

出國報告（出國類別：開會）

中華醫學會燒傷外科學分會  
2018年學術年會參會報告

服務機關：臺北榮民總醫院  
姓名職稱：彭成康 醫師兼科主任  
派赴國家/地區：大陸福州  
出國期間：107-10-23 至 107-10-27  
報告日期：107/11/27

## 摘要

職 為台灣燒傷暨傷口照護學會理事長，代表台灣參與大陸中華醫學會燒傷外科學年會學術演講會議。台灣與中國大陸在燒傷醫學及傷口照護方面的交流已經進行了很多年，自今年起進一步發展為海峽兩岸論壇，台灣方面六位學者講題範圍涵蓋重要的燒傷治療領域，將台灣在燒傷學方面的治療經驗分享給對岸相關醫師。除了發表台灣相關研究的成果以外，也看到了對岸在這方面的努力，中國大陸在燒傷病患的數目及從事燒傷治療醫護人員的數量上都是遠超過台灣的，但是不同層級醫院治療的能力還是有相當大的差別，尤其是在復健治療方面仍有很大進步的空間，台灣嚴重燒傷病患數目因為公共安全的長足進步，近幾年明顯的下降，但是偶爾發生的意外仍需要儲備一定的醫療能量來應對，我們在病患照護及復健方面擁有更為良好的品質，我們的經驗也可以提供開發中國家作為借鏡，改善病患的照顧及復健醫療，幫助病人早日回到工作崗位，及恢復正常生活。

**關鍵字：**燒傷，海峽兩岸論壇，台灣燒傷暨傷口照護學會，中華醫學會燒傷外科學分會。

目次		
一、	目的	3
二、	過程	3
三、	心得	4
四、	建議事項	5
五、	附錄	6

## 一、 目的

職 為台灣燒傷暨傷口照護學會理事長，為持續推展台灣與國際的學術交流，代表台灣燒傷暨傷口照護學會參與大陸中華醫學會燒傷外科學年會學術演講會議，與世界各國與會代表交流並發表演講。

## 二、 過程

台灣燒傷暨傷口照護學會歷屆以來皆與世界各國燒傷學會保持密切的合作，包括了美國、日本、韓國、新加坡、印度及中國大陸。台灣在燒傷及傷口醫療方面一直是屬於先進國家的行列，醫療技術及病患照顧上皆與世界接軌，尤其在 2015 年八仙塵暴意外事件後，台灣在大量傷患的救治上得到了很好的成績，也讓世界再一次見證了我們的醫療成就，也因此讓我們在國際上的能見度更為增加，一方面各國更為積極地與台灣交流，另一方面我們也積極的向外拓展交流及合作的機會，將我們的經驗傳承給有需要的國家及地區，以期能幫助更多的病患得到更好的照顧。



台灣與中國大陸在燒傷醫學及傷口照護方面的交流已經進行了很多年，主要進行的方式是在雙方年會期間邀請對方學者與會發表演講並進行交流。自今年起雙方學會已同意將以往交流的模式更進一步發展為海峽兩岸論壇，每年定期於雙方年會期間舉辦，以邀請學者互訪的方式進行。今年為第一屆，台灣方面六位學者分別來自台北榮民總醫院，台灣大學附設醫院，三軍總醫院，成功大學附設醫院，及新北市立聯合醫院。演講題目包含了急性燒燙傷病患的處理，





燒傷後疤痕治療經驗分享，皮膚保存庫的經驗及運用，燒傷復健治療，嚴重吸入性肺損傷治療，及建立燒傷處理輸液治療能力之臨床測試。講題範圍涵蓋重要的燒傷治療領域，將台灣在燒傷學方面的治療經驗分享給對岸相關醫師，現場聽眾對我們分享的內容表現了極大的興趣，並藉由討論的過程更增加彼此的了解及治療方面的差異，在不同的治療方式中互相討論以達成一定程度的共識，截長補短，對雙方將來照顧病患都有很大的幫助。



大陸方面六位學者發表的相關演講包含了燒傷的基礎研究，崑山粉塵爆炸的治療經驗，燒傷醫療行政方面的經驗，及虛擬實境技術在燒傷外科臨床教學中的運用經驗，從對岸發表的演說中我們也可以學到一些不同的經驗，作為將來台灣進一步發展的參考。

