



台灣RT

Respiratory Therapists Society of the Republic of China

Taiwan RT

第九卷 第2期

ISSN 2307-258X

Key title: Táiw an RT

Parallel title: Taiwan RT

中華民國 105 年 12 月 出版

本期目錄

一、105年度海報展得獎名單及秘書處公告

二、教學與學習經驗

- ◆呼吸治療科臨床醫事人員培訓完訓學員：
王星翔跨領域心得報告
- ◆呼吸治療科臨床醫事人員培訓完訓學員：
盧科樺跨領域心得報告
- ◆跨領域與聯合訓練心得報告：游昱純
- ◆呼吸治療科臨床醫事人員培訓完訓學員，
跨領域心得報告：許銘修
- ◆呼吸治療跨領域教學和國際交流之學習分享

- ◆實習，也可以翻轉

- ◆長期呼吸照護學翻轉教育實習心得

三、呼吸照護工作心得

- ◆呼吸器人生

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：朱家成
- 編輯主委：張新傑
- 編輯委員：汪性寧、謝佩伶、羅春蘭、彭逸豪、楊式興
- 編輯秘書：洪麗茵、孫美綸
- 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
- 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 105年度海報展入圍暨得獎名單

秘書處公告

名序	篇名	作者	所屬單位
第一名	The Outcomes of Non-invasion Ventilator Support in the Patients with Respiratory Failure after Extubation	王品怡、鄭愛琴、蔣士仁、柯獻欽、柯順耀、紀宗呈	奇美醫療財團法人奇美醫院呼吸治療科
第二名	A型流感併發急性呼吸窘迫症候群並使用葉克膜之呼吸照護經驗	何佩勳、陳青伶、陳信均	佛教大林慈濟醫院胸腔內科呼吸治療組
第三名	降低外科加護病房小量容積噴霧治療擺位錯誤率	周千真、郭倍慈、林昌生、郭聰懷、柏斯琪	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院呼吸治療室
佳作	使用高頻振盪治療改善塵爆導致非心因性肺水腫之嚴重低血氧臨床經驗	林佳吟、鄭愛琴、蔡季倫、李敏綺、鄭高珍、紀宗呈	奇美醫療財團法人奇美醫院呼吸治療科
入圍一	經鼻高流量氧氣治療於胸腔外科術後病人之臨床應用	沈伯真、黃梓齊、王岡弘、陳亮吾	台南新樓醫院呼吸治療室
入圍二	呼吸器依賴氣切患者氣管壓力與發聲的相關性探討	賴素貞、游芳玉、惠群	澄清綜合醫院中港分院呼吸治療組
入圍三	提升脈衝式血氧監測儀之管路照護品質	盧采彤、黃靜芝、丁惠卿、林政君、吳貞瑩、蕭秀鳳	林口長庚紀念醫院呼吸治療科
入圍四	過度肥胖之甲狀腺腫瘤病人手術後呼吸照護經驗	陳敏惠、陳冠毅、杜美蓮	高雄長庚醫院呼吸治療科
入圍五	使用品管圖模式縮短新生兒加護病房呼吸器管路裝置時間	邱惠伶、梁敏惠、張秋霞、廖達玲、蔡玉琴、杜美蓮	高雄長庚醫院呼吸治療科
入圍六	呼吸治療師介入產房早期給予早產兒非侵入性正壓呼吸支持初步成果分析	康鴻雅、于鴻仁、鍾美勇、杜美蓮、廖達玲、陳奕龍	高雄長庚醫院呼吸治療科
入圍七	心肌梗塞病患合併低血氧使用吸入性一氧化氮之呼吸照護	劉德岐、陳明仁	行天宮醫療志業醫療財團法人思主公醫院呼吸治療科
入圍八	提昇呼吸治療學員臨床團隊合作成效	謝熏珈、莊雅惠	新北市亞東紀念醫院呼吸治療科
入圍九	使用 VAP Bundle 以降低呼吸器相關肺炎感染發生成效之探討	林岑潔、洪崇文	大里仁愛醫院呼吸治療組
入圍十	熱衰竭合併橫紋肌溶解症之呼吸照護探討	徐美桂、林昌生、郭聰懷、柏斯琪	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院
入圍十一	特發性肺纖維化病患之呼吸照護經驗	劉盈君、莊雅惠、王秉槐	亞東醫院胸腔內科
入圍十二	急性苯胺中毒導致重度變性血紅素血症之呼吸照護	丁曼如、袁再明	台北榮民總醫院內科部
入圍十三	運用多媒體教學改善呼吸治療師之在職教育出席率	郭姿子、周裕家、陳苡瑄、鄭育佩、盧余青、楊凱玲、朱昱憲	義大醫院呼吸治療室
入圍十四	協助一位因匹克威克症候群導致呼吸衰竭下轉居家照護之經驗	楊凱玲、盧余青、李和昇	義大醫院
入圍十五	深呼吸運動訓練對心臟手術病人術後的血液氧合改善成效之系統性文獻回顧	袁再明、莊雅惠、張美雲、王秉槐、楊幼蘭	亞東醫院胸腔內科
入圍十六	提升肺功能檢查室顧客滿意度-縮短病患候檢時間成效	謝佩伶	國泰綜合醫院肺功能檢查室
入圍十七	新生兒氣管損傷造成皮下氣腫和張力性氣胸之呼吸照護經驗	吳佩蓉、廖達玲、張雅環、郭純杏、張秋霞、林盈瑞	高雄長庚醫院呼吸治療科
入圍十八	提升使用呼吸器設定之安全性----呼吸器設定警示學習案例	謝佩伶、吳宛庭	國泰綜合醫院呼吸胸腔科
入圍十九	主管領導風格與員工組織承諾關係之研究	譚美珠、林榮祿、吳健樑	台北馬偕紀念醫院
入圍二十	運用說話型氣切於長期呼吸器依賴患者之照顧經驗	謝沛蓁、施志宏	衛生福利部南投醫院
入圍二十一	以品管角度來評估外科手術後未能在48小時內拔管的原因分析	林永芳、陳慈嫻、李欣樺	義大醫院呼吸治療室
入圍二十二	運用醫療照護失效模式與效應分析降低新生兒吸入性NO裝置異常事件發生率	林永芳、李欣樺、李玉貴、吳建儀、吳宛庭	義大醫院呼吸治療室
入圍二十三	運用衛教及矽膠泡棉敷料以降低非侵襲性正壓呼吸器相關之臉部壓瘡發生率	楊婷媚、許毓芳、柯姿杏、王金敏	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院胸腔內科呼吸治療組
入圍二十四	恙蟲病導致急性呼吸窘迫症候群之呼吸照護經驗	陳苡瑄、盧余青、郭姿子、賴永發	義大醫療財團法人義大醫院呼吸胸腔內科
入圍二十五	呼吸衰竭插管病人脫離呼吸器後使用非侵襲型呼吸器之照顧經驗	林念蓁、莊雅惠、許永隆	亞東醫院胸腔內科
入圍二十六	急性呼吸窘迫症候群合併氣胸使用獨立肺通氣之病患照顧經驗	陳薇羽、謝熏珈、王秉槐	亞東醫院胸腔內科
入圍二十七	Spontaneous breathing trials monitored by electrical impedance tomography	莊雅惠、張美雲、許永隆	亞東醫院胸腔內科
入圍二十八	一位氣喘病人拔管後使用吐氣正壓器之呼吸照護經驗	李亭鈺、張嘉玲、黃淑燕、杜美蓮	高雄長庚呼吸治療科

