

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  
中華民國小兒骨科醫學會 中華骨科交流學會 台灣手外科醫學會 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

106 年度第 73 次聯合學術研討會會議議程

2017 年 10 月 28 日 星期六								
Room Time	第一會議廳 (201)	第二會議廳 (203)	第三會議廳 (205)	第四會議廳 (301)	第五會議廳 (401)	第六會議廳 (402AB)	第七會議廳 (402C)	第八會議廳 (402D)
08:30~	Registration 報到							
08:30-10:00	關重 Free paper I	足踝 Free paper	兒骨 Free paper I <b>Special Lecture III</b>	脊椎 Free paper I	骨創 Free paper I	關節鏡 Free paper	運動 Free paper	骨研 Free paper I
10:00-10:15	Opening ceremony	Coffee break						
10:15-10:30	10:15-11:45 <b>Special Lecture I</b>							
10:30-12:00		足踝 <b>Symposium</b>	兒骨 <b>Symposium I</b>	脊椎 Free paper II	骨創 Free paper II	關節鏡 <b>Symposium</b>	運動 <b>Symposium</b>	骨研 <b>Symposium</b>
12:00-13:30	11:45-13:20 會員代表大會 報到及會議	Lunch						
13:30-15:00	<b>Special Lecture II</b>	骨腫瘤 <b>Symposium</b>	兒骨 <b>Symposium II</b>	脊椎 <b>Symposium</b>	骨創 <b>Symposium I</b>	肩肘 <b>Symposium</b>	手外科 <b>Symposium</b>	骨研 Free paper II
15:00-15:30	Coffee Break							
15:30-17:00	關重 <b>Symposium I</b>	骨腫瘤 Free paper	基層醫療 <b>Symposium</b>	脊椎 Free paper III	骨創 <b>Symposium II</b>	肩肘 Free paper	手外科 Free paper I	醫學倫理

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  
 中華民國小兒骨科醫學會 中華骨科交流學會 台灣手外科醫學會 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

106 年度第 73 次聯合學術研討會會議議程

2017 年 10 月 29 日 星期日								
Room Time	第一會議廳 (201)	第二會議廳 (203)	第三會議廳 (205)	第四會議廳 (301)	第五會議廳 (401)	第六會議廳 (402AB)	第七會議廳 (402C)	第八會議廳 (402D)
08:30~	Registration 報到							
08:30-10:00	關重 Free paper II		兒骨 Free paper II	脊椎 Free paper IV	骨創 Free paper III		手外科 Free paper II	骨研 Free paper III
10:00-10:30	Coffee Break							
10:30-12:00	關重 Free paper III		醫療器材創新發 展協會 <b>Symposium</b>	脊椎 Free paper V	骨創 Free paper IV		運動 Free paper II	

中華民國關節重建醫學會 10/28(會員大會/理監事) 201 第一會議廳 15:00-15:30  
 台灣骨科足踝醫學會 10/28(會員大會/選舉/理監事) 203 第二會議廳 15:00-15:30  
 中華民國小兒骨科醫學會 10/28(理監事) 205 第三會議廳 15:00-15:30  
 台灣脊椎外科醫學會 10/28(理監事) 301 第四會議廳 17:00-18:00  
 台灣骨科創傷醫學會 10/28(理監事) 401 第五會議廳 15:00-15:30  
 中華民國關節鏡及膝關節醫學會 10/28(會員大會/理監事) 402AB 第六會議廳 10:00-10:30  
 台灣肩肘關節醫學會 10/28(會員大會/理監事) 402AB 第六會議廳 15:00-15:30  
 台灣骨科研究學會 10/28(會員大會) 402D 第八會議廳 10:00-10:30  
 台灣運動醫學學會 10/28(會員大會/選舉/理監事) 403 會議廳 15:00-16:00  
 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 16:00-17:00

106 年 10 月 28 日

第一會議廳

關節重建

Free Paper I

座長：王貞棟 陳正豐

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-001	10/28 08:30~08:36	Issues in One-Stage Bilateral Total Knee Arthroplasty : The Report of Short-Term Results and Review of Literatures	陳昆輝 蔡尚軒 李宗翰	台中榮民總醫院骨科部
O-002	10/28 08:36~08:42	Single Stage Instead of Two-Stage Bilateral Total Knee Arthroplasty to Avoid Leg Length Discrepancy in Severe Varus Knee Deformity- Propose a Mathematical Model to Support the Hypothesis	王子康	國立臺灣大學附設醫院醫院新竹分院骨科部
O-003	10/28 08:42~08:48	Don't VS Dos for one Stage Bilateral TKA	王子康	國立臺灣大學附設醫院醫院新竹分院骨科部
O-004	10/28 08:48~08:54	Retrospective Evaluation of PS and CR Total Knee Arthroplasty using Mini-Keel Modular Tibial Implants: A Mid-Term Study	楊正邦 陳昭宇 詹益聖 張毓翰 施信農 翁文能	林口長庚紀念醫院骨科部
O-005	10/28 08:54~09:00	Express Navigation in Total Knee Arthroplasty: Preliminary Results in FEMH	賴建成 陳郁君 張至宏	亞東紀念醫院骨科部
O-006	10/28 09:00~09:06	Short-term Outcomes of Intraoperative Imageless Navigation System (i-ASSIST™, Zimmer®) in Total Knee Arthroplasty	蕭敬樺 李芳材	光田綜合醫院骨科部
O-007	10/28 09:06~09:12	Outcomes of Total Knee Arthroplasty with Ultra-congruent Tibial Insert	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 <sup>1</sup> 衛生福利部台北醫院骨科 <sup>2</sup>
O-008	10/28 09:12~09:18	TKA with Intra-Articular Bone Resection in Patients with Extra-Articular Deformity of the Tibia ---A Mean Follow Up of 68 Months	陳冠帆 <sup>1</sup> 王俊聞 <sup>1</sup> 郭峯志 <sup>1</sup> 李炫昇 <sup>1</sup> 施信農 <sup>2</sup>	高雄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-009	10/28 09:18~09:24	The Relationship between Sagittal Spinal Alignment and Acetabular Version in Total Hip Arthroplasty	林育賢 <sup>1</sup> 李政鴻 <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>	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-010	10/28 09:24~09:30	Cup Malposition Could Cause Fracture of Zirconia Ceramic Liner in Total Hip Arthroplasty	胡家榮 <sup>1</sup> 洪飛義 <sup>2</sup> 盧逸超 <sup>3</sup> 張明華 <sup>4</sup> 洪碩穗 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 成功大學材料所 <sup>2</sup> 高雄榮民總醫院骨科 <sup>3</sup> 高雄榮民總醫院放射線部 <sup>4</sup>

List of Oral Presentation

O-011	10/28 09:30~09:36	Vancouver Type B1 Periprosthetic Hip Fracture: Single or Double plates ?	洪舜奕 李勝勛 張智翔 胡志堅 陳俊傑 楊文一 謝邦鑫 施信農 翁文能 張毓翰	林口長庚紀念醫院關節重建骨科 骨科部
O-012	10/28 09:36~09:42	Is Hemiarthroplasty better than Osteosynthesis in Treating Femoral Neck Fractures for the Elderly with Dementia? Viewpoints from Re-Hospitalization and Re-Operation.	李宜軒 <sup>1</sup> 陳俊宇 <sup>1,2,3</sup> 賴禹呈 <sup>1</sup> 唐佩玲 <sup>4</sup> 林楷城 <sup>1</sup> 唐逸文 <sup>1</sup> 楊善為 <sup>1</sup> 周怡君 <sup>1</sup> 許建仁 <sup>1</sup> 任振輝 <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> 樹人醫專職能治療科 <sup>3</sup> 高雄榮民總醫院教學部 <sup>4</sup>
--	10/28 09:42~10:00	Discussion		

## 第一會議廳

### Special Lecture I : New Horizon in Joint Reconstruction Surgery

座長：李炫昇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-01	10/28 10:15~10:30	Tapers, Modularity and Lessons Learnt from the Metal on Metal Debacle	Fares S Haddad	University College London Hospitals
SL-02	10/28 10:30~10:45	Measuring Function Following Hip and Knee Surgery.	Fares S Haddad	University College London Hospitals

座長：許文蔚

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-03	10/28 10:45~11:10	Updated Concept and Technique for High Tibia Osteotomy	Tomoyuki Saito	Department of Orthopedics, Yokohama City University Hospital, Japan

座長：于載九

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-04	10/28 11:10~11:30	Mid-Term Results of the BIOLOX Delta Ceramic-on-Ceramic Total Hip Arthroplasty	Kyung-Hoi Koo	Department of Orthopaedic Surgery, Seoul National University Bundang Hospital, Korea
SL-05	10/28 11:30~11:45	Bikini (Groin Crease Incision) Total Hip Replacement	Mr. Karuppiyah Mahalingam	Mater Private Hospital

## 第一會議廳

## Special Lecture II : Surgical Techniques in TKA

座長：劉華昌 楊俊佑

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-06	10/28 13:30~13:48	GAP Balancing vs Measured Resection.	Ryuji Nagamine	Center of Artificial Joint and Rheumatism Fukuoka Tokushukai Medical Center, Kasuga, Japan
SL-07	10/28 13:48~14:06	GAP and Soft Tissue Balance Issues in TKR	Eun Kyoo Song	Department of Orthopedic Surgery, Center for Joint Disease, Chonnam National University Bitgoeul Hospital, Gwangju, Republic of Korea
SL-08	10/28 14:06~14:24	Recurvatum Deformity: TKA in Patients with Genu Recurvatum and Recurvatum Deformity after TKA	Dae Kyung Bae	Department of Orthopaedic Surgery, College of Medicine, Kyung Hee University Seoul, Korea
SL-09	10/28 14:24~14:42	The Rotational Alignment of the Femoral Component	Shinro Takai	Department of Orthopaedic Surgery at Teikyo University, Tokyo, Japan.
SL-10	10/28 14:42~15:00	How to Decide the Rotational Alignment of the Tibial Component	Aree Tanavalee	Department of Orthopaedics. Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Pathumwan, Bangkok Thailand

## 第一會議廳

中華民國關節重建醫學會

### Symposium : Bisphosphonate (BP) Use and Total joint Arthroplasty

座長：陳威明 黃德揚

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-001	10/28 15:30~15:45	BP Use In Osteoporotic Patients with Knee Osteoarthritis	傅紹懷	國立台灣大學醫學院 附設醫院雲林分院骨 科部
SY-002	10/28 15:45~16:00	Effects of BP on Bone Mineral Density after Total Knee Arthroplasty	黃柏樺	高雄長庚紀念醫院骨 科部
SY-003	10/28 16:00~16:15	Effects of BP on Bone Mineral Density after Total Hip Arthroplasty	黃贊文	嘉義長庚紀念醫院骨 科部
SY-004	10/28 16:15~16:30	Location Analysis of Atypical Femur Fractures	陳磊勃	馬偕紀念醫院骨科部
SY-005	10/28 16:30~16:45	Management of Atypical Femur Fractures	蔡俊灝	中國醫藥大學附設醫 院骨科部
--	10/28 16:45~17:00	Discussion		

## 第二會議廳

## 骨科足踝

## Free Paper

座長：周怡君 陳吉龍

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-013	10/28 08:30~08:36	Treatment of Adult Club Foot: Casr Report and Literature Review	吳政誼 陳俊和 黃惠鑛 江振豪 趙麟宇 遲維新 周振銘 連昉杰 黃儀鴻 羅勝彬	嘉義基督教醫院骨科部
O-014	10/28 08:36~08:42	Technique Using the Modified Rolling Hitch for Split Peroneus Brevis Tendon Transfer in Lateral Ankle Stabilization	羅勝彬 <sup>1</sup> 洪志凱 <sup>2</sup> 江振豪 <sup>1</sup> 吳政誼 <sup>1</sup> 陳俊和 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>1</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 周振銘 <sup>1</sup> 連昉杰 <sup>1</sup> 黃儀鴻 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>2</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-015	10/28 08:42~08:48	Clinical Outcome of the Surgery for the Posterior Ankle Impingement Syndrome (PAIS) and Lateral Ankle Instability (LAI)	Reiji Higashiyama, Masashi Takaso	Department of Orthopaedic Surgery, Kitasato Univ. School of Medicine, Japan
O-016	10/28 08:48~08:54	Arthroscopic Reconstruction of the Posterior Talofibular, Anterior Talofibular, and Calcaneofibular Ligaments: Scopic PAC	Reiji Higashiyama, Masashi Takaso	Department of Orthopaedic Surgery, Kitasato Univ. School of Medicine, Japan
O-017	10/28 08:54~09:00	Arthroscopic-Assisted Reduction and Percutaneous Fixation for Sanders-II Fractures of the Calcaneus	陳彥宇	彰化秀傳紀念醫院足踝中心
O-018	10/28 09:00~09:06	Mycobacterium abscess Osteomyelitis of the Calcaneus Presenting as Tumor-Mimicking Lesions	鐘本聿 邱彥鈞 楊士階 吳金獻 馬景侯 杜元坤	義大醫院骨科部
O-019	10/28 09:06~09:12	Charcot Joint with Osteomyelitis and Massive Talar Bone Loss. A Case Report	蘇錦宏 柯博維 王俊益 謝承樸	彰化基督教醫院骨科 員林基督教醫院骨科
O-020	10/28 09:12~09:18	Effectiveness of Headless Screws for Fixation of the Scarf Osteotomy in the Treatment of Hallux Valgus	李承翰 藍宗裕 張至宏 范垂嘉	亞東紀念醫院骨科部
O-021	10/28 09:18~09:24	Hallux Valgus with Metatarsus Adductus – A Case Report and Article Review	陳姝蓉 <sup>1</sup> 黃鵬如 <sup>1</sup> 鄭裕民 <sup>2</sup>	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部屏東醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-022	10/28 09:24~09:30	Minimally Incision Technique for Acute Achilles Tendon Repair with Knotless Suture Anchor: The Case Series	王子豪 柯伯彥 蘇維仁	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部
O-023	10/28 09:30~09:36	Sustentaculum Tali Fracture: A Case Report	許瑞佑 陳沛裕	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
O-024	10/28 09:36~09:42	Treatment of Subcondral Cyst of Ankle Joint in the Hemophiliac Patient	吳信廷 楊典育 莊柏堯 黃國欽	嘉義長庚紀念醫院骨科
--	10/28 09:42~10:00	Discussion		

## 第二會議廳

台灣骨科足踝醫學會

### Symposium : Complications of foot ankle surgery

座長：陳永仁 黃鵬如

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-006	10/28 10:30~10:45	Iatrogenic Hallux Varus after Hallux Valgus Correction.	周怡君	高雄榮民總醫院骨科部
SY-007	10/28 10:45~11:00	Recurrent Planovalgus Deformity after Subtalar Fusion in a Child with Cerebral Palsy.	張嘉獻	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-008	10/28 11:00~11:15	The Complication of ORIF for Calcaneal Fracture	朱家宏	秀傳醫院 行健骨科診所
SY-009	10/28 11:15~11:30	Mal-Practice Ankle Fusion.	陳姝蓉	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部
SY-010	10/28 11:30~11:45	Complications of Achilles repair after iatrogenic Achilles Tendon Rupture	王舜平	台中榮民總醫院骨科部
SY-011	10/28 11:45~12:00	Complications Following Surgical Treatment of Lisfranc Injury	陳吉龍	嘉義長庚紀念醫院骨科部

## 第二會議廳

## 骨腫瘤

## Symposium

座長：王俊聞 黃德揚

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-012	10/28 13:30~13:45	Denosumab: Current Use in the Treatment of Primary Bone Tumors	馮逸卿	中國醫藥大學附設醫院骨科部
SY-013	10/28 13:45~14:00	Biological Reconstruction, The Limitations and Future Research	吳博貴	台北榮民總醫院骨科部
SY-014	10/28 14:00~14:15	Strutural Allograft for Distal Radius GCT	陳俊傑	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-015	10/28 14:15~14:30	Strategy Treatment of PVNS	楊善為	高雄榮民總醫院骨科部
SY-016	10/28 14:30~14:45	Treatment for Periacetabular Tumor	吳佳駿	三軍總醫院骨科部
--	10/28 14:45~15:00	Discussion		

## 第二會議廳

### 骨腫瘤

#### Free Paper

座長：侯君翰 吳博貴

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-025	10/28 15:30~15:36	Comparative Study between Allograft and Recycled Autografts for Biological Reconstruction of High-Grade Osteosarcoma	吳博貴 陳昭銘 蔡尚聞 陳正豐 陳威明	台北榮民總醫院骨科部 國立陽明大學骨科學系
O-026	10/28 15:36~15:42	Extracortical Bone Bridging in Tumor Endoprosthese after Limb Salvage Surgery for Primary Bone Sarcoma of the Lower Extremities	陳俊傑 張智翔 林郁智 李勝勛 陳思元 胡志堅 楊文一 謝邦鑫 張毓翰 翁文能 施信農	林口長庚紀念醫院 關節重建骨科
O-027	10/28 15:42~15:48	Comparison of the Activity Preservation for Bone Morphogenetic Protein-2 between ECIR- and Freezing-Treated Autografts Used for Biological Reconstruction	吳博貴 陳昭銘 蔡尚聞 陳正豐 陳威明	台北榮民總醫院骨科部 國立陽明大學骨科學系
O-028	10/28 15:48~15:54	Application of Computer Simulation and 3D Printing in Bone Tumor Resection – A Pilot 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-029	10/28 15:54~16:00	Safety and Efficacy Validation of Patella Cryo-Free Method During Recycled Frozen Autograft Procedure for Proximal Tibia Malignant Bone Tumors	陳昭銘 吳博貴 陳正豐 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
O-030	10/28 16:00~16:06	Preclinical Animal Study on Cryotherapy for Giant Cell Tumor of Bone (GCT) by Use of Freezing Nitrogen Ethanol Composite (FNEC)	吳博貴 陳昭銘 蔡尚聞 陳正豐 陳威明	台北榮民總醫院骨科部 國立陽明大學骨科學系
O-031	10/28 16:06~16:12	Zoledronic Acid-Laden Bone Cement for Treating Malignant and Aggressive Bone Tumors	林育民	台中榮民總醫院骨科部
O-032	10/28 16:12~16:18	Surgical Treatment for Solitary Plasmacytoma of Long Bones and Joints – A Retrospective Study of 12 Cases	<u>Carlos Guillermo Claverie Martinez,</u> 陳昭銘 吳博貴 蔡尚聞 陳正豐 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
O-033	10/28 16:18~16:24	Arthroscopic-Assisted Excision of Talus Tumor - A Report of Two Cases	吳旻達 柯淑華 簡松雄 田英俊	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
O-034	10/28 16:24~16:30	Cemented Acetabuloplasty Combined with Bipolar Hemiarthroplasty for Treatment of Destructive Periacetabular Metastasis or Lesions with Inadequate Bone Stock.	李宗霖 <sup>1</sup> 楊榮森 <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>

List of Oral Presentation

O-035	10/28 16:30~16:36	Cementoplasty Augmented with Column Screws for Acetabulum Bone Metasatses	施胤全 <sup>1</sup> 黃全敬 <sup>2</sup> 洪誌鍵 <sup>2</sup> 楊榮森 <sup>1</sup> 傅紹懷 <sup>2</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 附設醫院雲林分院骨 科部 <sup>2</sup>
O-036	10/28 16:36~16:42	Early and Late Complications after Radiofrequency Ablation of Musculoskeletal Tumors	施廷諭 林育民	台中榮民總醫院骨科 部
--	10/28 16:42~17:00	Discussion		

