

## 中華民國骨科醫學會

中華民國關節重建醫學會 中華民國關節鏡及膝關節醫學會 台灣脊椎外科醫學會  
 台灣手外科醫學會 中華民國小兒骨科醫學會 中華骨科交流學會 台灣骨科研究學會  
 台灣骨科創傷醫學會 台灣肩肘關節醫學會 台灣骨科足踝醫學會 台灣運動醫學學會

## 107 年度第 75 次聯合學術研討會會議議程

2018 年 10 月 27 日 星期六

Time \ Room	201 會議廳	202 會議廳	203 會議廳	301 會議廳	401 會議廳	402AB 會議廳	402CD 會議廳	403 會議廳
09:00-10:30	大會貴賓演講	脊椎 Free paper 2	骨腫瘤 Free paper	關重 Free paper 1	骨創 Free paper 1	運動 Symposium I	肩肘 Free paper	兒骨 Free paper 1
10:30-11:00	Coffee Break							
11:00-12:30	大會貴賓演講	足踝 Free paper	骨腫瘤 Symposium	TOA 會員代表 大會籌備	骨創 Symposium I	運動 Symposium II	肩肘 Symposium I	兒骨 Special Lecture
12:30-14:00	13:30-14:00 大會貴賓演講	Lunch		TOA 會員代表大會	Lunch			
14:00-15:30	脊椎 Symposium	足踝 Symposium	基層 Symposium	關重 Symposium I	骨創 Symposium II	關節鏡 Symposium I	手外科 Symposium	兒骨 Symposium
15:30-16:00	Coffee Break							
16:00-17:30	脊椎 Free paper 1	骨研 Symposium	醫學倫理	關重 Symposium II	骨創 Free paper 2	關節鏡 Symposium II	手外科 Free paper 1	兒骨 Free paper 2

## 中華民國骨科醫學會

中華民國關節重建醫學會 中華民國關節鏡及膝關節醫學會 台灣脊椎外科醫學會  
 台灣手外科醫學會 中華民國小兒骨科醫學會 中華骨科交流學會 台灣骨科研究學會  
 台灣骨科創傷醫學會 台灣肩肘關節醫學會 台灣骨科足踝醫學會 台灣運動醫學學會

## 107 年度第 75 次聯合學術研討會會議議程

2018 年 10 月 28 日 星期日

Room	201 會議廳	202 會議廳	203 會議廳	301 會議廳	401 會議廳	402AB 會議廳	402CD 會議廳	403 會議廳
Time								
09:00-10:30	脊椎 Free paper 3	骨研 Free paper 1		關重 Free paper 2	骨創 Free paper 3	運動&關節鏡 Free paper	手外科 Free paper 2	
10:30-11:00	Coffee Break							
11:00-12:30	脊椎 Free paper 4	骨研 Free paper 2		關重 Free paper 3	台灣醫療器材 創新發展協會 Symposium	運動&關節鏡 Free paper	Infection Free paper	

台灣脊椎外科醫學會 10/27(理監事會) 201 會議廳 15:30-16:00  
 台灣骨科足踝醫學會 10/27(會員大會) 202 會議廳 10:30-11:00  
 台灣骨科研究學會 10/27(會員大會/選舉) 202 會議廳 15:30-16:00  
 中華民國關節重建醫學會 10/27(會員大會/理監事會) 301 會議廳 15:30-16:00  
 台灣骨科創傷醫學會 10/27(會員大會) 401 會議廳 15:30-16:00  
 台灣運動醫學學會 10/27(會員大會/理監事會) 402AB 會議廳 10:30-11:00  
 中華民國關節鏡及膝關節醫學會 10/27(會員大會/選舉) 402AB 會議廳 15:30-16:00  
 台灣肩肘關節醫學會 10/27(會員大會/選舉) 402CD 會議廳 10:30-11:00  
 台灣手外科醫學會 10/27(理監事會) 402CD 會議廳 15:30-16:00  
 中華民國小兒骨科醫學會 10/27(會員大會/理監事會) 403 會議廳 11:30-12:30  
 台灣醫療器材創新發展協會 10/28(理監事會) 203 會議廳 10:30-11:00  
 中華民國骨科醫學會雜誌編輯部編輯委員會 10/28 403 會議廳 09:00-10:00

107 年 10 月 27 日

201 會議廳

**Special Lecture I**

座長：江昭慶

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-01	10/27 09:00~09:20	Minimally Invasive Surgery in Acetabular and Unstable Pelvic Fractures	陳崇桓	高雄醫學大學骨科 高雄市立大同醫院骨 科

座長：張志豪

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-02	10/27 09:20~09:40	Comprehensive Thumb/Finger Reconstruction by Combining Composite Tissues from Different Parts of the Body	王增濤	山東大學附屬山東省 立醫院手外科

座長：陳力輝

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-03	10/27 09:40~10:00	Revolution of Brachial Plexus and Spinal Cord Reconstruction	杜元坤	義大醫院骨科部

座長：楊文一

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-04	10/27 10:00~10:20	Correction of Lower Limb Deformities	Saw Aik	Department of Orthopaedic Surgery, University Malaya Medical Centre

## 201 會議廳

## Special Lecture II

座長：李炫昇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-05	10/27 11:00~11:20	Optimal Rotational Alignment in TKA; Which is the Best ?	Myung Chul Lee	Department of Orthopedic Surgery, Seoul National University College of Medicine, Seoul National University Hospital, Korea

座長：牛自健

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-06	10/27 11:20~11:40	Revision Surgery in Previously Fused Spine Deformities	Kuniyoshi Abumi	Sapporo Orthopaedic Hospital-Center for Spinal Disorders, Japan

座長：楊俊佑

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-07	10/27 11:40~12:00	Tibial Preservation In Medial UKA: Rational, Technique & Results	Aree Tanavalee	Department of Orthopaedics Faculty of Medicine Chulalongkorn University Bangkok, Thailand

座長：楊曙華

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-08	10/27 12:00~12:20	Artificial Intelligence for Medical Imaging : Recent Progress and Potential Application	葉肇元	雲象科技

## Special Lecture III

座長：江昭慶

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-09	10/27 13:30~14:00	开放性骨盆骨折的分型及处理特点	李开南	成都大学附属医院

## 201 會議廳

台灣脊椎外科醫學會

### Special Lecture VI

座長：王子康

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-10	10/27 14:00~14:15	Treatment Strategy for Atypical Hangman Fractures Based on a New Classification	王清	四川西南医科大学附属医院
--	10/27 14:15~14:20	Discussion		

### Symposium : Emerging Technologies in Spine Surgery

座長：張明超 陳衍仁

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
--	10/27 14:20~14:25	Introduction	牛自健	台灣脊椎外科醫學會 林口長庚紀念醫院骨科部 脊椎科
SY-02	10/27 14:25~14:37	Robotics in Spine Surgery- Is it Future?	呂衍謀	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
SY-03	10/27 14:37~14:49	Trend of Percutaneous Endoscopic Decompression in Spinal Stenosis	黃儀鴻	嘉義基督教醫院骨科部
SY-04	10/27 14:49~15:01	Lateral Approach for Adult Spinal Deformity	李政鴻	台中榮民總醫院骨科部
SY-05	10/27 15:01~15:13	Evolution of Kyphoplasty	周伯鑫	台北榮民總醫院骨科部
--	10/27 15:13~15:30	Discussion		

## 201 會議廳

## 脊椎外科

## Free Paper I

座長：李政鴻 周溫祥

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-001	10/27 16:00~16:06	Assessment of Damage to the Iliopsoas Muscle from the Oblique Lateral Interbody Fusion Approach	Masahiro Inoue, Sumihisa Orita, Kazuhide Inage, Yasuhiro Shiga, Hideyuki Kinoshita, Masaki Norimoto, Tomotaka Umimura, Takashi Sato, Masashi Sato, Masahiro Suzuki, Keigo Enomoto, Seiji Ohtori	Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan
O-002	10/27 16:06~16:12	Salvage Surgery for Failed Lumbar Interbody Fusion	石承民 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 呂文憲 <sup>2</sup> 洪麗焜 <sup>1</sup>	台中榮民總醫院骨科 部脊椎外科 <sup>1</sup> 衛生福利部豐原醫院 骨科 <sup>2</sup>
O-003	10/27 16:12~16:18	Compare Short-Term Result of OLIF and TLIF in Clinical and Radiographic Parameters	涂高暢 <sup>1</sup> 洪麗焜 <sup>1</sup> 石承民 <sup>1</sup> 呂文憲 <sup>2</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	台中榮民總醫院骨科 部 <sup>1</sup> 衛生福利部豐原醫院 骨科 <sup>2</sup>
O-004	10/27 16:18~16:24	Hybrid Dynamic Implant vs. Transpedicular Screws – Radiographic and Clinical Outcomes of Lumbar Posterolateral Fusion	潘建州 <sup>1</sup> 吳蘊哲 <sup>1</sup> 洪麗焜 <sup>1</sup> 石承民 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1</sup> 呂文憲 <sup>2</sup>	台中榮民總醫院骨科 部 <sup>1</sup> 衛生福利部豐原醫院 骨科 <sup>2</sup>
O-005	10/27 16:24~16:30	Adjacent Segments Degeneration after Dynesys Dynamic Stabilization – Retrospective 8 Years Follow-Up	周伯鑫 <sup>1,2</sup> 姚又誠 <sup>1</sup> 林希賢 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 王世典 <sup>1,2</sup> 劉建麟 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科 部脊椎外科 <sup>1</sup> 陽明大學醫學系骨科 學科 <sup>2</sup>
O-006	10/27 16:30~16:36	Progression of Facet Joint Degeneration after Dynesys Dynamic Stabilization – Retrospective 8 Years Follow-Up	姚又誠 <sup>1</sup> 周伯鑫 <sup>1,2</sup> 林希賢 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 王世典 <sup>1,2</sup> 劉建麟 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科 部脊椎外科 <sup>1</sup> 陽明大學醫學系骨科 學科 <sup>2</sup>
O-007	10/27 16:36~16:42	The Reoperation Rate and Risk Factors of Short-Segment Spinal Surgery for Degenerative Disk Disease	吳孟晃 <sup>1</sup> 林建和 <sup>2</sup> 陳儷瑩 <sup>3</sup> 簡麗年 <sup>4</sup> 謝宜蓁 <sup>5</sup>	台北醫學大學附設醫 院骨科 <sup>1</sup> 神經外科 <sup>2</sup> 臺北醫學大學健康暨 臨床研究資料加值中 心 <sup>3</sup> 台北醫學大學醫務管 理學系暨研究所 <sup>4</sup> 台北醫學大學神經損 傷及再生研究中心 <sup>5</sup>
O-008	10/27 16:42~16:48	Unilateral Laminectomy and bilateral Spinal Canal Decompression without fusion for Spinal Stenosis with Low Grade Degenerative Spondylolisthesis	李境祐 黃聰仁 吳孟晃	台北醫學大學附設醫 院骨科系脊椎骨科

Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association  
107 年度第 75 次聯合學術研討會  
October 27-28, 2018

O-009	10/27 16:48~16:54	Cage Posterior Migration after Transforaminal Lumbar Interbody Fusion	胡永學 牛自健 蔡宗廷	賴伯亮 謝明凱	林口長庚紀念醫院骨科部 脊椎科
O-010	10/27 16:54~17:00	Unilateral Instrumented TLIF for High Grade Lytic or Degenerative Spondylolisthesis.	周溫祥 朱唯廉 曾國峰	崔祐荃 孫施盛 敖曼冠	振興醫院骨科部
O-011	10/27 17:00~17:06	Application of Portable Intraoperative CT (Bodytom) in Conjunction with 3D Computer Navigation Assisted Thoracolumbar Pedicle Screw Placement -- The First 30 Cases Experience of Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital Department of Orthopedic	陳厚琮 陳松雄 鄞宗誠	巫瑞文 呂孟嶺 許傑程	高雄長庚紀念醫院骨科系 脊椎科
O-012	10/27 17:06~17:12	The Role of Robotic Navigation in Neuromuscular Scoliosis Surgery	高志銘 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>2,3</sup> 呂衍謀 <sup>2</sup>	周世祥 <sup>2</sup> 田英俊 <sup>2,3</sup> 林森源 <sup>2</sup>	高雄市立大同醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄醫學大學醫學系 <sup>3</sup>
--	10/27 17:12~17:30	Discussion			

## 202 會議廳

## 脊椎外科

## Free Paper II

座長：于尚文 張定國

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-013	10/27 09:00~09:06	Preliminary Outcome and Efficacy of new Expandable Vertebral Augment System in the Treatment of Painful Osteoporotic Vertebral Compression fractures	王滢智 <sup>1</sup> 傅再生 <sup>1</sup> 陳文哲 <sup>2</sup>	基隆長庚紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 台北中山醫院骨科 <sup>2</sup>
O-014	10/27 09:06~09:12	Comparison of kyphoplasty and Spinejack Procedures in the Treatment of Osteoporotic Vertebral Compression Fractures	趙國華 陳秋銘 林坤儀 楊瑞榮 沈賢宗	三軍總醫院骨科部脊椎骨科
O-015	10/27 09:12~09:18	Cement Bridging Phenomenon (CBP) in Percutaneous Vertebroplasty for Adjacent Vertebral Compression Fracture. A New Proposed Description and Analysis	李昀達 賴伯亮 陳力輝 牛自建 蔡宗廷 游家偉 謝明凱 高福成 邱炳燁	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科
O-016	10/27 09:18~09:24	The Significance of Abnormal Urianalysis and CRP in Potential Vertebroplasty Patients	陳冠融 林希賢 周伯鑫 王世典 張明超 劉建麟	台北榮民總醫院骨科部
O-017	10/27 09:24~09:30	Comparison the Clinical Outcomes of Vertebroplasty Alone versus Vertebroplasty Plus Instrumentation in Osteoporotic Vertebral Compression Fractures (OVCFs) Patients with Kyphotic Angle more than 30 Degrees	何宗祐 陳衍仁 陳賢德 張建鈞 朱利平 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-018	10/27 09:30~09:36	Engineered Periosteum-bone Biomimetic Bone Graft Enhances Posterolateral Spine Fusion in a Rabbit Model	劉宜章 傅再生 黃澤波 林東儀 張家偉 王滢智 王坤全 蘇君毅 陳威志 陳建豪 唐浩哲	基隆長庚紀念醫院骨科
O-019	10/27 09:36~09:42	Which Method is Better to Treat Symptomatic Adult Scoliosis: Traditional Transpedicle Screw Fixation or Semi-Open interbody Cementation?	李孔嘉 謝景祥 廖燈華 陳志宏 吳書榮 林震枝 鍾聯享 葉致昌	嘉義陽明醫院骨科
O-020	10/27 09:42~09:48	The Effects of Manipulation for Knee Flessum Following Spine Degeneration	葉致昌 李孔嘉 謝景祥 廖燈華 陳志宏 吳書榮 林震枝 鍾聯享	嘉義陽明醫院骨科
O-021	10/27 09:48~09:54	Reciprocal Change in Thoracic Kyphosis after Correction of Lumbar Lordosis in Adult Spinal Deformity	賴政優 <sup>1</sup> 陳志偉 <sup>2</sup> 胡名孝 <sup>1</sup> 楊曙華 <sup>1</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup>
O-022	10/27 09:54~10:00	Prevention of Distal Junction Kyphosis by Inclusion of Sagittal Stable Vertebra in Posterior Spinal Fusion for Idiopathic Scoliosis	王柏堯 <sup>1</sup> 胡名孝 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>2</sup> 楊曙華 <sup>1</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科 <sup>2</sup>



O-023	10/27 10:00~10:06	The Impact of Postoperative Neck Tilt and Shoulder Balance when Selecting Lower Upper Instrumented Vertebra in Lenke Type 1 Adolescent Idiopathic Scoliosis Surgery; Should we Save More Proximal Flexible Fragments?	葉祐成 <sup>1</sup> 賴伯亮 陳文哲 <sup>2</sup> 陳力輝 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>1</sup> 傅再生 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>1</sup> 游家偉 <sup>1</sup> 廖振中 <sup>1</sup> 陳文鈞 <sup>1</sup> 謝明凱 <sup>1</sup> 高福成 <sup>1</sup> 邱炳燁 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨 科部 脊椎科 <sup>1</sup> 台北中山醫院骨科 <sup>2</sup>
O-024	10/27 10:06~10:12	Surgical Treatment for a Mucopolidosis Patient with Lumbar Kyphotic Deformity	張定國 劉岳青 陳磊勃 黃昱景	馬偕紀念醫院骨科 馬偕醫學院
--	10/27 10:12~10:30	Discussion		

## 202 會議廳

## 骨科足踝

## Free Paper

座長：陳姝蓉 王舜平

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-025	10/27 11:00~11:06	Fracture of Distal Tibia and Fibula Results in Contracture of Extensor Hallucis Longus- A Case Report	吳元祿 <sup>1</sup> 黃鵬如 <sup>2</sup> 鄭裕民 <sup>2</sup> 陳姝蓉 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院一般科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-026	10/27 11:06~11:12	Tibiototalcaneal (TTC) Arthrodesis with Reverse PHILOS Plate: Case Series and Literature Review	羅勝彬	嘉義基督教醫院骨科
O-027	10/27 11:12~11:18	Talus Allograft Osteochondral Transplantation for Osteochondral Lesions of the Talus	朱崇華 <sup>1</sup> 王禎麒 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 花蓮慈濟大學骨科 <sup>2</sup>
O-028	10/27 11:18~11:24	以關節鏡輔助行距舟關節融合治療足舟狀骨壞死之案例報告	徐長德 <sup>1</sup> 蘇錦宏 <sup>1,2</sup> 柯博維 <sup>2</sup> 謝承樸 <sup>1</sup> 王俊益 <sup>2</sup>	彰化基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 員林基督教醫院骨科 <sup>2</sup>
O-029	10/27 11:24~11:30	Arthroscopic Talocalcaneal Coalition Resection	曾郁凱 陳彥宇 李佩淵	彰化秀傳紀念醫院骨科部
O-030	10/27 11:30~11:36	Harvesting of the Gracilis Tendon Does Not Affect Postoperative Knee Strength after Arthroscopic Ankle Lateral Ligament Reconstruction	Reiji Higashiyama , Masashi Takaso	Department of Orthopaedic Surgery, Kitasato University School of Medicine, Japan
O-031	10/27 11:36~11:42	Ankle Joint Alignment May be Affected after Total Knee Arthroplasty and Mechanical Axis Change	施翰廷 王舜平	台中榮民總醫院骨科部
O-032	10/27 11:42~11:48	Radiographic Comparison of Screw Versus Screwless Fixation in Dorsal Opening Wedge Medial Cuneiform Osteotomy of Adult Acquired Flatfoot	王建順 江昭慶 林峻正 張明超	台北榮民總醫院骨科部 陽明大學外科系
O-033	10/27 11:48~11:54	Is Modified Mitchell's Osteotomy Practicable for Severe Hallux Valgus ?	倪培倫 周怡君 張維寧	高雄榮民總醫院骨科
O-034	10/27 11:54~12:00	Relationship between Metatarsus Adductus and Hallux Valgus in Radiography	梁哲翰 王舜平 李政鴻	台中榮民總醫院骨科部
O-035	10/27 12:00~12:06	Atypical Application of Subtalar Arthroereisis in Adolescents with Pathological Flatfoot	廖研宇 朱家宏	行健骨科診所
O-036	10/27 12:06~12:12	Comparison of Outcomes of Adolescent Symptomatic Pes Valgus Treated with Calcaneal Lengthening and Subtalar Arthroereisis	藍宗裕 <sup>1,2</sup> 賴建成 <sup>1</sup> 張至宏 <sup>1</sup>	亞東紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 亞東技術學院 <sup>2</sup>
--	10/27 12:12~12:30	Discussion		

## 202 會議廳

台灣骨科足踝醫學會

### Special Lecture V

座長：黃鵬如 鄭裕民

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-11	10/27 14:00~14:30	Total Ankle Arthroplasty : Current Trend and Management of Difficult Cases	Jin Woo Lee	Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, South Korea
--	10/27 14:30~14:40	Discussion		

### Symposium : Surgical Treatment for Hallux Valgus Deformity

座長：周怡君 陳沛裕

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-06	10/27 14:40~14:50	Distal Metatarsal Osteotomy for Hallux Valgus – Modified Mitchell Osteotomy and Surgical Tips	陳姝蓉	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
SY-07	10/27 14:50~15:00	Minimally Invasive Surgery for Hallux Valgus Deformity: GRECMIP prospective	陳彥宇	彰化秀傳醫院骨科部
SY-08	10/27 15:00~15:10	The Osteotomy and Fixation for Surgical Treatment of Hallux Valgus – Review and Practice	朱家宏	行健骨科診所
SY-09	10/27 15:10~15:20	Surgical Considerations of Hallux Valgus in RA Patient	王舜平	台中榮民總醫院骨科部
--	10/27 15:20~15:30	Discussion		

