

Welcome Address

Distinguished Guests, Colleagues, Ladies and Gentlemen,

It is my privilege to address you, on behalf of the Taiwan Society of Minimally Invasive Spine Society, and gives me great pleasure to personally welcome each of you to annual symposium. It is an interesting time for our society as we continue to learn, to grow and be responsive to new ideas in our chosen field. The world of minimally invasive spine surgery is an exciting area, it has introduced a huge transformation in operative medicine during the past few decades and the possibilities for improvements remain endless. We are facing a time of many innovations and we are modifying the way we operate to continuously improve our ability, to try to be the best that we can, thereby enabling us of offer better services to our patients by improving their quality of life.

The committee has brought together outstanding experts, both ours and those who have come from abroad to share new developments and concepts in minimally invasive spine surgery. We hope that after this conference, practicing spine surgeons will have a productive learning experience and be further motivated to remain at the cutting edge in their techniques and practices.

In closing, I would like to thank each of you for attending our symposium and bringing your expertise to our conference. I believe each of you has the brilliance, the knowledge and the experience to help us pave the way into the future. Whatever we accomplish today and in the future is because of your unwavering enthusiasm and support. The seeds have been planted, let us see them grow. Your initiative, dedication and your open mindedness to adopt change is the greatest asset for the continuous improvement of minimally invasive spine surgery. Throughout this conference, I ask you to stay engrossed, active and hand in hand let us shape the future of minimally invasive spine surgery. Again, my personal respect and gratitude goes out to all of you.

Wang, Chao-Jen, MD MS
Chairman
Taiwan Society of Minimally Invasive Spine Society


台灣脊椎微創醫學會創會十週年感言

台灣脊椎微創醫學會創會至今十週年了！回顧 2005 年，本人與台中童綜合醫院骨科徐少克主任有感於世界脊椎微創手術設備及技術突飛猛進，尤其中國大陸醫療水準迅速提升，相較之下台灣人少地狹，若不集結骨科與神經外科醫師，共同推動教育訓練及學術活動，終將落後他人，而且當時骨科及神經外科專家利用微創手術的人數有日益增加的趨勢。經過多方遊走，凝聚同業的共識，遂於 2005 年 11 月，由徐少克主任及本人(財團法人為恭紀念醫院神經外科王超然副院長)發起，成立台灣脊椎微創醫學會，首屆理事長即為徐少克主任。當時會員有神經外科及骨科醫師共計一百餘名。

本會結合骨科及神經外科的醫師，主要是希望以脊椎基本生理、病理及生物力學為基礎，藉由現代醫療科技儀器及工具的輔助，來達到對病人組織傷害最小、併發症發生率最低，預後良好以及恢復快速等目的。時至今日，科技導行技術及機器手臂的技術發展日趨成熟，脊椎內視鏡的醫療器械也益發完備，脊椎微創手術已然成為所有脊椎疾病治療的主流，也逐漸為社會大眾所接受。

在歷任理事長的帶領及全體會員的努力之下，本會始有今日之規模，會員人數幾近 300 名。尤其 2003 年由黃聰仁教授促成第三屆亞太脊椎微創醫學會(PASMISS)於台北圓山飯店舉辦，2006 年林瑞模、陳博光教授同心協力下促成第六屆亞太脊椎微創醫學會(PASMISS)，首次於台灣南端墾丁舉辦，2010 年吳興盛教授於台北遠企舉辦第十屆的 PASMISS。2014 年張明超前理事長排除萬難，結合神經外科及骨科醫師力量，於花蓮慈濟醫院舉辦第十四屆亞太脊椎微創醫學會(PASMISS)暨台灣脊椎微創醫學會第五屆第一次年會，過程順利圓滿，更是令人感佩！2009~2014 年間感謝沈炯祺前理事長，多次舉辦進階脊椎微創實做教育訓練，鼓勵新血後進，作育英才，猶為楷模。此次年會感謝三軍總醫院神經外科部陳元皓部長鼎力促成並於該院舉辦邀集韓國、泰國、香港及中國大陸等多國在各自領域經驗豐富的學者專家，介紹最新脊椎微創技術及未來發展趨勢，熱切希望會員及同好踴躍參加。