秘書處公告

壹、106年度活動預告

- 一、106年第四屆第六次理監事聯席會議—3月18日
- 二、106年第四屆第七次理監事聯席會議—6月17日
- 三、106年第四屆第八次理監事聯席會議—9月16日
- 四、106年第四屆第二次會員代表大會—12月18日
- 五、『台灣RT』106年度第二期—06月出刊

貳、重要活動

~第二屆實證醫學競賽~



~地方公會及學系座談會系列~



地方公會及學系座談會系列(一)：
台北市、新北市公會



地方公會及學系座談會系列(二)：
桃園市公會



地方公會及學系座談會系列(三)：台中市公會、彰化縣公會

~呼吸治療人力納入醫院評鑑：各項拜會及會議參與~



9/23：醫改會-如果把人力標準從醫院評鑑基準拿掉會對該職類產生什麼樣的影響記者會



10/6：醫聯盟-醫院評鑑假簡化、真減人會議



10/19：李彥秀立委-醫改會及各醫事團體討論「醫院評鑑與醫事人力督考」



11/11：衛福部-拜會石崇良司長，爭取醫院評鑑人力之納入



11/18：李彥秀立委辦公室：討論醫院評鑑制度議題，並召開專家學者公聽會

~10/15~10/18美國呼吸照護學會2016年第六十二屆國際呼吸照護年會暨世界呼吸照護聯盟會議~



John D. Hiser 帶領參予美國呼吸照護學會國際呼吸年會 Tarrant County College 的學生再度拜訪攤位。



世界呼吸照護聯盟主席 Jerome M. Sullivan (位於國旗中間) 在會議中場休息時帶領全體會員國 (有 27 個國家) 一起拜訪台灣攤位。



在世界呼吸照護聯盟會議，朱家成理事長代表台灣擔任執行委員會理事，目前執行委員會成員國有美國、台灣、墨西哥、日本及沙烏地阿拉伯。



中華民國呼吸治療師公會全國聯合會朱家成理事長在世界呼吸照護聯盟會議中報告台灣呼吸治療現況及推動實證醫學於呼吸治療專業的狀況。



各國來訪簽名



各國 RTs 來我們 booth 參觀簽名留念，差點塞車

~長照相關會議籌備與參與~



10/27：健保署-「全民健康保險慢性阻塞性肺病醫療給付改善方案(草案)」討論會



11/18：長照委員會第4-1次開會，討論商議本屆工作分配及COPD送件資料



11/27：北醫-慢性阻塞肺病臨床治療指引權益關係人說明會



~得獎事蹟~



恭賀許重梅呼吸治療師榮獲
新北市第5屆醫療公益獎



本會 104 年評鑑甲等

呼吸治療科臨床醫事人員培訓心得

基隆長庚醫院 王星翔 呼吸治療師

臨培訓這兩年來，參加過大大小小的報告。從一開始參加跨領域報告，不知如何準備，到現在熟悉準備方向，各個領域提出自己的專業見解，幫助病人慢慢痊癒。最讓我印象深刻的是參加營養科的跨領域活動，半天的課程訓練，了解許多營養的專業知識，包括如何計算病人每天所需熱量，許多參考因子乘以不同係數，而計算得知；不同疾病所需脂肪及蛋白質含量，也有所差異。之前沒有想過病人所需熱量的計算，如此繁雜，更佩服各個營養師的專業。

另外，到衛福部基隆醫院參加戒菸衛教的課程也讓我印象深刻，戒菸的成功與否，包括許多因素，不管是心靈方面的支持，還有專業知識的衛教，都會影響抽菸者是否成功戒菸；比起欲戒菸者自己的力量，有家人的支持以及衛教員專業的帶領，成功機會將隨之提高。以前覺得戒不戒菸靠本身即可，上完課後發現，除了個案的動機以外，加上這些資源的輔助，更能提高戒菸的成功率。

特別的是參加過一次的實證醫學競賽，與醫師、藥師及牙醫一起準備比賽的報告，大家一起集思廣益也蠻有趣的，雖然沒有得名，但參加過程所獲得的成就，遠比結果來的重要，對於日後看研究報告有比較多的幫助，也覺得辛苦沒有白費。

最讓我緊張的是重症跨領域報告了，除了重症以外也有參加過老人醫學。每次在大會議廳報告，都讓我很緊張，報告前的準備非常重要，呈現出的內容要讓人一目了然，不能過於冗長卻要完整精要，除了報告內容，口才也是個重點，就算內容再好，不會表達也是個缺失。除了跟臨床教師一起討論報告也可以找胸腔科醫生討論個案，可以藉由每次討論，知道自己不足的地方在哪，改進後讓報告更完整。每次的報告對於我來說，都是在訓練自己，不管對於口才或是整理報告，都是成長的機會。

在醫院每個專業不是獨立的，環環相扣，呼吸治療的專業也日趨重要，不同專業間也應互相尊重，每個領域提出自己的專業見解，讓病人漸漸康復。臨培這兩年學習了很多，口才不是很好的我，漸漸學會如何與醫生及護理師表達呼吸治療的立場，臨培結束不是學習結束，是另一個階段的開始。





