼吸治療師：林長富治療師、典範呼吸治療師：劉瑞芳治療師、資深呼吸治療師：余美慧、謝易玲治療師
- 三、109 年 09 月 05 日召開第四屆第一次理監事改選暨會員大會，第三屆理、監事正式卸任。



# 中華民國呼吸治療師公會全國聯合會 各地區公會聯絡資料

**台北市呼吸治療師公會（第六屆）** 會員數:365  
 蘇尚志理事長  
 會址：10047台北市中正區許昌街  
 42-1號7樓706室  
 聯絡地址：10047台北市中正區許昌街  
 42-1號7樓706室  
 會務聯絡人：葉淑芳 秘書  
 服務時間：上班日 9:00~17:00  
 聯絡電話：02-23700089，0972-205169  
 電子信箱：rta.taipei@gmail.com

**新北市呼吸治療師公會（第六屆）** 會員數:357  
 林惠釧理事長  
 會址：25173新北市淡水區竹圍里  
 民權路141號3樓  
 通訊地址：25173新北市淡水區竹圍里  
 民權路141號3樓  
 服務時間：上班日 8:30~17:00  
 秘書：王琇容 (02-26241788、  
 0933-380607)  
 傳真：02-88095512  
 電子信箱：taipeirt@gmail.com

**基隆市呼吸治療師公會（第一屆）** 會員數:36  
 簡明儀理事長  
 會址：20401基隆市安樂區麥金路  
 222號13樓呼吸治療科  
 聯絡地址：20401基隆市安樂區麥金路  
 222號13樓呼吸治療科  
 會務聯絡人：張琇筑 常務理事  
 電話：02-2431-3131\*3216  
 服務時間：上班日 9:00~16:00  
 電子信箱：krta108@gmail.com

**宜蘭縣呼吸治療師公會（第五屆）** 會員數:49  
 張心怡理事長  
 會址：26058宜蘭縣宜蘭市東村里  
 10鄰校舍路169號 呼吸治療  
 聯絡地址：26058宜蘭縣宜蘭市東村里  
 10鄰校舍路169號 呼吸治療  
 會務聯絡人：陳郁靜 秘書  
 電話：0975-789108  
 服務時間：周五 上班日8:30~17:00  
 電子信箱：16215@ymuh.ym.edu.tw

**花蓮市呼吸治療師公會（第三屆）** 會員數:48  
 黃敬偉理事長  
 會址：97243花蓮縣秀林鄉景美村  
 加灣17之33號  
 聯絡地址：97243花蓮縣秀林鄉景美村  
 加灣17之33號  
 會務聯絡人：黃敬偉 理事長  
 電話：0933-992963 黃敬偉理事長  
 傳真：03-826-1842  
 電子信箱：hcpta1031227@gmail.com

**桃園市呼吸治療師公會（第五屆）** 會員數:283  
 周蘭娣理事長  
 會址：33305桃園市龜山區復興街  
 5號2樓 呼吸治療科  
 服務時間：周一、三、五10:00~16:30  
 秘書：吳佳諭(0978-852620)  
 會務聯絡人：江潔宜 總幹事  
 聯絡電話：03-3281200\*2640  
 傳真：03-3285596  
 電子信箱：tyrta2006@gmail.com

# 中華民國呼吸治療師公會全國聯合會 各地區公會聯絡資料

## 台中市呼吸治療師公會（第六屆）會員數：270

蕭琬云理事長

會址：40466台中市北區忠明路424號5樓之1

聯絡地址：40466台中市北區忠明路424號5樓之1

會務聯絡人：蔡淑靜 秘書

服務時間：上班日 8:30~12:30 (周一至周三)

聯絡電話：04-22022786

電子信箱：tsrt2005@gmail.com

## 彰化縣呼吸治療師公會（第六屆）會員數：162

楊秀玲理事長

會址：50063彰化市華山路10號

聯絡電話：04-7263230

聯絡地址：50063彰化市華山路10號

會務聯絡人：柯翰勝 秘書

服務時間：上班日 14:00~17:00  
(周一至周五)