## 202 會議廳

台灣骨科研究學會

## Symposium

座長：何美玲 孫瑞昇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-10	10/27 16:00~16:20	Hyaluronan Microenvironment Enhances Chondrogenic, but Prevents Osteogenic, Effects of Simvastatin in Adipose Derived Stem Cells	張瑞根	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 高雄醫學大學骨科
SY-11	10/27 16:20~16:40	The Study of Applying Hyaluronan Microenvironmental Factor in Chondrogenic Induction of Adipose Derived Stem Cells for Articular Cartilage tissue Engineering	陳崇桓	高雄市立大同醫院骨科部 高雄醫學大學醫學系
SY-12	10/27 16:40~17:00	Bioactive Platelet-rich Fibrin as a Healing Enhancer for Tissue Repair & Regeneration	黃錦前	衛生福利部雙和醫院骨科部 臺北醫學大學醫學系
SY-14	10/27 17:00~17:20	從軟骨缺損與膝關節炎的治療看再生醫療管理條例與特管辦法	張至宏	亞東紀念醫院骨科部 元智大學生物科技與工程研究所
--	10/27 17:20~17:30	Discussion		

203 會議廳

骨腫瘤

Free Paper

座長：吳佳駿 吳博貴

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-037	10/27 09:00~09:06	Application of Computer Simulation and 3D Printing in Bone Tumor Resection – an Ex Vivo Simulation Study	陳昭銘 吳博貴 蔡尚聞 陳正豐 邱方遙 陳威明	台北榮民總醫院骨科部 台北榮民總醫院 3D 列印資源整合暨研究中心
O-038	10/27 09:06~09:12	Soft Tissue Defects Management after Bone and Soft Tissue Sarcoma Surgery	施廷諭 林育民	台中榮民總醫院骨科部
O-039	10/27 09:12~09:18	Trident Fixation Technique Revisited: Is Double-Plating Necessary?	林育民	台中榮民總醫院骨科部
O-040	10/27 09:18~09:24	Vascularized Proximal Fibular Epiphyseal Transfer for Proximal Humeral Reconstruction in Pediatric Patient with Osteosarcoma - A Case Report and Review of Literatures	陳建聞 <sup>1</sup> 許聰政 <sup>2</sup> 張智翔 <sup>1</sup> 施信農 <sup>1</sup> 陳俊傑 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院整型外科 <sup>2</sup>
O-041	10/27 09:24~09:30	Functional Result of Using Custom Made Bipolar to Reconstruct for Proximal Femur Primary and Metastatic Tumor: A Case Series	林承翰 吳凱文 張至宏	亞東紀念醫院骨科部
O-042	10/27 09:30~09:36	Spinopelvic Fixation to Build Load-Sharing Constructs in Metastatic Diseases of Lumbosacral Region	李元甫 林蔚鑫	國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部
O-043	10/27 09:36~09:42	Treating Metastatic Pathological Fracture of the Proximal Humerus with the Intramedullary Nail: Preliminary result of FEMH	李承翰 吳凱文	亞東紀念醫院骨科部
O-044	10/27 09:42~09:48	Epiphysis Preserving by Physeal Distraction and Freezing Box for Treatment of Osteosarcoma	張彧銓 吳博貴 陳正豐 陳威明	台北榮民總醫院骨科部
O-045	10/27 09:48~09:54	Early Results of Freezing Nitrogen Ethanol Composite Treating for Bone Tumor	陳奕舟 陳昭銘 蔡尚聞 林育寬 陳威明 吳博貴	台北榮民總醫院骨科部關節重建科暨骨腫瘤中心 陽明大學醫學系
O-046	10/27 09:54~10:00	Anti-osteoclastic Drugs and Giant Cell Tumor of the Bone: Experience of Treatment in VGHTPE	陳昭銘 吳博貴 蔡尚聞 陳正豐 陳天雄 陳威明	台北榮民總醫院骨科部骨骼肌肉腫瘤治療暨研究中心 國立陽明大學外科學系骨科學科 國立陽明大學臨床醫學研究所
O-047	10/27 10:00~10:06	Multiple Enchondromatosis – A Case Report	陳冠林 <sup>1</sup> 蔡尚聞 <sup>1,2</sup> 陳昭銘 <sup>1,2</sup> 吳博貴 <sup>1,2</sup> 陳正豐 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 陳威明 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明大學 <sup>2</sup>

List of Oral Presentation

O-048	10/27 10:06~10:12	Oncogenic Osteomalacia: Is PET Scan Alone Enough for Tumor Registration? A Case Report.	李奕辰 <sup>1</sup> 高玉禧 <sup>2</sup> 李介元 <sup>3</sup> 葉力仁 <sup>4</sup> 吳宜臻 <sup>5</sup> 蔡仁偉 <sup>6</sup> 施翔蓉 <sup>7</sup>	義大癌治療醫院骨科 <sup>1</sup> 義大醫院新陳代謝科 <sup>2</sup> 義大醫院神經科 <sup>3</sup> 義大醫院放射科 <sup>4</sup> 義大醫院核子醫學科 <sup>5</sup> 義大醫院病理科 <sup>6</sup> 國立台灣大學醫學院 附設醫院新陳代謝科 <sup>7</sup>
--	10/27 10:12~10:30	Discussion		

## 203 會議廳

### 骨腫瘤

#### Symposium

座長：黃德揚 馮逸卿

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-15	10/27 11:00~11:15	What can we do in Skip Metastasis of Limb Osteosarcoma ? Amputation or Limb Salvage	馮逸卿	中國醫藥大學附設醫院骨科部
SY-16	10/27 11:15~11:30	Surgical Treatment for Periacetabular Tumor Reconstruction with Allograft and Assisted with Three-dimensional (3D) Printing	吳佳駿	三軍總醫院基隆分院
SY-17	10/27 11:30~11:45	The Treatment of Ooms Disease - NTUH Experience and Literature Survey	侯君翰	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
SY-18	10/27 11:45~12:00	Pedicle Freezing by “Freezing Tank” for Biological Reconstruction of High-Grade Sarcoma	吳博貴	台北榮民總醫院骨科部
SY-19	10/27 12:00~12:15	Reconstruction of the Elbow Joint after Resection of the Distal Humerus Bone Tumors	陳俊傑	林口長庚紀念醫院骨科部
--	10/27 12:15~12:30	Discussion		

## 203 會議廳

基層醫療 全程英文發表

## Special Lecture VI

座長：沈文哲 林靖邦 劉焜泉

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-12	10/27 14:00~14:30	Locomotive Syndrome in Japan	AKIRA HARADA	Harada Orthopedic Hospital Vice chairman of JCOA (Japan Clinical Orthopedic Association)

座長：王校 高國峯

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-13	10/27 14:30~15:00	Wen's Modern Acupuncture in Orthopaedics Clinical Application	Tsung-Kai Wen 溫崇凱	Wen Tsung Kai Chinese Medical Clinic

## Symposium

座長：陳嘉輝 賴俊良 陳國光

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-20	10/27 15:00~15:10	Serum Therapy: Compared Cytokine Therapy with PRP Therapy	鄭本岡	福雅骨科診所
SY-21	10/27 15:10~15:20	The Treatment of Ultrasound-Guided Injection and Manipulation for Frozen Shoulder	高國峯	高國峯骨科診所
SY-22	10/27 15:20~15:30	Severe Femoral Head Avascular Necrosis with Subluxation Treated by Reconstruction of Platelet Rich Plasma Injection	曾繁文	竹山東華醫院骨科
-	10/27 15:30~15:35	Discussion		

醫學倫理

## Symposium

座長：黃俊雄

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-23	10/27 16:00~17:30	醫病溝通	林啟禎	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部



301 會議廳

關節重建

Free Paper I

座長：黃炫迪 莊仕勇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-049	10/27 09:00~09:06	Is Articular Cartilage a Good Target for ESWT on Early Knee Osteoarthritis?	周文毅 鄭再宏 王清貞 徐山琳 陳仁宏 黃建又	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-050	10/27 09:06~09:12	Worsen Depression after Intraarticular Hyaluronic Acid Injection for Geriatric People with Knee Osteoarthritis?	陳昱斌 吳倫 林心奮 吳正淳 莊太元 何為斌 郭宜潔 呂才學	台北市立萬芳醫院骨科部
O-051	10/27 09:12~09:18	Effect of Inverted Biplanar, V-shaped Osteostomy with Differential Opening on Patella Height and Tibia Slope Following High Tibia Osteostomy, A Case Series Study	李彥緯 袁立仁 楊士階 杜元坤	義大醫院骨科部
O-052	10/27 09:18~09:24	Complications after Proximal Fibular Osteotomy for Knee Osteoarthritis: A Case Series	王柔樺 張志偉 楊俊佑	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 成功大學醫工學系
O-053	10/27 09:24~09:30	Four year Review of Mako Partial Knee Arthroplasty	吳立偉 吳濬哲 林建甫 楊卿潔	台北中山醫院骨科
O-054	10/27 09:30~09:36	Outcome Comparison of DM and Non-DM Patients after Mini-keel Total Knee Replacement	楊正邦 陳昭宇* 徐郭堯 詹益聖 張毓翰 施信農 翁文能	林口長庚紀念醫院骨科部
O-055	10/27 09:36~09:42	Does Body Mass Index Affect the Early Postoperative Outcomes Following Primary Total Hip Arthroplasty?	洪俊宇 張智翔 謝邦鑫	林口長庚紀念醫院骨科部關節重建科
O-056	10/27 09:42~09:48	Total Knee Arthroplasty for Treatment of knee Osteoarthritis with Chronic Patellar Dislocation	黃鈺斌 <sup>1</sup> 黃贊文 <sup>1</sup> 黃國欽 <sup>1</sup> 李炫昇 <sup>2</sup> 施信農 <sup>3</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-057	10/27 09:48~09:54	The Usefulness of Combined Circumpatellar Eletrocautery and Patellar Drilling Chondroplasty in Total Knee Arthroplasty without Patellar Resurfacing	吳昆庭 <sup>1</sup> 張富淳 <sup>1</sup> 黃贊文 <sup>1</sup> 黃國欽 <sup>1</sup> 李炫昇 <sup>2</sup> 施信農 <sup>3</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-058	10/27 09:54~10:00	Comparisons of Gait Mechanics Between Mid-Vastus and Lateral Parapatellar Approaches in Total Knee Arthroplasty	劉華昌 <sup>1,2</sup> 劉文俊 <sup>1</sup> 蔡友士 <sup>1</sup> 劉大永 <sup>1</sup> 羅永智 <sup>1</sup> 呂東武 <sup>3</sup> 洪士文 <sup>4</sup> 李佩安 <sup>3</sup> 楊寧嫻 <sup>2</sup>	基督復臨安息日會臺安醫院 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院 <sup>2</sup> 國立台灣大學醫學工程研究所 <sup>3</sup> 慈濟大學醫學院物理治療學系暨研究所 <sup>4</sup>

List of Oral Presentation

O-059	10/27 10:00~10:06	Using Inertial Sensors as a Practical Rehabilitation Monitor System after TKA Surgery	陳昆輝 <sup>1</sup> 謝佳燁 <sup>2</sup> 詹家泰 <sup>2</sup>	台中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明大學 醫工所 普及運算實驗室 <sup>2</sup>
O-060	10/27 10:06~10:12	Enhanced Recovery after Surgery (ERAS) Protocols for Primary Total Knee Replacement: Focus on Postoperative Pain Control with Adductor Canal Nerve Block	吳灝彝 陳科達 吳家麟 呂憲宗 李建和	台北醫學大學附設醫院骨科
--	10/27 10:12~10:30	Discussion		

### 301 會議廳

中華民國關節重建醫學會

#### Symposium I : Orthopaedic Expert Opinion and Testimony

座長：黃揆洲 張毓翰

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-24	10/27 14:00~14:20	Profiles of Practicing Female Orthopaedists Caring in the United States	Chen AF	Brigham and Women's Hospital, USA
SY-25	10/27 14:20~14:40	Contemporary Ceramic Bearing in THR. "Myth and Truth"	Han SB	Korea Univ Anam Hospital, Korea
SY-26	10/27 14:40~15:00	The Indecision of Elderly KOA Patients for Receiving TKR	Yeh WL	Chang Gung Medical Center, Taiwan
--	10/27 15:00~15:30	Panel Discussion		

#### Symposium II : Expert Opinion on Joint Surgery

座長：李炫昇 陳正豐

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-27	10/27 16:00~16:20	Alpha Defensin Lateral Flow (ADLF) Test for Diagnosis of PJI	Andrej Trampuz	Charité-Berlin Univ Med, DE
SY-28	10/27 16:20~16:40	Soft Tissue Balancing in TKR	Fujii T	Kashiba Asahigaoka Hospital, Japan
SY-29	10/27 16:40~17:00	Articular Cartilage Regeneration Using Cell Sheet Technology	Sato M	Tokai Univ. Japan
--	10/27 17:00~17:30	Panel Discussion		

## 401 會議廳

## 骨科創傷

## Free paper I

座長：周應照 許晉榮

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-061	10/27 09:00~09:06	Application of the Tightrope System Combined with Mini-Plate and Screw Fixation Using in Distal Clavicle Fracture	陳沛華 <sup>1</sup> 陳加憲 <sup>1,2</sup> 曾永輝 <sup>1,2</sup> 陳志華 <sup>1,2,3</sup>	衛生福利部雙和醫院 骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學系 骨科學科 <sup>2</sup> 臺北醫學大學醫學工 程學院 <sup>3</sup>
O-062	10/27 09:06~09:12	Modified Reverse Judet Approach: Single Incision for Scapula and Posterior Ribs Fractures Fixation	鄭博丞 莊昌翰 吳柏廷 李佩淵	彰化秀傳骨科部 國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部
O-063	10/27 09:12~09:18	Postoperative Greater Tuberosity Avulsion Fracture of the Patients who Received Open Reduction and Internal Fixation for Proximal Humeral Fracture: The Comparison of the Locking Plate and the Cloverleaf Plate Groups	李祥安 <sup>1</sup> 劉冠麟 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
O-064	10/27 09:18~09:24	Comparison of Anterolateral Approach Versus Deltopectoral Approach for Treating Proximal Humeral Fractures with Philos Plate	陳俊言 許晉榮 許弘昌	中國醫藥大學附設醫 院骨科部
O-065	10/27 09:24~09:30	Double-Incision with Dual Plate Fixation for Treating the Varus Posteromedial Rotation Instability of Elbow Injuries	洪舜奕 周應照 徐永衡 游宜勳 陳建銘 蔡秉叡 劉昌恒 葉文凌	林口長庚紀念醫院骨 科部外傷骨科
O-066	10/27 09:30~09:36	ORIF of Delayed Unions and Nonunions of Distal Humeral Fractures.	陳建志 <sup>1</sup> 李天慶 <sup>2</sup> 劉文智 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>3</sup> 傅尹志 <sup>3</sup> 田英俊 <sup>3</sup>	高雄市立小港醫院骨 科 <sup>1</sup> 大同醫院骨科 <sup>2</sup> 高雄醫學大學附設中 和紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-067	10/27 09:36~09:42	Internal Suture Splinting in Unrepairable Posteromedial Rotatory Instability of Elbow: A Case Report	姚樹鑫 <sup>1</sup> 楊睿明 <sup>2</sup> 蘇維仁 <sup>3,4,5</sup> 吳柏廷 <sup>3,5,6,7</sup>	嘉義基督教醫院骨科 部 <sup>1</sup> 台南新樓醫院骨科部 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學院 骨科 <sup>3</sup> 國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>4</sup> 國立成功大學前瞻醫 療器材科技中心 <sup>5</sup> 國立成功大學醫學院 附設醫院斗六分院骨 科部 <sup>6</sup> 國立成功大學醫工系 <sup>7</sup>
O-068	10/27 09:42~09:48	Comparison the Outcome of Headless Screw Fixation and Low-profile Plate for Radial Head Fractures; Our Experience in FEMH	王偉庭 張至宏 陳勇璋	亞東紀念醫院骨科部

O-069	10/27 09:48~09:54	Volar Carpal Subluxation after Treatment of Distal Radius Fracture, Cases Report and Literature Review	陳信銓	彰化秀傳紀念醫院骨科部
O-070	10/27 09:54~10:00	Proton Pump Inhibitor Use and Risk of Hip Fracture in Patients with Type 2 Diabetes: A Nationwide Taiwan Population-Based Study	李天慶 陳崇桓 陳梅華 郭姿惠	高雄市立大同醫院骨科 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
O-071	10/27 10:00~10:06	Distal Radius Fracture Management Combine with 3D Printing Tools	呂憲宗 姜智偉 陳柯達 李建和	台北醫學大學附設醫院骨科部
O-072	10/27 10:06~10:12	Should We Fix Proximal End Clavicle Fracture? Case Report with Review of the Literature.	方彥博 黃品豪 張伯羣 許峻誠 許惟傑 林瑞模	臺南市立安南醫院骨科
--	10/27 10:12~10:30	Discussion		

## 401 會議廳

台灣骨科創傷醫學會

## Symposium I

## AO Session : State-of-the-art Treatment in Calcaneal and Ankle Fractures

座長：李佩淵 江昭慶

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-30	10/27 11:00~11:20	MIS for Intra-Articular Calcaneal Fractures	Toru Sato	Okayama medical center
SY-31	10/27 11:20~11:40	Arthroscopic Reduction and Percutaneous Fixation for Intra-Articular Calcaneal Fractures	江昭慶	台北榮民總醫院骨科部
SY-32	10/27 11:40~12:00	Diagnosis and Treatment for Distal Tibio-Fibular Instability	Naofumi Shiota	Okayama medical center
SY-33	10/27 12:00~12:20	Posterior Malleolar Fractures: Current Concepts and Treatment in Ankle Fractures	Toru Sato	Okayama medical center
--	10/27 12:20~12:30	Discussion		

## Symposium II : Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) in Orthopaedic Trauma

座長：馬景侯 唐逸文

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-34	10/27 14:00~14:15	How I improve outcome by using Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) in type IIIb Open Fracture	蘇宇平	台北榮民總醫院骨科部
SY-35	10/27 14:15~14:30	Updated Usage of NPWT in Orthopaedic Trauma	林楷城	高雄榮民總醫院骨科部
SY-36	10/27 14:30~14:45	Management of Morel-Lavallée Lesion in Complex Pelvic Fractures	游宜勳	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-37	10/27 14:45~15:00	Combine NPWT and Flap Reconstruction for Complicated Foot and Ankle Soft Tissue Defect	楊鎮源	台中光田醫院骨科部
SY-38	10/27 15:00~15:15	Use of Close Incision NPWT in High Risk Wound: Prevent Soft Tissue Complication after Early ORIF in Periarticular Comminuted Fracture	唐逸文	高雄榮民總醫院骨科部
--	10/27 15:15~15:30	Discussion		

401 會議廳

骨科創傷

Free paper II

座長：吳佳駿 陳建志

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-073	10/27 16:00~16:06	Corrective Osteotomy for Posterior Tibial Plateau Fracture with Malunion, Case Report and Review of Literature	陳信銓	彰化秀傳紀念醫院骨科部
O-074	10/27 16:06~16:12	Dual Locking Plate for Unstable Bicondylar Tibial Plateau Fracture	陳建廷 莊柏堯 張富淳 黃贊文 黃國欽	嘉義長庚紀念醫院骨科部
O-075	10/27 16:12~16:18	Using Double Plate to Treat Very Distal Periprosthetic Knee Fracture	劉彥麟 徐永衡 張毓翰 游宜勳 周應照 胡志堅 李柏成 吳基銓 施信農	林口長庚紀念醫院 骨科部外傷骨科
O-076	10/27 16:18~16:24	Experience of Treating Comminuted Tibial Plateau Fracture involving the Posterior Column through posterior Frosch Approach with Patient in Prone Position	彭光平 <sup>1</sup> 曾渥然 <sup>1</sup> 林蔚鑫 <sup>1,2</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1,2</sup>
O-077	10/27 16:24~16:30	Induced Membrane Technique for Management of Segmental Tibial Defect or Nonunion: a Systematic Review and Meta-Analysis	許辰安 陳思恒 游宜勳	林口長庚紀念醫院骨科 林口長庚紀念醫院整形外科
O-078	10/27 16:30~16:36	Masquelet Technique with External Locking Plate for Treatment Recalcitrant Distal Tibial Nonunion	鐘本聿 馬景侯 顏政佑 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-079	10/27 16:36~16:42	Case Series: Clinical Results Using a Blade DHS Device for Traumatic Hip Fractures	吳俊穎 陳加憲 曾永輝	衛生福利部雙和醫院骨科部
O-080	10/27 16:42~16:48	The Influence of the Proximal Femur Size on Reduction of Intertrochanteric Fracture with Cephalomedullary Nail	馬瑄孝 <sup>1</sup> 王建順 <sup>1,2</sup> 江昭慶 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學骨科學系 <sup>2</sup>
O-081	10/27 16:48~16:54	跟骨骨折開放性復位的新微創入路	楊正帆 劉國豪 馮尚文 何達峰 蔣毅弘	國立陽明大學附設醫院骨科
O-082	10/27 16:54~17:00	The Usefulness of Posterolateral Approach for Fracture of Ankle, AO Type 44-B	Satoshi Yoh, Takayuki Nakajima, Keiichiro Yamamoto, Soichiro Tokeshi, Seiji Ohtori	Department of Orthopaedic Surgery, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan
O-083	10/27 17:00~17:06	Reconstruction for Chronic Patellar Tendon Rupture	劉國豪	國立陽明大學附設醫院骨科
O-084	10/27 17:06~17:12	Role of Screw Proximity in the Fixation of Transverse Patellar Fractures with Screws and a Wire	王柔樺 <sup>1</sup> 張志偉 <sup>1,2</sup> 陳彥年 <sup>1,2</sup> 楊俊佑 <sup>1</sup> 張志涵 <sup>2</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學醫工學系 <sup>2</sup>
--	10/27 17:12~17:30	Discussion		