### 第三會議廳

#### 小兒骨科

#### Free Paper I

座長：秦凌霄 楊文一

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-037	10/28 08:30~08:36	Outcome after Correction of Coxa Valga in Patient with Developmental Dysplasia of Hip: Varus Osteotomy Versus Growth Plate Epiphysiodesis	楊育家 <sup>1</sup> 王廷明 <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>
O-038	10/28 08:36~08:42	Guided Growth of the Proximal Femur for Spastic Hip Displacement in Cerebral Palsy Children - 5 Years Results	鄭向恆 李偉群 高軒楷 楊文一 張嘉獻	林口長庚紀念醫院兒童骨科
O-039	10/28 08:42~08:48	Pediatric Arthroscopic Surgery for Intra-Articular Pathology of the Hip – Two Case Reports	胡凱翔 秦凌霄 林昇輝 吳重達	奇美醫院骨科部
O-040	10/28 08:48~08:54	Growth Disturbance of the Proximal Femur after Treatment for Developmental Dysplasia of the Hip	謝易帆 楊文一 高軒楷 李偉群 張嘉獻	林口長庚紀念醫院兒童骨科
O-041	10/28 08:54~09:00	Seasonal Temperature Affects the Incidence of Developmental Dysplasia of the Hip	黃余喬 張嘉獻 楊文一 李偉群 高軒楷	林口長庚紀念醫院骨科部 兒童骨科
O-042	10/28 09:00~09:06	Mid Term Results of Modified Pemberton Acetabuloplasty: VGHTC Experience	廖研宇 唐國民 李政鴻	台中榮民總醫院骨科部
O-043	10/28 09:06~09:12	Shelf Acetabuloplasty in Adolescent Hip Dysplasia : What's the Ideal Level of Shelf Graft	Mohd Anuar Ramdhan Ibrahim <sup>1</sup> Makoto Kamegaya <sup>1</sup> Mitsuaki Morita <sup>1</sup> Takashi Saisu <sup>2</sup> Jun Kakizaki <sup>2</sup> Yasuhiro Oikawa <sup>2</sup>	Chiba Child & Adult Orthopaedic Clinic, Chiba, Japan <sup>1</sup> Chiba Children's Hospital, Chiba, Japan <sup>2</sup>
O-044	10/28 09:12~09:18	Hypoxia-Inducible Factor-1 Dependent Interleukin-6 Activation in Articular Chondrocyte as A Mechanism for the Initiation of Hip Synovitis Following Ischemic Osteonecrosis of the Hip	Ryosuke Yamaguchi <sup>1</sup> Nobuhiro Kamiya <sup>2</sup> Harry H.K. Kim <sup>3</sup>	Department of Orthopedic and Spine Surgery, Fukuoka Children's Hospital <sup>1</sup> Sports Medicine, Tenri University <sup>2</sup> Texas Scottish Rite Hospital for Children <sup>3</sup>
--	10/28 09:18~09:30	Discussion		

#### Special Lecture III

座長：田英俊

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-11	10/28 09:30~10:00	Congenital Proximal Radio-Ulnar Synostosis, - Clinical Features and Mobilization Surgery-	Shinichiro Takayama	Department of Orthopaedic Surgery, National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan

### 第三會議廳

中華民國小兒骨科醫學會

#### Symposium I : Musculoskeletal Ultrasound in Children

座長：劉士嘉 王廷明

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-017	10/28 10:30~10:50	Ultrasound in Musculoskeletal System	邱宏仁	台北榮民總醫院放射部
SY-018	10/28 10:50~11:10	Ultrasound in Soft Tissue Intervention	蘇炯睿	奇美醫院復健部
SY-019	10/28 11:10~11:30	Ultrasound in Pediatric Orthopaedics	秦凌霄	奇美醫院骨科部
SY-020	10/28 11:30~11:50	Ultrasound in Infant'S Hip	田英俊	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部
--	10/28 11:50~12:00	Discussion		

#### Symposium II : Clubfoot

座長：郭耿南 林啟禎

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-021	10/28 13:30~13:42	Ponseti Method in Club Foot	張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
SY-022	10/28 13:42~13:54	Comparison of Ponseti and Kite Method	陳俊和	嘉義基督教醫院骨科部
SY-023	10/28 13:54~14:06	Tendon Transfer and Soft Tissue Balance	吳冠廷	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
SY-024	10/28 14:06~14:18	Application of 3D Printing in Club Foot	高軒楷	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-025	10/28 14:18~14:30	Treatment of Residual Club Foot (I)	王廷明	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
SY-026	10/28 14:30~14:42	Treatment of Residual Club Foot (II)	張嘉獻	林口長庚紀念醫院骨科部
--	10/28 14:42~15:00	Discussion		

### 第三會議廳

#### 基層醫療

#### Symposium

座長：賴俊良 高國峯

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-027	10/28 15:30~15:40	Experience and Technique of Ultrasound Guided Hip Joint Injection	賴俊良	賴俊良骨外科診所
SY-028	10/28 15:40~15:50	Ultrasound Guided Interventions in the Foot and Ankle	楊家銓	台中君銓診所
SY-029	10/28 15:50~16:00	Ultrasound-guided Perineural Injection with Dextrose in Neck and Shoulder	高國峯	高國峯骨科診所
SY-030	10/28 16:00~16:10	Ultrasound-Guided Interventional Procedure for the Back and Pelvis Posttraumatic Morel-Lavallée Seroma, A Case Report	高國峯	高國峯骨科診所
-	10/28 16:10~16:15	Discussion		

座長：王校 楊家銓

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-031	10/28 16:15~16:25	Metastatic Spinal Cord Compression Treated with Palliative Decompression: Surgical Timing and Survival Rate	羅婉育 <sup>1</sup> 楊曙華 <sup>2</sup>	鈺展骨科診所 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
SY-032	10/28 16:25~16:35	Platelet Rich Fibrin Treats Infected Wound	曾繁文	竹山東華醫院
SY-033	10/28 16:35~16:45	A 82 Year-Old Female Proximal Humerus Fracture	王校	學仕診所
SY-034	10/28 16:45~16:55	Shoulder Abduction – Mechanical Link of Frontal Plane	廖慶龍	廖慶龍骨科
-	10/28 16:55~17:00	Discussion		

## 第四會議廳

## 脊椎外科

## Free paper I

座長：牛自健 趙國華

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-045	10/28 08:30~08:36	Clinical Outcomes of Percutaneous Kyphoplasty Alone for Thoracolumbar Burst Fractures in Elderly Patients	薛如峯 鮑卓倫	亞東紀念醫院骨科部
O-046	10/28 08:36~08:42	Additional Vertebral Augmentation with Posterior Instrumentation for Unstable Thoracolumbar Burst Fractures	蕭詠全 高福成 謝明凱 呂孟嶺 游家偉 蔡宗廷 賴伯亮 牛自健 陳力輝 陳文哲	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科
O-047	10/28 08:42~08:48	Radiographic Results in Osteoporotic Patents with Thoracolumbar Burst Fractures and Neurologic Deficit Treated with Long Instrumentation and Short Fusion : Cemented Pedicle Screws Fixation Versus Hybrid Construct	周伯鑫 <sup>1,2</sup> 林希賢 <sup>1,2</sup> 王世典 <sup>1,2</sup> 張明超 <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> 國立陽明大學骨科學系 <sup>2</sup>
O-048	10/28 08:48~08:54	The Characteristics of Fulcrum View in Osteoporotic Painful Vertebrae	張彥銓 周伯鑫 王世典 林希賢 張明超 劉建麟	台北榮民總醫院骨科部
O-049	10/28 08:54~09:00	Treatment of Thoracolumbar Burst Fractures by Short-Segment Pedicle Screw Fixation Using A Combination of Two Additional Pedicle Screws and Vertebroplasty at the Level of the Fracture in Osteoporotic Bone: A Finite Element Analysis	彭士匯 <sup>1</sup> 廖振中 <sup>2</sup> 王皓 <sup>2</sup> 陳文斌 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台北科技大學機電整合研究所 <sup>2</sup>
O-050	10/28 09:00~09:06	Preoperative Planning of the Lateral Entry Point is Necessary in Percutaneous L5 Vertebroplasty and 3D C-Arm Guided Technique.	林希賢 張明超 周伯鑫 王世典 劉建麟	台北榮民總醫院骨科部脊椎外科
O-051	10/28 09:06~09:12	The Fates of Patients with Compression Fracture : How to Avoid Cement Augmentation for Spine Compression Fracture with Osteomyelitis	陳奕舟 周伯鑫 林希賢 張明超 劉建麟 王世典	台北榮民總醫院骨科部 陽明大學
O-052	10/28 09:12~09:18	Treating Non-Union of Vertebral Compression Fracture at Thoracolumbar Junction with Vertebroplasty and Posterior Instrumentation: A Short-Term Follow-Up	謝岳穎 陳加憲 江長蓉 吳連禎 曾永輝	衛生福利部雙和醫院骨科部
O-053	10/28 09:18~09:24	Prognostic Factor of Percutaneous Vertebroplasty for Vertebral Compression Fracture and Risk Factor of New Symptomatic Compression Fracture	徐偉恩 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 石承民 <sup>1</sup> 洪麗坤 <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 <sup>2</sup>
O-054	10/28 09:24~09:30	Long-Term Clinical Outcomes and Morphology Change after Vertebroplasty for Osteoporotic Vertebral Fracture	呂岳修 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1</sup> 林希賢 <sup>1</sup> 周伯鑫 <sup>1</sup> 王世典 <sup>1</sup> 劉建麟 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院骨科部脊椎外科 <sup>1</sup> 彰化基督教醫院骨科部 <sup>2</sup>

O-055	10/28 09:30~09:36	Prophylactic Augmentation Effectively Decrease the Fracture Risk of Adjacent Vertebrae after Vertebroplasty or Kyphoplasty	鮑卓倫 陳文質 張至宏	亞東紀念醫院骨科部
O-056	10/28 09:36~09:42	Can Greater Body Height Restoration and Better Kyphotic Angle Correction after Kyphoplasty with Spinejack Device and PMMA Augmentation be Maintained over Time? An Almost One Year Follow-Up Study	方彥博 <sup>1</sup> 林瑞模 <sup>1</sup> 許惟傑 <sup>1</sup> 方晶晶 <sup>2</sup>	台南市立安南醫院骨科 <sup>1</sup> 國立成功大學機械工程學系 <sup>2</sup>
--	10/28 09:42~10:00	Discussion		

## 第四會議廳

## 脊椎外科

## Free paper II

座長：李政鴻 簡瑞騰

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-057	10/28 10:30~10:36	Comparison of Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy Versus Open Lumbar Microdiscectomy for Lumbar Disc Herniation: A Prospective, Non-Randomized Study	趙麟宇 吳政誼 連昉杰 黃儀鴻	嘉義基督教醫院骨科部
O-058	10/28 10:36~10:42	Pitfalls Might be Encountered in Patient Receiving Percutaneous Endoscopic Lumbar Decompression (PELD) Procedure	林書樊 黃儀鴻 趙麟宇 連昉杰 周振銘 遲維新 江振豪 羅勝彬 黃惠鑛 陳俊和 吳政誼	嘉義基督教醫院骨科部
O-059	10/28 10:42~10:48	Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy /Decompression (PELD) Treating Lumbar Degenerative Disease in Taoyuan General Hospital – A preliminary Result	游敬孝 吳鴻康 薛光凱	衛生福利部桃園醫院骨科
O-060	10/28 10:48~10:54	Percutaneous Endoscopic Decompression under O-Arm Navigation for Degenerative Spine Disease: A Technical Note	何宗祐 <sup>1</sup> 張建鈞 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>1</sup> 陳衍仁 <sup>1</sup> 朱利平 <sup>1</sup> 林琮凱 <sup>2</sup> 羅元舜 <sup>3</sup> 許弘昌 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 亞洲大學附屬醫院骨科部 <sup>2</sup> 中國醫藥大學北港附設醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-061	10/28 10:54~11:00	Spinal Stenosis Decompression by Percutaneous Endoscopic Intervertebral Decompression under Local Anesthesia and Outpatient Surgery Setting -Case Series, Preliminary Results and Literature Review.	黃鼎鈞	國立台灣大學醫學院附設醫院竹東分院骨科
O-062	10/28 11:00~11:06	Relationship Between the Influence of Cord Morphology and Spine Alignment in Cervical Spondylotic Myelopathy Status Post Kurokawa Laminoplasty	陳宣佑 <sup>2</sup> Ming-Hsiao Hu <sup>1</sup> Min-Hui Yang <sup>2</sup> Yen-Po Lin <sup>2</sup> 陳博光 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-063	10/28 11:06~11:12	Comparison of Clinical Outcome of Stand-Alone Cages with and without Radiographic Subsidence in Anterior Cervical Decompression and Fusion (ACDF) for Degenerative Cervical Spine Disease	史蕙文 陳秋銘 趙國華 沈賢宗	三軍總醫院骨科部
O-064	10/28 11:12~11:18	Surgical Treatment of Patient with Myelopathy and Tandem Spinal Stenosis	羅濟安 牛自健	林口長庚紀念醫院骨科部
O-065	10/28 11:18~11:24	Implantation of An Empty Polyetheretherketone Cage in Anterior Cervical Discectomy and Fusion: A Prospective Randomised Controlled Study with Long Term Follow-Up	林希賢 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1</sup> 馮尚文 <sup>2</sup> 周伯鑫 <sup>1</sup> 王世典 <sup>1</sup> 劉建麟 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院骨科部脊椎外科 <sup>1</sup> 國立陽明大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>

O-066	10/28 11:24~11:30	Short- To- Midterm Follow-Up of Cervical Arthroplasty and Hybrid Surgery	江長荳 謝岳穎	陳加憲 曾永輝	衛生福利部雙和醫院 骨科部
O-067	10/28 11:30~11:36	Application of Ultrasonic Osteotome for Anterior Approach Resection of Cervical OPLL: A Case Report	蔡建源 于載九 吳文田	葉光庭 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
O-068	10/28 11:36~11:42	Adjacent Segment Pathology after Laminoplasty and Short Level Anterior Fusion for Cervical Spine	朱崇華 <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>
--	10/28 11:42~12:00	Discussion			

## 第四會議廳

台灣脊椎外科醫學會

### Symposium : Important Differential Diagnosis for Spinal Disorder

座長：沈文哲 楊曙華

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
--	10/28 13:30~13:35	Introduction	王世典理事長	台灣脊椎外科醫學會
SY-035	10/28 13:35~13:50	Common Muscular-Origin Problem Mimicking Cervical Radiculopathy	林峰盛	國立台灣大學醫學院 附設醫院麻醉部
SY-036	10/28 13:50~14:05	Non-Compressive Myelopathy	簡瑞騰	大林慈濟醫院脊椎外科
SY-037	10/28 14:05~14:20	Extra Spinal Lesions Causing Sciatica	胡名孝	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部
SY-038	10/28 14:20~14:35	Hip-Spine Syndrome	周伯鑫	台北榮民總醫院骨科部
SY-039	10/28 14:35~14:50	Approaching Subjective Lower Limb Weakness - A Nonspecific Manifestation of Myelopathy Due to Cord Compression	牛自健	林口長庚紀念醫院骨科部
--	10/28 14:50~15:00	Discussion		

## 第四會議廳

### 脊椎外科

### Free paper III

座長：王子康 傅再生

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-069	10/28 15:30~15:36	Anterior Instrumented Reconstruction for Thoracolumbar Spondylodiscitis	謝明凱 高福成 邱炳燁 陳力輝 蔡宗廷 陳文鈐 傅再生 賴伯亮 游家偉 牛自健 陳文哲	林口長庚紀念醫院骨 科部 脊椎科
O-070	10/28 15:36~15:42	Predicting Factors of Residual Neurologic Deficit for The Patients with Spinal Epidural Abscess after Surgical Intervention of the Thoracic and Lumbar Spine	姚又誠 <sup>1</sup> 王世典 <sup>1,2</sup> 林希賢 <sup>1</sup> 周伯鑫 <sup>1,2</sup> 張明超 <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-071	10/28 15:42~15:48	Comparison of Posterior Approach and Combined Anterior/Posterior Spine Surgery in the Treatment of Complicated Vertebral Osteomyelitis	李境祐 <sup>1</sup> 黃聰仁 <sup>1</sup> 吳孟晃 <sup>1</sup> 李晏瑤 <sup>2</sup> 鄭錦昌 <sup>2</sup> 李建穎 <sup>1</sup> 張富淳 <sup>2</sup>	台北醫學大學附設醫 院骨科系脊椎重建科 <sup>1</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨 科系脊椎外科 <sup>2</sup>
O-072	10/28 15:48~15:54	Early Surgery with Antibiotics Treatment Had Better Clinical Outcomes than Antibiotics Treatment Alone in Patients with Pyogenic Spondylodiscitis	劉宜章 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>*2</sup> 高福成 <sup>2</sup> 謝明凱 <sup>2</sup> 陳文鈐 <sup>2</sup> 游家偉 <sup>2</sup> 賴伯亮 <sup>2</sup> 傅再生 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>2</sup> 陳力輝 <sup>2</sup> 陳文哲 <sup>2</sup>	基隆長庚紀念醫院骨 科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨 科部脊椎科 <sup>2</sup>
O-073	10/28 15:54~16:00	New Surgical Treatment Strategies for Infectious Spondylodiscitis of Thoracic and Lumbar Spine	林珈郁 陳賢德 張建鈞 陳衍仁 朱利平 許弘昌	中國醫藥大學附設醫 院骨科部
O-074	10/28 16:00~16:06	Pyogenic Spinal Infection Presenting with Skip Lesions Treated by Posterior Transpedicular Approach with Circumferential Debridement and Anterior Reconstruction: A Case Series	周學璞 楊士階 顏政佑 杜元坤	義大醫院骨科部
O-075	10/28 16:06~16:12	Posterior Hemivertebra Resection with Instrumentation for Congenital Scoliosis	謝向傑 吳冠炆 王廷明 郭耿南	國立臺灣大學醫學院 附設醫院醫院骨科部
O-076	10/28 16:12~16:18	The Directions of Vertebral Rotation in Thoracolumbar/Lumbar Curves Define the Surgical Outcomes of Lenke Type 1&2 Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS) Patients	李元甫 <sup>1</sup> 葉祐成 <sup>2</sup> 吳冠炆 <sup>1</sup> 胡名孝 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>2</sup> 楊曙華 <sup>1</sup>	國立臺灣大學醫學院 附設醫院醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨 科部 <sup>2</sup>
O-077	10/28 16:18~16:24	A Biomechanical Investigation of Different Screw Head Designs for Vertebral Derotation in Scoliosis Surgery	賴伯亮 <sup>1</sup> 劉柏毅 <sup>2</sup> 林峻立 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院骨 科部脊椎科 <sup>1</sup> 陽明大學醫學工程研 究所 <sup>2</sup>
O-078	10/28 16:24~16:30	Preliminary Results of Surgical Treatment For Syndromic Scoliosis	劉岳青 張定國 陳磊勃 黃德揚 劉士嘉	馬偕紀念醫院骨科部 馬偕醫學院醫學系

List of Oral Presentation

O-079	10/28 16:30~16:36	12-Month Follow-up Surgical Outcomes of Long Segment Thoracolumbar Spine Fusion including S2-Alar-Iliac Screws Instrumentation	張家銘 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <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>
O-080	10/28 16:36~16:42	Treatment of Lumbopelvic Fixation for Malignant Sacrum Tumor	楊富翔 <sup>1</sup> 陳松雄 <sup>1</sup> 巫瑞文 <sup>1</sup> 鄧宗誠 <sup>1</sup> 許傑程 <sup>1</sup> 呂孟嶺 <sup>1</sup> 陳文哲 <sup>2</sup>	高雄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>
--	10/28 16:42~17:00	Discussion		