電子信箱：wang551030@gmail.com

## 臺南市呼吸治療師公會（第三屆）會員數：214

黃梓齊理事長

會址：71004台南市永康區中華路901號3樓 呼吸治療科

聯絡地址：71067台南市永康區大武街43號2樓206室

會務聯絡人：何素瑗秘書

聯絡電話：06-2526175

傳真：06-2526175

電子信箱：tainan.rt101@gmail.com

更新

## 嘉義縣呼吸治療師公會（第五屆）會員數：83

鐘安琪理事長

會址：61363嘉義縣朴子市嘉朴路西段6號11棟G棟呼吸治療科

聯絡地址：61363嘉義縣朴子市嘉朴路西段6號11棟G棟呼吸治療科

會務聯絡人：曹書翰 秘書

服務時間：周一、周三、周五 10:00~11:30

聯絡電話：05-3621000\*2248

傳真：05-3623002 轉呼吸治療科

電子信箱：chiayirt@gmail.com

更新

## 嘉義市呼吸治療師公會（第五屆）會員數：87

呂小菁理事長

會址：60002嘉義市東區忠孝路539號B棟5F 呼吸治療科辦公室

聯絡地址：60002嘉義市東區忠孝路539號B棟5F 呼吸治療科辦公室

會務聯絡人：呂小菁 理事長

聯絡電話：05-2765041 轉 3570

電子信箱：ccyrt@gmail.com

## 高雄市呼吸治療師公會（第四屆）會員數：383

曾靜莞理事長

會址：83301高雄市鳥松區大埤路123號2樓 呼吸治療科

聯絡地址：83301高雄市鳥松區大埤路123號2樓 呼吸治療科

會務聯絡人：劉惠美 秘書

聯絡電話：0921-025855

07-7317123\*2650

傳真：07-7334736

電子信箱：evitanature8888@gmail.com

# 中華民國呼吸治療師公會全國聯合會

## 『台灣RT投稿須知』

編審與研究委員會96年11月初訂  
 編審與研究委員會97年05月第一次修訂  
 編審與研究委員會97年11月第二次修訂  
 編審與研究委員會99年01月第三次修訂  
 編審與研究委員會99年10月第四次修訂  
 編審暨研究計劃委員會102年03月第五次修訂

1、本刊宗旨主要為提供呼吸治療師在執業及生活經驗上的分享園地。

2、來稿文章主題說明：

- (1) 薪火相傳：理監事感言
- (2) 醫療工作經驗分享：志工服務、國際醫療服務參與、國際參訪……等經驗之分享。
- (3) 呼吸照護工作心得：工作上的點點滴滴（歡迎以漫畫形式投稿）。
- (4) 教學與學習經驗：學校教學、臨床教學、在職進修、畢業感言……等
- (5) 醫療法律與倫理：針對執業或臨床工作所面臨的法律或倫理問題之探討。
- (6) 生活花絮：國內外旅遊及美食經驗分享（歡迎以漫畫形式投稿）。