呼吸治療科臨床醫事人員培訓完訓學員： 盧科樺跨領域心得報告

基隆長庚醫院 盧科樺 呼吸治療師

時間過得很快，為期兩年的訓練終於告一個段落，在這兩年間單位安排我們參加跨領域報告，包含外科、重症以及醫學跨領域。外科跨領域報告每個月會舉辦一次，參加的人員除了醫師、護理師及呼吸治療師之外，還有社工師、營養師以及藥師會參與其中。各職類針對病人的問題提出自己專業的見解並進行討論。雖然我平常就知道良好的病患照護，是需要各職類的團隊合作，但是，參加跨領域的討論會才讓我真正的瞭解，其他職類在病患住院期間扮演了什麼角色，也讓我更加肯定團隊合作的重要性。舉例來說，我曾經針對一位需要執行腦死判定的病人進行討論，要執行腦死判定除了需要醫師診斷之外，事前也需要社工師的介入，並與家屬進行討論。確定要執行之後，才會由呼吸治療師來調整呼吸器執行腦死判定。雖然後來這個病人並沒有判定成功，但是事後有針對此個案腦判失敗的原因進行討論，另外，也將呼吸治療師腦死判定的步驟呈現出來讓大家了解。在這過程中，我們可以學到各職類的知識，也可以更清楚的知道那些是與我們有相關性的，下次再遇到類似的病患時，就能加以應用在臨床上。

在重症跨領域方面，為每三個月一次，除了重症之外也包含老人醫學及兒科。跟外科跨領域一樣，需要各職類的參與，只是會有較多的人來旁聽，所以會前要準備的很充足。要在那麼多人面前進行報告雖然緊張，但是事後的討論也相對較熱烈，可以從中學到許多。讓我印象比較深刻的就是，有一次的個案是老人醫學的患者，但是他並沒有呼吸方面的問題，主要是精神方面的問題，那次雖然我沒有報告，但是還是有去參與研討會，當時就學到了許多關於精神科方面的知識。

實證醫學屬於師培課程中的一般醫學內容非跨領域討論，建議可在重症跨領域討論會中舉出呼吸治療相關實證，才符合跨領域主題的內涵。



跨領域與聯合訓練心得報告

基隆長庚醫院 游昱純 呼吸治療師

2年的PGY訓練即將邁向尾聲，想當初剛拿到第一個月需要書寫的單張時，還暗自地覺得漫長的2年可能不會有結束的一天，沒想到轉瞬間，我已經完成了所有單張、準備過無數場報告，並參加了各式比賽、跨領域學習，以及最後的居家聯合訓練。而現在，我只需要再完成面前這份總心得，PGY訓練便可以真正地告一個段落。

各式大型報告中最讓我印象深刻的就是位於國際會議廳的重症討論會，這個討論會是由各職類的醫事人員依照各自的專業領域共同討論所選定的重症個案，由於是三個月一次大型會議，參與的醫事人員相當多，因此事前的準備與會前討論會非常重要，可以從中了解其他科別對於個案的看法與治療建議，進而更完善精進自己關於呼吸治療的部份。

我這次負責的重症個案是八仙塵爆的傷患，因為吸入性灼傷而預防性插管，經幾次清創與植皮手術後拔管，呼吸治療師除了一開始呼吸器使用的部份外，拔管後的肺部復原及呼吸訓練也是相當重要。但是不論事前準備如何充分，面對一整個會議聽的人報告還是一件讓人緊張的事情，需要充分的練習與強大的信心才能完成，同時指導學姊與臨床醫師的背後支持也是功不可沒的。

居家聯合訓練是科裡與首次居家照護所合作，由居家RT帶著我們更了解第四階的居家呼吸照護以及居護所的日常運作。我跟著學姐探訪了許多使用居家呼吸器的個案，看看離開醫院的病患如何在家裡使用呼吸器，這是需要一定的經濟基礎以及完整的家庭支持才能辦到的事，因此都能感受到家屬對於個案無微不至的照料與關愛。在這之中我也了解政府所能提供的資源以及不足的部份，若是所能提供的資源有限，那居家照護所就會出面協助、盡可能地利用各種管道申請協助，幫助個案獲得更好的生活品質。短短的兩天訓練裡，我深刻體會到除了急重症的醫院需要呼吸治療師之外，呼吸治療師在居家照護所扮演的角色也是非常重要。

在基隆長庚2年的PGY訓練，讓我從剛踏入職場的菜鳥，成長茁壯為能獨當一面的呼吸治療師。我知道這並不是終點，相反地這是一個開端，將來要更努力學習並且精進自己，讓自己成為一個能將臨床經驗與學理融會貫通並且臨危不亂的呼吸治療師。



呼吸治療科臨床醫事人員培訓完訓學員： 跨領域心得報告

基隆長庚醫院 許銘修 呼吸治療師

忙碌的時間過得很快，兩年的時光如箭如梭，晃眼即逝，想起剛進入基隆長庚醫院時，初出茅廬，除了要學習臨床工作、面對病人的壓力，同時也要完成臨培單張、參與各式院內外研討會、臨床技術考核、個案討論會、專案及個案報告等等，這些壓力時常讓我喘不過氣，也常常有想要放棄的念頭，但完訓後的甜美卻讓你回味無窮。

其中讓我印象深刻的不外乎是跨領域個案討論會，以前，課室的基礎醫學及呼吸照護養成教育中，始終是以呼吸治療師為主體，在學習或研究相關領域的課程，學習的成果是在專業上專精，但對個案的照護往往較單一向，但藉由跨領域個案討論會，不管是內科、外科、急診科、亞急性呼吸照護中心的個案討論會，都會邀集個科室的專業人員如：醫師、護理師、呼吸治療師、營養師甚至於是物理及職能治療師等等，針對個案的各種面向進行探討，不僅如此，還會就個案所面臨各職類專業問題讓其他工作人員有初步的了解，不僅僅對個案有更全面的討論外，也學習到許多職類的相關學理知識，如有一次的外科病人討論會上，針對一位呼吸窘迫症候群的個案進行報告，我針對病人執行俯臥位的姿勢對氧合及呼吸生理的影響與大家分享，並利用圖片及表格敘述，護理師也針對俯臥位所造成的護理問題提出與大家共同討論，而藥師則針對急重症病患鎮靜藥物的選擇做詳細的報告。而這些在日後面對其他個案時，能用不同的角度或思考方向，給予個案擬訂以病人為中心且更佳完善的治療計劃。