第五會議廳

骨科創傷

Free paper I

座長：唐逸文 周應照

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-081	10/28 08:30~08:36	Clinical Results of Total Elbow Arthroplasty in Complex Fractures of the Distal Humerus.	林宜玄 周應照 陳昭宇 程俊穎	林口長庚紀念醫院骨科部
O-082	10/28 08:36~08:42	Mechanical Properties of Different Implant Osteosynthesis for Adult Distal Humerus Fracture Fixation: A Systemic Review and Meta-Analysis of Biomechanical Studies	施建安 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup> 林唯勤 <sup>2</sup> 楊俊佑 <sup>1</sup> 林啟禎 <sup>1</sup> 戴大為 <sup>1</sup>	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院 <sup>2</sup>
O-083	10/28 08:42~08:48	Open Reduction and Internal Fixation with Headless Screws in Capitellum and Trochlea Fractures, a Case Series.	張皓維 許晉榮 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科
O-084	10/28 08:48~08:54	Minimal Invasive Osteosynthesis Surgery for Humeral Shaft Fracture: An Experience from Anterior Plate Osteosynthesis Surgery in Chang Gung Memorial Hospital	洪俊宇 游宜勳 徐永衡 周應照 葉文凌 吳基銓	林口長庚紀念醫院骨科部
O-085	10/28 08:54~09:00	Humeral Fractures Occurring During Arm Wrestling , Case Series and Biomechanical Literature Review	杜品毅 李天慶 陳建志 田英俊	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部
O-086	10/28 09:00~09:06	Controversies of Bone Substitute in Distal Radius Fracture Fixed with Volar Locking Plate	張峰碩 陳志輝 李政鴻	台中榮民總醫院骨科部
O-087	10/28 09:06~09:12	Stiffness and Load to Failure for Distal Radius Fractures: A Meta-Analysis of Biomechanical Studies	蕭又萌 施建安 蘇維仁 楊俊佑 林啟禎 戴大為	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部
O-088	10/28 09:12~09:18	Study the Treatment of Efficacy of Variable Angle Locking Plate (VALCP) on Distal Radius Fracture Regarding Radiologic Feature	馬瑄孝 蘇宇平 張明超	台北榮民總醫院骨科部 國立陽明大學醫學院 骨科學系
O-089	10/28 09:18~09:24	Comparing Radiographic Outcome of Distal Radius Fracture Using Volar Locking Plate of Different Designs: A Retrospective Study	李天慶 <sup>1,2,3</sup> 陳建志 <sup>3,4</sup> 楊琮誠 <sup>3</sup> 陳梅華 <sup>1</sup> 郭姿惠 <sup>1</sup> 傅尹志 <sup>3,4</sup>	高雄市立大同醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學骨科學 研究中心 <sup>2</sup> 高雄醫學大學中和紀 念醫院骨科部 <sup>3</sup> 高雄市立小港醫院 <sup>4</sup>
O-090	10/28 09:24~09:30	Risk Factors for Refracture Following Implant Removal in Patients with Midshaft Clavicle Fracture	許芳偉 <sup>1,2,3</sup> 蔡尚聞 <sup>1,2</sup> 江昭慶 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 李芳材 <sup>3</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> 光田綜合醫院 <sup>3</sup>
O-091	10/28 09:30~09:36	Comparison of Clavicular Hook Plate with and without Coracoclavicular Suture Fixation for the Treatment of Acute Acromioclavicular Joint Dislocation	張浩銘 戴大為	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部

List of Oral Presentation

O-092	10/28 09:36~09:42	Thoracoscopically Assisted Surgical Stabilization of Rib Fractures (SSRF) : A Preliminary Report	蘇盈豪 <sup>1</sup> 柯煥章 <sup>2</sup> 王子康 <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 附設醫院新竹分院外 科部胸腔外科 <sup>2</sup>
--	10/28 09:42~10:00	Discussion		

第五會議廳

骨科創傷

Free paper II

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-093	10/28 10:30~10:36	Two-incision Minimally Invasive Ilioinguinal Approach Surgery for Displaced Anterior Acetabulum and Pubic Bone Fractures	王世杰 何宗祐 陳柏辰	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-094	10/28 10:36~10:42	Fragility Fracture of Pelvis Experiences From Surgical Treatments in Six Patients of Chang Gung Memorial Hospital	游宜勳 <sup>1</sup> 曾益全 <sup>1</sup> 蘇君毅 <sup>2</sup> 徐永衡 <sup>1</sup> 周應照 <sup>1</sup> 葉文凌 <sup>1</sup> 吳基銓 <sup>1</sup> 陳文哲 <sup>3</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部外傷骨科 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院骨科部骨科 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科 <sup>3</sup>
O-095	10/28 10:42~10:48	Conventional Plate Fixation Method Versus Preoperative Virtual Simulation and Three-Dimensional Printing- Assisted Contoured Plate Fixation Method in the Treatment of Anterior Pelvic Ring Fracture: A Preliminary Report	李沅達 葉祖德 沈賢宗	三軍總醫院骨科部
O-096	10/28 10:48~10:54	Traumatic Hip Dislocation with or without the Acetabulum Fracture-Long Term Result	馬瑄孝 黃東富 張明超	台北榮民總醫院骨科部 國立陽明大學醫學院骨科學系
O-097	10/28 10:54~11:00	Is Internal Fixation Effective in Pubic Symphysis Diastasis?	曾國原 楊善為 林楷城 唐逸文 任振輝	高雄榮民總醫院骨科部
O-098	10/28 11:00~11:06	Evaluation of the use of a Cloverleaf Plate as a Sacroiliac Joint Plate for Treating Complex Sacroiliac Joint Injuries	盧明登 游宜勳 曾益全 蘇君毅 葉文凌 吳基銓	林口長庚紀念醫院骨科部外傷骨科
O-099	10/28 11:06~11:12	Anterior Percutaneous Pelvic Bridge Plating: An Alternative Fixation Options for Anterior wall/Column Fractures of Acetabulum	連昉杰 遲維新 周振銘 黃儀鴻 趙麟宇 江振豪 羅勝彬 黃惠纘 陳俊和 吳正誼	嘉義基督教醫院骨科部
O-100	10/28 11:12~11:18	Care of Elderly Patients with Hip Fragility Fracture by Specialized Hip Surgeons and Treatment of Underlying Disease after Discharge Reduces One-Year Mortality	陳崇桓 <sup>1,2,3</sup> 黃炫迪 <sup>3,4</sup> 王慧瑜 <sup>3</sup> 郭姿惠 <sup>1</sup> 陳梅華 <sup>1</sup> 王怡雅 <sup>1</sup> 徐逸芬 <sup>4</sup> 邱麗文 <sup>3</sup> 柯淑華 <sup>3</sup> 邱亨嘉 <sup>4</sup> 徐逸芬 <sup>5</sup>	高雄市立大同醫院骨科 <sup>1</sup> 骨科學研究中心 <sup>2</sup> 高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部 <sup>3</sup> 高雄醫學大學醫務管理學研究所 <sup>4</sup> 樹人醫護管理專科學校護理科 <sup>5</sup>
O-101	10/28 11:18~11:24	Low One Year and Two Mortality Rate in Elder Hip Fracture by Co-Care of Patients with Ortho-Geriatricians and Subsequent Fracture Liaison Service Program	陳崇桓 <sup>1,2,3</sup> 徐逸芬 <sup>4</sup> 陳宴緹 <sup>1</sup> 黃昭貴 <sup>3</sup> 黃君維 <sup>3</sup> 劉倩如 <sup>3</sup> 翁靜美 <sup>3</sup> 蔡文治 <sup>3</sup> 邱麗文 <sup>3</sup>	高雄市立大同醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學骨科學研究中心 <sup>2</sup> 高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部 <sup>3</sup> 樹人醫護管理專科學校護理科 <sup>4</sup>

List of Oral Presentation

O-102	10/28 11:24~11:30	Increased Risks of Hip Fractures after Thoracolumbar Spine Surgery in Elderly Patients	李俊毅 <sup>1</sup> 張嘉莉 <sup>2</sup> 戴大為 <sup>1</sup>	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北醫學大學管理學 院醫務管理學系 <sup>2</sup>
O-103	10/28 11:30~11:36	Are Proximal Screws Necessary for Osteosynthesis of Stable-Stem Periprosthetic Fractures Fixed with Non-Locking Plate and Cable??	楊子正 江昭慶 林峻正 張明超	台北榮民總醫院骨科 部
O-104	10/28 11:36~11:42	Noble Metal Coated Orthopaedic Implants in Open Fracture and Infected Non-Union Fracture	K.Thevarajan Karupiah, Yong Aik Peng, Tan Heng Keat, Ong Ze Wee, Norhafizah Binti Mohamed	Sultanah Aminah Hospital, Johor Bahru, Malaysia
--	10/28 11:42~12:00	Discussion		

## 第五會議廳

台灣骨科創傷醫學會

### Symposium I : Winning Strategies for Nonunion and Malunion Around Knee Joint

座長：葉文凌 蘇宇平

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-040	10/28 13:30~13:42	Principles of Post-Traumatic Malunion Correction Around Knee	蘇宇平	台北榮民總醫院骨科部
SY-041	10/28 13:43~13:55	Correction of Post-Traumatic Deformity of Distal Femur	馬景侯	義大醫院骨科部
SY-042	10/28 13:56~14:08	Correction of Post-Traumatic Deformity of Proximal Tibia	林楷城	高雄榮民總醫院骨科部
SY-043	10/28 14:09~14:21	Advance in 3D-Printed Patient Specific Instrument in Knee Osteotomy	張世昇	桃園長庚紀念醫院骨科部
--	10/28 14:22~14:30	Discussion		

### Symposium II

#### AO (1) : Ortho-Geriatric Fractures: General Principles

座長：陳志輝 許晉榮

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-044	10/28 14:30~14:50	The Principles of Ortho- Geriatric Management and why it is so Hard to Implement in Clinical Practice	Michael Blauth, Prof. & M.D.	Department for Trauma Surgery, Medical University Innsbruck, Austria
--	10/28 14:50~15:00	Discussion		

#### AO (2) : Ortho-Geriatric Fractures: Current Status of Management of Specific Fractures

座長：江昭慶 馬景侯

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-045	10/28 15:30~15:45	Proximal Humerus Fractures in Older Patients: Current Status	Michael Blauth, Prof. & M.D.	Department for Trauma Surgery, Medical University Innsbruck, Austria
SY-046	10/28 15:45~16:00	Distal Humeral Fractures in Older Patients: Current Status	唐逸文	高雄榮民總醫院骨科部
SY-047	10/28 16:00~16:15	Pelvic Ring Fractures in Geriatric Patients	Michael Blauth, Prof. & M.D.	Department for Trauma Surgery, Medical University Innsbruck, Austria
SY-048	10/28 16:15~16:30	Geriatric Periprosthetic Fractures of the Proximal Femur	陳志輝	台中榮民總醫院骨科部
SY-049	10/28 16:30~16:45	Acetabular Fractures in Geriatric Patients	Michael Blauth, Prof. & M.D.	Department for Trauma Surgery, Medical University Innsbruck, Austria
--	10/28 16:45~17:00	Discussion		

## 第六會議廳

## 關節鏡及膝關節

## Free paper

座長：張至宏 盧永昌

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-105	10/28 08:30~08:36	93 Degrees of the Intersecting Angle between the Distal Femoral Intercondylar Orientation Line and Proximal Fibular Axis Used as the Intraoperative Verification of Desired Limb Alignment Correction in High Tibial Osteotomy of the Knee	花世源 曾彙升	三軍總醫院骨科部
O-106	10/28 08:36~08:42	Second-Look Arthroscopic Findings and Clinical Outcomes after High Tibia Osteotomy Combined with Pullout Suture Repair for Medial Meniscus Root Tear	吳家麟 李詩涵 吳灝彝 陳科達 陳志華 李建和	台北醫學大學附設醫院骨科部運動醫學科
O-107	10/28 08:42~08:48	Is it Contraindicated for Open Wedge High Tibia Osteotomy in Severe Joint Space Narrowing Patient	姚樹鑫 遲維新 連昉杰 周振銘 趙麟宇 江振豪 羅勝彬 黃惠鑽 陳俊和 吳政誼 黃儀鴻	嘉義基督教醫院骨科部
O-108	10/28 08:48~08:54	Chondral Resurfacing and High Tibial Osteotomy in the Varus Knee – Experience in Shuang-Ho Hospital	陳沛華 <sup>1</sup> 江長蓉 <sup>1</sup> 陳加憲 <sup>1</sup> 駱主安 <sup>2</sup> 林上智 <sup>2</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> 國立台灣科技大學醫工所 <sup>2</sup>
O-109	10/28 08:54~09:00	Is Medial Plica Truly the Cause of Osteoarthritis of Medial Femoral Chondyle? An Evidence-Based Disapproval to “Arthroscopic Cartilage Regeneration Facilitating Procedures”	吳宗哲 林冠宇 黃富鼎 盧逸超 許建仁 任振輝	高雄榮民總醫院骨科部
O-110	10/28 09:00~09:06	Short-Term Results of Platelet-Rich Fibrin Augmentation in Meniscal Repair	王稚暉 羅健生 古鳴洲 李佩淵	秀傳紀念醫院骨科部
O-111	10/28 09:06~09:12	Clinical Outcomes and Mechanism Analysis of Arthroscopic Hip Labral Repair: A Comparison between Sports Injury and Non-Sports Injury	許煥 李昀達 唐浩哲 張世昇 詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科部
O-112	10/28 09:12~09:18	The Hip Arthroscopy-Assisted Surgery In Hip Fracture-Dislocation	徐山琳 劉浩誠 許祺祥 盧諭德 李炫昇	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-113	10/28 09:18~09:24	Preoperative Mirrored Mapping of Abnormal Bony Morphologic by 3D-CT in Hip Arthroscopy Treated Traumatic FemoroAcetabular Impingement	鄭國中 林伯堅 李龍興 廖宗品 張祚誠 史瑞田 洪生財	國軍桃園總醫院骨科部
O-114	10/28 09:24~09:30	Revision Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Peroneus Longus Tendon Graft	胡永學 詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科 運動醫學科
O-115	10/28 09:30~09:36	Dual Adjustable Suspensory Device with Hybrid Tibia Fixation for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction	許庭碩 吳連禎 林哲立 林毅成 翁佩韋	衛生福利部雙和醫院骨科部

O-116	10/28 09:36~09:42	Comparing the Outcome of Anteromedial Portal Versus Transtibia Portal Drilling Technique for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction	邵倉碩 沈培弘 沈賢宗	三軍總醫院骨科部
--	10/28 09:42~10:00	Discussion		

## 第六會議廳

中華民國關節鏡及膝關節醫學會

## Symposium : ACL/PCL

座長：詹益聖 蘇維仁

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-050	10/28 10:30~10:50	Recent Studies in ACL Reconstruction, New Trends in Japanese Way	Ryosuke Kuroda, MD, PhD	Professor & Chairman, Department of Orthopaedic Surgery, Kobe graduate school of Medicine
SY-051	10/28 10:50~11:05	Revision ACL Reconstruction	蔣恩榮	台北榮民總醫院骨科 部
SY-052	10/28 11:05~11:25	Arthroscopic Assisted Simultaneously ACL and PCL Reconstruction in Knee Dislocation	Churl Hong Chun, MD, PhD	President of Korean Orthopaedic Society for Sports Medicine / Department of Orthopedic Surgery, school of medicine, Wonkwang university Hospital, Iksan, Korea
SY-053	10/28 11:25~11:40	Remnant Preserving PCL Reconstruction	羅健生	彰化秀傳醫院骨科部

座長：邱致皓

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-054	10/28 11:40~12:00	Optimizing NSAID Treatment by Risk Stratifications: Focus on the Balance between CV & GI Risk	謝祖怡	台中榮民總醫院風濕 免疫科

## 第六會議廳

台灣肩肘關節醫學會

### Symposium : Painful Experience Of Shoulder And Elbow Surgery

座長：馬筱笠 潘如瑜

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-055	10/28 13:30~13:35	Painful Experience of Rotator Cuff Repair	馬筱笠	台北榮民總醫院骨科部
--	10/28 13:35~13:45	Discussion		
SY-056	10/28 13:45~13:50	Painful Experience of Anterior Instability Shoulder Surgery	蘇維仁	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部
--	10/28 13:50~14:00	Discussion		
SY-057	10/28 14:00~14:05	Painful Experience of Shoulder Arthroplasty	張宗訓	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
--	10/28 14:05~14:15	Discussion		
SY-058	10/28 14:15~14:20	Painful Experience of Elbow Arthroplasty	張至宏	亞東紀念醫院骨科部
--	10/28 14:20~14:30	Discussion		
SY-059	10/28 14:30~14:50	An Available Radial Scan View of MRA for Diagnosis of the Leading Edge of Articular-Side Tear of the Subscapularis	Tae-Soo Park	Department of Orthopaedic Surgery, Guri Hospital Hanyang University College of Medicine, Korea
-	10/28 14:50~15:00	Discussion		

## 第六會議廳

## 肩肘關節

## Free paper

座長：蘇維仁 陳超平

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-117	10/28 15:30~15:36	The Effect of Humeral-Fenestration Diameter in Outerbridge-Kashiwagi Arthroplasty on the Strength of the Distal Humerus - A Case Report and a Cadaveric Biomechanical Study	洪志凱 <sup>1</sup> 葉明龍 <sup>2</sup> 林政立 <sup>1</sup> 張智勛 <sup>1</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 程研究所 <sup>2</sup>
O-118	10/28 15:36~15:42	Failure Modes Of Distal Humerus Fracture Fixations	張釗睿 施建安 蘇維仁 戴大為	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部
O-119	10/28 15:42~15:48	Achilles Tendon Interposition Arthroplasty in Iatrogenic Elbow Arthritis with Ulno-humeral Synostosis: A Case Report	張繼元 張至宏	亞東紀念醫院骨科部
O-120	10/28 15:48~15:54	Costal Osteochondral Grafts for Humerous Capitellum Osteochondritis Dissecans – Case Series Report	柯伯彥 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>2</sup>	國立成功大學醫學院 附設醫院斗六分院骨 科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-121	10/28 15:54~16:00	Application of Motion Detectors for Shoulder Rehabilitation Program in Treatment of 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 <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-122	10/28 16:00~16:06	A Single Treatment of ESWT Improved Long-Term Functional Outcome of Rotator Cuff Lesions with Shoulder Stiffness. A Prospective Randomized Double-Blind, Placebo-Control Study	郭繼陽 <sup>1,2,3,4</sup> 王清貞 <sup>1</sup> 周文毅 <sup>1</sup> 蕭家傑 <sup>1</sup> 王逢興 <sup>4</sup> 許雅鴻 <sup>4</sup>	高雄長庚醫院骨科部 運動醫學科 <sup>1</sup> 組織再造震波科研中 心 <sup>2</sup> 轉譯醫學中心 <sup>3</sup> 廈門長庚紀念醫院 <sup>4</sup>
O-123	10/28 16:06~16:12	Clinical Outcomes of Reverse Total Shoulder Arthroplasty: A Retrospective Study	林宗諭 盧永昌 陳暉錚 黃德揚	馬偕紀念醫院骨科
O-124	10/28 16:12~16:18	Tranexamic Acid Use in Total Shoulder Arthroplasty and Reverse Shoulder Arthroplasty: A Systematic Review and Meta-Analysis	郭亮增 <sup>1</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> 紀景琪 <sup>2</sup> Jae Chul Yoo <sup>3</sup>	嘉義長庚醫院骨科系 運動醫學科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院皮 膚科 <sup>2</sup> 南韓首爾三星醫院骨 科 <sup>3</sup>
O-125	10/28 16:18~16:24	Surgical Technique for TightRope System® in Acute Acromioclavicular Dislocation: Intraoperative Reduction Maneuvers with or without Temporary K-Wire Fixation.	謝長殷 林坤儀 沈賢宗 潘如瑜 林柳池	三軍總醫院骨科部
O-126	10/28 16:24~16:30	Management of Post-Traumatic Stiff Elbow	邱詠証 林承志 許弘昌	中國醫藥大學附設醫 院骨科部
O-127	10/28 16:30~16:36	Ultrasound Guided Suprascapular Nerve Block and Radiofrequency Ablation Facilitate Adhesive Capsulitis Rehabilitation-Treatment Rationale, Technical Note and Literature Review	黃鼎鈞	國立台灣大學醫學院 附設醫院竹東分院骨 科

O-128	10/28 16:36~16:42	Surgical Treatment of Thumb Carpometacarpal Joint Arthritis: Comparison Study of Mini TightRope Suspensionplasty and Trapezial Corrective Osteotomy	邱楷升 林坤儀 花世源 沈賢宗 林柳池	三軍總醫院骨科部
--	10/28 16:42~17:00	Discussion		

