## AGENDA-AUDITORIUM I

Time	Subject	Speaker	Affiliation
08:00-12:00	Registration	•	
08:20-08:30	Opening Remarks	張明超	台北榮民總醫院 骨病科部長
		劉建麟	台北榮民總醫院 副院長
08:30-09:10	Pain Control in Spine: Which Technique Should be Applied?		
	Moderators:徐少克 黃銘超		
08:30-08:38	Diagnosis and Management of Sacroiliac Joint Pain	王超然	財團法人為恭紀念醫院 副院長
	After Lumbar Spinal Fusion Surgery	土超然	
08:38-08:46	Ultrasound Guided Cervical Interventional Pain Management	林嘉祥	台北馬偕醫院 疼痛中心主任
08:46-08:54	Percutaneous Plused Radiofrequency for Spinal Pain	rt /W. 二	天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院
		陳鑑江	骨科部主任
08:54-09:02	Spinal Cord Stimulation for FBSS	劉康渡	台北榮民總醫院
			功能性神經外科主治醫師
09:02-09:10	Panel Discussion	•	
09:10-10:00	Fusion Technique: Comparison of Different Techniques!!		
	Moderators:馬辛一 楊曙華		
09:10-09:18	Comparison of Biomechanical Properties of Different Cervical Artificial	鄭文郁	台中榮民總醫院 神經外科主治醫師
	Disc Prosthesis in Taichung Veterans General	乳又州	
09:18-09:26	The Impact of Inappropriate Empiric Antibiotics Treatment		基隆長庚醫院 骨科主任
	for Lumbar Infectious Spondylitis: From the Experiences	傅再生	
	of Minimally Invasive Endoscopic Approach		
09:26-09:34	Artificial Disc Replacement for Cervical Regeneration	鄭宏志	台北榮民總醫院 神經修復科主任
09:34-09:42	ALIF: Indication, Technique and Complication	李政鴻	台中榮民總醫院 脊椎外科主任
09:42-09:50	The Clinical Experience of Cervical Arthroplasty with Prodis-C Nova	黄文成	台北榮民總醫院 神經外科主治醫師

09:50-10:00	Panel Discussion			
10:00-10:30	Coffee Break			
10:30-11:00	Non-Fusion Technique: Which Implant? Real Dynamic?			
	Moderator:高振興 沈炯祺			
10:30-10:38	Lessons Learned from Clinical Practice of Dynesys	陳賢德	中國醫藥大學附設醫院	
			骨科部主治醫師	
10:38-10:46	Clinical Application of DSS: Pros. and Cons.	田ツ兴	振興醫療財團法人振興醫院	
		周溫祥	骨病科主任	
10:46-10:54	Use of Interspinous Spacer in the Treatment of Lumbar Spinal Stenosis	黄銘超	台北榮民總醫院 兒童神經外科主任	
10:54-11:00	Panel Discussion			
11:00-11:50	Navigated Mini-TLIF : Which System is the Best? Moderators:陳英和 鄭宏志			
11:00-11:08	The Application of Robotics in Minimally Invasive Spine Surgery	林志隆	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	
		<b>孙心</b> 侄	神經外科主任	
11:08-11:16	Minimal Invasive Spine Surgery with O-arm Navigated System	鐘子超	三軍總醫院 神經外科主治醫師	
11:16-11:24	Mini-TLIF with Percutaneous Pedicle Screws Fixation for Unstable	沈炯祺	台中榮民總醫院 微創神經外科主任	
	Degenerative Lumbar Disease: Under C-arm vs. 3D CT Navigation	儿内尔		
11:24-11:32	The Application of iCT Navigation System in Minimally Invasive-TLIF	李晏瑶	嘉義長庚骨科系副系主任	
	with Posterior Instrumentation	于女伍		
11:32-11:40	Our Experiences in Minimally Invasive Surgery	江長蓉	衛生福利部雙和醫院 脊椎外科主任	
	for the Treatment of Degenerative Lumbar Diseases	<b>工</b> 校谷		
11:40-11:50	Panel Discussion			
11:50-12:40	Luncheon Symposium Moderator: 王超然 王世典			
	Vertebral Compression Fractures:	陳昆輝	台中榮民總醫院	
	Vertebroplasty, Teriparatide or Combination?		脊椎科醫師	
	Clinical Challenge of Pedicle Screw Loosening	吳孟庭	振興醫院	
	in Patient with Osteoporosis: Noval PS or Teriparatide?		神經外科醫師	