## 402AB 會議廳

## 台灣運動醫學學會

## Symposium I：高齡運動醫學與營養

座長：李宏滿 馬筱笠

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-39	10/27 09:00~09:20	樂齡運動賽事傷害，預防與治療	陳智光	桃園長庚醫院復健科
SY-40	10/27 09:20~09:40	樂齡福祉科技和樂齡運動服務產業的發展	張東洋	台灣健康運動聯盟
SY-41	10/27 09:40~10:00	樂齡運動營養處方	林佳靜	功能性醫學營養師
SY-42	10/27 10:00~10:20	長期照護 2.0-抗衰弱運動設計	溫蕙甄	慈濟大學體育教學中心
-	10/27 10:20~10:30	討論		

## Symposium II：新興運動醫學發展與產業

座長：葉文凌 李建和

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-43	10/27 11:00-11:20	格鬥運動發展與前景	林瑞瑜	新北市格鬥肌力體能協會
SY-44	10/27 11:20-11:40	格鬥選手之運動傷害	黃俊傑	新竹馬偕醫院
SY-45	10/27 11:40-12:00	技擊運動傷害預防與治療	張振澤	中華民族損傷協會
SY-46	10/27 12:00-12:20	格鬥運動傷害之治療	葉文凌	林口長庚紀念醫院骨科部
-	10/27 12:20-12:30	討論		



## 402AB 會議廳

中華民國關節鏡及膝關節醫學會

### Symposium I : Hip Arthroscopy Symposium of Taiwan Arthroscopy and Knee Society

座長：詹益聖 盧永昌

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-47	10/27 14:00~14:20	髖關節鏡常見併發症以及應對策略	王雪松	北京積水潭醫院運動醫學科主任
SY-48	10/27 14:20~14:40	Changes of Alpha Angle and Prevalence of Primary Cam Deformity According to Age	Yoon Je Cho	President of Korean Orthopaedic Society for Sports Medicine (KOSSM)
SY-49	10/27 14:40~15:00	How to Treat Patients with Concomitant Mild Acetabular Dysplasia and Femoroacetabular Impingement?	唐浩哲 蘇君毅	基隆長庚紀念醫院骨科部
SY-50	10/27 15:00~15:20	3D-Print Entity Models vs Virtual 3D-CT for PreOP Mapping Abnormally Bony Morphology in FAI : What's the Difference in Clinical Application?	鄭國中	國軍桃園總醫院骨科部
-	10/27 15:20~15:30	討論		

### Symposium II : Knee Symposium of Taiwan Arthroscopy and Knee Society

座長：羅健生 蔣恩榮

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-51	10/27 16:00~16:20	Updates in Biological Therapies for Knee Injuries in Japan	Masataka Deie	Professor and Chairman Aichi Medical University, Department of Orthopaedic Surgery, Japan
SY-52	10/27 16:20~16:40	The Role of a New Clinical Classification for Knee Dislocation and Multiple Ligament Injuries and Associated Treatment Protocol	李箭	四川華西醫院
SY-53	10/27 16:40~17:00	Malalignment and Osteotomy Around the Knee Joint	馮華	Sports Medicine Service, Beijing Jishuitan Hospital, Beijing, China.
SY-54	10/27 17:00~17:20	3D Printed Specific Surgical Guide for Intra-Articular Corrective Osteotomy in Malunion of Tibial plateau fracture	張世昇	林口長庚紀念醫院骨科部
-	10/27 17:20~17:30	討論		

## 402CD 會議廳

## 肩肘關節

## Free paper

座長：徐郭堯 蘇維仁

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-085	10/27 09:00~09:06	Does the Arthroscopic Suture-Spanning Augmentation of Single-Row Repair Reduce the Retear Rate in Large to Massive Rotator Cuff Tear with Incomplete Footprint Coverage ? – A Prospective, Randomized Contro Trial	馬琄孝 <sup>1</sup> 陳昆暉 <sup>1,2</sup> 蔣恩榮 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 馬筱笠 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學骨科學系 <sup>2</sup>
O-086	10/27 09:06~09:12	Arthroscopic Repair for Large Rotator Cuff Tear with Modified Suture Bridge Tehnique	蔣毅弘	陽明大學附設醫院骨科
O-087	10/27 09:12~09:18	Clinical Outcomes and Ultrasonic Evaluation of Lockinh Loop Suture Bridge Repair of Full-Thickness Rotator Cuff Tear Using a Mini-Open Technique	許庭碩 <sup>1</sup> 陳弘洲 <sup>2</sup> 陳志華 <sup>1</sup> 曾永輝 <sup>1</sup> 翁佩韋* <sup>1</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 復健醫學部 <sup>2</sup>
O-088	10/27 09:18~09:24	Evaluation of Retear Risk and Pattern after Arthroscopic Single-Row, Suture-Bridge, and Speed-Bridge Repairs for Rotator Cuff Tears	沈培弘 沈賢宗 潘如瑜 林柳池	三軍總醫院骨科部
O-089	10/27 09:24~09:30	The Outcome of Repair of Rotator Cuff with Knotless Double Row Transosseous Equivalent Tape Bridging Method -A Short Term Result	潘如瑜 <sup>1,2</sup> 沈培弘 <sup>1,2</sup> 吳佳駿 <sup>1,2</sup> 沈賢宗 <sup>1,2</sup> 林柳池 <sup>1,2</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國防醫學院骨科學科 <sup>2</sup>
O-090	10/27 09:30~09:36	The Pain Effect of Rotator Cuff Tear on Cognitive Impairment	邱致皓 <sup>1,4</sup> 陳柏仔 <sup>1,2</sup> 徐郭堯 <sup>3,4</sup> 陳昭宇 <sup>3,4</sup> 詹益聖 <sup>3,4</sup> 張世昇 <sup>1,4</sup> 翁浚睿 <sup>3,4</sup>	桃園長庚紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 長庚大學職能治療學系暨行為科學研究所 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科 <sup>3</sup> 林口長庚骨關節研究中心 <sup>4</sup>
O-091	10/27 09:36~09:42	Biomechanical Evaluation of a Transtendinous All-Suture Anchor Technique Versus Interference Screw Technique for Suprapectoral Biceps Tenodesis in a Cadaveric Model	洪志凱 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>1</sup> 官法全 <sup>1</sup> 林政立 <sup>1</sup> 葉明龍 <sup>2</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學工程學系 <sup>2</sup>
O-092	10/27 09:42~09:48	Arthroscopic Anchorless Transosseous Rotator Cuff Repair. Chimei Medical Center's Experience.	林昇輝	奇美醫學中心骨科部
O-093	10/27 09:48~09:54	Application of G-sensor Detectors Facilitate Compliance of Rehabilitation and Functional Recovery for Patients with Shoulder Adhesive Capsulitis	陳昱斌 <sup>1,3</sup> 李光申 <sup>2,3</sup>	台北市立萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北市立聯合醫院骨科 <sup>2</sup> 國立陽明大學臨床醫學研究所 <sup>3</sup>
O-094	10/27 09:54~10:00	Comparison Arthroscopic Repair of Large Rotator Cuff Tear with or without Using Biceps Long Head as Superior Capsule Reconstruction	江振豪 <sup>1,2</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 連昉杰 <sup>1</sup> 周振銘 <sup>1</sup> 趙麟宇 <sup>1</sup> 羅勝彬 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>1</sup> 陳俊和 <sup>1</sup> 吳政誼 <sup>1</sup> 黃儀鴻 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫工所 <sup>2</sup>

O-095	10/27 10:00~10:06	Administration of Intravenous Tranexamic Acid Before Arthroscopic Shoulder Rotator Cuff Repair Surgery	劉原輔 許凱嵐 官法全 蘇維仁	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部
O-096	10/27 10:06~10:12	Reconstruction of Irreparable Rotator Cuff Tears Using Latissimus Dorsi Transfer	周學璞 鍾子駿 楊士階 顏政佑 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
--	10/27 10:12~10:30	Discussion		

## 402CD 會議廳

台灣肩肘關節醫學會

## Symposium : Irreparable Rotator Cuff Tear

座長：潘如瑜 馬筱笠

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-55	10/27 11:00-11:20	Treatment of Irreparable Subscapularis Tear	沈培弘	三軍總醫院骨科部
--	10/27 11:20-11:30	Discussion		
SY-56	10/27 11:30-11:50	Treatment of Irreparable Rotator Cuff Tear with Tendon Transfer	蔣恩榮	台北榮民總醫院骨科部
--	10/27 11:50-12:00	Discussion		
SY-57	10/27 12:00-12:20	Treatment of Irreparable Rotator Cuff Tear with Artificial Instruments	劉冠麟	花蓮慈濟醫院骨科部
-	10/27 12:20-12:30	Discussion		

## 402CD 會議廳

台灣手外科醫學會

### Symposium : Difficult Traumatic Hand /Wrist Injuries

座長：杜元坤 張志豪

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-58	10/27 14:00-14:20	Keynote Speech (1) Ultra-Small Free Tissue Flap for Finger Skin Defect	王增濤	山東省立醫院手足外 科主任
SY-59	10/27 14:20-14:40	Keynote Speech (2) Strategies for Dealing with Difficult Hand Fractures	陳筱雯	Singapore General Hospital Dept. of Hand Surgery
--	10/27 14:40-14:50	Discussion		
SY-60	10/27 14:50-15:00	Radial Distraction to Stabilize Distal Radioulnar Joint in Distal Radius Fixation- Longer than 2 Years Follow-Up	王榮礪	台北榮民總醫院骨科 部
SY-61	10/27 15:00-15:10	Tendon Injuries after Radius Fracture	黃惠鏞	嘉義基督教醫院骨科 部
SY-62	10/27 15:10-15:20	The Ulnar Styloid Fracture: Fix it or Not?	吳金獻	義大醫院骨科部
--	10/27 15:20-15:30	Discussion		

## 402CD 會議廳

## 手外科

## Free paper I

座長：黃意超 史瑞田

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-097	10/27 16:00~16:06	The Arthroscopic Sauvé-Kapandji Procedure for Distal Radioulnar Joint	鄭揚潤 莊閔堯 盧永昌 黃德揚	馬偕紀念醫院骨科
O-098	10/27 16:06~16:12	Darrach Procedure in Treating Rheumatoid Wrist with DRUJ Instability and Radiocarpal Arthritis	駱耀璋 張志豪 楊榮森	台灣大學醫學院附設醫院骨科部
O-099	10/27 16:12~16:18	Long-term Radiographic and Clinic Outcomes of Ulnar Shortening Osteotomy in Patients with Reverse Oblique Inclination of DRUJ	王榮礪 <sup>1</sup> 黃惠鑽 <sup>2</sup> 黃意超 <sup>3</sup> 張明超 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>2</sup> 陽明大學醫學院 <sup>3</sup>
O-100	10/27 16:18~16:24	EPL Rupture Treated with EIP Tendon Transfer: A Case Series	戴仲文 張志豪	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
O-101	10/27 16:24~16:30	Ulnar Fascicle as a Neurotizer for Free Functioning Muscle Transfer in Treating Chronic Upper Arm Type Brachial Plexus Injury	薛宇桓 曾梓銘 鍾子駿 吳金獻 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-102	10/27 16:30~16:36	Double Nerve Transfer for Shoulder Function Reconstruction in Upper Arm Type Brachial Plexus Injury: Case Report and Literature review	許芳偉 楊鎮源 李芳材 王迺輝 王乃弘	光田綜合醫院骨科部
O-103	10/27 16:36~16:42	Does it Matter to Immobilize Postoperatively after Carpal Tunnel Release? A Systematic Review and Meta-analysis of Short-term Outcomes in Randomized Control Trials	陳榮俊 <sup>1</sup> 王榮礪 <sup>1,2</sup> 黃意超 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學骨科學系 <sup>2</sup>
O-104	10/27 16:42~16:48	Mid-term Outcomes with Endoscopic Carpal Tunnel Releases in Patients with Severe Carpal Tunnel Syndrome	陳建樺 <sup>1,2</sup> 黃意超 <sup>1,2</sup> 王榮礪 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 陳威明 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明大學醫學院骨科學系 <sup>2</sup>
O-105	10/27 16:48~16:54	Arthroscopic Excision of Wrist Ganglions under Wide-Awake Local Anesthesia no Tourniquet	林信德 吳金獻 楊士階 顏政佑 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部 手外科
O-106	10/27 16:54~17:00	Snapping Wrist Related to Bony Overgrowth and Synovium Proliferation	胡家榮 周博智 洪碩穗 陳英和	台北慈濟醫院骨科部
O-107	10/27 17:00~17:06	Preliminary Outcome of Primary Thumb Carpometacarpal Osteoarthritis Treated with Suture-Button Suspensionplasty	殷震宇 黃意超 王榮礪 張明超	台北榮民總醫院骨科部
O-108	10/27 17:06~17:12	Percutaneous Capsulotomy for Digital Mucous Cysts to Prevent Recurrence	熊偉 <sup>1</sup> 王榮礪 <sup>1,2</sup> 黃惠鑽 <sup>3</sup> 黃意超 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>2</sup> 陽明大學醫學院 <sup>3</sup>

O-108-1	10/27 17:12~17:18	The Outcome of Anterograde Intramedullary Pinning and Stepwise Tenolysis for Revision of Malunion of the Proximal Phalaneeal Fractures with Flexor Tendon Adhesion	<u>殷震宇</u> <sup>1</sup> 王榮礪 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>2</sup> 黃意超 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>2</sup>
--	10/27 17:18~17:30	Discussion		

## 403 會議廳

## 小兒骨科

## Free paper I

座長：秦凌霄 田英俊

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-109	10/27 09:00~09:06	Multiple Fractures in Neonates and Young Infants	胡瑞 秦凌霄 吳重達	永康奇美醫院骨科部
O-110	10/27 09:06~09:12	The Difference of Supracondylar Humeral Fractures between Adolescents and Children	蔡宜芳 李偉群 楊文一 張嘉獻 高軒楷	林口長庚紀念醫院骨科部 小兒骨科
O-111	10/27 09:12~09:18	Management for Cubitus Varus Deformity Associated with a Medial Condylar Nonunion	蘇皇嘉 柯淑華 邱麗文 田英俊 沈柏志	高雄醫學大學附設中和紀念骨科部
O-112	10/27 09:18~09:24	Proximal Tibial Fracture Followed by Trampolining Does not Cause Tibia Valga	<u>Sun Young Joo</u> , Changhoon Jeong Hyun Woo Lee	Department of Orthopedic Surgery, Incheon St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Incheon, Korea
O-113	10/27 09:24~09:30	Radiological Results of Congenital Vertical Talus	Atsushi Yunde Takashi Saisu Jun Kakizaki Yauhiro Oikawa Makoto Kamegaya Seiji Ootori	Div. of Orthop. Surg., Chiba children's hospital, Chiba, Japan
O-114	10/27 09:30~09:36	The Treatment of Isolated Radial Head Dislocation in Children without Annular ligament Reconstruction	林彥伯 <sup>1</sup> 吳冠廷 <sup>2</sup> 王廷明 <sup>2</sup> 郭耿南 <sup>2</sup> 陳宣佑 <sup>1</sup>	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-115	10/27 09:36~09:42	Upside-Down Radial Head: A Diagnostic Challenge	連彥翔 楊鎮宇 劉士嘉	馬偕紀念醫院骨科
O-116	10/27 09:42~09:48	Retrospective Review of Pediatric Pelvic Fracture	楊琮誠 柯淑華 邱麗文 沈柏志 林松彥 陳崇桓 田英俊	高雄醫學大學附設中和紀念骨科部
--	10/27 09:48~10:00	Discussion		



403 會議廳

中華民國小兒骨科醫學會

Special Lecture VII

座長：黃盟仁

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-14	10/27 11:00~11:30	Biological Treatments for Legg-Calvé-Perthes Disease	Jung Ryul Kim	Department of Orthopaedic Surgery, Chonbuk National University Hospital

Symposium : Late Problems after Reduction of DDH

座長：林啟禎 張嘉獻

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-63	10/27 14:00~14:15	Coxa Valga	李偉群 張嘉獻	林口長庚紀念醫院兒 童骨科
SY-64	10/27 14:15~14:30	Limb Length Discrepancy	陳俊和 <sup>1,2</sup> 黃明東 <sup>2</sup> 林啟禎 <sup>2</sup>	嘉義基督教醫院骨科 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學中 心 <sup>2</sup> 台灣大學醫學院 <sup>3</sup>
SY-65	10/27 14:30~14:45	Aspherical Femoral Head	林聖傑 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>2</sup> 郭耿南 <sup>2</sup>	中山醫學大學附設醫 院 骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
SY-66	10/27 14:45~15:00	Residual Acetabular Dysplasia	沈柏志 田英俊	高雄醫學大學附設中 和紀念醫院骨科部
SY-67	10/27 15:00~15:15	Trochanter Overgrowth	蕭家傑 郭繼陽	高雄長庚紀念醫院小 兒骨科
SY-68	10/27 15:15~15:30	Gait, Balance, and Fitness	黃明東 林啟禎	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部

## 403 會議廳

## 小兒骨科

## Free paper II

座長：王廷明 郭建忠

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-117	10/27 16:00~16:06	Comparisons of Gait Patterns Between Children with and without Avascular Necrosis After Osteotomy for Developmental Dysplasia of the Hip	李偉群 <sup>1,2</sup> 陳贊仰 <sup>1</sup> 蔡侑霖 <sup>3</sup> 陳祥和 <sup>3</sup> 傅仰傑 <sup>1</sup> 呂東武 <sup>1,4</sup>	國立台灣大學醫學 工程研究所 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院 骨科部 <sup>2</sup> 台北醫學大學醫學 工程研究所 <sup>3</sup> 國立台灣大學醫學 院整形外科 <sup>4</sup>
O-118	10/27 16:06~16:12	The Treatment of Spastic Hip Displacement in Children with Cerebral Palsy: The Comparison between Soft-Tissue Release with Guided Growth Screw and Soft-tissue Release Only Procedure	許煥 張嘉獻	林口長庚紀念醫院 骨科部
O-119	10/27 16:12~16:18	The Application of Modified Dunn Procedure in Chronic Slipped Capital Femoral Epiphysis with Femoroacetabular Impingement	許瑞佑 <sup>1</sup> 黃尚豪 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 吳冠廷 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>1</sup> 楊榮森 <sup>1</sup> 郭耿南 <sup>1,2</sup>	國立台灣大學醫學 院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北醫學大學 <sup>2</sup>
O-120	10/27 16:18~16:24	Preliminary Results of Eight-Plate Growth Tethering in Syndromic and Idiopathic Leg Length Discrepancy	李育成 吳冠廷 王廷明 郭耿南	國立台灣大學醫學 院附設醫院骨科部
O-121	10/27 16:24~16:30	Mechanical Axis Deviation Following Proximal Tibial Eight-plate Guided Growth without Concomitant Proximal Fibular Epiphysiodesis for Limb-Length Discrepancy: A Preliminary Study	王柏堯 吳冠廷 王廷明 郭耿南	國立臺灣大學醫學 院附設醫院骨科部
O-122	10/27 16:30~16:36	Bilateral Coxa Vara with Unossified Femoral Head Mimic DDH	劉耀仁 楊鎮宇 劉士嘉	馬偕紀念醫院骨科 部
O-123	10/27 16:36~16:42	Treatment of Pediatric Pronated Foot Deformity in Osteogenesis Imperfecta with Subtalar Arthroereisis- Report of The Preliminary Results	李長澤 王廷明	國立台灣大學醫學 院附設醫院骨科部
O-124	10/27 16:42~16:48	Arthroscopically Assisted Reduction and Internal Fixation in The Treatment of Pediatric Intra-Articular Physeal Ankle Fracture – Outcomes with One Year Follow Up	林睿誠 林凱旋 張至宏 藍宗裕	亞東紀念醫院骨科 部
O-125	10/27 16:48~16:54	Clinical Presentation of Neurofibromatosis Type 1:A Case Series	王以諾 <sup>1</sup> 羅際衛 <sup>2</sup> 秦凌霄 <sup>1</sup> 吳重達 <sup>1</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 林新醫院骨科 <sup>2</sup>
O-126	10/27 16:54~17:00	Rare Pediatric Tumor in Sacrococcygeal Region – Case Reports and Review of Literature	胡凱翔 石敦義 秦凌霄 李易儒 吳重達	奇美醫院骨科部 奇美醫院小兒外科
O-127	10/27 17:00~17:06	A 17-Year-old Girl with McCune-Albright Syndrome Had Proximal Femoral Stress Fracture with Previous Dynamic Compression Plate: A Case Report	陳奕志 林希鼎 郭耿南	國泰綜合醫院台北 總院骨科