在與營養治療科的跨領域訓練課程中，由資深的營養師針對我們常會遇到的情況探討營養問題，如呼吸衰竭飲食、慢性阻塞性肺疾病飲食等等，指導教師也特別提醒臨床上呼吸治療師必須注意的事項，如慢性阻塞性肺疾病飲食是提供適當熱量且適時調整蛋白質、脂肪及碳水化合物之比例，以改善慢性阻塞性肺病患者的營養狀況及病程發展的飲食，而使用高脂配方時，需監測PCO₂值，而脫離呼吸器時期，需降低熱量攝取以減少因進食而造成呼吸困難等不適。而這些看似毫無關聯的兩個科室每一環之間卻都是息息相關的，經過一連串的跨領域訓練課程讓我再往後的臨床工作中能提供更優質的照護。

呼吸治療跨領域教學和國際交流之學習分享

亞東紀念醫院胸腔內科/台北榮民總醫院內科部 丁曼如 呼吸治療師

與不同專業領域的醫療人員分享呼吸治療，是非常有趣的經驗，透過教學相長、學術交流，在過程中獲益良多。從準備教案、講解授課、學員互動、提問討論、個案處置…都能激發更多想法與創意。專業發展不能閉門造車，必須敞開胸懷，放眼世界；互相觀摩學習，交流成長。

在台北榮民總醫院工作期間，有許多機會和來自瑞典、澳洲、美國、中國、澳門、越南、泰國…的國外訪問學者與臨床醫師，介紹呼吸治療，闡述工作經驗。記憶最深刻的是一位泰國女醫師，在泰國的公立軍醫院急診工作，和我提及毒氣、炸藥…等恐怖攻擊的急救處置，病人可能發生支氣管痙攣、急性肺損傷、化學性肺炎或急性呼吸窘迫症候群…，針對不同成因、受傷型態、暴露途徑、中毒劑量、藥物動力學…等，醫療處置、氧氣治療、機械通氣、呼吸治療的重點與方式即有所不同。

此外，這位泰國女醫師告訴我，她的父親罹患重度慢性阻塞性肺病，需要長期肺部復健，向我諮詢胸腔物理治療的方式，包含拍痰、咳痰、姿位引流、呼吸運動、藥物吸入…等。她特別到台北榮民總醫院內的醫療器材店，購買幾個拍痰杯，請我指導，回覆示教，以便返國執行正確有效的呼吸照護。我以不流利的英語解說操作，互相示範，並且提供美國呼吸照護學會的技術指引與相關文章。她表達誠摯的謝意，不僅請我吃飯，閒聊彼此的工作、學習和生活，更親自做卡片送我，附贈一隻木頭雕刻的大象飾品，令我十分感動，雖她已回泰國，我們珍惜情誼，至今保持聯繫。

其次，我參與許多教學訓練課程與研討會，曾在台北榮民總醫院藥學部向來自各校藥學系的實習生授課，這是很棒的經驗，我以投影片分享臨床案例，大家興致勃勃，討論熱絡，亦提出許多問題，讓我深入思考。還有指導陽明大學醫學系學生毒藥物呼吸治療與中毒緊急救護，透過書面教材、試題解析、模擬演練、小組討論、角色扮演…等教學活動，使醫學生瞭解毒藥物種類、藥理機轉、中毒症狀、臨床處置…，進而能協助急診醫師急救以及治療中毒病人。我發現這些年輕學子極為聰明認真又有創造力，不但舉一反三，還深具服務熱忱！著實令我感受到教學的樂趣！

再則，除了醫學生教學活動，尚協助指導全國各醫院急診代訓住院醫師中毒急救諮詢，並且擔任衛生福利部中毒急救教育訓練、勞動部職業安全衛生訓練講座、國際毒藥物研討會…的工作人員。在毒藥物呼吸治療方面，和學員們討論的

主題內容包括各種毒藥物中毒的緊急呼吸處置，例如一氧化碳、硫化氫、氰化物、砷化氫...等氣體中毒時，雖導致急性低血氧的致病機轉不同，都需要立即給予高濃度100%氧氣、解毒劑或高壓氧。而吸入鹽酸、氫氧化鈉、氫氟酸、次氯酸鈉...等強酸強鹼腐蝕性液體之揮發氣體，產生呼吸道症狀如咳嗽、胸悶、呼吸急促、呼吸困難...，可予氧氣治療和藥物，緩解症狀。

然而，劇毒農藥巴拉刈，10毫升足以致命，和其他常見農藥不同，於急性期不宜用氧，因其作用機轉是產生大量自由基，造成細胞損傷，但在後期病人逐漸肺纖維化，血氧下降、呼吸困難，則可適度給氧，緩解不適。再者，各種毒性物質，以吸入方式暴露，所造成的急性或延遲性化學性肺炎，若呼吸衰竭插管用呼吸器，可採取肺保護性通氣策略，降低肺傷害與死亡率。還有大量清潔劑或其他化學性溶劑，從氣管流入肺部時，支氣管肺泡灌洗術的適應症。另外，人工髖關節銻中毒導致反覆心肺衰竭，以及自然毒素中的雨傘節神經毒、河豚毒和麻痺性貝毒，會造成急性呼吸衰竭，可能需要即早插管預防。這些臨床常見之中毒呼吸急症，若迅速正確處置，能減輕病症，挽救性命！

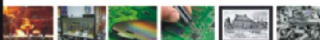


Occupational Arsenic Gas Exposure

Man-Ju Ting, RRT, MS
Advisor: Jou-Fang Deng, M.D.

Arsenic (AsH₃) is a gas at room temperature. It is a colorless, flammable, water-soluble. It has a garlic-like odor.

It is used in smelting operations, organic synthesis, microelectronics industry, and less frequently for soldering, etching, and lead plating.