超然自去年十月接任本會第六屆理事長以來，非常感激各位先進、理監事、全體會員及工作人員的支持，使會務能夠順利推動，藉此表達個人萬分的謝意。放眼國際醫療，中國大陸、韓國及日本微創技術的好手如雲，尤其中國大陸有大量的微創手術病例及先進的設備，傑出的醫師人數亦多，醫療水平不容小覷。期許我輩應積極培育台灣中青代神經外科及骨科的菁英醫師，即脊椎科無分你我；同時也要鞭策自我，加緊努力，才能在脊椎微創醫學領域持續居於領先地位，共勉之！

理事長  敬謹

2016. 08. 09

各位會員先進 您好，

本會謹訂於民國 105 年 9 月 3 日(星期六)假台北三總內湖院區第一演講廳(台北市內湖區成功路二段 325 號)舉辦【台灣脊椎微創醫學會第六屆第一次會員大會暨創會十周年研討會】，本次大會邀請國際知名及兩岸知名脊椎微創專家，歡迎各位會員踴躍參加。

【費用】

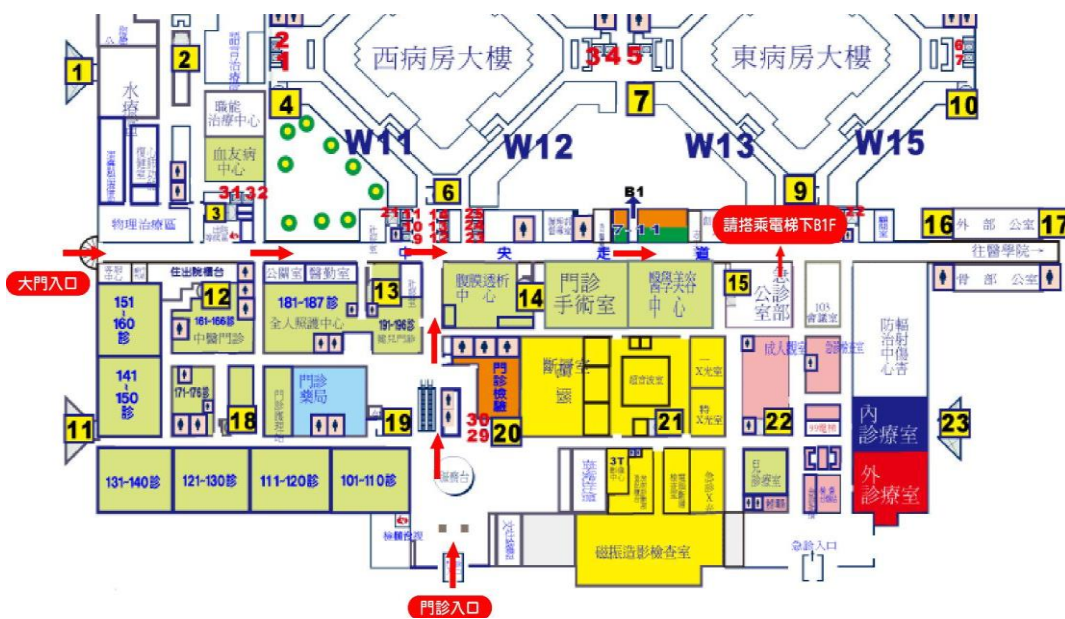
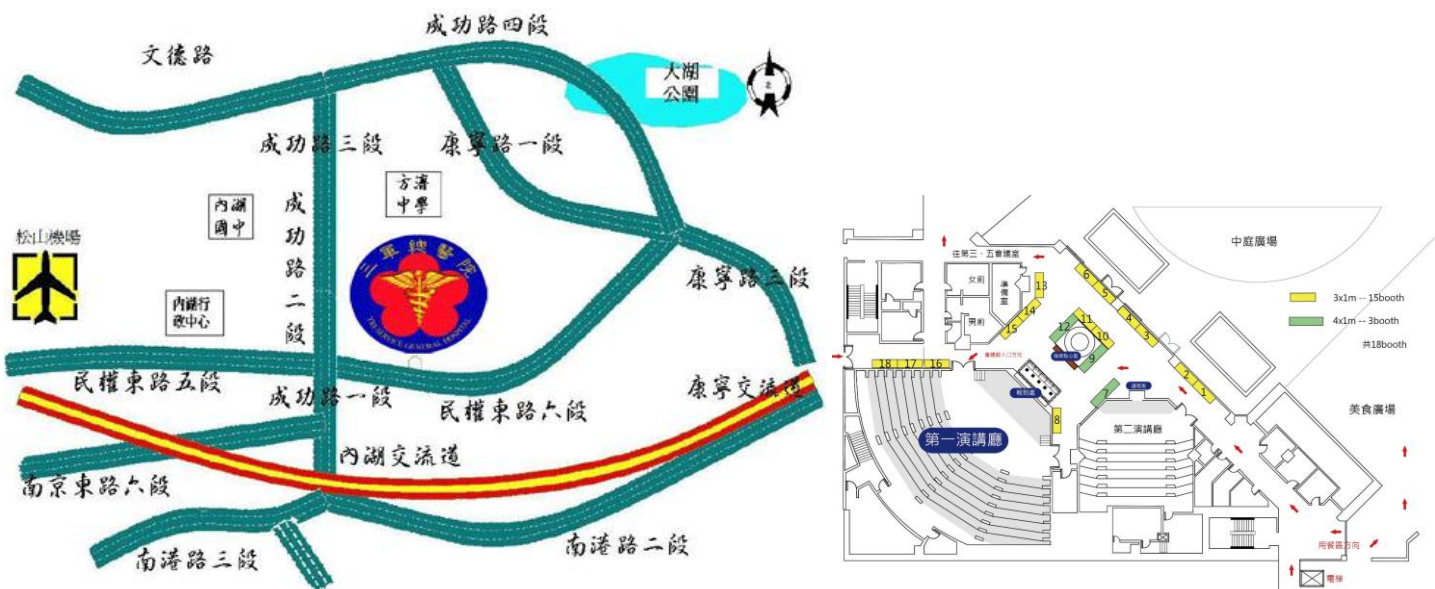
脊椎微創醫學會會員：常年會費 2000 元，報到費 500 元。