O-128	10/27 17:06~17:12	A Dilemma of Amputation and Salvage Procedure in Pediatric Severe Limb Injury. A Case Discussion	林聖傑	中山醫學大學附設醫院 骨科部
--	10/27 17:12~17:30	Discussion		

107 年 10 月 28 日

## 201 會議廳

## 脊椎外科

## Free Paper III

座長：傅再生 陳賢德

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-129	10/28 09:00~09:06	Superior Facet Violation in Minimally Invasive Versus Open Pedicle Screw Placement During Transforaminal Lumbar Interbody Fusion	黃振邦 <sup>1</sup> 姚又誠 <sup>1</sup> 周伯鑫 <sup>1,2</sup> 林希賢 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 王世典 <sup>1,2</sup> 劉建麟 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科 部脊椎外科 <sup>1</sup> 陽明大學醫學系骨科 學科 <sup>2</sup>
O-130	10/28 09:06~09:12	Comparisons of Postural Control and Muscle Performance between the Minimal Invasive and Open Lumbar Fusion Surgery after One Year Follow-up	呂孟嶺 <sup>1</sup> 鄭智修 <sup>2</sup> 陳文鈞 <sup>3</sup> 傅真如 <sup>4</sup> 牛自健 <sup>3</sup>	高雄長庚紀念醫院骨 科部脊椎科 <sup>1</sup> 長庚大學物理治療系 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨 科部脊椎科 <sup>3</sup> 林口長庚紀念醫院放 射診斷科 <sup>4</sup>
O-131	10/28 09:12~09:18	MRI Evaluation of Paraspinal Muscle Fat Infiltration and Dural Sac Cross Sectional Area after Posterior Lumbar Surgery: Comparison between Conventional Open Surgery and Minimal Invasive Surgery	何家寧 <sup>1</sup> 傅真如 <sup>2*</sup> 陳文鈞 <sup>1</sup> 呂孟嶺 <sup>3</sup> 鄭智修 <sup>4</sup> 牛自健 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨 科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院放 射診斷科 <sup>2</sup> 高雄長庚紀念醫院骨 科部脊椎科 <sup>3</sup> 長庚大學物理治療系 <sup>4</sup>
O-132	10/28 09:18~09:24	Single-Portal or Bi-portal Surgery? Percutaneous Endoscopic Interlamina Lumbar Discectomy /Decompression (PEILD) Treating Lumbar Degenerative Disease in Taoyuan General Hospital	吳鴻康 游敬孝 薛光凱	衛生福利部桃園醫院 骨科部
O-133	10/28 09:24~09:30	Percutaneous Endoscopic Decompression for Lumbar Stenosis –the Road not Taken Before, but Taken after -	陳加憲 <sup>1,2</sup> 江長蓉 <sup>1,2</sup> 謝岳穎 <sup>1</sup> 曾永輝 <sup>1,2</sup>	衛生福利部雙和醫院 骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學系 骨科學科 <sup>2</sup>
O-134	10/28 09:30~09:36	Transforaminal Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy (PELD) in Lateral Decubitus Position	李企桓	彰濱秀傳紀念醫院骨 科部
O-135	10/28 09:36~09:42	How to Use Knee Arthroscope to Assist Minimal Invasive Surgery of Lumbar Spine.	李龍興 洪生財 史瑞田 林伯堅 鄭國中 廖宗品 張祚誠 蕭智威	國軍桃園總醫院骨科 部
O-136	10/28 09:42~09:48	Postoperative Dyesthesia in Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy	吳 龔 <sup>1</sup> 郭宜潔 <sup>1</sup> 李建和 <sup>2</sup> 曾永輝 <sup>3</sup>	台北市立萬芳醫院骨 科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學附設醫 院骨科部 <sup>2</sup> 衛生福利部雙和醫院 骨科部 <sup>3</sup>

O-137	10/28 09:48~09:54	Endoscopic Transforaminal Decompression for Lateral Recess Stenosis and Very High Grade Migrated Disc	馮尚文 劉國豪 蔣毅弘	楊正帆 何達峯	陽明大學附設醫院骨科部
O-138	10/28 09:54~10:00	以經皮內視鏡治療腰椎融合術後合併腰薦椎椎孔狹窄症之短期結果追蹤	楊昌綦	簡瑞騰	大林慈濟醫院骨科
O-139	10/28 10:00~10:06	Endoscopic Posterior Lumbar Interbody Fusion (EPLIF) Using a Percutaneous Unilateral Biportal Endoscopic Technique with One Incision : Preliminary Clinical Results	李龍興 史瑞田 鄭國中 張祚誠	洪生財 林伯堅 廖宗品 蕭智威	國軍桃園總醫院骨科
O-140	10/28 10:06~10:12	The Strategy of Percutaneous Endoscopic Surgery to Manage Lumbar High Grade Migrated Disc Herniation	徐少克		童綜合醫院骨科部
--	10/28 10:12~10:30	Discussion			

## 201 會議廳

## 脊椎外科

## Free Paper IV

座長：吳文田 賴伯亮

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-141	10/28 11:00~11:06	Adjacent Segment Degeneration after Cervical Surgery - Analysis of the Causes of Secondary Surgery	吳文田 陳英和 于載九	花蓮慈濟醫院骨科部
O-142	10/28 11:06~11:12	Correlation between Cervical Spine Sagittal Alignment and Clinical Outcome after Modified Expansive Open Door Laminoplasty for Multilevel Cervical Spondylotic Myelopathy	葉光庭 <sup>1</sup> 朱崇華 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup> 吳文田 <sup>1*</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
O-143	10/28 11:12~11:18	Effect of Plate Position on Long Term Outcome after Anterior Cervical Discectomy and Fusion	呂岳修 <sup>1</sup> 林希賢 <sup>2</sup> 周伯鑫 <sup>2</sup> 王世典 <sup>2</sup> 劉建麟 <sup>2</sup> 張明超 <sup>2</sup>	彰化基督教醫院骨科 <sup>1</sup> 台北榮民總醫院骨科 <sup>2</sup>
O-144	10/28 11:18~11:24	Midterm Follow-up of Anterior Cervical Fusion and Cervical Arthroplasty	江長蓉 陳加憲 謝岳穎 曾永輝	衛生福利部雙和醫院 骨科部
O-145	10/28 11:24~11:30	Does Intrawound and Bone Graft Irrigation with Dilute Betadine Reduce Surgical Site Infection after Posterior Instrumented Spinal Surgery?	林希賢 張祐維 周伯鑫 王世典 張明超 劉建麟	台北榮民總醫院骨科 部脊椎外科 國立陽明大學骨科學 科
O-146	10/28 11:30~11:36	Posterior Instrumentation without Anterior Debridement and Reconstruction for Spondylodiscitis	陳衍仁 <sup>1,2</sup> 張建鈞 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>1,2</sup> 蕭龐軒 <sup>1</sup> 曾準 <sup>1</sup> 朱利平 <sup>1</sup> 許弘昌 <sup>1,2</sup>	中國醫藥大學附設醫 院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學 <sup>2</sup>
O-147	10/28 11:36~11:42	Combined Cortical Bone Trajectory Screws and Pedicle Screws in Treating Spondylodiscitis: A Hybrid Construct with Minimally Invasive Procedure	邱炳燁 蔡宗廷 高福成 謝明凱 游家偉 賴伯亮 牛自健 陳力輝	林口長庚紀念醫院骨 科部脊椎科 林口長庚紀念醫院骨 關節研究中心
O-148	10/28 11:42~11:48	Minimal Invasive Transforaminal Lumbar Interbody Debridement and Fusion with Percutaneous Posterior Pedicle Screw Fixation: An Alternative Approach for Lumbar Spondylodiscitis	羅佑華 陳建聞 蔡宗廷* 高福成 謝明凱 呂孟嶺 陳文鈞 廖振中 游家偉 邱炳燁 賴伯亮 傅再生 牛自健 陳力輝 陳文哲	林口長庚紀念醫院骨 科部
O-149	10/28 11:48~11:54	Percutaneous Endoscopic Interbody Debridement and Fusion (PEIDF) for Infectious Spondylodiscitis	賴柏儒 高福成 邱炳燁 謝明凱 蔡宗廷 游家偉 賴伯亮 牛自健 陳力輝	林口長庚紀念醫院骨 科部
O-150	10/28 11:54~12:00	Percutaneous Endoscopic Debridement and Drainage for the Treatment of Instrumented Lumbar Spine Infection	薛行捷 楊士階 高玉憲 于尚文 杜元坤	義大醫院骨科部

O-151	10/28 12:00~12:06	Anterior Midline Retroperitoneal Interbody Debridement and Fusion L5/S1 for Refractory Nontuberculous Mycobacterium Vertebral Osteomyelitis: A Case Report with Technical Review	<u>李晏瑤</u> 李建穎	嘉義長庚紀念醫院骨科部
O-152	10/28 12:06~12:12	前路椎體摘除直接減壓及椎體重建保留胸腰椎轉移性腫瘤患者神經功能	<u>許建仁</u> 姚智康 陳啟輝 宋玉祥	高雄榮民總醫院骨科部
--	10/28 12:12~12:30	Discussion		

## 202 會議廳

## 骨科研究

## Free paper I

座長：王世杰 王兆麟

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-153	10/28 09:00~09:06	Runx-1 mRNA Delivered by Nanoparticle for Treatment of SD Rat Disc Degeneration	王鍵元 <sup>1</sup> 林進裕 <sup>2</sup> 洪士杰 <sup>1,2</sup> 許弘昌 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學新藥開發研究所 <sup>2</sup>
O-154	10/28 09:06~09:12	以組織工程技術結合具血管新生能力之人工骨膜包覆往骨分化之脂肪間葉幹細胞支架應用於脊椎骨融合手術之研究	劉永川 傅再生 黃澤波 林東儀 張家偉 王滢智 陳建豪 陳威志 蘇君毅	基隆長庚紀念醫院骨科
O-155	10/28 09:12~09:18	The Negative Effect of Caffeine in Spontaneous Motor Function Recovery after Spinal Cord Injury	黃獻漳 <sup>1</sup> 楊正昌 <sup>2</sup> 楊士階 <sup>1</sup> 周一鳴 <sup>1</sup> 杜元坤 <sup>1</sup>	義大醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學基礎醫學所 <sup>2</sup>
O-156	10/28 09:18~09:24	Evaluation of Histopathological Findings of Ligamentum Flavum Degeneration in Patients with Spinal Stenosis Using a New Scoring System	黃國淵 <sup>1</sup> 林瑞模 <sup>2</sup> 廖璋安 <sup>3</sup> 黃玲惠 <sup>4,5,6</sup> 謝志強 <sup>7</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 安南醫院骨科部 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院病理部 <sup>3</sup> 國立成功大學臨床醫學研究所 <sup>4</sup> 國立成功大學生物科技與產業科學系 <sup>5</sup> 國立成功大學再生醫學研究中心 <sup>6</sup> 衛生福利部台南醫院放射診斷部 <sup>7</sup>
O-157	10/28 09:24~09:30	The Relationship between Vertebral Compression Fracture Patients Receiving Percutaneous Vertebroplasty and Risk of Venous Thromboembolism : A Nationwide, Population-Based Case-Control	王偉勛 <sup>1,2,3,4</sup> 黃靜惠 <sup>2,5</sup> 張家築 <sup>2</sup> 許秋婷 <sup>6</sup> 王校 <sup>7</sup>	彰化基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學醫學系 <sup>2</sup> 樹人醫事管理專科學校畢業醫影科 <sup>3</sup> 朝陽科技大學 銀髮產業管理系 <sup>4</sup> 彰化基督教醫院心臟內科 <sup>5</sup> 彰化基督教醫院研究部 <sup>6</sup> 學仕診所 <sup>7</sup>
O-158	10/28 09:30~09:36	In Situ Self-Assembling Micellar Depots that Can Actively Trap and Passively Release NO with Long-Lasting Activity to Reverse Osteoporosis	陳俊傑 <sup>1,2</sup> 林鈺容 <sup>2</sup> 宋信文 <sup>2*</sup> 賴伯亮 <sup>1*</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立清華大學化工系及生物醫學工程研究所 <sup>2</sup>



O-159	10/28 09:36~09:42	Plasmid BMP-2-Embedded Gelatin Sponge As A Gene-Activated Matrix for Preosteoblast Differentiation	<u>謝明凱</u> <sup>1,2,3</sup> 杜凱雯 <sup>2</sup> 蔡宗廷 <sup>1,2</sup> 牛自健 <sup>1,2</sup> 吳信志 <sup>3</sup> 賴伯亮 <sup>1,2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨關節研究中心 <sup>2</sup> 國立台灣大學生物科技研究所 <sup>3</sup>
O-160	10/28 09:42~09:48	Cytotoxicity Effect of MMA Monomer Release in Calcium Sulfate-Augmented Bone Cement	<u>江敬謙</u> <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>2,*</sup>	長庚大學醫學系 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科骨關節研究中心 <sup>2</sup>
O-161	10/28 09:48~09:54	The Fabrication of Strontium-Doped Calcium Silicate 3D Scaffold for Bone Regeneration	<u>宋欣霏</u> <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>2</sup> <u>謝明佑</u> <sup>3</sup>	中國醫藥大學醫學系 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 3D 列印醫療研發中心 <sup>3</sup>
O-162	10/28 09:54~10:00	A New Nanomaterial by Formulating Nano-Strontium Ranelate Carrier System	<u>姜智偉</u> <sup>1</sup> 李建和 <sup>1</sup> 陳志華 <sup>2</sup> 莊爾文 <sup>3</sup>	台北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>2</sup> 台北醫學大學醫工所 <sup>3</sup>
O-163	10/28 10:00~10:06	Analysis of Contact Pressure in Traditional Wrist Cast and 3D-Printed Customized Brace	<u>張浩銘</u> <sup>1</sup> 蔡鎮宇 <sup>2</sup> 方晶晶 <sup>2</sup> 林政立 <sup>1</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學機械系 <sup>2</sup>
O-164	10/28 10:06~10:12	A Numerical Study of Different Hallux Valgus Treatments Using Three-Dimensional Human Musculoskeletal Lower Extremity Models	釋高上 <sup>1</sup> <u>黃貫庭</u> <sup>2</sup> 徐慶琪 <sup>3*</sup> 林庭緯 <sup>3</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup>	新光吳火獅紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣科技大學機械所 <sup>2</sup> 國立臺灣科技大學應科所 <sup>3</sup>
--	10/28 10:12~10:30	Discussion		

## 202 會議廳

## 骨科研究

## Free paper II

座長：呂克修 簡言軒

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-165	10/28 11:00~11:06	Rheumatic Arthritis Does Not Increase Acute Periprosthetic Infection than Osteoarthritis after Total Knee Arthroplasty: A Population-Based Study in Taiwan	鍾和肯 <sup>1</sup> 劉冠麟 <sup>1</sup> 柯絲珊 <sup>2</sup> 溫淑惠 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學院公共衛生學系 <sup>2</sup>
O-166	10/28 11:06~11:12	Effects of depression and anxiety on the patient-reported knee functions among elders receiving hyaluronic acid injection: A six-month longitudinal study	吳龠 陳昱斌 呂才學	台北市立萬芳醫院骨科部
O-167	10/28 11:12~11:18	Biomechanical Influence in Patients after Receiving Arthroscopic Cartilage Regeneration Facilitating Procedures (ACRFP) for Osteoarthritis of Knee Joints	洪碩穗 <sup>1</sup> 閔傳心 <sup>2</sup> 呂紹睿 <sup>3</sup>	台北慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明大學物理治療暨輔助科技研究所 <sup>2</sup> 大林慈濟醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-168	10/28 11:18~11:24	Shockwave Treatment Enhance Cartilaginous Matrix Production Through the Activation of ROS/ERK/Nrf2 Signaling Pathways	沈柏志 邱麗文 柯淑華 田英俊 周世祥 盧政昌 劉姿妙	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
O-169	10/28 11:24~11:30	The Pathological Changes of the Tidemark Roughness and Articular Calcified Cartilage Zone in Osteoarthritis after ESWT on Different Locations of Rat Knee	鄭再宏 <sup>1,2</sup> 郭繼陽 <sup>1,3</sup> 周文毅 <sup>1,3</sup> 王清貞 <sup>1,3</sup>	長庚大學醫學院震波醫學與組織再造科研究中心 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院醫學研究部 <sup>2</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-170	10/28 11:30~11:36	MLN4924, a Protein Neddylation Inhibitor, Suppresses the Growth of Human Chondrosarcoma Via Inhibiting Cell Proliferation and Inducing ER Stress-Related Apoptosis	吳孟晃 <sup>1,2</sup> 李境祐 <sup>1,2</sup> 黃聰仁 <sup>1</sup> 黃國淵 <sup>3</sup> 湯智昕 <sup>4</sup> 劉興華 <sup>5</sup> 郭冠麟 <sup>5,6</sup> 官鋒澤 <sup>2,7</sup> 林維洲 <sup>8</sup> 靳志堅 <sup>9*</sup> 石宗憲 <sup>2,10*</sup>	臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 長庚大學臨床醫學研究所 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>3</sup> 中國醫藥大學基礎醫學研究所 <sup>4</sup> 國立台灣大學毒理所 <sup>5</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院泌尿科 <sup>6</sup> 嘉義長庚紀念醫院血液腫瘤科 <sup>7</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院病理科 <sup>8</sup> 嘉義長庚紀念醫院大腸直腸科 <sup>9</sup> 嘉義長庚紀念醫院泌尿科 <sup>10</sup>

O-171	10/28 11:36~11:42	Novel 1-stage Cartilage Repair in a Porcine Model Using Platelet-Rich Fibrin Scaffolds with Autologous Cartilaginous Grafts	陳冠豪 陳志華 曾永輝 黃錦前	台北醫學大學-骨科學科 衛生福利部雙和醫院 骨科部
O-172	10/28 11:42~11:48	Extracorporeal Shock Wave Stimulate Anterior Cruciate Ligament Remnant Cells Migration and Matrix Synthesis	盧政昌 黃昭貴 王慧瑜 沈柏志 黃靖棠 周伯禧 田英俊	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
O-173	10/28 11:48~11:54	The Combination of Cross-Linked Hyaluronate with Dexamethasone Attenuated Inflammation without Cytotoxicity in Tendinopathy: A Potential Approach	吳柏廷 <sup>1,2,3,4</sup> 蘇維仁 <sup>1,4,5</sup> 吳昭良 <sup>6</sup> 陳世堯 <sup>7</sup> 周一鳴 <sup>4,8</sup>	國立成功大學醫學院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院骨科部 <sup>2</sup> 國立成功大學醫工系 <sup>3</sup> 國立成功大學前瞻醫療器材科技中心 <sup>4</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>5</sup> 國立成功大學醫學院生物化學暨分子生物學所 <sup>6</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院內科部 <sup>7</sup> 義大醫院骨科部 <sup>8</sup>
O-174	10/28 11:54~12:00	Dynamic Weight Bearing Ratio is Related with The Biomechanical Characteristics and Echo Intensity in a Rat Achilles Tendinopathy Model	吳柏廷 <sup>1,2,3,4</sup> 楊睿明 <sup>3,5</sup> 李淑雅 <sup>3</sup> 周書揚 <sup>3</sup> 周一鳴 <sup>6</sup> 郭立杰 <sup>4,7</sup> 李佩淵 <sup>8</sup>	國立成功大學醫學院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院骨科部 <sup>2</sup> 國立成功大學醫工系 <sup>3</sup> 國立成功大學前瞻醫療器材科技中心 <sup>4</sup> 台南新樓醫院骨科部 <sup>5</sup> 義大醫院骨科部 <sup>6</sup> 國立成功大學醫學院職能治療學系 <sup>7</sup> 彰化秀傳紀念醫院骨科部 <sup>8</sup>
O-175	10/28 12:00~12:06	High Intensive Laser Therapy Promote Achilles Tendon Healing in a Rat Achilles Tendon Model	王子豪 <sup>1</sup> 李佳龍 <sup>1,4</sup> 蘇維仁 <sup>1,2,3</sup> 蔡一如 <sup>4</sup> 周一鳴 <sup>3,5</sup> 吳柏廷 <sup>2,3,6,7</sup>	成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院骨科部 <sup>2</sup> 國立成功大學前瞻醫療器材科技中心 <sup>3</sup> 國立成功大學物理治療學系 <sup>4</sup> 義大醫院骨科部 <sup>5</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院骨科部 <sup>6</sup> 國立成功大學醫工系 <sup>7</sup>
O-176	10/28 12:06~12:12	Comorbidites, Shoulder Diseases, Traumatic Injuries of Shoulder, and the Risk of Adhesive capsulitis: A Population-Based, Case-Control Study	曾崇直 <sup>1</sup> 姜秀穎 <sup>2</sup> 林暉傑 <sup>2</sup> 蕭自宏 <sup>2</sup> 林敬恆 <sup>2</sup> 李坤燦 <sup>1</sup> 陳超平 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	台中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 醫研部 <sup>2</sup>
--	10/28 12:12~12:30	Discussion		