## 第七會議廳

## 運動

## Free paper I

座長：江鴻生 周伯禧

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-129	10/28 08:30~08:36	Effectiveness of Suprascapular Nerve Block in Shoulder Arthroscopic Surgery	林永奇 謝承樸 張櫻霖 吳嘉傑	彰化基督教醫院 骨科部
O-130	10/28 08:36~08:42	Lower Trapezius Tendon Transfer in a Patient with Loss of Active Shoulder External Rotation	蔡宜芳 徐郭堯 邱致皓 陳昭宇 詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科部 運動醫學科
O-131	10/28 08:42~08:48	Clinical Outcome of Arthroscopic Repair of Anterosuperior Rotator Cuff Tear	陳威仁 陳昆暉 馬筱笠	台北榮民總醫院運動醫學科
O-132	10/28 08:48~08:54	Arthroscopic Treatment of Anterosuperior Rotator Cuff Tear	蔣毅弘	國立陽明大學附設醫院骨科
O-133	10/28 08:54~09:00	Arthroscopic Repair Massive Irreparable Rotator Cuff Tear by Tendon of Biceps Long Head	彭光平 <sup>1</sup> 張宗訓 <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>
O-134	10/28 09:00~09:06	Strategy for the SLAP II Lesion in Overhead Athletes – Case Presentation and Discussion	周文毅 吳冠廷 蕭家傑 郭繼陽 王清貞	高雄長庚醫院骨科部 運動醫學科
O-135	10/28 09:06~09:12	Arthroscopic Release in Refractory Tennis Elbow – Case Series Report	柯伯彥 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>2</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-136	10/28 09:12~09:18	The Effect of Flat Arm Pitching on Elbow Joint Loading	周伯禧 <sup>1,2</sup> 黃泰綸 <sup>3</sup> 林育全 <sup>1</sup> 王彥晟 <sup>3</sup> 林槐庭 <sup>2</sup> 陳勝凱 <sup>1,2</sup> 田英俊 <sup>1</sup> 鄭裕民 <sup>4</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學運動醫學系 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學工程研究所 <sup>3</sup> 衛生福利部屏東醫院 <sup>4</sup>
O-137	10/28 09:18~09:24	Arthroscopic Bankart Repair Combined with Simultaneous Capsular Repair	陳昆暉 蔣思榮 張明超 馬筱笠	台北榮民總醫院骨科部
O-138	10/28 09:24~09:30	Arthroscopically Assisted Stabilization of Acute Acromioclavicular Joint dislocation: Case Series and Literature Reviews	江振豪 遲維新 連昉杰 周振銘 趙麟宇 羅勝彬 黃惠鏞 陳俊和 吳政誼 黃儀鴻	嘉義基督教醫院骨科部
O-139	10/28 09:30~09:36	Repair of Rotator Cuff Tear with Arthroscopic SpeedBridge Technique in 2-Year Follow-up	潘孝愷 沈培弘 沈賢宗 潘如瑜 林柳池	三軍總醫院骨科
O-140	10/28 09:36~09:42	Arthroscopic Decompression of Suprascapular Nerve — A Case Report	董又慈 羅健生	彰化秀傳醫院骨科
-	10/28 09:42~10:00	Discussion		

## 第七會議廳

台灣運動醫學學會

**Symposium：運動行銷及運動產業發展**

座長：李宏滿 盧永昌

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-060	10/28 10:30~10:50	運動健身產業之趨勢	蔡秀華	國立台灣大學
SY-061	10/28 10:50~11:10	運動行銷對運動產業發展之影響	蕭嘉惠	國立台北大學
SY-062	10/28 11:10~11:30	運動再生醫學產業	謝明發	中原大學
SY-063	10/28 11:30~11:50	當運動遇上傳播	陳伯儀	臺北市立大學
-	10/28 11:50~12:00	討論與交流		

## 第七會議廳

台灣手外科醫學會

## Symposium : Re-do Surgery of Radioulnar Fracture

座長：林高田 史瑞田

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-064	10/28 13:30~13:50	Revision ORIF for Radioulnar Shaft Fracture	周應照	林口長庚骨科
SY-065	10/28 13:50~14:10	Revision ORIF for Distal Ulnar Fracture	傅尹志	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部
SY-066	10/28 14:10~14:30	Revision ORIF for Distal Radius Fracture	張志豪	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
--	10/28 14:30~15:00	Case Discussion	史瑞田	國軍桃園總醫院骨科部

第七會議廳

手外科

Free paper I

座長：陳昭宇 黃意超

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-141	10/28 15:30~15:36	A Straightforward Method of Distal Radius Corrective Osteotomy to Achieve Lengthening and Regain Alignment in Treating Distal Radius Malunion	黃惠鑛 <sup>1</sup> 王榮礪 <sup>2</sup> 黃意超 <sup>2</sup> 黃東富 <sup>2</sup> 張明超 <sup>2</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-142	10/28 15:36~15:42	Arthroscopic Transosseous Foveal Repair with Suture Anchor for Triangular Fibrocartilage Complex Injury	王柏涵 黃意超 王榮礪 黃東富 張明超	台北榮民總醫院骨科部
O-143	10/28 15:42~15:48	Radial Distraction to Stabilize Distal Radioulnar Joint in Distal Radius Fixation	王榮礪	台北榮民總醫院骨科部手外科 陽明大學醫學院
O-144	10/28 15:48~15:54	Arthroscopic Reduction- Association Scapholunate (ARASL) Technique for SL Injury	王榮礪	台北榮民總醫院骨科部手外科 陽明大學醫學院
O-145	10/28 15:54~16:00	A Sandwich Method using Kapandji Intrafocal Pinning to Facilitate Palmar Plating of Displaced Distal Radius Fractures	羅逸甯 <sup>1,2</sup> 黃惠鑛 <sup>1,2,3,4</sup> 黃意超 <sup>1,2</sup> 王榮礪 <sup>1,2</sup> 黃東富 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 劉建麟 <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學醫學系 <sup>2</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>3</sup> 中華醫事科技大學 <sup>4</sup>
O-146	10/28 16:00~16:06	Dynamic Fixation of Scapholunate Dissociation with a Mini-Tightrope: Two Case Report	吳俊穎 戴念國 曾永輝	衛生福利部雙和醫院骨科部
O-147	10/28 16:06~16:12	Modified LRTI Procedure for Treatment of Advanced Thumb Basal Joint Arthritis	劉大維 張志豪 楊榮森	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
O-148	10/28 16:12~16:18	Mycobacterium Infection of Wrist, 2 Case Report	胡御風 莊閔堯 劉岳青 王國壽 黃德揚	馬偕紀念醫院骨科部
O-149	10/28 16:18~16:24	Trends in the Incidence and Prevalence of Carpal Tunnel Syndrome in Taiwan and Correlation with Comorbidities: A Nationwide, Population-Based Retrospective Cohort Study	沈柏因 <sup>1</sup> 李天慶 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>1</sup> 林高田 <sup>1</sup>	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部屏東醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-150	10/28 16:24~16:30	Posttraumatic Arthritis of the Wrist Secondary to Scaphoid Nonunion	吳俊毅	國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部
O-151	10/28 16:30~16:36	Giant Tophi Induce DRUJ Dislocation and Treated by Darrach Procedure and FCU Tendon Slings Fixation	陳俊言 蔡俊灝 柯智淵 林承志 林茂仁 邱詠証 許弘昌	中國醫學大學附設醫院骨科部
O-152	10/28 16:36~16:42	Flexor Tendon Rupture after Volar Plate Fixation for Distal Radius Fracture: Cases Report and Review of Literature	曾聖傑 鄧修國 吳德洋 林希鼎	國泰綜合醫院骨科

List of Oral Presentation

O-152-1	10/28 16:42~16:48	The Outcomes of Double Antegrade Intramedullary Pinning for Fixation of Displaced Proximal Phalangeal Neck Fractures in Children	陳冠融 <sup>2</sup> 黃惠鑛 <sup>1,2,3,4</sup> 王榮礪 <sup>1,2</sup> 黃逸超 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup>	國立陽明大學醫學院 骨科學系 <sup>1</sup> 台北榮民總醫院骨科 部 <sup>2</sup> 嘉義基督教醫院骨科 部 <sup>3</sup> Chung Hwa University of Medical Technology, Tainan, Taiwan <sup>4</sup>
--	10/28 16:48~17:00	Discussion		

第八會議廳

骨科研究

Free paper I

座長：李光申 鄭明德

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-153	10/28 08:30~08:36	Oral Administration of Strontium Ranelate Considered as a Novel Approach to Prevent Osteoarthritis Deterioration. A Rabbit Animal Model	吳昇翰 姜智偉 陳志華 郭宜潔 李建和 吳家麟 呂憲宗	台北醫學大學附設醫院骨科部 台北醫學大學醫學工程學院
O-154	10/28 08:36~08:42	Quetiapine Ameliorates Collagen-Induced Arthritis in Mice via the Suppressions of the AKT and ERK Signaling Pathways	王偉勛 <sup>1</sup> 王校 <sup>2</sup> 黃正仲 <sup>3</sup>	彰化基督教醫院骨科 <sup>1</sup> 學任診所 <sup>2</sup> 陽明大學 <sup>3</sup>
O-155	10/28 08:42~08:48	Serum Therapy: Compared Interleukin-I Ra Therapy with PRP Therapy	鄭本岡 <sup>1,2</sup> 王迺輝 <sup>1</sup> 陳智良 <sup>3</sup>	大甲光田醫院骨科 <sup>1</sup> 福雅骨科診所 <sup>2</sup> 三一診所 <sup>3</sup>
O-156	10/28 08:48~08:54	Allogeneic Hypoxia-cultured Mesenchymal Stem Cells for the Treatment of Osteoarthritis in Rabbits	蔣恩榮 陳昆輝 黃東富 馬筱笠 張明超 洪士杰	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學臨床醫學研究所 <sup>2</sup> 中國醫藥大學臨床醫學研究所 <sup>3</sup>
O-157	10/28 08:54~09:00	Ultrasound Guided Genicular Nerve Block and Radiofrequency Ablation for Knee Osteoarthritis -Treatment Rationale, Technical Note and Literature Review	黃鼎鈞	國立台灣大學醫學院附設醫院竹東分院骨科
O-158	10/28 09:00~09:06	Research of Extracorporeal Shockwaves on Human Chondrocyte in 3D Culture with in Vitro Tissue Simulation Model	沈柏志 <sup>1</sup> 周世祥 <sup>1</sup> 田英俊 <sup>1</sup> 周雪菁 <sup>2</sup> 林淑芬 <sup>2</sup> 潘麗玉 <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>
O-159	10/28 09:06~09:12	A New Application of Parallel Synthesis Strategy for Discovery of Amide-Linked Small Molecules as Potent Chondroprotective Agents in TNF- $\alpha$ -Stimulated Chondrocytes	張國謙 <sup>1</sup> 劉峰誠 <sup>2</sup> 林需比 <sup>3</sup> 林柳池 <sup>1</sup> 潘如瑜 <sup>1</sup> 沈賢宗 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 三軍總醫院風濕免疫科 <sup>2</sup> 三軍總醫院松山分院骨科 <sup>3</sup>
O-160	10/28 09:12~09:18	Upregulation of Bone Morphogenetic Protein-2 Synthesis and Consequent Collagen II Expression in Leptin-stimulated Human Chondrocytes	蘇宇平 <sup>1,2</sup> 邱方遙 <sup>1,2</sup> 張順福 <sup>3</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學醫工所 <sup>2</sup> 嘉義長庚醫學研究發展部 <sup>3</sup>
O-161	10/28 09:18~09:24	Intervertebral Disc Needle Puncture Injury May be Repaired by Gelatin-Poly ( $\gamma$ -glutamic acid) Hydrogel - an in Vitro Bovine Biomechanical Validation	曾彙升 <sup>1</sup> 楊瑞榮 <sup>1</sup> 王兆麟 <sup>2</sup> 沈賢宗 <sup>1</sup>	國防醫學院三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 台灣大學醫學工程研究所 <sup>2</sup>
O-162	10/28 09:24~09:30	The Use of Simvastatin Carrier System in Rabbit Posterolateral Lumbar Intertransverse Process Spine Fusion	高志銘 <sup>1</sup> 傅尹志 <sup>2,3</sup> 李天慶 <sup>2</sup> 王志光 <sup>3</sup>	高雄市立大同醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院 <sup>2</sup> 高雄醫學大學骨研中心 <sup>3</sup>

List of Oral Presentation

O-163	10/28 09:30~09:36	B-Glucan as the Immune Regulator Combined with Chemotherapy Promote the Therapeutic Effect in Osteosarcoma	蕭立衡 <sup>1</sup> 許太乙 <sup>1,3</sup> , 楊岱樺 <sup>1,2,3</sup> , 蘇維仁 <sup>1</sup> 周一鳴 <sup>4</sup>	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學醫工系 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學院 附設醫院醫材研發核 心實驗 <sup>3</sup> 義大醫院骨科部 <sup>4</sup>
O-164	10/28 09:36~09:42	Carnosol Induces Apoptosis and Suppresses Tumor Growth in Human Osteosarcoma Cells	林永奇 <sup>1</sup> 羅佑晟 <sup>1</sup> 黃億富 <sup>2</sup> 謝承樸 <sup>1,2</sup> 吳嘉傑 <sup>1</sup> 張櫻霖 <sup>1</sup> 陳秋涼 <sup>1</sup> 鄭君祥 <sup>2</sup> 陳新耀 <sup>1</sup>	彰化基督教醫院骨科 部 <sup>1</sup> 彰化基督教醫院骨科 暨運動醫學研究室 <sup>2</sup>
-	10/28 09:42~10:00	Discussion		

## 第八會議廳

台灣骨科研究學會

Symposium

座長：張瑞根 孫瑞昇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-067	10/28 10:30~10:42	無線生醫感測系統晶片技術	莊英宗	國家實驗研究院晶片系統設計中心
SY-068	10/28 10:42~10:54	3D 列印於骨科手術之應用	張志豪	國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部
SY-069	10/28 10:54~11:06	小型手持機器人在微創骨科手術應用之探討	顏炳郎	國立臺灣大學生物產業機電工程學系
SY-070	10/28 11:06~11:18	AR/VR/MR in Orthopedic Surgery	胡名賢	秀傳紀念醫院骨科部
SY-071	10/28 11:18~11:30	3D Printing in Craniofacial Surgery – Experience in Kaohsiung CGMH	賴瑞斌	高雄長庚紀念醫院整形外科
SY-072	10/28 11:30~11:42	運用微感測器晶片技術於骨折術後追蹤	賴玉樹	華骨科技股份有限公司
--	10/28 11:42~12:00	Discussion		

## 第八會議廳

## 骨科研究

## Free paper II

座長：王兆麟 呂克修

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-165	10/28 13:30~13:36	Differential Bone Repair Effects of Bone Graft Substitutes Combined with Osteoinductive Simvastatin-Controlled Release Microspheres in Large Bone Defects	黃士豪 <sup>1</sup> 高志銘 <sup>2</sup> 李天慶 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>1</sup>	高雄市立小港醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨科 <sup>2</sup>
O-166	10/28 13:36~13:42	Novel Bioresorbable Calcium Sulfate Repairing Bone Defects	許秀菁 <sup>1</sup> 段維新 <sup>1,*</sup> 賴伯亮 <sup>2,*</sup>	國立台灣大學材料系 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-167	10/28 13:42~13:48	Treatment of Atrophic Non-union by Novel Composite Bone Graft with Thermosensitive Hydrogel Encapsulating Platelet-Rich Plasma and Biphasic Calcium Phosphate	林心翕 <sup>1</sup> 何柏賢 <sup>2</sup> 陳志華 <sup>2</sup>	臺北市立萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學生醫材料暨組織工程研究所 <sup>2</sup>
O-168	10/28 13:48~13:54	Liposomal Encapsulation for Systemic Delivery of Propranolol Via Transdermal Iontophoresis Improves Bone Microarchitecture in Ovariectomized Rats	陳崇桓 <sup>1,2,3</sup> 林怡珊 <sup>2</sup> 林松彥 <sup>1,2,3</sup> 何承融 <sup>1,2,3</sup> 陳宴緹 <sup>1</sup> 徐裕珊 <sup>1</sup> 何美冷 <sup>2</sup> 黃漢翔 <sup>4</sup> 徐逸芬 <sup>5</sup>	高雄市立大同醫院骨科 <sup>1</sup> 骨科學研究中心 <sup>2</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科 <sup>3</sup> 嘉義大學獸醫系 <sup>4</sup> 樹人醫護管理專科學校護理科 <sup>5</sup>
O-169	10/28 13:54~14:00	A Simple Method to Detect Human Distal Radius Bone Density Based on Near-infrared Image System	陳昱斌 鐘群 呂才學 孫家偉	台北市立萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立交通大學光電工程所 <sup>2</sup>
O-170	10/28 14:00~14:06	Biomechanical Analysis of Additive Manufactured Cages with Different Structural Designs Using a Computer Model of T10-S1 Multilevel Spine	釋高上 <sup>1</sup> 徐慶琪 <sup>2</sup> 林庭緯 <sup>2</sup> 王芳儀 <sup>3</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup>	新光吳火獅紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 臺灣科技大學應科所 <sup>2</sup> 臺灣科技大學機械所 <sup>3</sup>
O-171	10/28 14:06~14:12	Biomechanical Comparison of Salvaging Pedicle Screw with Different Biomaterials	林怡均 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>2</sup> 戴金龍 <sup>1,*</sup> 賴伯亮 <sup>2,*</sup>	長庚大學醫療機電研究所 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科 <sup>2</sup>
O-172	10/28 14:12~14:18	Finite Element Analysis of Tension Stress on Lag Screw with Different Barrel Length of Dynamic Hip Screw System	曾崇育 <sup>1</sup> 吳蘊哲 <sup>1</sup> 蘇國誌 <sup>2</sup> 陳志輝 <sup>1</sup> 黃揆洲 <sup>3</sup> 陳超平 <sup>1</sup> 唐國民 <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> 亞洲大學附設醫院骨科 <sup>3</sup>
O-173	10/28 14:18~14:24	Impact of Tablet Computer Usage on Pain Intensity, Cervical Joint Position Sense and Balance Control in Mechanical Neck Pain Subjects	郭育睿 <sup>1</sup> 林呈鳳 <sup>2</sup> 花湘樺 <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> 國立成功大學物理治療學系 <sup>2</sup>
O-174	10/28 14:24~14:30	3D 列印醫材智慧製造示範工廠之發展與應用(金屬 3D 列印植入物醫材)	陳璟璿 黃偉欽 林得耀 劉松河	工業技術研究院 雷射與積層製造科技中心

O-175	10/28 14:30~14:36	3D Printed Novel Minimally Invasive Surgical Instruments using Direct Metal Laser Sintering (Metal 3D Printing): From Design to Fabrication	許家豪 <sup>1</sup> 陳璟璿 <sup>2</sup> 黃偉欽 <sup>2</sup> 周伯禧 <sup>1</sup> 田英俊 <sup>1</sup> 黃炫迪 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 工業技術研究院、雷射與積層製造科技中心 <sup>2</sup>
O-176	10/28 14:36~14:42	Evaluations of the Biomechanical and Biological Performances of an Innovative Addictive Manufactured Titanium Interference Screw in a Rabbit Animal Model	曾怡菱 <sup>1</sup> 陳致宇 <sup>1</sup> 孫瑞昇 <sup>2</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
-	10/28 14:42~15:00	Discussion		

### Symposium：醫學倫理

座長：黃俊雄

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-073	10/28 15:30~17:00	Current Trend and Case Analysis for Medical Legal Disputes in Taiwan -- From No-fault Liability, Informed Consent to Converted Burden of Proof	蘇嘉瑞 醫師/律師	敏盛綜合醫院