Acute Anhydrous Ammonia Inhalation Injury

Man-Ju Ting, RRT, MS

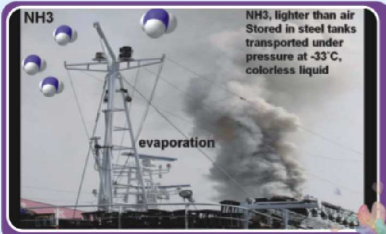
Anhydrous Ammonia, NH₃
Colorless gas, strong pungent
Molar mass: 17.031 g/mol
Boiling point: -33.34 °C
Used as a refrigerant, a fertilizer



NH₃

NH₃, lighter than air
Stored in steel tanks
transported under
pressure at -33 °C,
colorless liquid

evaporation



實習，也可以翻轉！

三軍總醫院 朱修儒 呼吸治療師

依據全民健康保險呼吸器依賴患者整合性照護計畫，將病人的照護過程區分成四個階段，包括：加護病房(ICU)、呼吸照護中心(RCC)、呼吸照護病房(RCW)及居家照護(RHC)，而三軍總醫院為北區唯一有ICU、RCC、RCW三階段照顧的醫學中心，也因此每年會有許多實習生在本院進行重症與長照之實習。

在長期照護實習中，學生大多走馬看花，一晃眼就結束實習，轉去其他單位(RCC、居家或者是小兒實習)，學習心得大多為「看到許多與加護病房的病人差很多」，或是「監測生命徵象或抽血的頻率很少，很不習慣」等諸如此類，每天實習八小時，時數約一至二周，學理與技術的講解，以及實作時間上的平衡，往往會因為每一批學生素質的變化而很難拿捏。

因此我們在今年輔仁大學RCW長照實習採用了翻轉教學的模式，採用的平台是facebook，這也是參考葉丙成副教授的BTS(By the Student)翻轉教學法。其方式主要為：

1. 開臉書社團，方便學生隨時追蹤
2. 學會使用 Google Form，方便線上電子化計分
3. 準備一台實物投影機，使學生課堂操作時方便全班觀看
4. 將學生分好組別，三人一組最佳
5. 確認每組都有可上網行動裝置

由於在RCW實習每批同學為四位，實習兩周約8~10天，因此並不需要實物投影機以及分組進行課程進度，全部的問題皆在上午或下午討論時間，以及社團內討論。

整體流程是：課程安排上先以社團告知課程進度，上課的前一天也會告知回家需閱讀的內容，請學生在閱讀後分享心得或補充資料。課程當天則針對內容，與學生照護個案進行合併討論，讓學生練習將所學知識與照護個案進行分析；實作技術(如肺部復健)的部份，增加技術操作影片，讓學生先了解技術項目如何操作，第二天課堂直接同學互相實作，由老師在旁進行指導進而實際臨床幫助病人進行坐床緣、轉位至輪椅等復健運動。

也並非所有的課程都要進行翻轉教學，否則學生回家後負擔會太大，因此每天的兩次討論會有一次並非是翻轉教學，第一週的學習目標是熟悉病人，因此會以個案討論的型式進行，並根據病患個案記錄作業予以指導；第二週進行uptodate文章的報告，同時講述統計數值的解釋方式，以及實證醫學的基礎觀念。

一路走來，改變實習方式進行翻轉教育的優勢是：以指定的教材與具體的學習目標，讓討論課程進行上十分順利，不會學生查找資料反覆往返無法回答老師正確答案的情況發生，與本身學理及技術操作能力所影響。；但劣勢是學生過往較少翻轉教學的經驗，因此在個案討論上仍需要老師來引導發問，以及使用平台為facebook，若同儕關係不佳，使用黑名單功能將會影響部分同學參與教學討論。

藉由翻轉教育的進行，不僅學生每天都有學習的目標，老師也可藉由固定的教材進行教學，維持一定的教學品質；藉由facebook社團，學生不僅除了只了解自身照顧病人的變化之外，也可與同學，一同參與病患兩個月以來的進步或病況之變化，更能了解長照病患的性質與重點！

日期	4月11日	4月12日	4月13日	4月14日	4月15日
時間	0800-0900	0800-0900	0900-0900	0900-0900	0900-0900
	環境與常識介紹	呼吸器操作(同學展示操作)	4位同學排個案(短期個案)	4位同學排個案(計畫制定與實行)	4位同學排個案(長期計畫)
時間	1300-1430	1300-1430	1300-1430	1300-1430	1300-1430
	身體評估討論	困難點與討論	肺部護理討論	呼吸器設定與管理討論	營養評估討論
影片(PTT)	身評	困難點	肺部護理	呼吸器設定與管理	營養評估
呼吸器操作手冊					
日期	4月18日	4月19日	4月20日	4月21日	4月22日
時間	0800-0900	0800-0900	0900-0900	0900-0900	0900-0900
時間	1300-1430	1300-1430	1300-1430	1300-1430	1300-1430
	update 文章(1)	update 文章(2)	update 文章(3)	update 文章(4)	綜合討論
	肺部護理與呼吸器合併症討論	作業	安寧緩和討論	出院準備討論	綜合討論
影片(PTT)	肺部護理與呼吸器合併症	安寧緩和	出院準備		
作業			病人評估	家庭訪談	

圖一.學生實習課表



圖二.社團首頁



圖三.技術操作練習



圖四.實際技術操作情形

長期呼吸照護學翻轉教育實習心得

輔仁大學呼吸治療實習生 王一家

在三總的長照實習中，體驗了新的學習方法，一開始就是最特殊的同學交班，由上一批實習的同學們，分別交班給我們各區負責人，讓我們可以更快了解病人，並且針對不同的病人，有不同的訓練計畫及復健計畫，自我擬訂時間表，跟每個病人約時間，這都是能夠更貼近病人的方法，在上班後，再由老師們給予病人病歷，搭配病史，檢查及檢驗，營養狀況，印證上一個同學的復健計畫，以及根據病人狀況不同，進步或退步，擬訂完善的治療及復健計畫，相信效果會更加明顯。

另外一個新的學習方法，就是翻轉教學，每天都有不同的題目，讓我們先預習，先思考及蒐集資料，對題目有一定了解之後，再與同學及老師討論，更能夠清楚自己所忽略的重點，而事先預習，以及主動學習，讓自己對學習到的知識更有印象。翻轉教學最特別的即是將老師教學備課的印象，實行角色翻轉，每個在課堂上的參與者，是老師也是學生，每個人都可以互相學習，互相討論，比起一般傳統學習，雖然花費的時間比較久，但也能對於課程內容及學習知識更了解，以及印象更深刻，並且我們的課程事前準備資料有影片、簡報、論文等，非常豐富，只要肯花時間，認真學習吸收，雖然實習時間只有短短的兩個禮拜，但也能實做及學理兼顧滿載而歸。

在RCW中，學習到最多的，應該就是和病人的互動，要怎麼說服病人配合復健訓練，訂定計畫後，以及取得家屬信任，讓家屬一起參與為病人設計訓練方法，使治療變得有趣，讓病人有興趣完成，這些訓練；以及給予病人心理支持，及鼓勵，在條件允許狀況下，帶著病人外出，或換個環境，使病人改變心情，對於恢復正常生活更有動力，就會主動飲食，主動運動、主動復健，有了病人的配合，治療效果就會事半功倍。