## 301 會議廳

## 關節重建

## Free paper II

座長：王貞棟 胡志堅

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-177	10/28 09:00~09:06	Pinless Navigation Assisted Total Knee Arthroplasty in Complex Knee Problem	張孝綱 王俊聞 李炫昇 吳政達 顏士翔 林柏君	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-178	10/28 09:06~09:12	Effects of Integrity of Peripheral Rim on Revision Total Hip Arthroplasty	黃贊文 <sup>1</sup> 張富淳 <sup>1</sup> 林世傑 <sup>1</sup> 黃國欽 <sup>1</sup> 李炫昇 <sup>2</sup> 施信農 <sup>3</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-179	10/28 09:12~09:18	A Comparison of Clinical Outcome between Revision TKA Because of Septic or Aseptic Failure	張孝綱 王俊聞 李炫昇 王清貞 顏士翔 林柏君	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-180	10/28 09:18~09:24	Significant Efficiency to Reduce Blood Loss in Peri-articular Injection Tranexamic Acid during Bilateral Total Knee Arthroplasty	林育寬 <sup>1</sup> 陳正豐 <sup>1,2</sup> 蔡尚聞 <sup>1,2</sup> 楊傑思 <sup>1,2</sup> 吳博貴 <sup>1,2</sup> 陳昭銘 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 陳威明 <sup>1,2</sup> 陳天雄 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部關節重建科 <sup>1</sup> 國立陽明大學骨科學科 <sup>2</sup>
O-181	10/28 09:24~09:30	How Spinal Fusion Impact Acetabular Cup Anteversion Postural Change from Standing to Sitting in Total Hip Arthroplasty	林育賢 <sup>1</sup> 洪麗焜 <sup>1</sup> 石承民 <sup>1</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 呂文憲 <sup>2</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	台中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部豐原醫院骨科 <sup>2</sup>
O-182	10/28 09:30~09:36	Conversion of Acetabular Orientation after Hip Arthroplasty from Different Positions	廖振焜 曾永輝 陳志華	衛生福利部雙和醫院骨科部
O-183	10/28 09:36~09:42	Three-dimensional Printing for Preoperative Planning of Total Hip Arthroplasty in Patients with Acetabulum Defect	林松彥 <sup>1</sup> 張瑞根 <sup>1</sup> 陳崇桓 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-184	10/28 09:42~09:48	Revision Total Hip Arthroplasty for Paprosky Type III Acetabular Defect with Structural Allografts and Trabecular Metal acetabular cup	張智翔 林郁智 李勝勛 陳思元 胡志堅 張毓翰 謝邦鑫 楊文一 翁文能 施信農	林口長庚紀念醫院骨科部 關節重建科
O-185	10/28 09:48~09:54	Trunnionosis after Metal on Metal Total Hip Replacement—Case Report and Literature Review	黃揆洲 <sup>1,2</sup> 唐國民 <sup>1</sup> 黃仁廷 <sup>1</sup> 王大翊 <sup>1,2</sup> 慕德翰 <sup>1</sup>	亞洲大學附屬醫院骨科部 <sup>1</sup> 亞洲大學健康管理學院物理治療系 <sup>2</sup>
O-186	10/28 09:54~10:00	Comparison of Cup Alignment, Leg Length Equality and Perioperative Complications in Consecutive Series of Anterior Approach and Lateral Approach Total Hip Arthroplasty.	游宗翰 <sup>1</sup> 林孝儒 <sup>1</sup> 鄭明德 <sup>1,2</sup>	衛生福利部桃園醫院骨科 <sup>1</sup> 陽明大學醫學系 <sup>2</sup>
O-187	10/28 10:00~10:06	Mid-term Outcomes of Total Hip Arthroplasty in Patients with Posttraumatic Arthritis after Acetabular Fracture	曾聖傑 <sup>1</sup> 唐國民 <sup>2</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	台中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 亞洲大學附屬醫院骨科 <sup>2</sup>

**Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association**  
**107 年度第 75 次聯合學術研討會**  
October 27-28, 2018

---

O-188	10/28 10:06~10:12	Total Elbow Arthroplasty- The Long Term Result in the Single Center	馬瑄孝 <sup>1</sup> 黃東富 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學骨科學系 <sup>2</sup>
--	10/28 10:12~10:30	Discussion		

## 301 會議廳

## 關節重建

## Free paper III

座長：唐國民 陳崇桓

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-189	10/28 11:00~11:06	Treatment of Cam Type Femoroacetabular Impingement Using Anterolateral Mini-Open and Arthroscopic Osteochondroplasty	吳政達 <u>Mutaz E.A Simsaa</u> 盧諭德 顏士翔 郭峰志 林柏君 王俊聞 李炫昇	高雄長庚紀念醫院骨科部 關節重建科
O-190	10/28 11:06~11:12	Open Surgical Dislocation for Hip Joint Preservation, Case Reports and Literature Review	張育睿 吳政達 盧諭德 郭峰志 顏士翔 林柏君 王俊聞 李炫昇	高雄長庚紀念醫院骨科部 關節重建科
O-191	10/28 11:12~11:18	Are Results Better Combined Core Decompression and Alendronate Compared with Core Decompression Alone? A Study Based in KTG Experience	<u>洪煒竣</u> 蕭敬樺 李芳材	光田綜合醫院骨科部
O-192	10/28 11:18~11:24	Zoledronic Acid Given Within 2 Years after Cementless Total Hip Arthroplasty Prevent Periprosthetic Bone Loss at 5 Years	岩俊憲 吳政達 盧諭德 郭峰志 林柏君 王俊聞 王清貞 李炫昇	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-193	10/28 11:24~11:30	Intravenous Tranexamic Acid Use in Revision Total Joint Arthroplasty: A Meta-Analysis	張哲鏞 <sup>1</sup> 郭峯志 <sup>1</sup> 林博彥 <sup>2</sup> 王俊聞 <sup>1</sup> 林柏君 <sup>1</sup> 李炫昇 <sup>1</sup> Antonia F. Chen <sup>3</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科系關節重建科 <sup>1</sup> 精神科系 <sup>2</sup> Brigham and Women's Hospital, USA <sup>3</sup>
O-194	10/28 11:30~11:36	Mid-term Outcome of Converted Hip Arthroplasty with Middle-Long Stem for Early Failed DHS	吳信廷 <sup>1</sup> 張富淳 <sup>1</sup> 黃贊文 <sup>1</sup> 黃國欽 <sup>1</sup> 施信農 <sup>2</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科 <sup>2</sup>
O-195	10/28 11:36~11:42	The Application of Patient Specific Instrument in Distal Femur Osteotomy for Leg Deformity after Revision Total Hip Replacement: A Case Report	黃俊憲 莊昌翰 羅健生 李佩淵 古鳴洲	彰化秀傳醫院骨科部
O-196	10/28 11:42~11:48	Direct Anterior Approach for Bipolar Hemiarthroplasty in Lateral Decubitus Position	<u>陳俊宇</u> <sup>1,2,3</sup> 楊善為 <sup>1</sup> 林楷城 <sup>1</sup> 唐逸文 <sup>1</sup> 盧逸超 <sup>1</sup> 任振輝 <sup>1</sup> 張維寧 <sup>1</sup>	高雄榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國防醫學院骨科學科 <sup>2</sup> 樹人醫護管理專科學校職能治療科 <sup>3</sup>
O-197	10/28 11:48~11:54	Can Minimal Incision Hip Arthroplasty be Performed Routinely? Taichung Tzu Chi Hospital Experience	蔣岳峯 吳文彬 余曉荃 黃健源 陳世豪	台中慈濟醫院骨科部
O-198	10/28 11:54~12:00	Antibiotic-loaded Cement Spacer in Two-Stage Revision Surgery for Periprosthetic Joint Infection: Is it Safe in Patients with Renal Insufficiency?	林郁智 李勝勳 張智翔 陳思元 陳俊傑 胡志堅 張毓翰 施信農 謝邦鑫	林口長庚紀念醫院骨科部 關節重建科

O-199	10/28 12:00~12:06	No Difference in Morbidity and Mortality after Total Joint Arthroplasty in Liver Transplant Recipients: A Propensity Score–Matched Analysis of a Nationwide, Population-Based Study Using Universal Healthcare Data	廖晉億 <sup>1</sup> 郭峰志 <sup>1</sup> 張啟仁 <sup>2,3,4</sup> Kerri L, Bell <sup>5</sup> 李炫昇 <sup>1</sup> 王俊聞 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科系關節重建科 <sup>1</sup> 長庚大學 健康資料研究服務中心 <sup>2</sup> 長庚大學 臨床資訊與醫學統計研究中心 <sup>3</sup> 長庚紀念醫院 臨床研究統計中心 <sup>4</sup> Rothman Institute at Thomas Jefferson University Hospital <sup>5</sup>
O-200	10/28 12:06~12:12	National Joint Registry for Taiwan-Data report and analysis	蔡沅欣 <sup>1</sup> 廖敏斐 <sup>1</sup> 林佑鈞 <sup>2</sup> 林淑範 <sup>2</sup> 蔡淑玲 <sup>2</sup> 古鳴洲 <sup>3</sup> 許弘昌 <sup>3</sup> 李炫昇 <sup>3</sup> 陳英和 <sup>4</sup> 李伯璋 <sup>2</sup>	彰化秀傳紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛福部健保署 <sup>2</sup> 關節重建醫學會 <sup>3</sup> 中華民國骨科醫學會 <sup>4</sup>
--	10/28 12:12~12:30	Discussion		

## 401 會議廳

## 骨科創傷

## Free paper III

座長：林楷城 吳柏廷

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-201	10/28 09:00~09:06	Predictors of Clinical and Radiographic Outcomes after Surgical Treatment of Acetabular Posterior Wall Fractures	林松彥 <sup>1</sup> 張瑞根 <sup>1</sup> 陳崇桓 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-202	10/28 09:06~09:12	經皮前後螺釘內固定治療不穩定型骨盆骨折：病例報告及初步結果	蘇盈豪 <sup>1</sup> 柯煥章 <sup>2</sup> 黃俊雄 <sup>2</sup> 王子康 <sup>1</sup> 賈維焯 <sup>1</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院醫院新竹分院骨科部 <sup>1</sup> 外科部創傷外科 <sup>2</sup>
O-203	10/28 09:12~09:18	Surgical Management of Hip Central Dislocation with Acetabular Medial Wall Fracture: Outcome and Review of Literature	林忠瑋 蔡俊灝 馮逸卿 王世杰 許晉榮 王鍵元 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-204	10/28 09:18~09:24	Minimally Invasive Treatment for Anterior Pelvic Ring Injuries with Modified Pedicle Screw– Rod Fixation	葉祖德 洪濬麒 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
O-205	10/28 09:24~09:30	Treatment of Pelvic Posterior Wall or Column Fracture with Modified Kocher-Langenbeck Approach: One Incision Two Windows Method	楊典育 黃國欽	嘉義長庚紀念醫院骨科系
O-206	10/28 09:30~09:36	Application of Computer Simulation and 3D Printing in Deformity Correction – a Pilot Study	陳昭銘 吳博貴 陳正豐 蘇宇平 江昭慶 邱方遙 陳威明	台北榮民總醫院骨科部 台北榮民總醫院 3D 列印資源整合暨研究中心
O-207	10/28 09:36~09:42	Surgical Treatment for Posterior Dislocation of Hip Combined with Acetabular Fractures using Pre-operative Virtual Simulation and Three-dimensional Printing Model-assisted Pre-contoured Plate Fixation Techniques	李沅達 <sup>1</sup> 洪濬麒 <sup>1</sup> 周羽青 <sup>2</sup> 陳加恩 <sup>3</sup> 沈賢宗 <sup>1</sup> 吳佳駿 <sup>1</sup> 葉祖德 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國防醫學院公衛所 <sup>2</sup> 國防醫學院航太醫學研究所 <sup>3</sup>
O-208	10/28 09:42~09:48	Acute Resuscitation for Massive Hemorrhage from Closed Pelvic Fracture by Trans-Arterial Embolization: 4-Year Experiences and Results From Chang Gung Memorial Hospital	賴志揚 游宜勳* 吳基銓 葉文凌 李柏成 張嘉獻 周應照 高軒楷 黃毓智 徐永衡 李偉群 陳建銘 蔡秉叡 劉昌恆	林口長庚紀念醫院骨科部
O-209	10/28 09:48~09:54	Experiences of Treatments for Pipkin Type IV Femoral Head Fractures	陳逸戎 游宜勳 劉昌恆 徐永衡 葉文凌	林口長庚紀念醫院骨科部外傷骨科
O-210	10/28 09:54~10:00	Medial Buttress Plate Augmentation of Cannulated Screw Fixation in Vertically Unstable Femoral Neck Fractures	洪俊宇 游宜勳 徐永衡 劉昌恆 葉文凌	林口長庚紀念醫院骨科部外傷骨科



O-211	10/28 10:00~10:06	A Retrospective Analysis of the Gamma-3 Nail and PFNA-II Nail in the Treatment of Intertrochanteric Fractures	張皓維 張建鈞 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-212	10/28 10:06~10:12	Short-term Outcomes of Hemiarthroplasty for Displaced Femoral Neck Fractures in Elderly Patients: Direct Anterior Approach Versus Postero-lateral Approach	王以諾 鍾啟榮 黃柏昌	奇美醫院骨科部
--	10/28 10:12~10:30	Discussion		

## 401 會議廳

台灣醫療器材創新發展協會

## Symposium

座長：張志豪

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
--	11:00~11:10	開場致詞	張志豪	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部
SY-70	11:10~11:30	末端尺骨骨折手術策略	陳江山	亞東紀念醫院骨科部
SY-71	11:30~11:50	近端橈骨鋼板創新研發	李天慶	高雄市立大同醫院骨 科部
SY-72	11:50~12:10	脛骨高位切骨術之科技相輔相成	楊傑思	台北榮民總醫院骨科 部
--	12:10	Closing Remarks	張志豪	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部

402AB 會議廳

運動&關節鏡及膝關節

Free paper I

座長：黃東富 唐浩哲

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-213	10/28 09:00~09:06	Evaluating Hip Femoroacetabular Impingement Using Computed Tomography Arthrography: A Retrospective Study Comparing Hip Arthroscopy and Computed Tomography Arthrography Diagnosis	莊傑安 <sup>1</sup> 唐浩哲 <sup>2</sup> 楊典育 <sup>3</sup> 詹益聖 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-214	10/28 09:06~09:12	A Retrospective Analysis of Patient with Femoroacetabular Impingement: Correlations between Radiological Characteristics and Hip Arthroscopic Findings	曾宗煒 詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科部
O-215	10/28 09:12~09:18	Does Platelet-Rich Plasma Augmentation Improve Clinical Outcomes in Patients Aged 50 Years Or Older Receiving Hip Arthroscopy for Symptomatic Femoroacetabular Impingement?	唐浩哲 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>2</sup>	基隆長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-216	10/28 09:18~09:24	Functional Results of Medial Open Wedge High Tibial Osteotomy Combined with Arthroscopic Procedures for Knee Osteoarthritis	常竣然 翁浚睿 程俊穎 陳永仁 陳昭宇 詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科部運動醫學科
O-217	10/28 09:24~09:30	Treating Advanced Patellofemoral Osteoarthritis with Fulkerson Osteotomy: A 5-Year Retrospective Study	楊正邦 詹益聖 陳昭宇 徐郭堯 施信農	林口長庚紀念醫院骨科部
O-218	10/28 09:30~09:36	Treatment of Pigmented Villonodular Synovitis: Prognosis of Complete or Partial Synovectomy Under Arthroscopic Surgery	鄭有宏 詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科部
O-219	10/28 09:36~09:42	A Comparison of Results after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction in Patients Over 50 and Under 50 Years of Age: A Systematic Review and Meta-Analysis	陳宗偉 <sup>1</sup> 郭亮增 <sup>1,2</sup> 許維修 <sup>1</sup> 陳吉龍 <sup>1</sup> 余培安 <sup>1</sup> 蔡耀鴻 <sup>1</sup> Dokyung Kim <sup>2</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科系運動醫學科 <sup>1</sup> Sports Medicine Center, Samsung medical Center, Seoul, Korea <sup>2</sup>
O-220	10/28 09:42~09:48	The Incidence of Anterolateral Ligament Abnormalities in Ruptures of the Anterior Cruciate Ligament Injuries	蘇皇嘉 <sup>1</sup> 陳育仁 <sup>2</sup> 吳宗翰 <sup>3</sup> 林育全 <sup>3</sup> 盧政昌 <sup>3</sup> 周伯禧 <sup>1,4</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 影像醫學部 <sup>2</sup> 高雄醫學大學醫學系 <sup>3</sup> 高雄醫學大學運動醫學系 <sup>4</sup>
O-221	10/28 09:48~09:54	Combined Intra-articular and Extra-articular Reconstruction in Anterior Cruciate Ligament Deficient Knee	徐郭堯 邱致皓 翁浚睿 張世昇 陳昭宇 詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科部 運動醫學骨科

List of Oral Presentation

O-222	10/28 09:54~10:00	Medial Collateral Ligament Rupture Treated with Internal Bracing	林淨仁 <sup>1</sup> 李協興 <sup>1,2,3</sup> 戴念國 <sup>1,2</sup> 曾永輝 <sup>1,2</sup> 李建和 <sup>2</sup> 楊台鴻 <sup>3</sup>	衛生福利部雙和醫院 骨科部 <sup>1</sup> 台北醫學大學醫學系 骨科學科 <sup>2</sup> 國立台灣大學醫學工 程學研究所 <sup>3</sup>
O-223	10/28 10:00~10:06	A Biomechanical Comparison of Four Fixations Using Transtibial Pull-out Suture Technique in Medial Meniscus Posterior Root Repair	吳家麟 吳灝彝 李詩涵 吳昇翰 李建和	台北醫學大學附設醫 院 骨科部 運動醫學 科
O-224	10/28 10:06~10:12	Allograft Meniscus Transplantation: A Report of 2 Cases	吳昇翰 呂憲宗 吳家麟 李建和	台北醫學大學附設醫 院骨科部
--	10/28 10:12~10:30	Discussion		