106 年 10 月 29 日

## 第一會議廳

## 關節重建

## Free Paper II

座長：何為斌 黃炫迪

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-177	10/29 08:30~08:36	Prevention of Periprosthetic Infection by Local Administration of Vancomycin Powder Plus Gentamicin Infusion: Experience of TMANH	張伯羣 <sup>1</sup> 林瑞模 <sup>1</sup> 林茂仁 <sup>2</sup> 方彥博 <sup>1</sup> 洪誌鴻 <sup>1</sup> 黃品豪 <sup>1</sup> 許峻誠 <sup>1</sup> 許惟傑 <sup>1</sup>	台南市立安南醫院骨科 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-178	10/29 08:36~08:42	Favorable Results for Treatment of Anaerobic Periprosthetic Hip and Knee Infection	陳思元 林郁智 李勝勛 張智翔 陳俊傑 胡志堅 謝邦鑫 施信農 張毓翰	林口長庚紀念醫院骨科部 關節重建骨科
O-179	10/29 08:42~08:48	The Fate of Periprosthetic Joint Infection in Patient with Multiple Prosthetic Joint	林郁智 李勝勛 張智翔 陳思元 陳俊傑 胡志堅 施信農 張毓翰 謝邦鑫	林口長庚紀念醫院骨科部 關節重建科
O-180	10/29 08:48~08:54	The Clinical Outcome in Reconstruction of Paprosky IIIB Acetabular Defect using Structural Allograft	楊善為 盧逸超 任振輝	高雄榮民總醫院骨科部
O-181	10/29 08:54~09:00	Structural Allogeneous Bone Graft in Stage Exchange Arthroplasty of Knee Periprosthetic Joint Infection	莊傑安 翁文能 施信農 楊文一 謝邦鑫 胡志堅 陳俊傑 張智翔 陳思元 李勝勛 林郁智 張毓翰	林口長庚骨科部關節重建科
O-182	10/29 09:00~09:06	Influence Of Extension Stem Length and Diameter on The Outcome of Revision Total Knee Arthroplasty	李勝勛 張毓翰 謝邦鑫 施信農	林口長庚醫院骨科
O-183	10/29 09:06~09:12	Cementless Diaphyseal Engaged Femoral Stem in Re-revisoin Total Knee Arthroplasty	許維修 <sup>1</sup> 胡志堅 <sup>2</sup> 郭亮增 <sup>1</sup> 李勝勛 <sup>2</sup> 張毓翰 <sup>2</sup> 施信農 <sup>2</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科系 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-184	10/29 09:12~09:18	The Outcomes of using Hinged Constrained Prosthesis in Knee Periprosthetic Joint Infection Reconstruction	陳建聞 林郁智 李勝勛 張智翔 胡志堅 陳俊傑 楊文一 謝邦鑫 施信農 翁文能 張毓翰	林口長庚紀念醫院關節重建骨科 骨科部
O-185	10/29 09:18~09:24	Implant Failure of Custom Made Prosthesis – Junctional Failure of Key Broken	劉耀仁 黃德揚	馬偕紀念醫院骨科

O-186	10/29 09:24~09:30	Decreasing Acute Kidney Injury in Chronic Kidney Disease Patients with Early Fluid Supplement after Total Knee Arthroplasty	<u>陳重仰</u> 吳政達 王俊聞	吳冠廷 顏士翔 李炫昇	高雄長庚紀念醫院骨科部 關節重建科
O-187	10/29 09:30~09:36	The Mid-Term Outcome of Dialysis-Dependent Patients Undergoing Primary Total Knee Arthroplasty and Total Hip Arthroplasty: A Retrospective Study	<u>羅逸甯</u> 吳博貴 張明超	蔡尚聞 陳正豐 陳威明	台北榮民總醫院骨科部 陽明大學醫學系
O-188	10/29 09:36~09:42	Optimal Timing for Elective Total Joint Replacement in HIV-Positive Patients	<u>張駿弘</u> 陳正豐 陳威明	蔡尚聞 張明超	台北榮民總醫院骨科部
--	10/29 09:42~10:00	Discussion			

## 第一會議廳

## 關節重建

## Free Paper III

座長：邱方遙 黃國欽

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-189	10/29 10:30~10:36	The Efficiency of Periarticular Injection in Reducing Hemoglobin Change in Total Knee Arthroplasty	林育寬 <sup>1</sup> 楊傑思 <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> 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-190	10/29 10:36~10:42	Does Continued Aspirin Therapy Lead to a Higher Bleeding Risk after Unilateral or Simultaneous Bilateral Total Knee Arthroplasty	蔡尚聞 陳正豐 吳博貴 張明超 陳威明	台北榮民總醫院骨科 部 國立陽明大學醫學院 骨科學系
O-191	10/29 10:42~10:48	A Novel Application of Intramedullary Tranexamic Acid During Total Knee Arthroplasty: A Prospective Case-Control Study in NCKUH	周德風 張志偉 王柔樺 楊俊佑	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 國立台北榮民總院骨 科部
O-192	10/29 10:48~10:54	Multimodal Analgesia Protocol for Total Knee Arthroplasty	吳灝彝 陳科達 吳隆德 吳家麟 郭宜潔 呂憲宗 李建和	台北醫學大學附設醫 院骨科
O-193	10/29 10:54~11:00	Short-Term Follow-Up of Outcome of Chang-Bing's Chinese Massage Reduction for Knee Osteoarthritis : Case Series	呂彥璋 陳志鎧 李土生 譚台笙 呂友文	彰化秀傳醫院中醫部 彰濱秀傳醫院骨科部
O-194	10/29 11:00~11:06	Case Report: Lateral Approach for 45 Degree of Valgus Knee	楊育家 王貞棟	國立台灣大學醫學院 附設醫院新竹分院骨 科部
O-195	10/29 11:06~11:12	Intercondylar Distal Femoral Fracture after Posterior Stabilized Total Knee Replacement (PS TKR), A Neglected Intraoperative Complication	張智翔 林郁智 李勝勳 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-196	10/29 11:12~11:18	Repair of Popliteal Artery Penetration Following Total Knee Replacement: Case Report	施廷諭 洪麗焜 詹正偉 張偉俊 唐國民 李政鴻	台中榮民總醫院骨科 部 台中榮民總醫院心臟 血管中心
O-197	10/29 11:18~11:24	Gastrocnemius Flap Reconstruction of Soft Tissue Defects Following Infected Total Knee Replacement	林任家 <sup>1,2,3</sup> 呂克修 <sup>12</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> 中山醫學大學附設醫 院 潛水醫學科 <sup>3</sup>
O-198	10/29 11:24~11:30	A Jammed 36 Mm Head And Cup During Trial Reduction with Direct Anterior Approach in Total Hip Replacement : A Rare Case Report	黃俊憲 莊昌翰 陳威仁 古鳴洲	彰化秀傳紀念醫院骨 科

O-199	10/29 11:30~11:36	Aseptic Lymphocyte-Dominated Vasculitis-Associated Lesion in Metal-on-Metal Total Hip Arthroplasty: A Report of Two Cases and Literature Review	<u>梁景涵</u> 陳崇桓 劉文智	張瑞根 林松彥	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部, 高雄市立大同醫院骨科部
--	10/29 11:36~12:00	Discussion			

## 第三會議廳

## 小兒骨科

## Free paper II

座長：張嘉獻 高軒楷

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-200	10/29 08:30~08:36	Treatment and Prognosis of Distal Femoral Physeal Injuries in Children- A Case Series and Literature Review	王以諾 秦凌霄 黃柏昌 王炳惠 林昇輝 鍾啟榮 林威廷 吳重達	奇美醫院骨科部
O-201	10/29 08:36~08:42	以植入生長板增殖層細胞來進行受傷後生長板再生的研究	劉姿妙 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>1</sup> 周世祥 <sup>1</sup> 田英俊 <sup>1</sup> 周雪菁 <sup>2</sup> 林淑芬 <sup>2</sup> 潘麗玉 <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>
O-202	10/29 08:42~08:48	Preliminary Results of Eight Plate Growth Plate Inhibition in the Management of Mild Leg Length Discrepancy. Our Experience	李育成 吳冠廷 王廷明 黃世傑 郭耿南	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
O-203	10/29 08:48~08:54	Treatment of Both Bone Forearm Fracture in Children. Is Plating of a Single Bone Adequate?	林凱旋 陳勇璋 張至宏 藍宗裕 王廷明 郭耿南	亞東紀念醫院骨科 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科
O-204	10/29 08:54~09:00	Spontaneous Osteopenic Long Bone Fractures in Preterm Infant	吳宗穆 秦凌霄 洪德育 王麟鈺 蔡文輝	奇美醫院骨科部 兒醫部
O-205	10/29 09:00~09:06	Congenital Pseudoarthrosis of the Tibia Treated with Bone Transport: 3 Cases Report	許達翔 <sup>1</sup> 楊鎮源 <sup>2</sup> 蘇宇平 <sup>1</sup> 王迺輝 <sup>2</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 光田醫院大甲分院骨科部 <sup>2</sup>
O-206	10/29 09:06~09:12	跟骨延長與距骨下關節制動術用於治療青少年疼痛型扁平足的治療成效	藍宗裕 <sup>1</sup> 賴建成 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>2</sup> 郭耿南 <sup>2</sup> 張至宏 <sup>1</sup>	亞東紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-207	10/29 09:12~09:18	Acute Hematogenous Osteomyelitis and Septic Arthritis Caused by Community- Associated Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (CA-MRSA) in Children	吳尚修 秦凌霄	奇美醫院骨科部
O-208	10/29 09:18~09:24	Improvement of Bone Mineral Density after Calcium and Vitamin D Supplement in the Patients with Rett Syndrome	葉韋辰 <sup>1</sup> 蕭家傑 <sup>1</sup> 郭繼陽 <sup>1,2</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 廈門長庚紀念醫院骨科 <sup>2</sup>
O-209	10/29 09:24~09:30	Hybrid Versus Total Sublumbar Wires in Patients Undergoing Surgery for Spinal Muscular Scoliosis	周世祥 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>1</sup> 呂衍謀 <sup>1</sup> 卓進益 <sup>1,3</sup> 鄭裕民 <sup>1,2</sup> 田英俊 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部屏東醫院骨科 <sup>2</sup> 高雄市小港醫院骨科 <sup>3</sup>
O-210	10/29 09:30~09:36	Synergistic Spasticity of the Hamstrings and Gastrocnemius in Children with Cerebral Palsy	盧明登 張嘉獻 高軒楷 李偉群 楊文一	林口長庚紀念醫院兒童骨科
O-211	10/29 09:36~09:42	The Anxiety of Pediatric Orthopedic Patients from Surgery can be Reduced by Neuropsychological Intervention	林澄蔚 林啟禎 黃明東 郭乃文	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 成功大學行為醫學研究所
--	10/29 09:42~10:00	Discussion		

### 第三會議廳

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
--	10/29 10:30~10:40	長官致詞	張志豪 理事長	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部
--	10/29 10:40~11:20	研究成果發表	張志豪	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部

## 第四會議廳

## 脊椎外科

## Free paper IV

座長：周溫祥 陳衍仁

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-212	10/29 08:30~08:36	Hybrid Dynamic Implant vs. Transpedicular Screws-- Clinical Outcomes of Lumbar Posterolateral Fusion	潘建州 <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>	臺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-213	10/29 08:36~08:42	Comparison of the Clinical Results of the Wiltse with the Midline Approach for Instrumented Transforaminal Lumbar Interbody Fusion in the Treatment of the Degenerative Lumbar Disorders	陳鑑江 吳輝傑 余文輝 張振慧 廖偉志	天主教耕莘醫院骨科部
O-214	10/29 08:42~08:48	Radiological Outcome after Lumbar Spinous Process Splitting Laminectomy for Lumbar Canal Stenosis	胡尊淵 <sup>1</sup> 許傑程 <sup>1</sup> 鄧宗誠 <sup>1</sup> 巫瑞文 <sup>1</sup> 陳松雄 <sup>1</sup> 呂孟嶺 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>2</sup>	高雄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-215	10/29 08:48~08:54	Bracing Following Posterior Instrumented Interbody Fusion is Not Necessary for the Patients with Degenerative Lumbar Spine Diseases : A Prospective Randomized Trial	姚又誠 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 王世典 <sup>1,2</sup> 林希賢 <sup>1</sup> 周伯鑫 <sup>1,2</sup> 劉建麟 <sup>1,2</sup>	台北榮總骨科部脊椎外科 <sup>1</sup> 陽明大學醫學系骨科學科 <sup>2</sup>
O-216	10/29 08:54~09:00	The Fates of Dynesys Screws System for Treatment of Patients with Degenerative Spondylolisthesis. A Radiographic Analysis.	林育寬 <sup>1</sup> 周伯鑫 <sup>1,2</sup> 王世典 <sup>1,2</sup> 林希賢 <sup>1,2</sup> 張明超 <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> 國立陽明大學骨科學科 <sup>2</sup>
O-217	10/29 09:00~09:06	Comparison of Radiographic Parameters between Transforaminal Lumbar Interbody Fusion and Oblique Lumbar Interbody Fusion	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>	臺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-218	10/29 09:06~09:12	The Radiographic and Clinical Results of MI-TLIF in Lumbar Degenerative Disorders - at Least 2-Year Followup in Shuang-Ho Hospital	陳加憲 江長蓉 吳連禎 謝岳穎 曾永輝	衛生福利部雙和醫院骨科部
O-219	10/29 09:12~09:18	Grafting Surface of Transforaminal Lumbar Interbody Fusion	張明超 林希賢 周伯鑫 姚又誠 王世典	台北榮民總醫院骨科部 國立陽明大學醫學系
O-220	10/29 09:18~09:24	Fusion is not Always Necessary for Lumbar Degenerative Spondylolisthesis	曾威強 <sup>1</sup> 林淑芬 <sup>2</sup> 潘麗玉 <sup>2</sup> 周雪菁 <sup>2</sup> 鄭裕民 <sup>3</sup> 田英俊 <sup>4</sup> 卓進益 <sup>2</sup>	高雄岡山劉光雄醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>2</sup> 衛生福利部屏東醫院 <sup>3</sup> 高雄醫學大學附設中和醫院骨科部 <sup>4</sup>
O-221	10/29 09:24~09:30	Decompression Alone is Enough for Most Lumbar Spinal Stenosis Patients	卓進益 <sup>1</sup> 曾威強 <sup>2</sup> 林淑芬 <sup>1</sup> 潘麗玉 <sup>1</sup> 周雪菁 <sup>1</sup>	高雄岡山劉光雄醫院 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>2</sup>

O-222	10/29 09:30~09:36	Effects of Mini-Open Transforaminal Lumbar Interbody Fusion and Neural Canal Decompression on Lumbar Sagittal Alignment for Patients with Lumbar Spinal Stenosis with Segmental Instability	王瀚穎 <sup>1,2</sup> 謝文統 <sup>1,2</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-223	10/29 09:36~09:42	Diagnosis and Surgical Outcome of Upper Lumbar Herniated Intervertebral Disc	鄭有宏 林東儀 謝明凱 陳文鈺 廖振中 蔡宗廷 賴伯亮 傅再生 牛自健 陳力輝	林口長庚紀念醫院骨 科部
--	10/29 09:42~10:00	Discussion		

## 第四會議廳

## 脊椎外科

## Free paper V

座長：李孔嘉 張定國

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-224	10/29 10:30~10:36	Secure Spinal Fixation for Osteoporotic Patients with the Innovative Dual- Trajectory Technique: A Surgical Technique and Case Series	高福成 蔡宗廷 謝明凱 呂孟嶺 游家偉 賴伯亮 牛自健 陳力輝 陳文哲	林口長庚紀念醫院骨 科部脊椎科
O-225	10/29 10:36~10:42	Does The Use of Local Vancomycin Powder Mixed with Autogenous Bone Graft and Bone Substitute Decrease the Risk of Deep Surgical Site Infection In Degenerative Lumbar Spines Fusion Surgery? - An Ambispective Study	周伯鑫 <sup>1,2</sup> 林希賢 <sup>1,2</sup> 王世典 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 劉建麟 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科 部脊椎外科 <sup>1</sup> 國立陽明大學骨科學 系 <sup>2</sup>
O-226	10/29 10:42~10:48	Peri-operative VitD Level Affect Fusion Outcome in Elective Spine Surgery – A Randomized Double Blind Placebo Control Study	胡名賢 <sup>1</sup> 鍾玉軒 <sup>1</sup> 賴大維 <sup>2</sup> 羅健生 <sup>1</sup> 李佩淵 <sup>1</sup> 古鳴洲 <sup>1</sup> 李企桓 <sup>2</sup>	彰化秀傳紀念醫院骨 科 <sup>1</sup> 彰濱秀傳紀念醫院骨 科 <sup>2</sup>
O-227	10/29 10:48~10:54	The Fate of Spine Surgery in Patients with Parkinsonism	許煥 林郁智 廖振中	林口長庚紀念醫院骨 科
O-228	10/29 10:54~11:00	Muscle Power Assessment of the Hand-Held Dynamometry in Spine Operation	賴志揚 蔡宗廷* 高福成 謝明凱 陳文鈺 游家偉 賴伯亮 傅再生 牛自健 陳力輝 陳文哲	林口長庚紀念醫院骨 科部脊椎科
O-229	10/29 11:00~11:06	The Effect of Floseal and Bonescalpel in Operation Time and Blood Loss of Spinal Surgery	馬承揚 巫瑞文 陳松雄 呂孟嶺 鄧宗誠 許傑程	高雄長庚醫院骨科部 脊椎科
O-230	10/29 11:06~11:12	Intradiscal Injection of Autologous Platelet-Rich-Plasma For Degenerative Discogenic Disease--Preliminary Prospective Study	李企桓 胡名賢 鍾玉軒	彰濱秀傳紀念醫院 彰化秀傳紀念醫院
O-231	10/29 11:12~11:18	Pitfalls in Spine Robotics	呂衍謀 <sup>1</sup> 周世祥 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>1</sup> 高志銘 <sup>1</sup> 田英俊 <sup>1</sup> 林森源 <sup>1</sup> 林志隆 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設中 和醫院骨科 <sup>1</sup> 神經外科 <sup>2</sup>
O-232	10/29 11:18~11:24	Triple Modalities Guide Nerve Block and Radiofrequency Ablation for Lumbosacral Pathologies-Treatment Rationale, Technical Note and Literature Review	黃鼎鈞	國立台灣大學醫學院 附設醫院竹東分院骨 科
O-233	10/29 11:24~11:30	Interspinous Process Device -- Indications and Pitfalls	黃獻漳 于尚文 高玉憲 楊士階 顏政佑 杜元坤	義大醫院骨科部 義守大學
O-234	10/29 11:30~11:36	近端胸椎轉移性病灶引起之脊髓壓迫使用後開減壓手術治療之預後分析	施胤全 陳志偉 胡名孝 楊曙華	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部

O-235	10/29 11:36~11:42	Histopathological Findings of Ligamentum Flavum between Superficial Layer and Deeper Layer in Patients with Spinal Stenosis	黃國淵 <sup>1</sup> 林瑞模 <sup>2</sup> 黃玲惠 <sup>3,4,5</sup>	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 台南市立安南醫院 <sup>2</sup> 國立成功大學生物科 技研究所 <sup>3</sup> 臨床醫學研究所 <sup>4</sup> 再生醫學卓越研究中 心 <sup>5</sup>
--	10/29 11:42~12:00	Discussion		