### 三、 心得

這次代表台灣燒傷暨傷口照護學會參加大陸中華醫學會燒傷分會年會除了發表台灣相關研究的成果以外，也看到了對岸在這方面的努力，其中有關崑山金屬粉塵爆炸案的救治過程也有南京大學附設鼓樓醫院整形外科主任的分享，跟台灣八仙農爆不同的是，金屬粉塵爆炸很多都是當場造成死亡，存活下來的病患燒傷深度也非常嚴重，在救治的過程中因為病患數目眾多，需要有衛生主管單位做非常有效率的指揮調度，大陸地區幅員廣大，醫院救治能力有很大的差異，他們的做法是輪流由有規模的國家級燒傷中心直接派駐一組人力到相對資源不足的地方醫院直接照顧病患，每一段時間再輪調其他醫院的專家過來，這樣做的好處是病患不會集中在相對少數幾家醫院，造成醫院的負擔，排擠其他科別病患治療的權益。但是這個方法也有他的壞處，每一段時間不同醫院的專家就必須進行病患交接，如果不能很有效的接手，那病患的治療就可能會中斷或改變，造成治療的落差，影響最後治療的品質。

中國大陸在燒傷病患的數目及從事燒傷治療醫護人員的數量上都是遠超過台灣的，但是不同層級醫院治療的能力還是有相當大的差別，尤其是在復健治療方面仍有很大進步的空間，燒傷治療的第一步是讓病患順利存活下來，傷口癒合復原，但是後續的功能恢復更為重要，這就需要長期復健醫療

的投入及心理治療，更需要家庭及社會的支持。台灣燒傷病患數目因為公共安全的長足進步，近幾年明顯的下降，但是偶爾發生的意外仍需要儲備一定的醫療能量來應對，我們在病患照護及復健方面擁有更為良好的品質，我們的經驗也可以提供開發中國家作為借鏡，改善病患的照顧及復健醫療，幫助病人早日回到工作崗位，及恢復正常生活。

#### 四、 建議事項

台灣燒傷暨傷口照護學會成立的目的是要推廣燒傷治療的知識及提升照護的品質，我們將更積極在國內外參與各項學術活動，提供我們的經驗幫助大家提升照護品質，進而幫助病患得到良好的醫療。

大陸地區與我們有相同的語言文化，醫療的發展更是日新月異，在非政府組織的架構下交流，本著互相尊重的原則，我們將持續交流，增進了解，互相學習，共同為燒傷醫學的發展盡一份心力。



## 五、 附錄

13:30-15:40 海峡两岸论坛 Session 1			
时间	题目	讲者	单位
13:30-13:50	膜肺在大面积烧伤中的作用 The Role of ECMO in Massive Burns	彭成康	台北荣民总医院
13:50-14:10	肠道微生物菌群在大鼠严重烧伤后的变化	黄广涛	遵义医科大学附属医院
14:10-14:30	烧烫伤后期增生性疤痕镭射治疗经验分享 Laser management for post burn injury Hypertrophic scar	宋定宇	台湾新北市联合医院
14:30-14:50	8.2 昆山粉尘爆炸的救援救治	谭 谦	南京大学医学院附属鼓楼医院
14:50-15:10	台大皮肤保存库经验与烧伤之应用 The Experience of NTUH Skin Bank and Application on Burn Care	黄慧夫	台湾大学附设医院
15:10-15:30	谷氨酰胺对烧伤后肠粘液屏障的影响 Effects of glutamine on intestinal mucus barrier after burn injury	王子恩	福建医科大学附属协和医院
15:30-15:40	讨论		

  

15:40-17:50 海峡两岸论坛 Session 2			
时间	题目	讲者	单位
15:40-16:00	从“五个意识”谈烧伤学科建设与发展	郭光华	南昌大学第一附属医院
16:00-16:20	烧伤常见神经肌肉骨骼及心肺系统并发症之康复治疗	林昀毅	台湾大学附设医院
16:20-16:40	一种 PHMB 修饰的具抗菌活性的人工真皮的研制	金 剑	海军军医大学附属长海医院
16:40-17:00	严重烧烫伤及吸入性呛伤时呼吸道的建立与维持	何建良	成功大学附设医院
17:00-17:20	虚拟现实技术在烧伤外科临床教学中的应用	刘晓彬	海军军医大学附属长海医院
17:20-17:40	建构烧烫伤处理与输液治疗能力之临床技能测试	张雪吟	三军总医院烧伤中心
17:40-17:50	讨论		