402AB 會議廳

運動&關節鏡及膝關節

Free paper II

座長：呂憲宗 釋高上

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-225	10/28 11:00~11:06	Revision Posterior Cruciate Ligament Reconstruction with Autograft of Peroneal Longus Tendon	李詩涵 吳家麟 呂憲宗 吳昇翰 吳灝彝 李建和	台北醫學大學附設醫院骨科部
O-226	10/28 11:06~11:12	Our Experience of Reconstruction of Posterior Cruciate Ligament with All-Inside Technique	鄭凱元 陳暉錚 盧永昌	馬偕紀念醫院骨科部
O-227	10/28 11:12~11:18	PCL Reconstruction Implemented by the LARS Over a Minimum Follow-Up of 10 Years	姜良諭 <sup>1,2</sup> 陳超平 <sup>1</sup> 曾崇育 <sup>1</sup> 李坤燦 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	台中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國軍台中總醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-228	10/28 11:18~11:24	Management of Knee Dislocation Injury : A Report of 22 Cases Experience of TMUH	柯廷憲 吳家麟 呂憲宗 李建和	台北醫學大學附設醫院骨科部
O-229	10/28 11:24~11:30	Mini-Open Repair of Large to Massive Rotator Cuff Tear: 1-5 Years Follow Up	謝承穎 黃東富 陳昆暉 蔣恩榮 馬筱笠 張明超	台北榮民總醫院骨科部
O-230	10/28 11:30~11:36	The Clinical Outcome of Massive Rotator Cuff Tear after Incomplete Arthroscopic Repair with Retear	林佑璉 <sup>1</sup> 陳昆暉 <sup>1</sup> 馬筱笠 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明大學醫學院骨科學系 <sup>2</sup>
O-231	10/28 11:36~11:42	The Outcome of Rotator Cuff Repairs in Patients on Chronic Hemodialysis	周德風 蔣恩榮 陳昆暉 黃東富 張明超 馬筱笠	台北榮民總醫院骨科部 運動醫學科
O-232	10/28 11:42~11:48	Pectoralis Major Rupture and Repair Using Endobutton System Literature Review and TMUH Experience	李詩涵 吳昇翰 吳灝彝 李建和 吳家麟	台北醫學大學附設醫院骨科部
O-233	10/28 11:48~11:54	Efficacy of Extracorporeal Shockwave Therapy On Calcified and Non-calcified Shoulder Tendinosis : A Match-Controlled Study	陳昱達 吳冠廷 周文毅 王清貞 郭繼陽 楊雅如	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-234	10/28 11:54~12:00	Extracorporeal Shockwave Therapy Improved Angiogenesis in Hip Osteonecrosis	楊富翔 王清貞 郭繼陽 周文毅 蕭家傑	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-235	10/28 12:00~12:06	Systemic Effectiveness and Anti-Doping Controversy of Localized Platelet-Rich Plasma Injection in Athletes	詹舜文 許傑程 蕭家傑 周文毅 郭繼陽	高雄長庚紀念醫院骨科部
--	10/28 12:06~12:30	Discussion		

## 402CD 會議廳

## 手外科

## Free paper II

座長：周一鳴 傅尹志

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-236	10/28 09:00~09:06	One Strategy for Management of Acute Minimally Displaced Scaphoid Fractures	蔡建源 葉光庭 陳英和 于載九 王仁宏 吳文田	花蓮慈濟醫院骨科部 花蓮慈濟醫院研究部
O-237	10/28 09:06~09:12	Success of Arthroscopic Bone Graft and Fixation for Scaphoid Nonunions is Independent of Proximal Pole Vascularity	傅俊璋 莊閔堯 盧永昌 黃德揚	馬偕紀念醫院骨科部
O-238	10/28 09:12~09:18	Open Reduction and Internal Fixation with Kirschner Wires for Scaphoid Fracture - A Quick Way in Treating Acute Transscaphoid Perilunate Fracture Dislocation	蔡廷謙 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>1,2</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 連昉杰 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-239	10/28 09:18~09:24	Percutaneous Headless Screw Fixation for Hand Phalanx Fracture, Case Series	林孝儒 陳俞旭 許祐堡	衛生福利部桃園醫院 骨科部
O-240	10/28 09:24~09:30	The Effect of Anti-Osteoporotic Treatment on the Outcomes after Volar Locking Plate Fixation in Female Patients Older than 55 Years with Distal Radius Fractures	陳穎文 葉光庭 吳文田 于載九 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
O-241	10/28 09:30~09:36	Biomechanical Analyses of the MP Joint of the Thumb - A Review Article	董又慈 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>2</sup> 楊岱樺 <sup>2</sup>	高雄市立岡山醫院骨科 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-242	10/28 09:36~09:42	Glomus Tumor in Finger: Analysis of 17 Cases	翁睿彥 張志豪 楊榮森	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部
O-243	10/28 09:42~09:48	Mimic Carpal Tunnel Syndrome by Solitary Calcified Nodule : Two Cases Report and Literature Reviews	鄭婷丰 <sup>1</sup> 陳俊宇 <sup>1</sup> 劉炳塘 <sup>2</sup> 楊善為 <sup>1</sup> 張維寧 <sup>1</sup>	高雄榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 翔暘復健科診所 <sup>2</sup>
O-244	10/28 09:48~09:54	Bilateral Distal Radioulnar Joint Instability – Case Report and Literature Review	林宜玄 陳昭宇 翁浚睿 程俊穎 邱致皓 張世昇 陳永仁 詹益聖	林口長庚紀念醫院運動醫學骨科
O-245	10/28 09:54~10:00	Surgical Decompression of Posterior Interosseous Nerve Palsy- A Lesson Learned from a Case of 20-Year Radial Head Dislocation	曾祥睿 <sup>1</sup> 劉文智 <sup>1,2</sup> 呂俊寬 <sup>1</sup> 盧康樂 <sup>1</sup> 黃士豪 <sup>1,2</sup> 林高田 <sup>1</sup> 傅尹志 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>2</sup>
O-246	10/28 10:00~10:06	Reconstruction of Extensor Tendons Rupture in Patient with Rheumatoid Arthritis Using Allograft Tendons: A Case Report	張家銘 <sup>1</sup> 周博智 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北慈濟醫院骨科部 <sup>2</sup>
--	10/28 10:06~10:30	Discussion		

402CD 會議廳

感染

Free paper

座長：張毓翰 黃國欽

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-247	10/28 11:00~11:06	A Multiplex PCR Assay for Detection of <i>Vibrio vulnificus</i> , <i>Aeromonas Hydrophila</i> , Group A and Group B <i>Streptococcus</i> , Methicillin-resistant <i>Staphylococcus Aureus</i> from the Isolates of Patients with Necrotizing Fasciitis	陳俊良 蔡耀鴻 沈世勛 許維修 黃國欽	嘉義長庚紀念醫院骨科系
O-248	10/28 11:06~11:12	Organism Profile in Periprosthetic Knee Joint Infection: The Role of Antibiotics Laden Bone Cement	胡志堅 陳哲裕 林郁智 李勝勛 陳思元 張智翔 陳俊傑 張毓翰 謝邦鑫 翁文能 施信農	林口長庚紀念醫院骨科部 關節重建骨科
O-249	10/28 11:12~11:18	Treatment of Simultaneous Hip Periprosthetic Joint Infection and Complex Femoral Shaft Fracture – Case Report and Literature Review	李勝勛 林郁智 施信農	林口長庚紀念醫院關節重建骨科
O-250	10/28 11:18~11:24	Two-Stage Exchange Arthroplasty for Knee Periprosthetic Joint Infection Exhibit High Failure Rate in Patient with Chronic Viral Hepatitis	陳瑞斌 張毓翰	林口長庚紀念醫院骨科部
O-251	10/28 11:24~11:30	Is DAIR Procedure a Reliable Treatment for Recurrent Periprosthetic Joint Infection (PJI) in Patients after a Two-Stage Revision Knee Arthroplasty?	鄭向恆 張毓翰* 林郁智 李勝勛 陳思元 張智翔 陳俊傑 胡志堅 謝邦鑫 楊文一 施信農 翁文能	林口長庚紀念醫院骨科部關節重建科
O-252	10/28 11:30~11:36	Infection Risk Assessment in Patient Undergoing Total Knee Arthroplasty	陳林睦 劉冠麟 吳文田 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
O-253	10/28 11:36~11:42	In-Vitro Attestation of Rationality of Direct Intra-Articular Injection of Vancomycin Into Septic Joint	吳長晉 <sup>1,2,3</sup> 許立和 <sup>1,2</sup> 姜志勇 <sup>1,2</sup> 鄒國鳳 <sup>3</sup>	思主公醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 元培醫事科技大學生 物醫學工程系 <sup>3</sup>
O-254	10/28 11:42~11:48	Treating Infected Total Knee Arthroplasty with Self-Made Articulating Spacers : A Case Report	林殿閔 鄭名村 陳正彥 黃泰元	高雄市阮綜合醫院骨科
--	10/28 11:48~12:00	Discussion		

## 壁報 Poster

No. 編號	Classification 類別	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
P-001	Adult Recon	A Case Report – Using Total Knee Replacement to Treat Spontaneous Osteonecrosis of Knee(SPONK,SONK)	汪家成 <sup>1</sup> 施哲仁 <sup>2</sup> 謝天傑 <sup>1</sup> 施國正 <sup>1</sup>	衛生福利部苗栗醫院 骨科 <sup>1</sup> 衛生福利部台北醫院 骨科 <sup>2</sup>
P-002	Adult Recon	A Painful Knee with Bizarre Presentation in a Patient after Total Knee Arthroplasty with Ultra-Congruent Insert	趙子鎔 謝明宏 楊昌蓁 劉耿彰 簡瑞騰	大林慈濟醫院骨科部
P-003	Adult Recon	Case Report of a TKA Salvages a Recurrent Dislocating THA of the Same Limb from Revision Surgery □ with Discussion on TKA or THA, Which Should Be the First -	鄭博丞 古鳴洲 羅健生	彰化秀傳醫院骨科部
P-004	Adult Recon	Case Report: A Rare Complication with DAA(Direct Anterior Approach) Hip Arthroplasty- Rectus Femoris Avulsion Fracture.	黃胤銘 <sup>1</sup> 陳俊宇 <sup>1,2,3</sup> 楊善為 <sup>1</sup> 林楷城 <sup>1</sup> 任振輝 <sup>1</sup> 張維寧 <sup>1</sup>	高雄榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國防醫學院骨科學科 <sup>2</sup> 樹人醫護管理專科學校 職能治療科 <sup>3</sup>
P-005	Adult Recon	Cementation of Cross-Linked Poly Liner Into Well-Fixed Acetabular Shell	李濟生 張之嚴 王秋猛 禰秉忠 陳劍龍 韓步禹	羅東博愛醫院骨科部
P-006	Adult Recon	ceramic THR with Liner Dissociation -- A Case Report	林忠諺 吳佳駿 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-007	Adult Recon	Comparison of High Tibial Osteotomy and Total Knee Arthroplasty in the Same Patient	黃柏豪 駱耀璋 王至弘	國立台灣大學醫學院附 設醫院骨科部
P-008	Adult Recon	Custom-Made Total Knee Arthroplasty for Hemophilic Arthropathy with Severe Deformity of Bilateral Knee–Case Report	孫廷逸 潘如瑜 林柳池 沈賢宗	三軍總醫院骨科部
P-009	Adult Recon	Direct Anterior Approach for Total Hip Arthroplasty	陳宏明 林家麟 張訊 趙顛昫 陳昱彰 洪沛毅 李光申	台北市立聯合醫院仁愛 院區骨科
P-010	Adult Recon	Direct Anterior Approach Total Hip Arthroplasty : Experiences of Shuang-Ho Hospital	曾怡菱 吳連禎 廖振焜 曾永輝 陳志華	衛生福利部雙和醫院骨 科部
P-011	Adult Recon	Dislocation of a Revision Total Knee Arthroplasty with Fracture of the Polyethylene Tibial Post : A Case Report	謝天傑 <sup>1</sup> 施國正 <sup>1</sup> 汪家成 <sup>1</sup> 施哲仁 <sup>2</sup>	衛生福利部苗栗醫院骨 科部 <sup>1</sup> 衛生福利部台北醫院骨 科部 <sup>2</sup>
P-012	Adult Recon	Fracture of Ceramic Femoral Head after Total Hip Arthroplasty: A Case Report and Literature Review	呂俊諺 王貞棣	國立台灣大學醫學院附 設醫院骨科部
P-013	Adult Recon	Gait Patterns in Patients with Different Radiographic Grades of Hip Osteoarthritis	張惟淳 呂才學 何為斌	台北市立萬芳醫院骨科 部
P-014	Adult Recon	Patellar Component Dissociation after Total Knee Arthroplasty: A Case Report	姜志勇 <sup>1,2</sup> 賴昆鴻 <sup>1,2</sup> 許立和 <sup>1</sup> 王文志 <sup>1</sup> 吳長晉 <sup>1,2</sup> 戴瀚成 <sup>1</sup>	恩主公醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附 設醫院骨科部 <sup>2</sup>



P-015	Adult Recon	Patellofemoral Arthroplasty for Symptomatic Trochlear Dysplasia : A Case Report	柯智淵 林茂仁	長安醫院骨科
P-016	Adult Recon	Post Total Hip Arthroplasty, Metal on Metal, Right with Pseudotumor Formation	邵倉碩 葉祖德 吳佳駿 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-017	Adult Recon	Preliminary Clinical Results of New-Developed Resurfacing Total Ankle System	許皓為 釋高上	新光吳火獅紀念醫院骨科部
P-018	Adult Recon	Risk Factors for Dislocation of Bipolar Hemiarthroplasty	賴奕睿 許家豪	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-019	Adult Recon	TKA(LCCK) for Osteoarthritis Secondary to Extra-Articular Varus Deformity	洪誠聰 蘇景源 黃泰元 陳正彥	高雄阮綜合醫院骨科
P-020	Adult Recon	Total Knee Arthroplasty after High Tibial Osteotomy	施國正 <sup>1</sup> 謝天傑 <sup>1</sup> 汪家成 <sup>1</sup> 施哲仁 <sup>2</sup>	衛生福利部苗栗醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部台北醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-021	Adult Recon	Total Knee Arthroplasty with U2 Implant, Using the Parallel Bone Cutting, Balancing Technique. Minimal 10 Years Follow Up	姚定國 于載九	花蓮慈濟醫院骨科部
P-022	Foot-Ankle	Case Report :A Interdigital Schwannoma Over Second Web Space that Mimics Morton Neuroma.	徐得愷 張書豪 洪嘉鴻 葉炳君 江毅彥 江清泉	輔大醫院骨科部
P-023	Foot-Ankle	Case Report: The Use of Bridge Plating in Tarsometatarsal Joint Fracture Dislocation	邱兆澤 陳姝蓉 黃鵬如 鄭裕民	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-024	Foot-Ankle	Combined Anterior and Posterior Ankle Arthroscope Treatment for Diffuse Giant Cell Tumor of Tendon Sheath – A Case Report	黃宗熙 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-025	Foot-Ankle	Conversion Uncomfortable First Metatarsophalangeal Joint Arthrodesis to Interpositional Arthroplasty with Allogenic Acellular Dermal Matrix: A Case Report	陳仁宏 蕭家傑 黃柏樺 吳冠廷 周文毅 郭繼陽 王清貞	高雄長庚紀念醫院骨科系 運動醫學科
P-026	Foot-Ankle	Diffuse Pigmented Villonodular Synovitis of the Ankle Treated with Arthroscopic Surgery	彭友利 沈培弘, 潘如瑜	三軍總醫院骨科部
P-027	Foot-Ankle	Horizontal Longitudinal Talus Fracture, a Rare Fracture Pattern of Talus --- A Case Report	賴昆鴻	恩主公醫院骨科部
P-028	Foot-Ankle	Myopericytoma from the Paratendon of Achilles Tendon: A Rare Case Report	葉韋辰 陳仁宏 蕭家傑 吳冠廷 黃柏樺 周文毅 郭繼陽 王清貞	高雄長庚紀念醫院骨科系 運動醫學科
P-029	Foot-Ankle	Replantation of a Nearly Amputated Foot in Chopart Joint Level: A Case Report	王秋猛 <sup>1</sup> 林祈岷 <sup>2</sup> 陳沛裕 <sup>3</sup>	羅東博愛醫院骨科 <sup>1</sup> 羅東博愛醫院整型外科 <sup>2</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>3</sup>

List of Poster Presentation

P-030	Foot-Ankle	Salvage of Septic Ankle Non-Union Via Retrograde Tibia Nailing: Case Report and Literature Review	羅勝彬 周振銘 黃儀鴻 江振豪 陳俊和	連昉杰 遲維新 趙麟宇 黃惠鏞 吳政誼	嘉義基督教醫院骨科部
P-031	Foot-Ankle	Staged Tibiotalocalcaneal Arthrodesis Using Lateral Locking Plate for the Treatment of Ankle Septic Arthritis: Two Cases Report	溫柏崇 郭亮增 許維修	陳吉龍 余培安 蔡耀鴻	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-032	Foot-Ankle	Tibiotalocalcaneal Fusion with a Retrograde Intramedullary Nail For Posttraumatic Ankle Fracture Nonunion and Osteoarthritis	朱振綸	釋高上	新光吳火獅紀念醫院骨科部
P-033	Hand	Extraskeletal Chondroma in Finger Mimics Ganglion, A Rare Tumor	王應鈞 <sup>1,2</sup> 林淑芬 <sup>2</sup> 潘麗玉 <sup>2</sup>	陳建志 <sup>1,2</sup> 周雪菁 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>2</sup>
P-034	Hand	Fracture of Distal Radius and Ulnar Styloid Process Combined DRUJ Injury Treated with Plate Osteosynthesis and Pinning Fixation of Styloid Process	邱楷升	林柳池	三軍總醫院骨科部
P-035	Hand	Low Median and Ulnar Nerve Electric Injury Managed with Hand Reconstruction : Multiple Tendon Transfer in Hand	謝醇樺 黃全敬 楊榮森	傅紹懷 林鎮江 洪誌鍵	國立台灣大學附設醫院雲林分院骨科部 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-036	Hand	Persistent Ulnar-Sided Wrist Pain in a Patient with Concomitant Triquetral Fracture and Triangular Fibrocartilage Complex Tear: A Case Report and Literature Review	梁景涵 <sup>1</sup> 傅尹志 <sup>2</sup>	盧政昌 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>2</sup>
P-037	Hand	Pitfalls Of Management for Comminuted Distal Radius Fracture and the Double Plating Technique	張家銘	張志豪	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-038	Hand	Repeat Finger V-Y Flap – Cases Report	林家麟 張訊 陳昱彰 李光申	陳宏明 趙顛昫 洪沛毅	臺北市立聯合醫院仁愛院區骨科
P-039	Hand	Titanium Plate Breakage after Correction of Dorsally-Malunited Extra-Articular Radial Shaft Fracture	邱楷升 林柳池	林坤儀	三軍總醫院骨科部
P-040	Hand	Transradial Styloid Perilunate Dislocation: A Rare Case and Literature Review	蘇育德 劉文智	許家豪	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-041	Hand	Using Percutaneous Implantation of Headless Compression Screw to Treat Scaphoid Fracture - Cases Presentation	溫哲昇	敖曼冠	振興醫院骨科部
P-042	Infection	A Case of Lower Tibia Open Fracture Treated with ORIF and Post-Operative Osteomyelitis Due to Non-Tuberculous Mycobacteria	許庭毓	劉岳青	馬偕紀念醫院骨科部
P-043	Infection	A Multiplex PCR Assay for Detection of Vibrio Vulnificus and Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus from the Isolates of Patients with Necrotizing Fasciitis	蘇皇儒 沈世勛 許維修	蔡耀鴻 黃國欽 王紹鴻	嘉義長庚紀念醫院骨科系

P-044	Infection	Hepatic Disease and the Risk of Mortality of Vibrio Vulnificus Necrotizing Skin and Soft Tissue Infections: A Systematic Review and Meta-Analysis	吳昆庭 楊典育 黃贊文 黃國欽	莊柏堯 張德生 翁旭惠	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-045	Infection	Hip Disarticulation as a Result of THA with Dislocation and Chronic Infection in Paraplegia Patient: A Case Report and Literature Review	吳尚修 黃柏昌	鍾啟榮, 吳重達	奇美醫院骨科部
P-046	Infection	Open Fracture with Soft Tissue Infection Caused by Aeromonas Species a Case Report	吳昆庭	莊柏堯	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-047	Infection	Results Of Periprosthetic Infection after Hip Hemiarthroplasty	黃品豪 方彥博	張伯群 林瑞模	台南市立安南醫院骨科
P-048	Others	A Rare Case of Pigmented Villonodular Synovitis Treated by Constrained Total Knee Replacement: A Case Report	林哲立 陳志華	曾永輝 邱彥碩	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-049	Others	Pelvic Traction Rehabilitation Induced Pelvic and Sacrum Insufficiency Fracture : A Case Report	魏伯翰 許弘昌	王世杰	中國醫學大學附設醫院骨科部
P-050	Others	The Association between Annual Frequency of Dental Extraction and Osteonecrosis of the Jaw in Patients with Osteoporosis: A Nationwide Population-Based Cohort Study	張仲達 <sup>1</sup>	黃意方 <sup>2</sup>	亞東紀念醫院急診部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院一般牙科 <sup>2</sup>
P-051	Pediatrics	An Echo Guided Diagnosis for Patella Tendon Rupture with Patella Sleeve Fracture and Avulsion Fracture of Tibia Tuberosity in a 11 Year Old Patient : A Rare Case Report and Literature Review	陳建銘 郭建忠	朱利平 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-052	Pediatrics	Asymmetric Ischio-Pubic Synchrondrosis – A Case Report	鄧維仁 李境祐	李建和 劉彥霖	台北學大學附設醫院骨科 小兒部
P-053	Pediatrics	Different Therapeutic Effect of Extracorporeal Shockwave in Spastic Children with Genetic or Non-Genetic Etiology	洪碧蓮 <sup>1</sup> 辛宜蓉 <sup>2</sup> 黃郁琦 <sup>2</sup>	蕭家傑 <sup>3</sup> 陳智仁 <sup>1</sup> 郭繼陽 <sup>3</sup>	高雄長庚紀念醫院兒童神經科 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院復健科 <sup>2</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
P-054	Pediatrics	Fibular Hemimelia , Case Report and Review of the Literature	杜品毅 田英俊	沈柏志	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-055	Pediatrics	Implant Extrusion in Subtalar Arthroereisis Is Related to Heavier Body Weight	謝醇樺 楊榮森	吳冠廷 王廷明	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-056	Pediatrics	Management of Left Forearm Madelung’s Deformity in an 11-Year-Old Girl – A Case Report	王俊傑 王廷明 郭耿南	吳冠廷 黃世傑	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-057	Pediatrics	Neglect Osteochondritis Dissecan of Patella in a 13 Years Old Girl	林凱旋 張至宏	陳文質 藍宗裕	亞東紀念醫院骨科部
P-058	Pediatrics	One-Step Radial Lengthening for Distal Radioulnar Subluxation in a Child with Ollier’s Disease - A Case Report	王登冠 <sup>1,2</sup> 吳冠廷 <sup>1</sup> 郭繼陽 <sup>1</sup>	蕭家傑 <sup>1</sup> 岩俊憲 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 彰化秀傳醫院骨科部 <sup>2</sup>