## 第五會議廳

## 骨科創傷

## Free paper III

座長：任振輝 陳建志

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-236	10/29 08:30~08:36	Modified Bone Cement Technique for Augmentation of Sliding Compression Screw in Treating Unstable Intertrochanteric Fractures In Elderly Patients	蕭博孟 吳基銓 李柏成 游宜勳 周應照 曾益全 范國豐 葉文凌	林口長庚紀念醫院骨 科部
O-237	10/29 08:36~08:42	Different Outcome and Tip-Apex Distance (TAD) in Comparison of Dynamic Hip Screw and DHS Helical Blade for Treatment of Trochanteric Fractures, A Retrospective Study	許鈞曉 <sup>1</sup> 吳佳駿 <sup>2</sup> 沈賢宗 <sup>2</sup>	三軍總醫院基隆分院 骨科 <sup>1</sup> 三軍總醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-238	10/29 08:42~08:48	Dynamic Hip Screw with Wing-Augmentation Reduces Femoral Head Cutting Out	曾威凱 <sup>1</sup> 陳致宇 <sup>1,2</sup> 曾永輝 <sup>1</sup> 鄭誠功 <sup>2</sup>	行政院衛生署雙和醫 院 骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明大學 生物醫 學暨工程學院 <sup>2</sup>
O-239	10/29 08:48~08:54	Our Experiences of Locking Dynamic Hip Screw on Intertrochanteric Fractures	陳科達 林俊義 吳家麟 呂憲宗 陳志華 李建和	台北醫學大學附設醫 院 骨科部
O-240	10/29 08:54~09:00	Comparison between Center-Center and Inferior-Center Lag Screw Placement in Intertrochanteric Fracture Surgery	葉祐成 游宜勳 吳基銓 葉文凌 范國豐 曾益全 李柏成 張嘉獻 周應照 廖振中 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 外傷骨科
O-241	10/29 09:00~09:06	Percutaneous Candy-Package Wiring Technique for Lesser Trochanter Fixation in Unstable Proximal IM Nailing	魏伊萍 李威佑 林楷城 唐逸文 任振輝	高雄榮民總醫院骨科 部
O-242	10/29 09:06~09:12	Bone-Substitute Augmentation to Treat Unstable Osteoporotic Intertrochanteric Fractures: Encouraging Outcomes	黃鈺斌 莊柏堯 李境佑 林世傑 張富淳 黃贊文 彭國狄 黃國欽 施信農 李炫昇	嘉義長庚紀念醫院骨 科部 高雄長庚紀念醫院骨 科部 林口長庚紀念醫院骨 科部
O-243	10/29 09:12~09:18	Early Failure Mode Analysis of Complex OTA-C Type Distal Femoral Fracture	孫廷逸 沈賢宗 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
O-244	10/29 09:18~09:24	Treatment of Atypical Femoral Fracture with Excessive Coronal Femoral Bowing	蘇皇儒 林世傑 莊柏堯 楊典育 黃贊文	嘉義長庚紀念醫院骨 科部 長庚大學
O-245	10/29 09:24~09:30	Outcome of Locking Plates with and without Interfragmentary Screws in Distal Femoral Fractures	林忠諺 王聖豪 沈賢宗 潘如瑜 林柳池	三軍總醫院骨科部

O-246	10/29 09:30~09:36	Locked Bridging Plate for Distal Femur Fracture: Experience in Taipei Veterans General Hospital and Literature review	黃振文 蘇宇平 黃清貴 張明超	林峻正 楊傑思 江昭慶	台北榮民總醫院骨科部
O-247	10/29 09:36~09:42	Comparison of the Results of Wedge-Shaped Femoral Shaft Fracture with or without Fixation of Third Fragment	蔡沅欣	陳志輝	台中榮民總醫院骨科部
--	10/29 09:42~10:00	Discussion			

## 第五會議廳

## 骨科創傷

## Free paper IV

座長：吳佳駿 陳江山

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-248	10/29 10:30~10:36	One Nail for All? Comparison between Cephalomedullary Nail and Interlocking Nail in Isolated Femoral Shaft Fracture: A retrospective study	羅傑 <sup>1</sup> 王俊量 <sup>2</sup> 張宗訓 <sup>2</sup>	國立臺灣大學醫學院 附設醫院教學部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-249	10/29 10:36~10:42	Treatment of Diaphyseal Fractures of Femur with Fixion Nail, Extreme Complication and Our Experience	林昱成 張皓鈞 郭兆光 盧永昌 劉岳青 莊閔堯 陳暉錚 柳宗廷 陳磊勃 王國壽	馬偕紀念醫院骨科部
O-250	10/29 10:42~10:48	Augmentative Compression Plating Versus Exchanging Reamed Nailing. Which is Better for Aseptic Femoral Shaft Nonunion?	賴柏儒 游宜勳 徐永衡 周應照 李柏成 葉文凌 吳基銓 翁文能	林口長庚紀念醫院骨 科部
O-251	10/29 10:48~10:54	The Outcome of Proximal Tibia and Segmental Fracture by Intramedullary Nailing: Cases Series	陳鈺泓 陳江山 范垂嘉 廖伯峰 張至宏	亞東紀念醫院骨科部
O-252	10/29 10:54~11:00	Dynamization or do Nothing for Delayed Union in Femoral Shaft Fracture – Success Rate and Indication	李宗翰 陳志輝 李政鴻	台中榮民總醫院骨科 部
O-253	10/29 11:00~11:06	Application of Autologous Bone Marrow Concentration for Difficult Healing Fracture	鄭博丞 李佩淵	彰化秀傳紀念醫院骨 科部
O-254	10/29 11:06~11:12	A New Modification of AO Tension Band Wiring Technique Significantly Reduced Complications	蔡廷謙 陳俊和 連昉杰 周振銘 遲維新 趙麟宇 江振豪 羅勝彬 黃惠鑛 吳政誼 黃儀鴻	嘉義基督教醫院骨科 部
O-255	10/29 11:12~11:18	Immediate Rotationplasty: An Alternative for Severe Degloving Floating Knee	劉文智 <sup>1</sup> 呂俊寬 <sup>1</sup> 林高田 <sup>1</sup> 傅尹志 <sup>1,2</sup> 鄭裕民 <sup>1,3</sup> 田英俊 <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> 衛生福利部屏東醫院 <sup>3</sup>
O-256	10/29 11:18~11:24	Shoelace Technique to Avoid Flap Repair for Tissue Defect	劉國豪	國立陽明大學附設醫 院 骨科
O-257	10/29 11:24~11:30	Vacuum Assisted Closure for Traumatic Foot and Ankle Soft Tissue Defect	楊鎮源 林懷仁 李芳材 王迺輝 王乃弘	光田綜合醫院骨科部

O-258	10/29 11:30~11:36	Isolated and Early-Onset Cerebral Fat Embolism Syndrome in a Multiply Injured Patient: A Rare Case Report	<u>曾郁凱</u> <sup>1,2</sup> <u>楊睿明</u> <sup>3,2</sup> <u>黃致遠</u> <sup>4,5</sup> <u>吳柏廷</u> <sup>6,2,5,7</sup>	彰化秀傳紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 台南新樓醫院骨科部 <sup>3</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院神經外科 <sup>4</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院外傷科 <sup>5</sup> 國立成功大學醫學院骨科部 <sup>6</sup> 國立成功大學醫工系 <sup>7</sup>
O-259	10/29 11:36~11:42	Risk Factors for 30-Day Postoperative Mortality after lower limb Amputation	<u>傅俊瑋</u> <u>柳宗廷</u> <u>黃德揚</u>	馬偕紀念醫院骨科部
--	10/29 11:42~12:00	Discussion		

## 第七會議廳

## 手外科

## Free paper II

座長：杜元坤 傅尹志

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-260	10/29 08:30~08:36	A1 Pulley Release Combined with Finger Splint for Trigger Finger with Proximal Interphalangeal Joint Flexion Contracture	楊子正 王榮礪 黃意超 張明超	台北榮民總醫院骨科部
O-261	10/29 08:36~08:42	Salvage Procedure for Hand Functional Recovery after Failed CC7 Transfer	薛宇桓 <sup>1</sup> 杜元坤 <sup>2</sup>	義大醫院骨科
O-262	10/29 08:42~08:48	Three Ways of CC7 Transfer for Adult Patients with Total Avulsion Brachial Plexus Injuries.	薛宇桓 <sup>1</sup> 杜元坤 <sup>2</sup>	義大醫院骨科
O-263	10/29 08:48~08:54	Open Reduction of Phalangeal Fracture with Internal Fixation by Lateral Plating a Short Term Result	馬瑄孝 黃意超 王榮礪 黃東富 張明超	台北榮民總醫院骨科部 國立陽明大學醫學院 骨科學系
O-264	10/29 08:54~09:00	Percutaneous Capsulotomy for Digital Mucous Cysts	熊偉 王榮礪 黃意超 張明超	台北榮民總醫院骨科部 手外科 陽明大學醫學院
O-265	10/29 09:00~09:06	Cross-Finger Pocketplasty for Thumb Tip Replantation without Microvascular Anastomosis	陳俊宇 <sup>123</sup> 胡家榮 <sup>4</sup> 唐逸文 <sup>1</sup> 林楷城 <sup>1</sup> 楊善為 <sup>1</sup> 任振輝 <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> 樹人醫專職能治療科 <sup>3</sup> 台北慈濟醫院骨科 <sup>4</sup>
O-266	10/29 09:06~09:12	Giant Cell Tumor of Tendon Sheath of the Hand – A retrospective study	徐永根 曾順承 謝承樸	彰化基督教醫院醫院 骨科
O-267	10/29 09:12~09:18	骨科醫師在異體手移植所扮演的角色	傅尹志 <sup>1,3</sup> 郭耀仁 <sup>2</sup> 呂俊寬 <sup>1</sup> 林高田 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院整形外科 <sup>2</sup> 高雄市立小港醫院 (高醫體系) <sup>3</sup>
O-268	10/29 09:18~09:24	Partial Ipsilateral C7 Nerve Root Transfer to the Suprascapular nerve and Simultaneously Oberlin's Procedure in Treatment of Pure C5,6 Brachial Plexus Injury	鍾子駿 吳金獻 馬景侯 顏政佑 杜元坤	義大醫院骨科
O-269	10/29 09:24~09:30	Terrible Triad of the Elbow: Is it Necessary to Repair Lateral Ulnar Collateral Ligament?	葉光庭 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <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>
O-270	10/29 09:30~09:36	Local Anesthesia in Hand Surgery : Personal Experience	陳志鎧 <sup>1</sup> 譚台笙 <sup>1</sup> 李土生 <sup>1</sup> 呂俊寬 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>2</sup>	彰濱秀傳紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學骨科部 <sup>2</sup>
O-271	10/29 09:36~09:42	Volar Plating ORIF for Elbow Coronoid Process Fracture	蔡岳呈 張志豪 張宗訓 楊榮森	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部
	10/29 09:42~10:00	Discussion		

第七會議廳

運動

Free paper II

座長：馬筱笠 潘如瑜

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-272	10/29 10:30~10:36	s/p PCL Reconstruction with LARS-10years Follow-Up	姜良諭 <sup>1</sup> 陳超平 <sup>2</sup> 陳志輝 <sup>3</sup> 唐國民 <sup>4</sup> 李政鴻 <sup>5</sup>	台中榮民總醫院骨科部
O-273	10/29 10:36~10:42	Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Femoral Adjustable Suspension Device (Ultrabutton)- TMUH experience	柯廷憲 陳志華 姜智偉 呂憲宗 郭宜潔 吳家麟 許家豪 吳孟晃 李建和 黃聰仁	台北醫學大學附設醫院骨科部
O-274	10/29 10:42~10:48	The Impact of Numbness after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction on Functional Status of the Knee	呂俊慶 黃東富 馬筱笠 張明超	台北榮民總醫院骨科部
O-275	10/29 10:48~10:54	Arthroscopic Medial Meniscus Posterior Root Repair with a Modified Mason-Allen Suture technique	李詩涵 李建和 吳家麟 郭宜潔 呂憲宗 陳志華	台北醫學大學附設醫院骨科部
O-276	10/29 10:54~11:00	Is Harvesting the Peroneus Longus Tendon Autograft Detrimental to the Ankle Joint for Posterior Cruciate Ligament Reconstruction? A Biomechanical Evaluation with Gait Analysis and Biodex Isometric/Isokinetic Tests	林冠宇 <sup>1</sup> 梁靖民 <sup>2</sup> 吳汶蘭 <sup>2</sup> 任振輝 <sup>1</sup>	高雄榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學運動醫學系 <sup>2</sup>
O-277	10/29 11:00~11:06	Dynamic Fixation of Syndesmosis with the TightRope System	陳冠豪 <sup>1</sup> 李協興 <sup>1,2,3,*</sup> 曾永輝 <sup>1,3</sup> 李建和 <sup>3,4</sup> 楊台鴻 <sup>2</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學工程學研究所 <sup>2</sup> 台北醫學大學醫學系骨科學科 <sup>3</sup> 台北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>4</sup>
O-278	10/29 11:06~11:12	Modified Minimally Invasive Surgery in Treating Acute Sport-related Achilles Tendon Rupture: Case Reports and Literature Review	陳仁宏 蕭家傑 周文毅 黃柏樺 王清貞 郭繼陽 李炫昇	高雄長庚紀念醫院骨科系運動醫學科
O-279	10/29 11:12~11:18	A Biomechanical Evaluation of Various Double Krackow Suture Techniques for Soft-tissue Graft Fixation	洪志凱 <sup>1</sup> 林政立 <sup>1</sup> 葉明龍 <sup>2</sup> 官法全 <sup>1</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> 成功大學醫學工程研究所 <sup>2</sup>
--	10/29 11:18~12:00	Discussion		

## 第八會議廳

## 骨科研究

## Free paper III

座長：簡言軒 陳崇桓

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-281	10/29 08:30~08:36	研究肌腱斷端幹細胞之特性及分化再生之能力	盧政昌 <sup>1</sup> Peter C Amadio <sup>2</sup> Kai-Nan An <sup>2</sup> Anne Gingery <sup>2</sup> Chunfeng Zhao <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科 <sup>1</sup> Mayo Clinic, USA <sup>2</sup>
O-282	10/29 08:36~08:42	人類肌腱韌帶細胞在特製共同培養裝置中接受電刺激與高濃度血小板血漿之生長情況	邱致皓 <sup>1,4</sup> 李健峰 <sup>2</sup> 陳昭宇 <sup>3,4</sup> 葉文凌 <sup>3,4</sup> 徐郭堯 <sup>3,4</sup> 詹益聖 <sup>3,4</sup>	桃園長庚紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 長庚大學醫療機電所 <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-283	10/29 08:42~08:48	Relationship of Muscle Atrophy of Supraspinatus Tendon Tears and Timing of Repair in the Rabbit Model	潘孝愷 <sup>1</sup> 王誌謙 <sup>1</sup> 沈培弘 <sup>1</sup> 沈賢宗 <sup>1</sup> 潘如瑜 <sup>1</sup> 林柳池 <sup>1</sup> 李建和 <sup>2</sup>	三軍總醫院骨科 <sup>1</sup> 台北醫學大學附設醫院骨科 <sup>2</sup>
O-284	10/29 08:48~08:54	How Oxidative Stress Causes Ligamentum Flavum Hypertrophy? - The Study on Possible Mechanisms	沈煜庭 <sup>1</sup> 施淑嫻 <sup>1</sup> 蔡坤哲 <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> 成功大學臨床醫學研究所 <sup>2</sup>
O-285	10/29 08:54~09:00	Inhibition of CD44 Induces Apoptosis, Inflammation and Matrix Metalloproteinase Expression in Tendinopathy	吳柏廷 <sup>1,2,3,4</sup> 陳世堯 <sup>5</sup> 邱芳琳 <sup>1</sup> 吳昭良 <sup>6</sup> 蘇維仁 <sup>1,2</sup> 周一鳴 <sup>7</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 <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> 國立成功大學醫院內科部 <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> 義大醫院骨科部 <sup>7</sup>
O-286	10/29 09:00~09:06	Astaxanthin Attenuates the Inflammation and Inflammasome Activation on J774A.1 Macrophages Induced by Urate Crystals	王誌謙 <sup>1</sup> 彭奕仁 <sup>2</sup> 謝宗勳 <sup>3</sup> 李恒昇 <sup>4</sup> 李建和 <sup>5</sup> 沈賢宗 <sup>1</sup> 潘如瑜 <sup>1</sup> 林柳池 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 三軍總醫院病理部及國防醫學院病理及寄生蟲學研究所 <sup>2</sup> 國防醫學院醫學科學研究所 <sup>3</sup> 高雄榮民總醫院病理檢驗部 <sup>4</sup> 台北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>5</sup>

O-287	10/29 09:06~09:12	Antibacterial Cellulose Paper Made with Silver-Coated Gold Nanoparticles	廖述辰 <sup>1</sup> 蔡宗廷* <sup>1</sup> 黃則豪 <sup>1,2</sup> 張志榮 <sup>1</sup> 何怡茹 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>1</sup> 陳建甫 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 國立臺灣大學應用力學研究所 <sup>2</sup>
O-288	10/29 09:12~09:18	Tan-(Ag/Cu/O) Nanocomposite Thin Films Metal with Antibacterial Properties: A Potential Ideal Metal Implant in Orthopaedics	胡志堅 林郁智 李勝勛 陳思元 張智翔 陳俊傑 張毓翰 謝邦鑫 楊文一 施信農 翁文能	長庚醫療財團法人 林口總院 骨科部 關節重建骨科
O-289	10/29 09:18~09:24	Zno Enhancement Bacterocidal Effect to Ag-Silicate Nanoparticle	廖振皓 <sup>1</sup> 張志豪 <sup>1</sup> 楊榮森 <sup>1</sup> 李侶箴 <sup>2</sup> 林江珍 <sup>2</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 台灣大學高分子科學與工程學研究所 <sup>2</sup>
O-290	10/29 09:24~09:30	Novel Nanometer-Thin Silicate Platelets as Membrane Nanoarrier for Lung Cancer Cell Targeting	張志豪 <sup>1</sup> 陳泓志 <sup>1</sup> 廖千宜 <sup>2</sup> 林江珍 <sup>2</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 台灣大學高分子所 <sup>2</sup>
O-291	10/29 09:30~09:36	Integration of Surgery Performance and Relative Video Data: A Research of Real-time Streaming System in Hybrid Operation Rooms	林峻正 <sup>1,2</sup> 李光申 <sup>2,3</sup> 孫毓雯 <sup>2</sup> 林蕙竹 <sup>2</sup> 柯博維 <sup>4</sup> 陳昱斌 <sup>5</sup>	台北榮民總醫院骨科 <sup>1</sup> 陽明大學臨床醫學研究所 <sup>2</sup> 臺北市立聯合醫院 <sup>3</sup> 員林基督教醫院骨科 <sup>4</sup> 臺北市立萬芳醫院骨科 <sup>5</sup>
O-292	10/29 09:36~09:42	Relationships between Different Types of Physical Activity and Metabolic Syndrome Among Taiwanese Workers	王偉勛 <sup>6</sup> 黃瑞華 <sup>1</sup> 李仁豪 <sup>2</sup> 黃淑玲 <sup>2,3</sup> 謝芳傑 <sup>4</sup> 李素箱 <sup>5</sup> 湯豐誠 <sup>5,7</sup>	彰濱秀傳紀念醫院營養部 <sup>1</sup> 中山醫學大學精神醫學部 <sup>2</sup> 中山醫學大學附設醫院臨床精神醫學部 <sup>3</sup> 彰化基督教醫院新陳代謝科 <sup>4</sup> 朝陽科技大學休閒事業管理系 <sup>5</sup> 彰化基督教醫院骨科 <sup>6</sup> 彰化基督教醫院職業醫學科 <sup>7</sup>
--	10/29 09:42~10:00	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	Revisional Total Hip with Megaprosthesis and Current Review	李忠祐 簡松雄	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科
P-002	Adult Recon	Proximal Femoral Reconstruction with Megaprosthesis after Segmental Bone Loss	蘇育德 簡松雄	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-003	Adult Recon	A Rare Case of Diffuse Pigmented Villonodular Synovitis Diagnosed During Total Knee Arthroplasty	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 <sup>1</sup> 衛生福利部台北醫院骨科 <sup>2</sup>
P-004	Adult Recon	Polyethylene Tibial Post Fracture in Posterior Stabilized Total Knee Arthroplasty- A Case Report and Literature Review	王以諾 王炳惠 吳重達	奇美醫院骨科部
P-005	Adult Recon	Risk Factors for Skin Necrosis in Total Knee Arthroplasty	魏伊萍 盧逸超 任振輝	高雄榮民總醫院骨科部
P-006	Adult Recon	Treatment Experience of Septic Knee	陳建龍 <sup>1</sup> 陳興源 <sup>2</sup>	衛生福利部台北醫院骨科 <sup>1</sup> 三軍總醫院骨科 <sup>2</sup>
P-007	Adult Recon	Case Report—Revision Femoral Stem for Extensive Femoral Shaft Periprosthetic Fracture with 10 Inch Stem	洪誌鴻 <sup>1</sup> 林瑞模 <sup>1</sup> 許弘昌 <sup>2</sup>	台南市立安南醫院骨科 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-008	Adult Recon	The Direct Anterior Approach in Total Hip Arthroplasty : Early Results in Chi-Mei Hospital	謝宏倫 黃柏昌	永康奇美醫學中心骨科部
P-009	Adult Recon	Dual Usage of Fibrin Sealant plus Tranexamic Acid Significantly Reduce Transfusion Rate after Total Knee Replacement.	吳隆德 吳家麟 呂憲宗 陳志華 李建和	台北醫學大學附設醫院骨科部
P-010	Adult Recon	Adult Hip Dysplasia with Severe Osteoarthritis Treated with Primary Total Hip Replacement	孫廷逸 林柳池 沈賢宗	三軍總醫院骨科部
P-011	Adult Recon	Catastrophic Complication of Total Hip Arthroplasty, Complete Wear-Through of the Metal Acetabular Shell	陳宗偉 林世傑 黃贊文 許文蔚 彭國狄	嘉義長庚紀念醫院骨科部 長庚大學
P-012	Foot-Ankle	Venous Stasis Induced Periosteal Reaction in a Lung Adenocarcinoma Patient	黃俊憲 <sup>1</sup> 林政立 <sup>2</sup>	彰化秀傳紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-013	Foot-Ankle	The Modified Jones Procedure for Pes Equino-Varus with Claw Hallux	熊永萬 敖曼冠	振興醫院骨科部
P-014	Foot-Ankle	合併距下關節限動術之成人扁平足手術治療案例報告	蘇錦宏 柯博維 王俊益 謝承樸	彰化基督教醫院骨科, 員林基督教醫院骨科
P-015	Foot-Ankle	Case Report: Irreducible Dislocation of Lesser Toes Metatarsophalangeal Joints with Associated Injury	王秋猛 張之嚴 禰秉忠 陳劍龍 李濟生 韓步禹	羅東博愛醫院骨科
P-016	Foot-Ankle	Tarsal Tunnel Syndrome Caused by Talocalcaneal Coalition and a Ganglion – A Case Report and Literature Review	吳尚修 秦凌霄	奇美醫院骨科部