12:40-14:00	會員大會暨投票		
14:08-14:40	Osteoporotic Vertebral Fracture: Different Techniques But the Same Result?		
	Moderators:王超然 陳賢德		
14:08-14:16	Clinical Evaluation of Repeat Percutaneous Vertebroplasty	于尚文	義大醫院 脊椎骨科主治醫師
	for Symptomatic Cemented Vertebrae		
14:16-14:24	Better Height Restoration and Kyphosis Correction of Osteoporotic		台北醫學大學設醫院
	Vertebral Compression Fractures Using Intravertebral Reduction Devices	林建和	神經外科主治醫師
	(Spine Jack):One Year Follow Up		
14:24-14:32	15-Year Experiences of TpBA Vertebroplasty	李孔嘉	嘉義陽明醫院 副院長
14:32-14:40	Panel Discussion		
14:40-15:10	4:40-15:10 Minimally Invasive Discectomy: Which Technique Should be Applied?		
Moderators:傅再生 陳力輝			
14:40-14:48	Transforaminal Endoscopic Discectomy with Foraminoplasty	陳建民	彰化基督教醫院 神經外科主治醫師
	for the Treatment of Recurrent Lumbar Disc Herniation		
	After Conventional Discectomy		
14:48-14:56	Percutaneous Endoscopic Discectomy and Thermal Annuloplasty	劉耿彰	大林慈濟醫院 骨科主任
	for Chronic Discogenic Back Pain with High Intensity Zone Lesion	金州平	
14:56-15:14	Is Enlarging Bone Window of Interlaminar Space the Milestone of PEID,	黄儀鴻	戴德森醫療財團法人
	Preliminary Result in Chia Yi Christian Hospital	<b>更俄</b> 為	嘉義基督教醫院骨科部主任
15:14-15:10	Panel Discussion		
15:10-15:50	Coffee Break		
15:50-16:30	Special Lectures 座長:陳文哲 陳武福		
15:50-16:10	Mini-TLIF in Shanghai Rui Jin Hospital	梁裕	上海交通大學附屬瑞金醫院
			骨科副主任
16:10-16:30	Live Long Enough and You Will Develop Radiographic Spinal Stenosis	沈文哲	博正醫院 院長
16:30-16:50	Could Minimal Invasive Spinal surgery Reduce the Incidence of ASD ?	徐少克	童綜合醫院 副院長暨骨科部主任

	And the Surgical Principle to Keep Lumbar Lordorsis		
16:50-17:10	Panel Discussion		
17:10-17:30	3D 列印的現況與展望	邱雲堯	德芮達科技股份有限公司 總經理
18:30-	晚宴 (蘇杭餐廳)	張明超	台北榮民總醫院 骨病科部長
		劉建麟	台北榮民總醫院 副院長

## AGENDA-AUDITORIUM II

Time	Subject	Speaker		
10:30-11:30	0 Experience Sharing in MISS Moderators:陳松雄 呂衍謀			
10:30-10:38	Percutaneous Endoscopic Decompression for Lumber Spinal Stenosis	李政鴻	台中榮民總醫院 脊椎外科主任	
10:38-10:46	Biomechanical Effects of Cage Positions and Facet Fixation on Initial	鐘子超	三軍總醫院 神經外科醫師	
	Stability of the Anterior Lumbar Interbody Fusion Motion Segment	<b>運</b> 丁超		
10:46-10:54	Preventive Vertebroplasy or Kyphoplasty	孫施盛	振興醫療財團法人振興醫院	
	for Avoid Adjacent Vertebral Compression Fractures	(新他 <u></u>	骨科部主治醫師	
10:54-11:02	The Technique of Tubular Retractor Assisted Pedicle Screws Insertion	陳劍龍	羅東博愛醫院脊椎外科主任	
	in Minimal Invasive Spinal Surgery	深刻限		
11:02-11:10	A Prospective Personal Early Experience in Spine Jack Intervertebral	謝博欽	天主教聖馬爾定醫院	
	Implant for Treatment of Vertebral FractureA Preliminary Report	谢 <b>丹</b> 欽	脊椎外科主任	
11:10-11:18	Endoscopic (Destandau) Lumbar Discectomy For Herniated Disc and	李昆興	衛生福利部屏東醫院	
	Lumbar StenosisMy Experiences	子比兴	神經外科主任暨外科部部長	
11:18-11:30	Panel Discussion			
11:40-12:40	Luncheon Symposium Moderator:蔡克嵩			
	Target Therapy and Treat-to-Target Therapy for Osteoporotic Fracture	楊榮森	台灣大學附設醫院	
			骨科部主任	
14:08-14:40	Experience Sharing in MISS Moderators:蔣明富 謝博欽			
14:08-14:16	Outcome Assessment Tools for Patients Received PELD	趙麟宇	戴德森醫療財團法人	
			嘉義基督教醫院 骨病科主任	
14:16-14:24	Transforaminal Endoscopic Discectomy with Foraminoplasty for the	吳孟庭	振興醫療財團法人振興醫院	
	Treatment of Giant Ruptured Disc		神經外科主治醫師	
14:24-14:32	My Experiences in Endoscopic Spine Surgery	彭成桓	佛教慈濟綜合醫院	
			骨科部主治醫師	

14:32-14:40	Panel Discussion		
14:40-15:20	Experience Sharing in MISS Moderators:黃文成 于尚文		
14:40-14:48	Mayamant Disantan and Camical Spandulasis	李旭東	台中榮民總醫院
	Movement Disorders and Cervical Spondylosis		腦腫瘤神經外科主任
14:48-14:54	Advantages of Oblique Lateral Interbody Fusion (OLIF) Surgery	高振興	中正骨科醫院 脊椎院長
14:54-15:02	O-Arm-Based Intraoperative Image-Guided System(IGS) in C1-C2 Fixation	林乾閔	衛生福利部雙和醫院
	Surgery		神經外科主任
15:02-15:10	Minimally Invasive PLIF/TLIF in the Revision Surgery for Failed Back	張志儒	國泰綜合醫院 神經外科主任
	Syndrome	灰心桶	
15:10-15:20	Panel Discussion		
15:20-15:50	Coffee Break		
18:30-	晚宴(蘇杭餐廳)	張明超	台北榮民總醫院 骨病科部長
		劉建麟	台北榮民總醫院 副院長