長期照護跟其他最大的不同，大概就是步調吧，因為病人可能都是長期臥床居多，或是極少行動，所以一些生活能力，及運動能力，都要慢慢訓練，過於迅速的求成，反而容易使病人負荷過大，可能還會退步，而如何把握這之間的速度，就要靠經驗的累積了，雖然長照實習的時間不長，但學習到的東西，一點也不會少。





呼吸器人生

中國醫藥大學附設醫院 陳葳羽 呼吸治療師

呼吸器，冰冷的呼喊，
沒有情緒起伏的警報，
不屬於你的發聲，
卻是你僅存的溝通方式。

努力地，殘喘每一口，
呼、吸，
抵抗不了的宿命，
你無聲，卻力竭的嘶吼，
反駁著，關於註定好的結果。

一張張，肺影像，
像是人生的縮影，
黑白斑駁的成像，
如同你回不去的旅程，
更像是鐵口直斷的命盤，
預測你將來的走向。

最後，你擺脫了它，
也擺脫了命運，
靠自己，喘了幾口之後，
安息。



台北市呼吸治療師公會

楊玲玲理事長

會務訊息

一、會務動態：

團體評鑑

台北市社會局實施「台北市105年度工商暨自由團體評鑑」實地訪查活動評鑑日，已於105年7月15日前謝理事長慧觀代表在台北榮民總醫院完成本公會評鑑考核。感謝社會局長官蒞臨指導。

第五屆第一次會員大會暨研討會及理監事改選

本會已於105年6月25日台北榮民總醫院~致德樓第三會議室舉辦，舉辦理監事改選與台北市第五屆第一次會員大會暨研討會，前謝理事長會中除報告會務外，也通過了本會去年的決算表及今年的預算，目前公會會員人數已達360人，並舉辦第五屆理監事改選，經過會員踴躍投票後，本次理監事改選及研討會圓滿結束。與會者深感獲益良多。本會已於7月7日台北榮民總醫院呼吸治療科舉辦第四、五屆新舊理監事交接儀式完成後，劃下一個完美的句點。

本會第五屆新當選理監事名單如下：

理事長：楊玲玲 常務理事：謝慧觀、譚美珠

理事：蘇尚志、吳維琪、孫靜軒、王慧中、謝佩伶、楊美琴

常務監事：施岳廷 監事：賴菲菲、戴玉玲 總幹事：陳惠娟 劉燕婷

會址更新：10047台北市中正區許昌街42-1號7樓706室

連絡電話：02-23700089，0972205169

二、專業訊息：

(一) 中華民國呼吸治療師公會全聯會，與新北市及本公會聯席座談，討論會員專業發展與會務運作議題，已於7月2日召開，地點：輔仁大學呼吸治療學系會議室。

(二) 財團法人工業研究院，已於8月15日，進行「連續式呼吸器臨床前測試基準」專家會議，本會理事長代表出席。

(三) 台北市政府衛生局，已於8月17日，假市立聯合醫院和平院區召開「長照十年計畫2.0說明會」。

三、活動公告：

聯誼餐會

台北市105年度第二次「十五大醫事團體聯誼餐會」，本次由台北市職能治療師公會主辦，於105年11月19日（星期六）下午18：30分地點：台北神旺大飯店（台北市忠孝東路4段172號3樓潮品集旺旺廳）本會代表出席楊玲玲理事長、王慧中理事、陳惠娟總幹事。

本公會明年也將為主辦：台北市106年度第一次「十五大醫事團體聯誼餐會」日期訂定106年3月25日（W六），地點：台北凱撒大飯店。

秋季聯誼活動公告

本會為增進聯絡會員情誼，特舉辦105年度東豐綠色走廊/新社花園古堡之旅一日遊，本次秋季聯誼活動將分為兩梯次（105/9/10、105/10/22）。也鼓勵輪值三班的會員可以到戶外走走舒展身心，同時建立會員之間良好互動交流，踴躍報名參加。

2017台灣輔具暨長期照護大展

本會為協辦單位，活動期間於2017/7/21~7/24地點：大台中國際會展中心。

第四、五屆 新舊理監事 交接儀式



社團法人新北市呼吸治療師公會

藍弘慧理事長

壹、會員動態：統計至105年8月30日截止，本會會員人數300位。

貳、宣導：

- 一、今年度仍有會員因延遲辦理歇停業而被衛生局罰款事件。再次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，避免罰款。
- 二、全聯會網頁之帳號及密碼已變更均為各會員之RT証號，鼓勵會員登錄更改密碼。
- 三、會員如有聯絡電話、地址、電子郵件等任何資料之異動，請一定要以簡訊回傳『新北市公會專線：02-26241788/0933380607』通知本會，以保會員自身權益。
- 四、「資深呼吸治療師」、「典範呼吸治療師」表揚及「優良呼吸治療師」選拔報名，敬請會員踴躍參與，詳情請洽全聯會網站。

參、會務：

- 一、105年7月2日全聯會於輔仁大學國璽樓舉行「台北市/新北市座談會」。
- 二、105年7月30日全聯會第二屆實證醫學競賽，新北會員代表隊--台北慈濟醫院榮獲第二名。
- 三、105年6月19日在淡水馬偕醫院安寧療護中心4樓大講堂及小教室，舉辦『新北市第五屆第一次會員大會暨繼續教育研討會』感謝課程分享，學員們深感獲益良多。並感謝愷得醫材股份有限公司、聯杏股份有限公司、紐西蘭商費雪派克醫療器材有限公司台灣分公司、彩新健康事業股份有限公司的共襄盛舉。
- 四、本會於105年6月19日召開第五屆第一次會員大會，順利改選理、監事，弘慧承蒙全體會員的支持與厚愛，連任第五屆理事長，並於105年6月19日接篆視事，今後當竭盡所能推動會務，敬祈時賜南針，以匡不逮。
- 五、第二屆新北市會員大會海報論文發表會於105年6月19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並順利圓滿完成。
- 六、本會於105年8月13日參與新北市政府衛生局「新北動健康 樂舞高校生」活動，並與新北市醫師公會及新北市醫檢師公會共同舉辦義診。感謝亞東工業氣體股份有限公司贊助活動禮品BMI小皮尺及活動現場人力支援、鉅邦醫材股份有限公司贊助Filter。