P-017	Foot-Ankle	Allograft Transfer for Post-Traumatic Osteochondritis Dessecans: A Case Report	溫柏崇 許維修 郭亮增	陳吉龍 蔡耀鴻 余培安	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-018	Foot-Ankle	Sinus Tarsi Approach in Calcaneal Fracture, Sanders Type III. Four Cases Report	徐長德 <sup>1</sup> 柯博維 <sup>2</sup> 謝承樸 <sup>1</sup>	蘇錦宏 <sup>1,2</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>
P-019	Foot-Ankle	A Distally Based Island First Dorsal Metatarsal Artery Flap for Reconstruction of a Soft Tissue Defect of the Big Toe after Open Fracture	洪士傑 <sup>1</sup> 吳志隆 <sup>3</sup>	林聖傑 <sup>2</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-020	Foot-Ankle	Mini-Open Achilles Tendon Repair with PRP Augmentation – FEMH Experiences	王正次 藍宗裕	張至宏	亞東紀念醫院骨科部
P-021	Foot-Ankle	Intermediate and Lateral Cuneiform Bones Fracture with Dislocation of the Lisfranc Joint	周立展 簡瑞騰	楊昌綦 唐煥明	大林慈濟醫院骨科部
P-022	Foot-Ankle	Peroneal Tendon Subluxation and Dislocation– Case Reports and Review of Literature	胡凱翔 吳重達	王炳惠	奇美醫院骨科部
P-023	Foot-Ankle	Double Corrective Osteotomy for Hallux Valgus and Review Articles	施韋仔		國軍新竹醫院骨科
P-024	Hand	Arthroscopic Transosseous Suture for Repairing Class 1D Triangular Fibrocartilage Complex (TFCC) Injury.	劉原輔 蘇維仁	柯伯彥	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部
P-025	Hand	Two-Year Follow-Up Outcomes of Arthroscopic Partial Trapeziectomy in Thumb Carpometacarpal Joint Osteoarthritis	邱兆澤 <sup>1</sup> 盧政昌 <sup>1</sup> 林淑芬 <sup>2</sup>	黃士豪 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>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-026	Hand	WALANT for Volar Plating in Distal Radius Fractures — Compared with General Anesthesia with Tourniquet	黃盈誠 <sup>1</sup> 陳俊宇 <sup>1,2,3</sup> 唐逸文 <sup>1</sup> 楊善為 <sup>1</sup>	林楷城 <sup>1</sup> 任振輝 <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-027	Hand	Rare Fracture Patterns of Perilunate Dislocation: Case Report	呂韋逸	陳信銓	彰化秀傳紀念醫院
P-028	Hand	Case Report: Self Made External Fixator Used in Right Fifth Proximal Phalanx Open Comminuted Fracture Associated with Degloving Injury	賴奕睿	呂俊寬	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-029	Hand	Dislocation of 4th,5th Carpometacarpal Joints with Distal Radius Fracture, A Rare Case Report	溫柏崇 黃國欽 沈世勛	莊柏堯 楊典育	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-030	Hand	Arthroscopic Assisted Reduction and Internal Fixation In Distal Radius Fracture	林彥伯 <sup>1</sup>	張允亮 <sup>2</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>
P-031	Hand	掌側遠端橈骨鋼板移除後形成腱鞘囊腫造成的壓迫性正中神經病變	吳信廷 黃贊文	莊柏堯 黃國欽	嘉義長庚紀念醫院骨科
P-032	Hand	Wrist Arthroscopy-assisted Scaphoid Excision and Four-Corner Fusion : Case Sharing and Technique Modification	李宗霖 黃全敬	洪誌鍵 傅紹懷	國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院骨科部
P-033	Hand	A Case of Right Hamate Body Posterior Fracture with 4th and 5th MP Joint Dislocation.	許庭毓 莊閔堯	陳紀穎 黃德揚	馬偕紀念醫院骨科

## List of Poster Presentation

P-034	Hand	Complex Dorsal Dislocation of Metacarpophalangeal Joint of the Thumb with Sesamoid Bone Intussusception: A Case Report	蕭龐軒 林承志	謝尚霖	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-035	Hand	Free Foot Medial Plantar Flap For Index Finger Volar Side Reconstruction : A Case Report	魏伯翰 <sup>1</sup> 洪東榮 <sup>2</sup>	邱詠証 <sup>1</sup>	中國醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫學大學附設醫院毒物科 <sup>2</sup>
P-036	Hand	Osteoarticular Tuberculosis of the Wrist: A Case Report	李翎溢 許弘昌	林茂仁	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-037	Knee Arthroscopy	MRI Characteristic after Arthroscopic Meniscal Repair	王稚暉 古鳴洲	羅健生 李佩淵	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院
P-038	Knee Arthroscopy	Comparison of Partial and Complete Tear of the Anterior Cruciate Ligament of the Knee: Clinical Symptoms, Physical Examination and MR Imaging	謝冠祥 沈賢宗	沈培弘 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-039	Knee Arthroscopy	Common Peroneal Neuropathy Caused by the Fabella: Case Report and Literature Review	李宜軒 <sup>1</sup>	吳仲鼎 <sup>2</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 國泰醫院骨科 <sup>2</sup>
P-040	Knee Arthroscopy	Lateral Femoral Condyle Osteochondral Fracture Treated with Arthroscopy-Assisted Reduction & Internal Fixation: A Case Report	林殿閔 陳正彥	鄭名村 黃泰元	高雄市阮綜合醫院骨科
P-041	Knee Arthroscopy	The First Experience of High Tibia Osteotomy with Personal Smart Instrument in Taoyuan General Hospital – A Case Report	林孝儒 <sup>1</sup> 許祐堡 <sup>3</sup>	陳俞旭 <sup>2</sup>	衛福部桃園醫院醫院骨科部
P-042	Knee Arthroscopy	Do Needleless Suture Techniques Had Shorter Knot Tying Time Than Krackow Stitch? A Comparative Study	洪志凱 施建安 蘇維仁	楊睿明 周益全	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部
P-043	Knee Arthroscopy	Simultaneous Bucket Handle Tear of Medial and Lateral Menisci with Anterior Cruciate Ligament Injury of A Knee Joint - A case report	黃泰榮 鐘文隆	林進盛 姚振國	澄清醫院骨科
P-044	Pediatrics	Comparison of Two Methods of Treatment for Idiopathic Clubfoot: A Prospective Case-Control Study	陳俊和 <sup>1,2</sup> 吳冠炆 <sup>2</sup> 郭耿南 <sup>2,3</sup>	王廷明 <sup>2</sup> 黃世傑 <sup>2</sup>	嘉義基督教醫院骨科 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺北醫學大學實證醫學研究中心 <sup>3</sup>
P-045	Pediatrics	Case Report: An Unusual Clavicle Pathological Fracture Caused by Primary Bone Tumor in a 4- year-old boy	林冠宇 <sup>1,2</sup> 王廷明 <sup>1</sup> 郭耿南 <sup>1</sup>	吳冠炆 <sup>1</sup> 黃世傑 <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> 恩主公醫院骨科 <sup>2</sup>
P-046	Pediatrics	Congenital Pseudarthrosis of the Tibia Managed with Telescoping Rod and Ilizarov Apparatus - A Case Report	王俊傑 王廷明 郭耿南	吳冠炆 黃世傑	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-048	Pediatrics	Salmonella Osteomyelitis in Previously Healthy Children without Hemoglobinopathies	孫廷逸 沈賢宗	王誌謙	三軍總醫院骨科部
P-049	Pediatrics	A 15 Years Old Adolescent with Uni-Knee Synovial Chondromatosis, Case Report	蘇昱仲	秦凌霄	奇美醫院骨科部
P-050	Pediatrics	Correction for Radial Clubhand Deformity: Case Series and Literature Review	陳乃綺 <sup>1</sup> 吳冠炆 <sup>2</sup>	王廷明 <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>

P-051	Pediatrics	A Case Series of Correction Combine Lengthening Over Plate for Limb Deformity with Length Discrepancy	戴仲文 王廷明 吳冠廷	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部
P-052	Pediatrics	Treatment Of Gartland Extension Type III Pediatric Supracondylar Humerus Fractures with The Kapandji Technique — Comparing Supine Position and Pronation Position	楊文一 李偉群 高軒楷 張嘉獻	長庚紀念醫院 林口骨 科部 小兒骨科
P-053	Research	A Novel Simple Targeting Method for Distal Locking Screws in Tibial Interlocking Nail	王子康 <sup>1</sup> 徐文祥 <sup>2</sup> 楊裕雄 <sup>3</sup>	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部新竹 分院骨科部 <sup>1</sup> 交大工學院機械系 <sup>2</sup> 交大生科院 <sup>3</sup>
P-054	Research	The Regulation of Epithelial-Mesenchymal Transition in the Progression of Carpal Tunnel Syndrome	陳昱為 <sup>1</sup> 張澤文 <sup>1</sup> 許太乙 <sup>2,3</sup> 李佳龍 <sup>2,3</sup> 蘇維仁 <sup>2,3</sup> 楊俊佑 <sup>2,3</sup> 楊岱樺 <sup>1,2,3*</sup>	國立成功大學醫工系 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 醫材研發核心實驗 <sup>3</sup>
P-055	Research	The Regulation of Inflammatory Cytokines Caused by Mechanical Stress in SSCT of CTS	張澤文 <sup>1</sup> 陳昱為 <sup>1</sup> 許太乙 <sup>2,3</sup> 蘇維仁 <sup>2,3</sup> 楊俊佑 <sup>2,3</sup> 李佳龍 <sup>2,3</sup> 楊岱樺 <sup>1,2,3*</sup>	國立成功大學醫工系 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 醫材研發核心實驗 <sup>3</sup>
P-056	Research	Hyaluronan Microenvironment Enhances Simvastatin-Induced Chondrogenesis and Cartilage Defect Regeneration in Human Adipose Derived Stem Cells	吳順成 <sup>1</sup> 陳崇桓 <sup>1,2</sup> 陳建學 <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 <sup>2</sup> 高雄醫學大學醫學系 生理學科 <sup>3</sup>
P-057	Research	骨質疏鬆症與口腔衛生之關聯性：全人口資料庫研究	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-058	Research	Hydrophobic PDMS Promotes Neural Progenitor Formation from SHEDs by Schwann Cells Cultivated Medium Induction	黃昱景 黃德揚	馬偕紀念醫院骨科部
P-059	Research	Nanofibers Promote HepG2 Aggregate Formation and Cellular Function	鄭揚潤 黃德揚	馬偕紀念醫院骨科部
P-060	Research	The Protective Role of Nitric Oxide-Dependent Innate Immunosuppression in the Early Stage of Cartilage Damage in Rats: Role of Nitric Oxide in Cartilage Damage	許哲嘉 <sup>1</sup> 林政立 <sup>1</sup> 李榮順 <sup>2</sup> 周一鳴 <sup>3</sup>	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 神經外科 <sup>2</sup> 義大醫院骨科部 <sup>3</sup>
P-061	Research	Differentiation Potential of Sheds Using Biomimetic Periosteum Containing Dexamethasone	鄭凱元 蘇文達 何旭育 黃德揚	馬偕紀念醫院骨科 台北科技大學化學工 程與生物科技所
P-062	Research	Feasibility Study of Atmospheric-Pressure Plasma Jets on the Sterilization of Human Cancellous Bone	吳拓 <sup>1</sup> 吳宗信 <sup>2</sup> 鄭文雅 <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> 國立交通大學機械所 <sup>2</sup>
P-063	Research	Three-Year Clinical Outcome of Denosumab Treatment in Eastern Taiwan Treatment-Naive Postmenopausal Osteoporotic Women.	李祥安 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <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>

## List of Poster Presentation

P-064	Research	Handgrip Strength Possibly Improved by Oral Vitamin D3 Supplementation in Older People with Sarcopenia: A Meta-Analysis	楊宗翰 <sup>1</sup> 吳岱穎 <sup>2,3</sup> 楊榮森 <sup>4</sup> 廖振焜 <sup>4,5</sup>	國立台灣大學醫學院 附設醫院新竹分院骨 科部 <sup>1</sup> 臺北市立聯合醫院仁 愛院區家庭醫學科 <sup>2</sup> 國立台灣大學流行病 學與預防醫學研究所 <sup>3</sup> 國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>4</sup> 衛生福利部雙和醫院 骨科 <sup>5</sup>
P-065	Research	Distribution of Fatal Vibrio Vulnificus Necrotizing Skin and Soft-Tissue Infections	岩俊憲 <sup>1</sup> 黃國欽 <sup>1</sup> 李炫昇 <sup>1</sup> 楊典育 <sup>2</sup>	高雄長庚紀念醫院骨 科部 <sup>1</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨 科部 <sup>2</sup>
P-066	Research	Monomicrobial Necrotizing Fasciitis and Sepsis Caused by Pseudomonas species	陳俊良 蔡耀鴻 陳吉龍 沈世勛 許維修	嘉義長庚紀念醫院骨 科系
P-067	Research	Biosafe efficacy study of Silver Nanoparticle-Silicate Platelet Nanohybrids	廖振皓 <sup>1</sup> 張志豪 <sup>1</sup> 楊榮森 <sup>1</sup> 李宇軒 <sup>2</sup> 林江珍 <sup>2</sup> 彭福佐 <sup>3</sup>	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 台大高分子科學與工 程學研究所 <sup>2</sup> 台大醫學院毒理學研 究所 <sup>3</sup>
P-068	Research	Low Shear Stress Attenuates COX-2 Expression Induced by Resistin in Human Osteoarthritic Chondrocytes	蘇宇平 邱方遙 羅俊民 張順福	台北榮民總醫院骨科 部 陽明大學醫工所 嘉義長庚醫學研究發 展部
P-069	Shoulder Elbow	Arthroscopic-Assisted Reduction and Internal Fixation in the Treatment of Displaced Greater Tuberosity Fractures	黃富鼎 林楷城 任振輝	高雄榮民總醫院骨科 部
P-070	Shoulder Elbow	Acute Calcium Deposition Distal to Shoulder Joint	胡顯宗 <sup>1</sup> 田英俊 <sup>2</sup> 林高田 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>2</sup>	日本会津中央病院 整 形外科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中 和紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-071	Shoulder Elbow	Subcutaneous Emphysema and Tension Pneumothorax Following Shoulder Arthroscopy with Air-driven Bur without Cannula use- A Case Report	張智勛 洪志凱 蘇維仁	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部
P-072	Shoulder Elbow	Case report: A Reverse Total Shoulder Arthroplasty in Proximal Humerus Fracture in 90 Years Old Female	賴奕睿 <sup>1</sup> 潘麗玉 <sup>2</sup> 陳建志 <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 科部 <sup>2</sup>
P-073	Shoulder Elbow	Failed Fixation of Acromioclavicular Dislocation: A Case Report and Literature Review	梁景涵 盧政昌 林育全 周伯禧 王慧瑜 黃昭貴	高雄醫學大學附設中 和紀念醫院骨科部
P-074	Shoulder Elbow	Surgical Results for Elderly Clavicle Fractures with Locking Plate Fixation	鍾和肯 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <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-075	Shoulder Elbow	Unstable and Neglected Elbow Dislocation: A Case Report with Artificial Ligament Reconstruction	吳羽穎 林聖傑	羅逸然	中山醫學大學附設醫院骨科部 中山醫學大學醫學研究所
P-076	Spine	Clinical Outcome and Radiological Change after Lumbar Interbody Fusion in Rheumatoid Arthritis Compared to other Autoimmune Rheumatic Disorders	吳蘊哲 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 呂文憲 <sup>2</sup> 洪麗焜 <sup>1</sup>	李政鴻 <sup>1</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 石承民 <sup>1</sup>	臺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>
P-077	Spine	Adjacent Lesions in Pars Fracture of Lumbar Spine	賴大維 <sup>1,3</sup> 譚台笙 <sup>1</sup>	李企桓 <sup>1,3</sup> 李土生 <sup>1,2</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-078	Spine	Anaerobic Spondylodiscitis: A Case Series Study	李境祐 <sup>1</sup> 黃聰仁 <sup>1</sup> 李晏瑤 <sup>2</sup> 李建穎 <sup>2</sup>	陳建廷 <sup>2</sup> 吳孟晃 <sup>1</sup> 鄭錦昌 <sup>2</sup>	台北醫學大學附設醫院 <sup>1</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-079	Spine	Salvage Interbody Cementation Using Strontium Cement in Patients with Spinal Implant Failure	李孔嘉 <sup>1,2</sup> 陳志宏 <sup>2</sup> 林震枝 <sup>2</sup> 謝景祥 <sup>2</sup>	廖灯華 <sup>2</sup> 吳書榮 <sup>2</sup> 鍾聯享 <sup>2</sup>	國立陽明大學物治系及研究所 <sup>1</sup> 嘉義陽明醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-080	Spine	Esophageal Perforation Following Corrective Cervical Spine Surgery Complicated with Difficult Extubation : A Case Report	陳顥文 于載九 吳文田	葉光庭 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
P-081	Spine	Oblique Lateral Interbody Fusion, Preliminary Experience	鮑卓倫 張至宏	陳文質	亞東紀念醫院骨科部
P-082	Spine	Analyzing Learning Curve of Spinal Stenosis Treated by Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy through Transforaminal and Intervertebral Approach under Local Anesthesia and Outpatient Surgery Setting-Case Series, Preliminary Results and Literature Review	黃鼎鈞		國立台灣大學醫學院附設醫院竹東分院骨科
P-083	Spine	Spinal Cord Infarct after Transarterial Embolization for Metastatic Spinal Tumor - A Case Report	謝醇樺	楊曙華	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-084	Spine	Inaccuracy of Pedicle Screws in 3D Printing Technology Assisted Spinal Deformity Surgery	陳柏辰 張建鈞 陳衍仁 許弘昌	陳賢德 林宗立 朱利平	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-085	Spine	新型雙層膜椎體成形術器械	呂才學 <sup>1</sup> 李承諺 <sup>3</sup>	黃榮堂 <sup>2</sup>	臺北市立萬芳醫院 <sup>1</sup> 國立臺北科技大學機電整合研究所 <sup>2</sup> 國立臺北科技大學製造科技研究所 <sup>3</sup>
P-086	Spine	Microendoscopic Surgery for Cervical Myelopathy	Shoji Yabuki, Kazuyuki Watanabe, Shin-ichi Konno, Shin-ichi Kikuchi		Department of Orthopaedic Surgery, Fukushima Medical University School of Medicine
P-087	Spine	Delayed Neurological Impairment Caused by Epidural Hematoma Associated with L1 Vertebral Collapse with Cleft: A Case Report and Review of the Literature	陳晉璋		臺北市立聯合醫院忠孝院區骨科
P-088	Spine	Osteitis Condensans Ilii: Report of 2 Cases and Literature Review	陳厚琮 許傑程 陳松雄	鄭宗誠 呂孟嶺 巫瑞文	高雄長庚紀念醫院骨科部脊椎科