3、文章首頁：包含題目、作者姓名、服務單位、聯絡人，通訊處及電話號碼。

來稿請以繁體中文字發表，英文專有名詞，開頭字母一律小寫。

4、來稿內文：

- (1) 以一張A4大小為限（含文字及圖片、照片）。
- (2) 文字限1,500字以內。

(3) 特殊專欄或報導經委員會審核後，則不受上述限制。

5、來稿文章請尊重醫學倫理，避免涉及病人隱私。

6、來稿一經刊載，版權即屬本刊所有，未經本刊同意，不得以任何方式轉載於其他出版物。

7、本會具有編修來稿內文之權利，若不同意請註明。

8、來稿之文章若以個人方式投稿，一經採用本會將給予稿費。

- (1) 1000字以下，稿費新台幣500元。
- (2) 1001字以上，稿費新台幣1000元。
- (3) 漫畫：一頁500元，一篇投稿最多兩頁為限。

9、來稿請以電子檔寄至：

- (1) 中華民國呼吸治療師公會全國聯合會秘書處『台灣RT編輯委員會收』。
- (2) 聯絡處地址：33305 桃園市龜山區復興街5號2樓呼吸治療科
- (3) 中華民國呼吸治療師公會全國聯合會信箱：[rtsroc@gmail.com](mailto:rtsroc@gmail.com)



# 「台灣RT」廣告招商邀請辦法

編審與研究計劃委員會99年10月第一次修訂

本會為推廣呼吸治療師相關業務及法規，將編輯『台灣RT』，刊物中特闢廣告頁面，歡迎 貴公司刊載！

敬請 共襄盛舉！

中華民國呼吸治療師公會全國聯合會 敬邀

一、刊物主題：『台灣RT』廣告招商

二、出刊時間：110年06月

三、主辦單位：中華民國呼吸治療師公會全國聯合會

四、刊登類別申請：

(一)產品業務：

1.說明：人才以外之產品行銷，EX：醫療儀器、衛生器材…等

2.廣告費用：

刊登位置	彩色	優惠方案：刊登1年（2期）：9折 刊登3年（6期）：8折
封底	10,000元/期	
封底內頁	8,000元/期	
一般內頁	7,000元/期	

注意事項：

1.欲長期刊登者需一次繳清費用。

2.若欲中途停止刊登，恕不退費。

(二)徵才：

1.說明：可於全聯會網頁之公會會務處下載表單，已刊登於全聯會網頁之徵才訊息，逢台灣RT排版期間（6月及12月），可免費刊登。

2.廣告費用：

刊登位置	文字表格呈現
全聯會網頁及一般內頁	1,000元/月

3.若逢台灣RT排版期間，可免費刊登，篇幅大小視該期狀況而定。

五、參予說明：

(一)以上費用以單次計。

(二)徵才表格及產品業務請自行填寫設計。

(三)廣告費用請於決定刊登後二天內繳清。

(四)刊登者請與秘書處確認資料後先行郵政劃撥，請註明：

1.廣告刊登位置（頁次）

2.廣告招商費用

3.收據抬頭及統一編號

4.聯絡人及聯絡電話

5.收據地址

六、注意事項：

(一)各頁招商數：封底1篇；封底內頁1篇；一般內頁不限

(二)請各廠商先來電或E-mail確認各頁招商情形，確認廣告編排頁面後再匯款。

(三)欲刊登之稿件請E-mail至 rtsroc@gmail.com

(四)請參與產品業務刊登之廠商，依藥事法之規定，欲刊登稿件頁面務必放上中央或直轄市衛生主管機關核准字號。

七、本會聯絡方法：

(一)聯絡人：洪麗茵秘書

(二)郵政劃撥帳號：50014845

(三)郵政劃撥戶名：社團法人中華民國呼吸治療師公會全國聯合會

(四)電子信箱：rtsroc@gmail.com

(五)聯絡電話：03-3971541；03-3281200 \* 2644

(六)傳真：03-372937

(七)網址：[www.rtsroc.org.tw](http://www.rtsroc.org.tw)

(八)聯絡地址：333桃園市龜山區復興街5號2樓呼吸治療科



## 宣 導

為響應節能減碳，本會將逐年減少印製會刊(台灣RT)數量，  
電子檔案可上全聯會網頁下載：

<http://www.rtsroc.org.tw/interno04-1.php?lan=tw>

如欲索取紙本，請洽詢秘書處

聯絡窗口：洪麗茵 秘書

電 話：03-3281200轉2644 或 03-3971541

行 動：0910-786644

e-mail：[rtsroc@gmail.com](mailto:rtsroc@gmail.com)