肆、活動公告：

- 一、「新北市/台北市呼吸治療師105年度秋季旅遊」
本會於**105年10月29日**舉辦「新北市呼吸治療師105年度秋季旅遊」。鼓勵會員多向戶外踏青，讓大自然的清新洗去因工作繁忙而疲憊的身心靈，同時聯絡新北RT們的感情，增進彼此專業上新知與技能並相互的打氣與勉勵。
日期：105年10月29日(六)上午07：00～下午17：30
地點：宜蘭九寮溪步道/蔥仔頭蔥農場/礁溪溫泉公園
- 二、全聯會大會於105年12月18日假台中中國醫藥大學舉行會員代表大會，請踴躍參與。



宜蘭縣呼吸治療師公會

張新傑理事長

壹、會員動態：

至105年9月3日截止，本期入會人數7人，退會人數5人，合計目前為止共計54位會員。

貳、會務消息：

- 一、感謝今年實證醫學競賽，聖母醫院派遣三名代表宜蘭縣公會參賽得獎第三名，預計在105年11月26日宜蘭縣呼吸治療師公會，研討會暨會員大會公開表揚並頒發感謝狀及禮品，並請得獎者分享心得感言。
- 二、將在105年11月26日舉行宜蘭縣呼吸治療師公會，研討會暨會員大會請大家踴躍參加。

參、活動花絮



宜蘭縣呼吸治療師公會理監事會議暨大會



花蓮市呼吸治療師公會

羅春蘭理事長

壹、會員動態：截至105年5月14日止，本會會員人數為51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 (O) 03-8561825 轉 3234 (C) 0922-696140

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

2. 黃敬偉常務理事 (O) 03-8322785 (C) 0933-992963

(wongchinwei86043@gmail.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、第一屆第8次會議已於2016-8-20花慈RT辦公室召開

1. 當天上午舉辦上半年度研討會

2. 審理新會員資格，會員育嬰留停

3. 討論下半年度研討會暨年會舉辦內容

三、研討會活動：

甲、2016-08-20舉辦呼吸治療及性別教育研討會

1. 配合花蓮縣衛生局舉辦性別教育研討會

2. 活動當天不同醫事專業人員參與



2016-08-20 活動當天的照片

桃園市呼吸治療師公會

卓秀英理事長

壹、會員動態：會員人數統計至105年08月31日截止，共計：254人。

貳、會務

一、辦理入、退會宣導：

- *會務連絡人：曾育瑩總幹事、孫美綸祕書 *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
- *公會網址：<http://www.rtsroc.org.tw/taoyung/>

*會 址：桃園市龜山區復興街五號 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或注意上班時間；相關案件流程或需備文件，請上公會網站參考，以避免擔誤您寶貴時間。

二、105年03月30日(三)舉辦第四屆第四次理監事聯席會議

三、105年04月23日(六)理事長卓秀英及理事張秀梅、幹事江潔宜代表本會出席醫事團體聯合服務處成立舉行揭牌儀式。

四、105年06月07日(二)原廖天華理事因故辭去理事一職，故由前次選舉次高票遞補。因次高票陳馨玉及盧亮均兩位同票數，故於105年6月7日由理事長以抽籤方式決定遞補理事人選。由陳馨玉中籤遞補為第四屆理事。

五、105年06月18日(六)會員大會暨倫理研討會：會員大會邀請到桃園市衛生局蔡紫君局長及立法委員鄭運鵬委員蒞臨指導；研討會特聘高振益醫師為講師。

六、105年7月14日 桃園市衛生局舉辦<桃園生活無障礙醫療輔具最高補助12萬>記者會，卓秀英理事長、高美玲RT代表出席。

七、105年7月16日舉辦實證醫學研討會，特聘陳苡靜醫師及陳星航醫師為講師。

八、105年7月30日陳彥儒、黃國輝、盧亮均代表桃園市公會參加全聯會實證醫學競賽，榮獲第一名金獎榮耀。

九、105年8月24日(三)舉辦第四屆第五次理監事聯席會議。

十、105年8月24日(三)衛福部至桃園市辦理<長照十年計劃2.0說明會>，由副總幹事張佳蕙代表出席。

參、活動預告

一、105年11月16日(三)舉辦第四屆第六次理監事聯席會議。

二、11月將舉辦會員年度旅遊“苗栗自然悠活之旅”，請踴躍參加。





台中市呼吸治療師公會

蕭琬云理事長

壹、會員動態：截至105年10月30日止，本會會員人數240人。

貳、會務

- 一、本公會於105年7月24日朝開會員大會並舉辦第五屆理監事的選舉，選舉於滿落幕，謝謝會員的熱情參與。
- 二、今年度開始，全聯會積極與各公會進行座談並將各公會、學校代表的意見納入會務的推動。台中市公會也盡全力配合，並希望大台中的會員能針對會務提出更多的建言。
- 三、公會於11月15日召開第二次理監事會議，討論12月17日於中國醫藥大學召開中區會談的事務討論外，並請各理監事們將舉辦座談訊息公告給任職於各領域的呼吸治療師們，讓大家共襄盛舉。
- 四、另外，針對會務方面，重申辦理職業變更時須經由公會才能至衛生局辦理，以利掌握會員職業狀態。



彰化縣呼吸治療師公會

張佑任 理事長

壹、會員動態：會員統計：截至105.08.30，本公會總會員人數為116人。

1. 105.01.08 召開第四屆第十一次理監事聯席會議
2. 105.04.22 召開第四屆第十二次理監事聯席會議
3. 105.07.15 召開第四屆第十三次理監事聯席會議
4. 105.9.2 召開第四屆第三次會員大會，選舉出第五屆新任彰化呼吸治療公會理監事。

理監事名單如下：

理事長 張佑任			
常務理事	丁虹今	常務監事	紀淑華
常務理事	劉臻	監事	謝淑樺
理事	楊秀玲	監事	吳亞恬
理事	王鳳葉		
理事	劉崇仁	總幹事	柯淨齡
理事	薛毓寧		
理事	吳佳蕙		
理事	陳勁帆		