List of Poster Presentation

P-059	Pediatrics	Our Experience in Child Abuse Related Fractures	巫承翰 秦凌霄 吳重達	奇美醫院骨科部
P-060	Pediatrics	Pediatric Intertrochanteric Fracture and CRIF with AO Pediatric Hip Plate- An Uncommon Fracture Case	賴建穎 朱利平 郭建忠 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院 骨科部
P-061	Pediatrics	Posteromedial Talocalcaneal Coalition - Four Cases Report	楊文一 李偉群 高軒楷 張嘉獻	林口長庚紀念醫院骨科 部
P-062	Pediatrics	Sonographically Assisted Technique for the Removal of a Titanium Elastic Intramedullary Nails in Pediatric Long Bone Fractures	顏成穎 陳俊和 連昉杰 周振銘 遲維新 趙麟宇 江振豪 羅勝彬 黃惠鏞 吳政誼 黃儀鴻	嘉義基督教醫院骨科部
P-063	Research	Addition of Porogens Improved the Characteristics of Biodegradable Implants Made of Poly(E-Caprolactone)/ Calcium Phosphate Ceramic Composites	吳長晉 <sup>1,2,4</sup> 許立和 <sup>1,2</sup> 賴昆鴻 <sup>1,2,3</sup> 王文志 <sup>1</sup> 戴瀚成 <sup>1,2</sup> 謝銘勳 <sup>1</sup>	恩主公醫院骨科 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附 設醫院骨科部 <sup>2</sup> 國立台灣大學醫學工程 研究所 <sup>3</sup> 元培醫事科技大學生物 醫學工程系 <sup>4</sup>
P-064	Research	Diagnosis of Tuberculosis Using Colorimetric Gold Nanoparticles on a Paper-Based Analytical Device	謝易帆 蔡宗廷 陳俊安 王美嘉 鄭兆珉 陳建甫	林口長庚紀念醫院骨科 部 國立台灣大學應用力學 研究所
P-065	Research	Doxorubicin Induces ZAK $\alpha$ Overexpression with a Subsequent Enhancement of Apoptosis and Attenuation of Survivability in Human Osteosarcoma Cells	傅建堯 <sup>1</sup> 黃志揚 <sup>2</sup>	國軍台中總醫院骨科 <sup>1</sup> 中國醫藥大學基礎醫學 研究所 <sup>2</sup>
P-066	Research	Extracorporeal Shock Wave Therapy is Beneficial for Lower Limbs Spastic in Cerebral Palsy	萬思維 <sup>1</sup> 洪碧蓮 <sup>1,2</sup> 郭繼陽 <sup>1,3</sup> 蕭家傑 <sup>1,3</sup> 黃郁琦 <sup>4</sup> 辛宜蓉 <sup>4</sup>	高雄長庚震波醫學與組 織再造科研究中心 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院兒童 心智科 <sup>2</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科 部 <sup>3</sup> 高雄長庚紀念醫院復健 科 <sup>4</sup>
P-067	Research	Hyaluronan Microenvironment Enhances Chondrogenic, but Prevents Osteogenic, Effects of Simvastatin in Adipose Derived Stem Cells	吳順成 <sup>1</sup> 陳崇桓 <sup>1,2</sup> 陳振偉 <sup>1,3</sup> 伍哲緯 <sup>1,3</sup> 張瑞根 <sup>1,2*</sup> 何美玲 <sup>1,3*</sup>	高雄醫學大學骨科學研 究中心 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和 紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄醫學大學醫學系生 理學科 <sup>3</sup>
P-068	Research	Medium Flow Improves Chondrocyte Viability in the Organ-Cultured Joint Model	林毅成 <sup>1,3</sup> , Andrew C. Hall <sup>2</sup> , A. Hamish R.W. Simpson <sup>1</sup>	Department of Orthopaedic and Trauma Surgery, University of Edinburgh, Edinburgh, UK <sup>1</sup> Centre for Integrative Physiology, University of Edinburgh, Edinburgh, UK <sup>2</sup> 衛生福利部雙和醫院骨 科部 <sup>3</sup>

P-069	Research	Pilot Study: The Cause of Chronic Knee Pain with	陳建宏 <sup>1</sup> 林麗娟 <sup>2</sup>	高雄榮民總醫院台南分院骨科 <sup>1</sup> 成功大學體育健康與休閒研究所 <sup>2</sup>
P-070	Research	Shear Strength Comparison of Onlay and Inset Patellar Component - A Biomechanical Analysis	黃昌弘 <sup>124</sup> 吳正宇 <sup>2</sup> 張定國 <sup>123</sup> 許琳宜 <sup>2</sup> 黃俊雄 <sup>12345</sup> 盧永昌 <sup>1234*</sup>	馬偕紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 國立陽明大學醫工所 <sup>2</sup> 馬偕醫學院醫學系 <sup>3</sup> 馬偕紀念醫院醫研部 <sup>4</sup> 彰化基督教醫院骨科 <sup>5</sup>
P-071	Research	Study The Correlation between KLF 10 Deficiency Mice and Osteoporosis	王覺頤 <sup>1</sup> 張虹書 <sup>2</sup>	臺北醫學大學醫學科學研究所 <sup>1</sup> 臺北醫學大學轉譯博士學位學程 <sup>2</sup>
P-072	Research	The Potential Role of Wedelolactone in Treating Particle-Induced Osteolysis	盧永昌 <sup>123</sup> 林子喬 <sup>3</sup> 葉舒婷 <sup>3</sup> 張定國 <sup>123</sup> 黃俊雄 <sup>1234</sup> 黃昌弘 <sup>35</sup>	馬偕醫學院醫學系 <sup>1</sup> 馬偕紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 馬偕紀念醫院醫研部 <sup>3</sup> 彰化基督教醫院骨科 <sup>4</sup> 國立陽明大學牙醫學系 <sup>5</sup>
P-073	Research	The Study of Salivary P1NP -A Preliminary Report	王子康 <sup>1</sup> 徐文祥 <sup>2</sup> 林佳弘 <sup>2</sup> 劉筱榆 <sup>1</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 <sup>1</sup> 交通大學工學院機械所 <sup>2</sup>
P-074	Research	To Compare the Efficacy of Epidural Versus Intra-Articular Infusion Analgesia Following Total Knee Replacement (TKR)	楊鯉魁 林坤儀 吳佳駿 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-075	Research	Zoledronate Induces Cell Cycle Arrest and Differentiation Through P21 Upregulation in Mouse MC3T3-E1 Preosteoblasts	黃國欽 <sup>1</sup> 張順福 <sup>2</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 醫研部 <sup>2</sup>
P-076	Shoulder Elbow	Acromio-Clavicular Joint Dislocation Associated with Coracoid Process Fracture: A Case Report	陳宏諺 余培安	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-077	Shoulder Elbow	Reconstructive Glenoid by Osteochondral-Autograft and Hemiarthroplasty in Treating Chronic Dislocation. – A Care Report	邱冠瑋 <sup>1</sup> 江紀明 <sup>2</sup>	彰化基督教醫院骨科 <sup>1</sup> 耕莘醫院安康院區骨科 <sup>2</sup>
P-078	Shoulder Elbow	Treatment of Nonunion of Lateral Humeral Condyle Fracture Established	胡顯宗 <sup>1</sup> 田英俊 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>2</sup>	日本会津中央病院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-079	Shoulder Elbow	Arthroscopic Repair for Massive Rotator Cuff Tear. Partial Repair Makes Work in Some Way	邱致皓 <sup>1,3</sup> 徐郭堯 <sup>2,3</sup> 陳昭宇 <sup>2,3</sup> 詹益聖 <sup>2,3</sup> 張世昇 <sup>1,3</sup> 翁浚睿 <sup>2,3</sup>	桃園長庚紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨關節研究中心 <sup>3</sup>
P-080	Spine	A Case of Metastatic Gastric Cancer with First Presentation of Transverse Myelopathy	江毅彥 <sup>1</sup> 曾偉倫 <sup>2</sup> 張書豪 <sup>1</sup> 葉炳君 <sup>1</sup> 洪嘉鴻 <sup>1</sup> 徐得愷 <sup>1</sup> 江清泉 <sup>1</sup>	輔仁大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 神經外科 <sup>2</sup>

List of Poster Presentation

P-081	Spine	Analysis Methods in Dual-Energy X-Ray Absorptiometry of Lumbar Spine in Osteoporosis	彭淑慧 <sup>1</sup> 李覃 <sup>1</sup>	洪瑞國 <sup>2</sup>	林新醫療社團法人烏日 林新醫院放射科 <sup>1</sup> 林新醫療社團法人烏日 林新醫院骨科 <sup>2</sup>
P-082	Spine	Assessment of Adjacent Segment Degeneration in Lumbosacral Posterior Spinal Fusion Involving 3 or More Segments	陳明慶 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup>	葉光庭 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
P-083	Spine	Bipedicular Decompressed Technique in Cement Augmentation for Treating Osteoporotic Compression Fracture - 534 Cases 897 Levels Experience	朱唯廉 孫施盛 敖曼冠	崔祐荃 曾國峰 周溫祥	振興醫院骨科部
P-084	Spine	Brachial Plexus Injury Following Spinal Surgery	王韋智 張建鈞 朱利平 許弘昌	陳賢德 陳衍仁 蕭龐軒	中國醫藥大學附設醫院 骨科部
P-085	Spine	Can Spine Jack Kyphoplasty Get Better Vertebral Body High Restoration and Kyphotic Angle Reduction than Ballon Kyphoplasty ?	譚皓文 謝國顯	徐少克	童綜合醫院骨科部
P-086	Spine	Case Report : Neglected Vertebral Fractures in Patients with Ankylosing Spondylitis Inappropriately Treated with Immunosuppression Therapy	張繼元	鮑卓倫	亞東紀念醫院骨科部
P-087	Spine	Case Report: Retroperitoneal (Anterior to Psoas) Approach for the Surgical Treatment of Lumbar Discitis and Osteomyelitis	張峰碩 潘建州	洪麗焜 李政鴻	台中榮民總醫院骨科部
P-088	Spine	Case Report: Severe Non-Rigid Angular Deformity of Kyphoscoliosis	吳宗樵	曾效祖	台北慈濟醫院骨科
P-089	Spine	Cement Two Occasions of Pulmonary Cement Embolism after Cement Augmented Pedicle Screws and Vertebroplasty in a Patient: A Rare Case Report and Literature Review	許恒碩 陳厚琮 呂孟嶺 巫瑞文	鄧宗誠 許傑程 陳松雄	高雄長庚紀念醫院骨科 部 脊椎科
P-090	Spine	Comparisons of Percutaneous-Kyphoplasty Treatment of Vertebral Compression Fracture with Different Devices In 324 Cases	邱偉晟 釋高上	吳興盛	新光吳火獅紀念醫院骨 科部
P-091	Spine	Concomitant Lumbar Spondylodiskitis and Compression Fracture Treated with Percutaneous Endoscopic Debridement and Drainage(PEDD)and Vertebroplasty-	游敬孝 薛光凱	吳鴻康	衛生福利部桃園醫院骨 科
P-092	Spine	Connecting Rods in Revision Spine Surgery	賴大維 <sup>1,3</sup> 李土生 <sup>1,2</sup>	譚台笙 <sup>1</sup>	彰濱秀傳醫院骨科部 <sup>1</sup> 台中榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup> 陽明大學 <sup>3</sup>
P-093	Spine	Correction of Focal Degenerative Lumbar Scoliosis via Minimally Invasive Surgery – Transforaminal Lumbar Interbody Fusion (MIS-TLIF)	潘孝愷	趙國華	三軍總醫院骨科
P-094	Spine	Endoscopic Decompression of posttraumatic Stenosis after Chance Fracture – A Case report	陳冠豪 陳加憲	曾永輝	衛生福利部雙和醫院骨 科部

P-095	Spine	Epidural Analgesic Injections and the Risk of Osteoporosis in Spondylosis Patients: A Nationwide Population-Based Cohort Study	陳穎文 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup>	葉光庭 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
P-096	Spine	Esophageal Perforation Following Anterior Cervical Spine Surgery: A Multi-Center Case Series	陳穎文 <sup>1</sup> 簡瑞騰 <sup>3</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>12</sup>	葉光庭 <sup>1</sup> 劉耿彰 <sup>3</sup> 于載九 <sup>12</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北慈濟醫院骨科部 <sup>2</sup> 大林慈濟醫院骨科部 <sup>3</sup>
P-097	Spine	How Much Bone Cement Should be Injected in Spinejack System ? “Double Cross Sign” May be a Reference	張釗睿	許哲嘉	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部
P-098	Spine	Local Application of Vancomycin Powder in Spine Surgery Unaffected the Blood Vancomycin Trough Level	葉奎麟 侯勝茂	吳興盛	新光吳火獅紀念醫院骨科部
P-099	Spine	Meningioma in the Lumbar Spine	吳正淳	郭宜潔	台北市立萬芳醫院骨科部
P-100	Spine	Multiple Myeloma and Spinal Cord Compression- A Case Report and Literature Review	游宗翰 吳鴻康	游敬孝 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-101	Spine	One-stage Posterior Approaches for Treatment of Thoracic Spinal Infection One-stage Posterior Approaches for Treatment of Thoracic Spinal Infection – One Case Report	林進盛 姚振國	鐘文隆 黃泰榮	澄清醫院骨科部
P-102	Spine	Percutaneous Endoscopic Decompression for Adjacent Segment Disorders after Lumbar Fusion – Targeting L5/S1 Level	劉郁欣 <sup>1</sup> 江長蓉 <sup>1,2</sup> 曾永輝 <sup>1,2</sup>	陳加憲 <sup>1,2</sup> 謝岳穎 <sup>1</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學系骨科學科 <sup>2</sup>
P-103	Spine	PMMA Augmented Pedicle Screw Fixation in Degenerative Lumbar Stenosis Patients with Osteoporosis	陳以健 高玉憲 楊士階	于尚文 高達辰 杜元坤	義大醫院骨科部 義守大學
P-104	Spine	Postoperative Paravertebral Abscess with Formation of Empyema Following Minimally Invasive Spinal Surgery: A Case Report	楊育家	蘇盈豪	國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部
P-105	Spine	Pulmonary Cement Embolism	鄭智鴻	趙國華	三軍總醫院骨科部
P-106	Spine	Retrieval of a Broken Surgical Blade with a Dangerous Anterior Migration in Treating a Herniated disk along with an osteophyte: A Case Report	Christopher Wu <sup>1*</sup> 吳孟晃 <sup>2*</sup> 李境祐 <sup>2</sup>	黃聰仁 <sup>2</sup> 李晏瑤 <sup>3</sup>	台北醫學大學醫學院 <sup>1</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
P-107	Spine	Risk Factors for Posterior Cage Migration after Lumbar Interbody Fusion Surgery	曾彙升 沈賢宗	趙國華	三軍總醫院骨科部
P-108	Spine	Single-level Grade I Spondylolisthesis Worth Using Oblique Lumbar Interbody Fusion? Short-Term Radiographic and Clinical Outcome Comparison in Single-Level OLIF and TLIF	廖唯任 洪麗焜 呂文憲 陳昆輝	涂高暢 石承民 潘建州 李政鴻	台中榮民總醫院骨科部 衛生福利部豐原醫院骨科

List of Poster Presentation

P-109	Spine	Stand-alone OLIF for Degenerative Disc Disease : A Case Report and Literature Review	鍾玉軒 莊昌翰 胡名賢 古鳴洲 李佩淵	彰化秀傳醫院骨科部
P-110	Spine	The Newly Classification According to the Morphology in Vertebral Compression Fractures	曾準 <sup>1</sup> 張建鈞 <sup>1</sup> 羅元舜 <sup>2</sup> 陳賢德 <sup>1</sup> 陳衍仁 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院 骨科部 脊椎外科 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院 北港分院 骨科部 <sup>2</sup>
P-111	Spine	Unique Complication of Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy- A Case Report and Literature Review of Seizure Following the Endoscopic Surgery	林珈郁 陳賢德 張建鈞 蕭龐軒 朱利平 陳衍仁 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院 骨科部
P-112	Spine	Vertebroplasty is Effective and Less Invasive for Painful Schmorl's Node: One Case Report	張益彰 <sup>1,2</sup> 吳志隆 <sup>1,2</sup> 呂克修 <sup>1,2</sup> 蕭裕明 <sup>1</sup> 羅宏愷 <sup>1</sup> 林聖傑 <sup>1</sup> 林任家 <sup>1</sup> 羅逸然 <sup>1</sup>	中山醫學大學附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學系 <sup>2</sup>
P-113	Spine	Emerging 3D Printing Interbody Fusion Device for Spinal Fusion: A Case Study	賴怡靜 <sup>1</sup> 蔡佩宜 <sup>2</sup> 吳孟晃 <sup>3</sup> 溫信財 <sup>1</sup>	臺北醫學大學醫務管理 學系 <sup>1</sup> 工研院生醫所生醫材料 技術部 <sup>2</sup> 臺北醫學大學附設醫院 骨科 <sup>3</sup>
P-114	Spine	Will the Fracture Heal after Percutaneous Vertebroplasty for Osteoporotic Vertebral Compression Fractures? –The Analysis of Callus Formation and Sagittal Alignment	郭育睿 <sup>1</sup> 方晶晶 <sup>2</sup> 林瑞模 <sup>3</sup> 林政立 <sup>1</sup>	國立成功大學醫學院附 設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學機械所 <sup>2</sup> 安南醫院骨科 <sup>3</sup>
P-116	Sport / Knee Arthroscopy	A Complete Supra-Patellar Plica with a Recurrent Knee Swelling	謝宏倫 黃柏昌 吳重達	永康奇美醫學中心骨科 部
P-117	Sport / Knee Arthroscopy	ACL Reconstruction Using a BTB Allograft and ALL Reconstruction Using a Gracilis Autograft : A Case Report	Kohei Kawai, Reiji Higashiyama , Masashi Takaso	Department of Orthopaedic Surgery, Kitasato University School of Medicine, Japan
P-118	Sport / Knee Arthroscopy	Ankle Sprain with Peroneal Tendon Rupture, 2 Cases Report	姜傑 教曼冠	振興醫院骨科部
P-119	Sport / Knee Arthroscopy	Arthroscopic Assisted Fixation of Scaphoid Fracture: One Case Report	林茂森 <sup>1,2,3</sup>	大甲李綜合醫院 運動 醫學科 <sup>1</sup> 急診科 <sup>2</sup> 亞東紀念醫院急診醫學 部 <sup>3</sup>
P-120	Sport / Knee Arthroscopy	Arthroscopic Iliopsoas Tendon Release for Treatment of Internal Snapping Hip - Case Report	孫廷逸 潘如瑜 林柳池 沈賢宗	三軍總醫院骨科部
P-121	Sport / Knee Arthroscopy	Arthroscopic Treatment of Painful Hip with the History of Ankylosing Spondylitis. A Case Report	洪瑋辰 <sup>1</sup> 江振豪 <sup>1,2</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 連昉杰 <sup>1</sup> 周振銘 <sup>1</sup> 趙麟宇 <sup>1</sup> 羅勝彬 <sup>1</sup> 黃惠鏞 <sup>1</sup> 陳俊和 <sup>1</sup> 吳政誼 <sup>1</sup> 黃儀鴻 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫工所 <sup>2</sup>
P-122	Sport / Knee Arthroscopy	Arthroscopy knee diagnosis dislodgement of Polyethylene Tibial Insert After TKA : Two cases report and literature review	譚皓文 徐少克 謝國顯	童綜合醫院骨科部
P-123	Sport / Knee Arthroscopy	Augmentation Surgery For Partial Anterior Cruciate Ligament Injury	林永奇 謝承樸 張櫻霖 吳嘉傑	彰化基督教醫院骨科部