非會員：報到費 1500 元。

申請入會之會員：入會費 4000 元 常年會費 2000 元，報到費 500 元。

住院醫師：500 元。

【交通】



【住宿】

台北駿宇飯店 HOTEL JUNE，台北市內湖區民權東路六段123巷34弄1號

- 聯絡專線 Tel : +886 2 2791 5678 訂房專線 Reservation Hotline : +886 2 2791 5130

1. 訂房單如附件，因房間數有限，敬請於 8/20 前訂房。

駿宇飯店 Hotel June Taipei

2016 台灣脊椎微創年會

Hotel Reservation Form

Validity: 2016. Sep. 2~Sep. 4

To: Hotel June Taipei Reservation (Ms.Rachel Yen)

11490 No.1 Alley 34 Lane 123, Section6, Minquan

Tel: +886-2-27915678

East Road, Neihu District, Taipei City

Fax: +886-2-27962313

E-mail: resv@hotel-june.com.tw

Guest Detail (Please type or print clearly in capital letters)			
<input type="checkbox"/> Mr. <input type="checkbox"/> Mrs. <input type="checkbox"/> Ms. <input type="checkbox"/> Dr. <input type="checkbox"/> Prof.			
Surname: _____		First Name: _____	
Tel: _____		Fax: _____	E-mail: _____
Arrival Date (mm/dd): _____		Departure Date (mm/dd): _____	
Room Type	Special Rates	No. of Room	Breakfast (maximum 2 for each room)
Deluxe Double Room	<input type="checkbox"/> NT\$ 3,050+10% SVC		
Deluxe Twin Room	<input type="checkbox"/> NT\$ 3,050+10% SVC		
Business Suite B	<input type="checkbox"/> NT\$ 4,350+10% SVC		
Room rate above inclusive 5% tax and daily breakfasts. Complimentary facilities and amenities: Gym, self-serviced laundry room, free wifi, in room bottled waters and snacks.			
Airport Transportation (from Taoyuan or Songshan International Airport to the hotel)			
<input type="checkbox"/> Camry 2.5 (from Taoyuan NT\$1,500/ one way; can take 2 persons); the number of persons: _____			
<input type="checkbox"/> Camry 2.5 (from Songshan NT\$1,200/ one way; can take 2persons); the number of persons: _____			
Arrival Flight No.: _____ Arrival Time: _____ **Over midnight ,23:00~06:00 Extra Charge			
Payment Details			
Credit Card: <input type="checkbox"/> VISA <input type="checkbox"/> MasterCard <input type="checkbox"/> American Express <input type="checkbox"/> JCB <input type="checkbox"/> Diners Club			
Card No : _____ Expiry Date: ____/____ (MM/YY)			
Card Holder Name (printed): Security Code: _____			
Authorized Signature: _____ Date: _____			
NOTE:			
* Any cancellation notice given less than 7 days prior to arrival or no show on above arrival date, one night room charge penalty incurred.			
Any cancellation notice given 3 days prior to arrival date, 15% of one night room charge penalty incurred			
Any cancellation notice given 1 day prior to arrival date, 30% of one night room charge penalty incurred			
Check in time will be 15:00, check out time will be 12:00 noon			
* Please fill this form out, fax or email back to us to make accommodation reservation. Kindly, return it before August.12 , 2016 to receive this special accommodation offer. Hotel June Taipei will send a written confirmation upon receiving of this form. We look forward to serving you and please don't hesitate to contact us if you require further assistance.			

台灣脊椎微創醫學會

台灣脊椎微創醫學會第六屆第一次會員大會暨

創會十周年國際研討論壇研討會

主辦單位：台灣脊椎微創醫學會

協辦單位：三軍總醫院

日期：2016/9/3（六）

地點：台北三軍總醫院內湖院區第一演講廳

榮譽會長：高明見教授、蔡行瀚教授、林瑞模教授、黃聰仁教授

大會會長：王超然理事長、徐少克副院長

執行會長：陳元皓部長 秘書長：馬辛一主任

聯絡人：李孟儒 秘書 連絡電話：0988-292826

08:00-08:20	Registration 報到
08:20-08:40	Welcome Remarks 致歡迎詞 王超然理事長、徐少克創會長、高明見教授、蔡行瀚教授、黃聰仁教授、 林瑞模教授、陳元皓部長

Section 1A Endoscopic spine surgery

Time 時間	Title 題目	Speakers 演講者	Moderators 座長
08:40-08:55	局麻內窺鏡下治療胸椎黃韌帶 骨化症的初步探索	李星晨	李昆興主任 陳建民主任 鄭均洹主任
08:55-09:10	Minimally invasive and targeted surgery in the treatment of lumbar spine disorders	蔣永孝	
09:10-09:25	The next decade of spinal surgery	徐少克	
09:25-09:30	Discussion		
09:30-09:45	The Clinical Application of Cervical Spine Endoscope & Cutting Edge of Technology-related	Jin-Sung Kim	徐少克副院長 沈炯祺主任 鮑卓倫主任
09:45-10:05	Minimal invasive cervical spinal surgery in Wooridulhospital	Gun Choi	

10:05-10:25	Precision medicine in spine	Gun Choi(Korea)	
10:25-10:30	Discussion		
10:30-10:40	Coffee Break		