* 105.9.2(五)第四屆第三次選舉暨會員大會



* 105年度會員代表開票





台南市呼吸治療師公會

鄭愛琴理事長

一、會員動態：截止於105年8月31日，本會會員人數為200位。

二、會務訊息

1. 民國105年4月20日於永康奇美醫學中心第一醫療大樓地下一樓簡報室，舉行第二屆第四次理監事會議。
2. 第二屆第五次理監事會議，預定時間：民國105年8月26日。預定地點：奇美醫學中心教學大樓地下一樓簡報室。
3. 台南市呼吸治療師公會第二屆第二次會員大會及醫療倫理專業研討會，舉辦時間：民國105年5月28日，地點：奇美醫學中心第五醫療大樓6F 561會議室。

105年5月28日醫療倫理暨重症進階研討會活動照片



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

5. 公會服務地點與時間：

(1) 會務辦公室：台南市永康區大武街43號2樓206室

(2) 辦事處電話：06-2526175（辦公時間：週一到週五，上午九點到中午12點）

嘉義縣呼吸治療師公會

方瑛珮理事長

- 一、會員統計：截至105年08月31日止，會員人數共76人。
- 二、105年06月24日舉行會員大會，大會會圓滿結束。
- 三、105年07月09日嘉義縣市呼吸治療師公會共同舉辦COPD居家呼吸照護研討會，研討會圓滿結束。

第四屆第二次會員大會活動花絮



【COPD居家呼吸照護課程】



嘉義市呼吸治療師公會

陳春籐理事長

壹、會務

- 一、會員人數統計至105年09月01日截止，共計80人。
- 二、105年03月12日上午10點至17點，於嘉義市基督教醫院路加堂B03室，舉辦『嘉義縣市呼吸治療師公會居家呼吸照護研討會之氣切照護與吞嚥訓練』。回收31分問卷平均滿意度93%。
- 三、105年05月11日第四屆第二次理監事聯合會議。
- 四、105年07月09日上午09點至16點，於嘉義長庚醫院，舉辦『嘉義縣市呼吸治療師公會COPD居家呼吸照護研討會』。
- 五、105年09月07日第四屆第三次理監事聯合會議。
- 六、105年11月19日上午09點至16點，於嘉義聖馬爾定醫院，舉辦『嘉義縣市呼吸治療師公會功能性呼吸肌及肢體訓練研討會』。

貳、宣導

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。

~研討會及聯誼聚餐活動照片~



高雄市呼吸治療師公會

曾靜菀理事長

會
務
訊
息



高雄市呼吸治療師公會會員聚餐活動



105年5月6日(星期五) 18:00於高雄市八卦活海產鮮餐廳

壹、會員動態：高雄市呼吸治療師公會至105年08月31日會員人數363位。

貳、會務消息：

- 一、105年05月06日(星期五) 18:00敬邀本公會會員、各醫院主任及賴瑞隆立委助理於高雄市八卦活海產鮮餐廳聚餐活動圓滿完成。
- 二、105年09月03日(星期日) 08:20-12:20於高雄長庚醫院星光廳舉辦第二屆第三次高雄市呼吸治療師公會會員大會暨學術研討會。
- 三、105年08月31日(星期三)舉辦第二屆第八次理監事聯席會議。

高雄市呼吸治療師公會



105年度會員聚餐活動



105年5月6日(星期五) 18:00於高雄市八卦活海產鮮餐廳公會會員聚餐活動



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

更新

台北市呼吸治療師公會

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
總 幹 事：陳惠娟
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

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：謝佩蓁 (02-26241788、
0933-380607)
傳 真：02-88095512
電子信箱：taipeirt@gmail.com

宜蘭縣呼吸治療師公會

會 址：26546宜蘭縣羅東鎮南昌街
83號
聯絡地址：26546宜蘭縣羅東鎮南昌街
83號
會務聯絡人：張新傑 理事長
傳 真：
電子信箱：jsj1660@hotmail.com

花蓮市呼吸治療師公會

會 址：97002花蓮縣花蓮市中央路3段707號
花蓮慈濟醫院胸腔內科呼吸治療組
聯絡地址：97002花蓮縣花蓮市中央路3段707號
花蓮慈濟醫院胸腔內科呼吸治療組
會務聯絡人：黃敬偉 總幹事
聯絡電話：0933-992963黃敬偉總幹事
傳 真：03-8241033
電子信箱：wongchinwei@mch.org.tw

桃園市呼吸治療師公會

會 址：33305桃園市龜山區復興街
5號2樓呼吸治療科
聯絡地址：33305桃園市龜山區復興街
5號2樓呼吸治療科
會務聯絡人：曾育瑩 總幹事
聯絡電話：03-3281200*2640
傳 真：03-3285596
電子信箱：tyrta2006@gmail.com

台中市呼吸治療師公會

會 址：40466台中市北區忠明路424
號2樓之3
聯絡地址：40466台中市北區忠明路424
號2樓之3
會務聯絡人：洪雪玉 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

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

彰化縣呼吸治療師公會

會 址：50006彰化縣彰化市南校街
135號B1 呼吸治療組辦公室
聯絡地址：50006彰化縣彰化市南校街
135號B1 呼吸治療組辦公室
會務聯絡人：柯淨齡 總幹事
聯絡電話：04-7238595 轉 3081 或 3082
電子信箱：157994@cch.org.tw

台南市呼吸治療師公會

會 址：71004台南市永康區中華路
901號 呼吸治療科
聯絡地址：71004台南市永康區中華路
901號 呼吸治療科
會務聯絡人：陳心嫻 秘書
聯絡電話：06-2526175
傳 真：06-2526175
電子信箱：tainan.rt101@gmail.com

嘉義縣呼吸治療師公會

會 址：61241嘉義縣太保市太保里
太保29-38號
聯絡地址：61363嘉義縣朴子嘉朴路西
段6號
會務聯絡人：蘇吟仙 總幹事
服務時間：週一至週五 09:00-16:00
聯絡電話：05-3621000*2248
聯絡手機：0975205701
傳 真：05-3623002轉呼吸治療科
電子信箱：sujill75@gmail.com(前六碼為英文)

嘉義市呼吸治療師公會

會 址：60069嘉義市大雅路2段565
號3F(呼吸治療中心)
聯絡地址：60069嘉義市大雅路2段565
號3F(呼吸治療中心)
會務聯絡人：陳春籐 理事長
聯絡電話：05-2756000 轉 3608
傳 真：05-2771979
電子信箱：rt@stm.org.tw

高雄市呼吸治療師公會

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



「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：106年6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 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。
封底	10,000元/期	
封底內頁	8,000元/期	
一般內頁	7,000元/期	

(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

(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>

如預索取紙本，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