P-124	Sport / Knee Arthroscopy	Cartilage Regeneration after Distal Femoral Varus Osteotomy (DFVO) : A Retrospective Study	<u>蔡岳呈</u> 王至弘	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-125	Sport / Knee Arthroscopy	Case Report: Pullout of Suture Anchor in Rotator Cuff Tear Repair	<u>張峰碩</u> 陳超平 <u>李政鴻</u>	台中榮民總醫院骨科部
P-126	Sport / Knee Arthroscopy	Efficacy of Informed Versus Uninformed Physiotherapy on Postoperative Retear Rates of Medium-Sized and Large Rotator Cuff Tears	<u>溫哲昇</u> <sup>1</sup> <u>周進財</u> <sup>2</sup> <u>王素芳</u> <sup>1</sup> <u>敖曼冠</u> <sup>1</sup>	振興醫院骨科部 <sup>1</sup> 中原大學生醫所 <sup>2</sup>
P-127	Sport / Knee Arthroscopy	Meniscal Cyst Induced Peroneal Nerve Palsy-Case Report	<u>蔡宗育</u> 簡基勝	奇美醫院骨科部
P-128	Sport / Knee Arthroscopy	Patients receiving TKA Have a Lower Risk of Subsequent Severe Cardiovascular Events: Propensity Score and Instrumental Variable Analysis	<u>彭友利</u> 沈培弘 <u>林柳池</u>	三軍總醫院骨科部
P-129	Sport / Knee Arthroscopy	Posterior Shoulder Dislocation: One Case Report	<u>林茂森</u> <sup>1,2,3</sup>	大甲李綜合醫院運動醫學科 <sup>1</sup> 急診科 <sup>2</sup> 亞東紀念醫院急診醫學部 <sup>3</sup>
P-130	Sport / Knee Arthroscopy	Second-Look Arthroscopic Assessment of Cartilage Regeneration after Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy: A Case Report and Literature Review	<u>林書樊</u> 江振豪 <u>遲維新</u> 連昉杰 <u>周振銘</u> 趙麟宇 <u>羅勝彬</u> 陳俊和 <u>黃儀鴻</u>	嘉義基督教醫院骨科部
P-131	Sport / Knee Arthroscopy	Simultaneous Arthroscopic ACL and ATFL Reconstruction a Case Report	<u>Takayuki Matsunaga</u> , <u>Reiji Higashiyama</u> , <u>Masashi Takaso</u>	Department of Orthopaedic Surgery, Kitasato University School of Medicine, Japan
P-132	Sport / Knee Arthroscopy	Sport-related Concomitant Rupture of Peroneal Longus and Brevis Tendon, Case Report and Literature Review	<u>馬承楊</u> 周文毅 <u>吳冠廷</u> 陳仁宏 <u>黃柏樺</u> 蕭家傑 <u>李炫昇</u> 王俊聞 <u>郭繼陽</u> 王清貞	高雄長庚紀念醫院骨科部
P-133	Sport / Knee Arthroscopy	The Effect of Tunnel Widening after ACL Reconstruction via All-inside Technique	<u>林昱成</u> 盧永昌 <u>陳暉錚</u> 柳宗廷 <u>郭兆光</u>	馬偕紀念醫院骨科部
P-134	Sport / Knee Arthroscopy	The MRI Findings for Anterior Cruciate Ligament Rupture Co-Exist with Meniscal Bucket-Handle Tear - Case Series	<u>姚樹鑫</u> 江振豪 <u>遲維新</u> 周振銘 <u>趙麟宇</u> 陳俊和 <u>羅勝彬</u> 黃惠鏞 <u>連昉杰</u> 吳政誼 <u>黃儀鴻</u>	嘉義基督教醫院骨科部
P-135	Sport / Knee Arthroscopy	The MRI Indicator of Anterolateral Ligament Abnormalities in Anterior Cruciate Ligament Injuries	<u>吳宗翰</u> <sup>1</sup> <u>陳育仁</u> <sup>2</sup> <u>蘇皇嘉</u> <sup>3</sup> <u>林育全</u> <sup>3</sup> <u>盧政昌</u> <sup>3</sup> <u>周伯禧</u> <sup>3,4*</sup>	高雄醫學大學醫學系 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫院影像醫學部 <sup>2</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>3</sup> 高雄醫學大學運動醫學系 <sup>4</sup>

## List of Poster Presentation

P-136	Sport / Knee Arthroscopy	Treating Non-Traumatic Lateral Patellar Tilt or Subluxation Via Lateral Patellar Retinacular Release: A Short Term Result	胡永學 胡志堅	林口長庚醫院骨科部 關節重建科
P-137	Trauma	A Case Report of Knee Dislocation with Tibia Plateau Fracture Mimicking Anterior Cruciate Ligament Avulsion Injury	王瀚穎 <sup>1,2</sup> 曾渥然 <sup>1</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-138	Trauma	A Case Report: A Miss Diagnose of Triple Injury of Superior Shoulder Suspensory Complex and Treatment Failure	林澄蔚 許哲嘉	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部
P-139	Trauma	A Complex Bicondylar Tibial Plateau Fracture Treated with Triple Plating	曾彙升 吳佳駿 沈賢宗 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-140	Trauma	A Rare Complication of Ipsilateral Femoral Neck Fracture after Removal of the Long Gamma Nail in a Healed Intertrochanteric Fracture	黃敬凱 <sup>1</sup> 洪志凱 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup> 黃儀鴻 <sup>2</sup> 趙麟宇 <sup>2</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-141	Trauma	Associations between Echocardiography Result and Postoperative Complications in the Elderly Underwent Orthopaedic Surgery	魏伊萍 楊善為 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
P-142	Trauma	Bilateral Shoulder Disarticulation after a High Voltage Electrical Burn Injury	吳宗穆 李易儒 孫宗伯 葉敬淳	奇美醫院骨科部 整形外科
P-143	Trauma	Case Report: Posteromedial Approach for Tibial Plateau Comminuted Fracture	謝逸樵 蕭敬樺 李芳材	光田綜合醫院骨科部
P-144	Trauma	Clamshell Osteotomy Technique for Femoral Shaft Malunion, A Case Report in VGHKS	吳宗哲 唐逸文 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
P-145	Trauma	Combined Volar and Dorsal Approach for Fixation of Comminuted Distal Radial Fractures.	彭友利 沈培弘, 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-146	Trauma	Concurrent Flexor Carpi Radialis Tendon Rupture in Distal Radius Fracture	林宥余 王炳惠 吳重達	奇美醫院骨科部
P-147	Trauma	Correlation of Handgrip Strength and Outcomes of Hip Fracture	張秩邁 許承恩 石承民 李政鴻	台中榮民總醫院骨科部
P-148	Trauma	Displaced Femoral Neck Fractures in Young Adults Treated with Direct Anterior Approach: A Case Report	洪榮斌 <sup>1</sup> 楊昌綦 <sup>1,2</sup> 簡瑞騰 <sup>1,2</sup> 黃俊錫 <sup>1</sup>	大林慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學研究所 <sup>2</sup>
P-149	Trauma	Distal Femoral Diaphyseal Fracture Treated with Antergrade Femoral Nail Under Transarticular Retrograde Guiding Method	張伯羣 林瑞模 方彥博 黃品豪 許峻誠 許惟傑	安南醫院骨科
P-150	Trauma	Experience of Treating Pelvis/acetabulum Fractures in Taichung Tzu Chi Hospital	吳文彬 余曉荃 林佳緯 黃健源 陳世豪 蔣岳峯	台中慈濟醫院骨科部
P-151	Trauma	High Grade Chronic AC Dislocation Treated with Hook Plate and Allograft-Case Report	姜良諭 <sup>1,2</sup> 陳超平 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	台中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國軍臺中總醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-152	Trauma	Intramedullary Fixation of Unstable Intertrochanteric Hip Fractures with the Proximal Femoral Nail Antirotation II Compared with Asian Pacific Gamma Nail	游宗翰 <sup>1</sup> 鄭明德 <sup>1,2</sup>	衛生福利部桃園醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明大學骨科 <sup>2</sup>

P-153	Trauma	Irreducible Femoral Head Fracture-Dislocation via Closed Means: Short-term Outcome of a Case and Literature Review Focused on Surgical Approaches	呂俊諺 <sup>1</sup> 江明弘 <sup>2</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 楊榮森 <sup>1</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 敏盛醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-154	Trauma	Management and Operative Fixation of Scapular Fracture in Patient with Floating Shoulder Injury	周立展 林文彥 劉耿彰	大林慈濟醫院骨科部
P-155	Trauma	Management of Displaced Midshaft Clavicle Fractures Using the Titanium Elastic Nail	周立展 謝明宏	大林慈濟醫院骨科部
P-156	Trauma	Non-flap Wound Treatment for Gustilo IIIB Open Tibial Shaft Fracture: An Complicated Case Report and Literature Review	羅文鴻 <sup>1</sup> 江明弘 <sup>2</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 蘇嘉瑞 <sup>2</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 敏盛醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-157	Trauma	Open Reduction with Internal Fixation of Ankle Fracture with Wide-Awake Anesthesia Technique	李宜軒 陳俊宇 林楷城 唐逸文 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
P-158	Trauma	Percutaneous Cerclage Wiring for the Surgical Treatment of Patella Fracture	劉郁欣 陳加憲 曾永輝 陳志華	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-159	Trauma	Peritrochanteric Fracture Treated with PFNA: Surgical Result	阮璿儀 李宗穎 陳正彥	阮綜合醫院骨科
P-160	Trauma	Post Traumatic Exostosis at Superior Pubic Ramus and Indentation to the Urinary Bladder	邵倉碩 葉祖德 吳佳駿 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-161	Trauma	Preliminary Results of Non-Displaced Femoral Neck Fractures Treated with Two Cannulated Screws	馬瑄孝 <sup>1,2</sup> 王建順 <sup>1,2</sup> 江昭慶 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學骨科學系 <sup>2</sup>
P-162	Trauma	Reconstruction of Acute Femoral Supracondylar Fractures by Intramedullary Allogeneic Strut Grafting and Lateral Locking Plate	蘇文進 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
P-163	Trauma	Rib Fracture Stabilization : Little Review & Experience of Chan-Bing Show Chwan Memorial Hospital	陳志鎧 <sup>1</sup> 杜承哲 <sup>3</sup> 譚台笙 <sup>1</sup> 古鳴洲 <sup>2</sup> 李土生 <sup>1</sup>	彰濱秀傳醫院骨科部 <sup>1</sup> 彰化秀傳醫院骨科部 <sup>2</sup> 彰濱秀傳醫院胸腔外科 <sup>3</sup>
P-164	Trauma	Risk Factors and Prognosis of Implant Failure after Plate Fixation for Midshaft Clavicle Fracture	蕭詠全 傅再生 蘇君毅 王坤全 陳威志 黃澤波 陳建豪 張家偉 王瑩智 林東儀	基隆長庚紀念醫院骨科部
P-165	Trauma	Risk Factors of Postoperative Urinary Retention after Hemiarthroplasty for Femoral Neck Fracture in Elderly Patients	金建銘 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
P-166	Trauma	Scapulothoracic Dissociation with Acromioclavicular Separation: A Case Report of a Novel Fixation Method	李翎溢 王世杰 林宗立 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-167	Trauma	Simultaneous Tibial Tuberosity Avulsion Fracture Associated with Patellar Tendon Avulsion: A Rare Case Report	吳啟明 <sup>1,2</sup> 藍守仁 <sup>2</sup>	台中大里仁愛醫院骨科 <sup>1</sup> 亞洲大學健康產業管理研究所 <sup>2</sup>
P-168	Trauma	Sternoclavicular Fixation in Cardiovascular Surgery	李忠祐 沈柏志 田英俊	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部

List of Poster Presentation

P-169	Trauma	Surgical Outcomes in the Elderly Over 80 Years of Age with Distal Radius Fracture: Comparison of the Results of External Fixation and Volar Locking Plate	黃余喬 王澄智 張家偉 陳威志 傅再生	林東儀 唐浩哲 陳建豪 黃澤波 蘇君毅	基隆長庚紀念醫院骨科部
P-170	Trauma	Surgical Stabilization of Rib Fractures - KMUH Experience	盧康樂 <sup>1</sup> 蔡東霖 <sup>2</sup> 劉文智 <sup>1</sup>	呂俊寬 <sup>1</sup> 劉又瑋 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫院胸腔外科 <sup>2</sup>
P-171	Trauma	Surgical Treatment for Simultaneous Traumatic Bony Bankart Lesion and Greater Tuberosity Fracture after Anterior Shoulder Dislocation: Case Report and Literature Review	李宗霖 <sup>1</sup>	張宗訓 <sup>2</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院雲林分院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-172	Trauma	Teriparatide as Nonoperative Treatment for Femoral Shaft Fracture Nonunion: A Case Report	蔡孟桓 林郁智 陳思元 陳俊傑 謝邦鑫 施信農	胡志堅 李勝勛 張智翔 張毓翰 楊文一 翁文能	林口長庚紀念醫院骨科部 關節重建科
P-173	Trauma	Three-Dimensional Printing Technology in Preoperative Planning of Surgical Management of Anterior Ring Fractures of the Pelvis	林忠諺 葉祖德	洪濬麟	三軍總醫院骨科部
P-174	Trauma	Traumatic Posterior Hip Dislocation with Acetabular Fracture and Ipsilateral Traochanteric Femoral Fracture: A Case Report	史蕙文 葉祖德	林坤儀 沈賢宗	三軍總醫院骨科部
P-175	Trauma	Treat Neglected Hindfoot Comminuted Fracture with Reverse Tibia Interlocking Nail: A Case Report	胡尊淵 周文毅 吳冠廷 郭繼陽	陳仁宏 蕭家傑 黃柏樺 王清貞	高雄長庚紀念醫院骨科系 運動醫學科
P-176	Trauma	Treating Comminuted Two-Column Tibial Plateau Fracture with Diaphyseal Extension through Combined Posterior and Anterolateral Approach in a Floating Position without Repositioning of the Patient: A Case Report	姜志勇 <sup>1,2</sup> 許立和 <sup>1</sup> 吳長晉 <sup>1,2</sup>	賴昆鴻 <sup>1,2</sup> 王文志 <sup>1</sup> 戴瀚成 <sup>1</sup>	恩主公醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-177	Trauma	Treatment of Distal Radius Fracture with Percutaneous Pinning and MIIG Bone Substitute Augmentation in Old Patient	黃清順	謝國顯	童綜合醫院骨科部
P-178	Trauma	Type IV Acromioclavicular Joint Dislocation Associated with Proximal Clavicle Fracture : A Case Report	林伯堅 史瑞田 李龍興 張祚誠	洪生財 鄭國中 廖宗品 蕭智威	國軍桃園總醫院骨科部
P-179	Trauma	Using Suture Anchor to Treat Inferior Pole Patella Tendon Avulsion Fracture : A Case Report	曾俊翔 史瑞田 鄭國中 廖宗品 蕭智威	洪生財 林伯堅 李龍興 張祚誠	國軍桃園總醫院骨科部
P-180	Trauma	Volar Open Wedge Osteotomy for Distal Radius Malunion	洪士傑 <sup>1</sup> 吳志隆 <sup>2</sup>	羅宏愷 <sup>1</sup> 張益彰 <sup>1</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學研究所 <sup>2</sup>

P-181	Tumor	A Case of Hematoma of Thigh Mimic Necrotic Neoplasm	江毅彥 葉炳君 徐得愷	張書豪 洪嘉鴻 江清泉	輔仁大學附設醫院骨科部
P-182	Tumor	A Case Report : Buttock Mass with Sciatic Nerve Schwannoma	蕭又萌 蘇維仁	戴大為	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部
P-183	Tumor	Adjuvant Denosumab Failed to Prevent Giant Cell Tumor of Bone Recurrence but May Obtain Disease Control after Rechallenge	施胤全 <sup>1</sup> 謝向傑 <sup>1,2</sup> 傅紹懷 <sup>3</sup> 林蔚鑫 <sup>2</sup> 楊榮森 <sup>1</sup>	李嘉哲 <sup>1</sup> 林欣穎 <sup>1</sup> 李奕辰 <sup>4</sup> 陳偉武 <sup>4</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院雲林分院骨科部 <sup>3</sup> 義大醫院骨科部 <sup>4</sup>
P-184	Tumor	An Allologous Non-vascularized Fibula Strut Graft to Reconstruct a Huge Aneurysmal Bone Cyst in Proximal Femur : A Case Report and Literature Review	陳建銘 許弘昌	馮逸卿	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-185	Tumor	Case Report : A Multi-Centric Giant Cell Reparative Granuloma in Small Tubular Bone	吳柏儒 黃德揚	王國壽	馬偕紀念醫院骨科部
P-186	Tumor	Early stage of Myositis Ossificans Over Quadratus Lumborum Muscle without Trauma History: A Rare Case Report and Literature Review	林忠瑋 許弘昌	馮逸卿	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-187	Tumor	Enchondromas of Index and Little Fingers	姚振國 鐘文隆	林進盛 黃泰榮	澄清醫院骨科
P-188	Tumor	Healing of Multiple Pathological Fracture in a Case of Multiple Myeloma	王韋智 <sup>1</sup> 葉士芄 <sup>2</sup> 許弘昌 <sup>1</sup>	蔡俊灝 <sup>1</sup> 馮逸卿 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 內科部血液腫瘤科 <sup>2</sup>
P-189	Tumor	High-Grade Sarcoma Mimicking Intramuscular Hematoma: A Case Report	蘇育德	簡松雄	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-190	Tumor	Intramuscular Hemangioma in Hip with CT Guide Bleomycin Sclerotherapy Treatment	吳羽穎 <sup>1</sup> 蕭裕明 <sup>1</sup> 張益彰 <sup>1</sup> 林任家 <sup>1</sup> 林聖傑 <sup>1</sup>	吳志隆 <sup>1,2</sup> 呂克修 <sup>1,2</sup> 羅逸然 <sup>1,2</sup> 羅宏愷 <sup>1</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學研究所 <sup>2</sup>
P-191	Tumor	Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor (MPNST) of the Knee – A Case Report	董又慈 <sup>1</sup>	戴大為 <sup>2</sup>	高雄市立岡山醫院骨科 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-192	Tumor	Mid-term Survival of Cementless Total Hip Replacement in a Patient with Coexisting Osteopoikilosis and Osteonecrosis: A Case Report	張耀元 <sup>1</sup>	林蔚鑫 <sup>2</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院教學部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup>
P-193	Tumor	Myositis Ossificans of the Quadratus Lumborum: A Case Report	李翎溢 陳衍仁	馮逸卿 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-194	Tumor	Osteofibrous Dysplasia in the Scapula: A Case Report	喻大久	鄭明德	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-195	Tumor	Polyostotic Fibrous Dysplasia of Left Femur with Impending Fracture - One Case Report in Following 10 Years	鐘文隆 姚振國	林進盛 黃泰榮	澄清醫院骨科部

List of Poster Presentation

P-196	Tumor	Recurrence Myxoid Liposarcoma with Metastasis after Wide Excision and Radiotherapy Treatment, Metastasis or 2nd Primary Tumor?: A Case Report	曾國原 楊善為 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
P-197	Tumor	Rheumatoid Arthritis With Lymphoplasmacytic Synovitis Presenting as an Invasive Soft-Tissue Tumor: A Rare Case Report	溫柏崇 <sup>1</sup> 陳宏諺 <sup>1</sup> 林世傑 <sup>1</sup> 石濟民 <sup>2</sup> 薛硯中 <sup>2</sup> 黃贊文 <sup>1</sup> 施信農 <sup>1</sup> 彭國狄 <sup>1</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部嘉義醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-198	Tumor	Solitary Plasmacytoma of Medial Clavicle: An Extremely Rare Case Report	薛如峯 吳凱文 張至宏	亞東紀念醫院骨科部
P-199	Tumor	Treating Paget's Disease with Bisphosphonates: 8-Year Follow-Up Results	許瑞佑 江鴻生 楊榮森	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-200	Tumor	Treatment of Synovial Chondromatosis of Hip with Surgical Dislocation Technique: 2 Case Reports	楊宗翰 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>2</sup> 張之嚴 <sup>3</sup> 吳冠炆 <sup>2</sup> 王廷明 <sup>2</sup> 楊榮森 <sup>2</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 羅東博愛醫院骨科部 <sup>3</sup>
P-201	Tumor	病例報告：半皮質保留腫瘤切除術與生物性重建手術在遠端股骨骨膜外骨肉瘤的應用	邱兆澤 簡松雄	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部