Section 1B Endoscopic spine surgery

Time 時間	Title 題目	Speakers 演講者	Moderators 座長
10:40-10:55	Percutaneous endoscopic lumbar discectomy for migrated disc herniation	陳建民	張明超主任 陳松雄主任 黃文成主任
10:55-11:10	Bipolar RF for Endoscope	藍明權	
11:10-11:25	How to Choose between Transforaminal and Interlaminar Decompression in Percutaneous Endoscopic Lumbar Spinal Stenosis Surgery	Pornpavit SRIPHIROM	
11:25-11:30	Discussion		
11:30-11:45	The technique and complication of PELD - the experience of Taipei Cheng Hsin Hospital	吳孟庭	黃聰仁副院長 傅再生主任 鄭文郁醫師
11:45-12:00	Outcome Analysis of Percutaneous Endoscopic Surgery and Anterior Open Surgery for Infectious Spondylodiscitis	陳賢德	
12:00-12:15	Strategy and case selection of PELD interlaminar lumbar decompression	黃儀鴻	
12:15-12:20	Discussion		
12:20-12:40	會員大會 理監事會議		
12:40-13:00	Lunch time		

Section 2 Minimally invasive spine surgery

Time 時間	Title 題目	Speakers 演講者	Moderators 座長
13:00-13:15	Percutaneous endoscopic interlaminar decompression on lumbar stenosis : indication & tips	曾建成	高振興主任 于尚文主任
13:15-13:30	Percutaneous Endoscopic Interlaminar Discectomy (PEID)for Recurrent Lumbar Disc Herniation	劉耿彰	
13:30-13:35	Discussion		
13:35-13:50	椎間孔內外腫瘤的治療探討	賈文清	蔣永孝主任 盧康主任
13:50-14:05	Management of Spinal AVFs and AVMs	王勁	
14:05-14:10	Discussion		
14:10-14:25	枕髁軟骨瘤（病例討論）	李美華	林乾閔主任 陳毓堃主任
14:25-14:40	A clinical study of intramedullary glioma	王貴懷	
14:40-14:45	Discussion		

Section 3 Cervical spine surgery

Time 時間	Title 題目	Speakers 演講者	Moderators 座長
14:45-15:00	經皮微通道後路減壓聯合前路融合治療多節段頸椎病	陳春美	楊孟寅主任 陳鑑江主任
15:00-15:15	完全脊柱內鏡在頸椎前、後路的應用	杨贺军	
15:15-15:20	Discussion		

Section 4 Minimally invasive fusion spine surgery

Time 時間	Title 題目	Speakers 演講者	Moderators 座長
15:20-15:35	OLIF	藍明權	周溫祥主任 陳武福主任 李晏瑤主任
15:35-15:50	Oblique Lateral Interbody Fusion assisted by spinal endoscope: New technique for avoiding back muscle violation	Jin-Sung Kim	
15:50-16:05	“CT 導航手術室”在微創脊柱外科的臨床應用	婁朝暉	
16:05-16:10	Discussion		
16:10-16:25	Coffee Break & 團體照		
16:25-16:40	Advantages and Clinical Application of Cortical Bone Trajectory Screws (CBTs) in Minimally Invasive Lumbar Surgery	高振興	蔣明富主任 方文貴主任 張志儒主任
16:40-16:55	微創通道在神經脊柱外科中的應用	趙紅宇	
16:55-17:10	The Application of Robotics in Spinal Surgery	林志隆	
17:10-17:15	Discussion		

Section 5 Spinal Intervention therapy and others

Time 時間	Title 題目	Speakers 演講者	Moderators 座長
17:15-17:30	The Technique Using TpBA to Correct Post-traumatic Kypho-Scoliosis	李孔嘉	沈炯祺主任 馬辛一主任 李旭東主任 陳賢德主任
17:30-17:45	高層次超音波導引頸椎及臂神經叢疼痛治療頸椎及臂神經叢的超音波掃描 (live demonstration)	陳建華	
17:45-18:00	Integrated intervention for chronic low back pain	楊家銓	
18:00-18:15	Accomplishing endoscopic discectomy after unintended dural tear	王超然	
18:15-18:20	Discussion		
18:30-21:30	大會晚宴全體會員及講者座長 台北內湖水立方荷風會館		