List of Poster Presentation

P-089	Spine	Revision Surgery for Instrumented Vertebral Fracture. A Review of 32 Cases	賴柏儒 陳文哲 牛自健	廖振中 陳力輝 賴伯亮	林口長庚紀念醫院骨科部
P-090	Spine	Treatment of Thoracolumbar Burst Fracture with Anterior Decompression and Interbody Fusion	林進盛 姚振國	鐘文隆 黃泰榮	澄清醫院骨科
P-091	Spine	Adjacent Vertebral Collapse after Percutaneous Vertebroplasty for Osteoporotic Vertebral Fracture	洪誠聰 陳正彥	黃泰元	高雄阮綜合醫院骨科
P-092	Spine	Spinal Epidural Lipomatosis in the Lumbar Spine – Case Discussion and Literature Review	高志銘 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>2,3</sup> 田英俊 <sup>2,3</sup>	周世祥 <sup>2</sup> 呂衍謀 <sup>2</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>
P-093	Spine	Simutaneous Pyogenic Spondylodiscitis and Pyogenic Hip Arthritis after a Vertebroplasty -- A Case Report	廖晉億 鄧宗誠 巫瑞文	許傑程 呂孟嶺 陳松雄	高雄長庚紀念醫院骨科系脊椎科
P-094	Spine	Percutaneous Endoscopic Resection of Lumbar Juxta-Facet Cyst -Case Report	廖宗品 史瑞田 鄭國中 邱文逸	洪生財 林伯堅 李龍興 曾俊翔	國軍桃園總醫院骨科部
P-095	Spine	Pneumoperitonium: A Rare Complication of Spine Posterior Surgery in Prone Position -- A Case Report	范國豐 <sup>1</sup> 林志中 <sup>2</sup>	鍾志豪 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院麻醉科 <sup>2</sup>
P-096	Spine	A Rare Consequence of Leaky Bone Cement Complicated with Multiple Pulmonary Micro-Abscesses --- A Case Report	邱冠瑋 <sup>1</sup> 江紀明 <sup>3</sup> 王偉勛 <sup>1</sup>	吳羽穎 <sup>2</sup> 吳嘉傑 <sup>1</sup> 謝承樸 <sup>1</sup>	彰化基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 耕莘醫院安康院區骨科 <sup>3</sup>
P-097	Spine	Minimally Invasive Pedicle Screw Fixation with Implant Failure in L-Spine Fracture: A Case Report with Literature Review	謝文統 <sup>1,2</sup> 陳士芳 <sup>1</sup>	王瀚穎 <sup>1,2</sup> 賈維焯 <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-098	Spine	Pedicle Subtraction Osteotomy in Decubitus Position to Correct Severe Kyphosis in Patient with Ankylosing Spondylitis – Case Report	吳宗樵 <sup>1</sup> 曾效祖 <sup>1</sup>	金建銘 <sup>2</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup>
P-099	Spine	One Stage Posterior Transforaminal Interbody Debridement and Fusion with Antibiotics Impregnated Bone Graft for Infectious Spondylodiscitis Combined with Spondylolisthesis. A Case Report	張孝綱 許傑程 陳松雄	鄧宗誠 呂孟嶺 巫瑞文	高雄長庚紀念醫院骨科部脊椎科
P-100	Spine	Late Reconstruction and Excision of Hemivertebra - 3 Cases Report	蔡孟學 李境祐 許維修	李晏瑤 李建穎	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-101	Spine	Thoracic Myelopathy Presenting as a Mimic of Cauda-equina Syndrome	羅文鴻	楊曙華	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-102	Spine	Repair Of Spondylolysis with Percutaneous Pedicle Screw -Laminar Hook and Artificial Bone Graft : Case Series with 1-3 Years Follow-Up	林俊義 李建和	郭宜潔	臺北醫學大學附設醫院骨科部

P-103	Spine	Clinical Outcomes of Anterior/ Posterior Spine Fusion (APF) and Transforaminal Lumbar Interbody Fusion (TLIF) for L4 to S1 Spinal Stenosis	陳明慶 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <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-104	Spine	Single-Stage Percutaneous Endoscopic Debridement with Minimal Invasive Surgery Posterior Instrumentation Treating Lumbar Spondylodiscitis: A Case Report	游宗翰 游敬孝 吳鴻康 許祐堡	衛生福利部桃園醫院 骨科部
P-105	Spine	Cement-Augmented Pedicle Screw Insertion Assisted by Spinal Robotic Systems for Widespread Spinal Metastasis – A Case Report	吳孟晃 <sup>1,2</sup> 李境祐 <sup>1,2</sup> 黃聰仁 <sup>1,2</sup>	臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學系 <sup>2</sup>
P-106	Spine	Biomechanical Analyses and Surgical Strategies for Lumbar Degenerative Disc Diseases Treated with Multiple Level Posterior Lumbar Interbody Fusions	劉耀仁 <sup>1</sup> 張定國 <sup>1,2</sup> 徐慶琪 <sup>3</sup> 羅盛品 <sup>3</sup>	馬偕紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 馬偕醫學院醫學系 <sup>2</sup> 國立臺灣科技大學 <sup>3</sup>
P-107	Sports	Medial PatelloFemoral Ligament Reconstruction with Superficial Quadriceps Tendon Graft: 2 Cases Report and Literatures Review	姚樹鑫 江振豪 遲維新 連昉杰 周振銘 趙麟宇 羅勝彬 黃惠鏞 陳俊和 吳政誼 黃儀鴻	嘉義基督教醫院骨科 部
P-108	Sports	Recurrent Patellar Dislocation in a Patient with Trochlea Dysplasia - A Case Report and Literature Review	王以諾 黃柏昌	奇美醫院骨科部
P-109	Sports	Increase of Elbow Joint Loading in Baseball Pitchers with Glenohumeral Internal Rotation Deficit (GIRD)	吳竑建 <sup>1</sup> 林育全 <sup>2</sup> 林槐庭 <sup>3</sup> 周杰儒 <sup>4</sup> 陳勝凱 <sup>2,3</sup> 田英俊 <sup>2</sup> 鄭裕民 <sup>5</sup>	國立成功大學醫學工程研究所 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄醫學大學運動醫學系 <sup>3</sup> 高雄馬禮遜美國學校 <sup>4</sup> 衛生福利部屏東醫院 <sup>5</sup>
P-110	Sports	Popliteal Artery Entrapment Syndrome – Case Report	梁哲翰 陳超平 李政鴻	台中榮民總醫院骨科 部
P-111	Sports	Combined Ethibone Heavy Suture, Cerclage Wire, Tendon Allograft, and Augmentation with Decellularized Dermis Treatment for Patella Lower Pole Comminuted Open Fracture: A Case Report	陳昱傑 蕭家傑 周文毅 郭繼陽 王清貞	高雄長庚紀念醫院骨科部 運動醫學科
P-112	Sports	Elderly Pectoralis Major Tear after Femoral Neck Fracture, A Case Report and Literature Review	巫承翰 <sup>1</sup> 林威廷 <sup>1</sup> 羅際衛 <sup>2</sup> 吳重達 <sup>1</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 台南市立安南醫院骨科 <sup>2</sup>
P-113	Sports	Myofascial Pain Treated with Hydrodissection Under Sono-Guided Injection	陳春丞 王觀文	佳里奇美醫院骨科部
P-114	Trauma	Irreducible Femoral Head Fracture-Dislocation via Closed Means: A Case Report and Literature Review Focused on Surgical Approaches	李嘉哲 張之嚴 謝義禾 蘇嘉瑞	敏盛醫院骨科部 羅東博愛醫院骨科
P-115	Trauma	Rapid Conscious Loss in Multiple Long Bone Fractures, Case Report and Literature Review	謝醇樺 洪誌鍵 傅紹懷 黃全敬 楊榮森 林鎮江	國立台灣大學醫學院 附設醫院雲林分院 國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部

## List of Poster Presentation

P-116	Trauma	Clinical Result and Complication of Hook Plate Fixation for Acromioclavicular Joint Dislocation and Distal Clavicular Fracture	施任達 吳佳駿 潘如瑜	沈培弘 沈賢宗 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-117	Trauma	Distal Ulnar Hemi-Resection Arthroplasty + Palmaris Longus Tendon Interposition Arthroplasty after Ulna Shorting Surgery Failure -- A Case Report	林孝儒 許祐堡	洪嘉鴻	衛生福利部桃園醫院 醫院骨科部
P-118	Trauma	Treatment of Small Colony Variants of MRSA Infection – Case Report and Literature Review	陳俊言 <sup>1</sup> 王鍵元 <sup>1</sup>	何茂旺 <sup>2</sup> 許弘昌 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 感染科 <sup>2</sup>
P-119	Trauma	Operative Strategy for Reduction and Fixation of Postero-Medial Fracture-Dislocation and Bicondylar Tibial Plateau Fractures	蘇育德	盧康樂	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-120	Trauma	Treatment of Segmental Long Bone Fracture: A Case and Literature Review	蘇育德	盧康樂	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-121	Trauma	Treating Proximal Humerus Fractures with Far Cortical Locking Implants	李忠祐 李天慶 傅尹志	陳建志 沈柏志 田英俊	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科
P-122	Trauma	A Surgical Technique for Comminuted Distal Humeral Fractures: Enhancing Fixation Strength by Cement-Integrated Kirschner Wires	林欣穎 王崇禮	陳沛裕	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-123	Trauma	A Case Report: Fracture of Capitate with Total Displacement and Scapholunate Joint Dissociation	曾俊翔 洪生財 鄭國中 廖宗品 邱文逸	史瑞田 林伯堅 李龍興 張祚誠	國軍桃園總醫院骨科部
P-124	Trauma	A case report: Distal humeral FX AO type-C manage with dual plating + chevron osteotomy	張德華		衛生福利部屏東醫院骨科
P-125	Trauma	Isolated Displaced Fracture of the Acromion Treated by Open Reduction and Internal Fixation with a Hook Plate : A Rare Case Report	施任達 吳佳駿 潘如瑜	陳秋銘 沈賢宗 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-126	Trauma	Distal Femur Open Fracture with Water Contamination Management	蘇裕捷 許昭仁 高建生	鄭裕民 洪錫民 張德華	衛生福利部屏東醫院骨科
P-127	Trauma	Triangular Osteosynthesis of Sacroiliac Joint Fractures and Fracture-Dislocations: A Clinical 5 Years Follow-Up Study	魏伯翰 王世杰 許弘昌	蔡俊灝 王鍵元	中國醫藥大學附設醫院骨科
P-128	Trauma	Biomechanical Analysis of Acromioclavicular Joint Dislocation Treated with Clavicle Hook Plates in Different Lengths	李宗翰 <sup>1</sup> 黃揆洲 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1,3</sup>	石承民 <sup>1,2</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 蘇國治 <sup>4</sup>	台中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 交通大學生物科技研究所 <sup>2</sup> 弘光大學生物科技所 <sup>3</sup> 臺中榮總醫學研究部 <sup>4</sup>
P-129	Trauma	Subcutaneous Emphysema with Necrotizing Fasciitis after Open Reduction and Internal Fixation for Pelvic Fracture: A Case Report	吳羽穎 <sup>1</sup> 羅逸然 <sup>1,2</sup>	李祥麟 <sup>2,3</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> 中山醫學大學外科部 <sup>3</sup>

P-130	Trauma	The Treatment of Infected Nonunion and Large Bone Defect of the Tibia with Free Vascularized Fibula Graft	余宗興 <sup>1</sup> 王觀文 <sup>1</sup> 陳俊嘉 <sup>2</sup>	佳里奇美醫院骨科 <sup>1</sup> 奇美醫學中心整形外科 <sup>2</sup>
P-131	Trauma	Post-traumatic Aeromonas Hydrophila Infection, Report of 7 Cases and Review	余宗興 王觀文	佳里奇美醫院骨科
P-132	Trauma	Cross Leg Flap for Huge Degloving Wound of Lower Leg: A Case Report	魏伯翰 邱詠証 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-133	Trauma	Aeromonas Infection Causing Death after Tibial Shaft Fracture, Case Report	陳信銓 羅健生 古鳴洲 李佩淵	秀傳紀念醫院骨科部
P-134	Trauma	Stable Non-Displaced Pubic Ramus Fracture with Transaction Vessel Injury: A Case Report	姜典佑 林威廷 吳重達	永康奇美醫院骨科部
P-135	Trauma	Ninty-Day Mortality and Complications after Hemiarthroplasty Among Elderly Patients with Intertrochanteric Fracture	王品文 <sup>1</sup> 林建甫 <sup>2,3</sup> 林子傑 <sup>4</sup> 梁文敏 <sup>1</sup>	中國醫藥大學公共衛生學系 <sup>1</sup> 萬芳醫院骨科部 <sup>2</sup> 台北大學統計學系 <sup>3</sup> 台中榮民總醫院骨科 <sup>4</sup>
P-136	Trauma	A Alternative Approach to Handle Femur Shaft Non-Union Fracture	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-137	Trauma	A Case Report of Avulsion Fracture of Tibial Tubercle	黃品豪 方彥博 林瑞模	台南市立安南醫院骨科
P-138	Trauma	Treatment of 4-Part Proximal Humerus Fractures in the Elderly-10 Cases Comparative Study	馬瑄孝 林峻正 江昭慶 張明超	台北榮民總醫院骨科部 國立陽明大學醫學院骨科學系
P-139	Trauma	Surgical Fixation of Concomitant Femoral Shaft Fracture and Distal Femoral Comminuted Physeal Fracture with LISS Plate in a Teenager – A Case Report	駱耀璋 吳冠廷	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-140	Trauma	心房黏液瘤可導致股骨幹骨折病人中風：病例報導及文獻回顧	顏成穎 江振豪 連昉杰 周振銘 遲維新 趙麟宇 羅勝彬 黃惠鏞 陳俊和 吳政誼 黃儀鴻	嘉義基督教醫院骨科部
P-141	Trauma	One Case Report of Uncommon Problem in the Knee: Hoffa Fracture	林茂森 <sup>1,2,3</sup>	大甲李綜合醫院骨科 <sup>1</sup> 急診科 <sup>2</sup> 亞東紀念醫院急診醫學部 <sup>3</sup>
P-142	Trauma	Diaphyseal Atypical Femur Fracture: A Case Discussion with Current Concept Review	王應鈞 <sup>1,2</sup> 陳建志 <sup>1,2</sup> 林淑芬 <sup>2</sup> 周雪菁 <sup>2</sup> 潘麗玉 <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-143	Trauma	Fixation with Cephalic Intramedullary Nail Versus Sliding Hip Screw for Unstable Peritrochanteric Fracture	林佑璉 <sup>1</sup> 林峻正 <sup>1</sup> 黃清貴 <sup>1</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> 國立陽明大學醫學院骨科學系 <sup>2</sup>
P-144	Trauma	Neglected Cuneiform Fracture: A Case Report	李翎溢 王世杰 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-145	Trauma	Isolated Subclavian Vein Compression Following Clavicle Fracture, A Case Report and Literature Review	張育睿 劉浩誠 許祺祥 盧諭德 徐山琳	高雄長庚紀念醫院骨科部外傷骨科

## List of Poster Presentation

P-146	Trauma	Our Experience of Treating Tibia Plateau Fracture Associated with Medial Collateral Ligament Injury: A Case Report	游宗翰 王朝樣 許祐堡	衛生福利部桃園醫院 骨科部
P-147	Trauma	A Practical Use of Osteoarticular Allograft Treating Severe Comminuted Distal Radius Fracture with Bone Defect	羅文鴻 許寬宏 吳冠玟 楊榮森	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部
P-148	Trauma	Comparison of Functional Outcome of Unilateral Periarticular Locking Plate, Classic Dual Buttress Plates, or Hybrid Dual Plates in Treatment of Bicondylar Tibial Plateau Fracture	沈柏因 <sup>1</sup> 李天慶 <sup>2</sup> 陳建志 <sup>1</sup> 黃昭貴	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部屏東醫院 骨科部 <sup>2</sup>
P-149	Trauma	Minimally Invasive ORIF for Adult Spiral Humeral Fracture with Titanium Elastic Nail Cases Report	呂憲宗 郭宜潔 吳家麟 姜智偉 吳孟晃 陳志華 黃聰仁 李建和	台北醫學大學附設醫 院骨科部
P-150	Trauma	Endo-Osteal Fibular Strut Allograft Augmentation for Revision of Malreduced Intertrochanteric Fracture : A Case Report and Review of Literatures.	鄭婷丰 林楷城 任振輝	高雄榮民總醫院骨科 部
P-151	Trauma	Difficult Removing Small Headless Compression Screw - One Case Report	林宥余 林威廷 吳重達	奇美醫院骨科部
P-152	Trauma	Predictors of Reoperation for Adult Femoral Shaft Fractures with Intramedullary Nailing	陳林睦 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <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-153	Trauma	Aseptic Nonunion of Tibia Shaft Fracture with Ipsilateral United Fibula Fracture Treated with Fibulotomy and Exchange of Intramedullary Nail: A Case Report	周益全 柯伯彥 蘇維仁	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部
P-154	Trauma	Distal Humerus Extra-Condylar Fracture Fixed with Plate, Single Plate VS Double Plate?	楊超名 林峻正 江昭慶 張明超	台北榮民總醫院骨科 部
P-155	Trauma	Clinical Outcome of Gamma Nail to Treat Extracapsular Hip Fractures	吳宗漢 王仁威 游智鈞 洪偉仁 陳啟文 李佳霖 邱煥民	國軍高雄總醫院骨科 部
P-156	Tumor	Intramuscular Myxoma of the Deltoid Muscle	黃清順 徐自良	童綜合醫院骨科部
P-157	Tumor	Distal Fibular Chondrosarcoma Treated with Wide Resection and Reconstruction	吳旻達 邱麗文 盧康樂 簡松雄	高雄醫學大學附設中 和紀念醫院骨科部
P-158	Tumor	Case Report: a Woman with Melorheostosis of the Right Ulna	林義哲 侯君翰	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部
P-159	Tumor	Pelvis Chondrosarcoma Treated with Wide Excision and Recycling Frozen Autologous Bone Graft: A Case Report	林忠瑋 馮逸卿 許弘昌	中國醫藥大學附設醫 院骨科部
P-160	Tumor	Right Ventricular and Pulmonary Trunk Metastasis of Hip Undifferentiated Pleomorphic Sarcoma Presenting with Heart Failure: Case Report	王偉庭 吳凱文	亞東紀念醫院骨科部
P-161	Tumor	Enchondromas of Index and Little Fingers	姚振國 林進盛 鐘文隆 黃泰榮	澄清醫院骨科
P-162	Tumor	A Treatment Experience of Corrective Osteotomy of Fibrous Dysplasia (FD) with Shepherd'S Crook Deformity Over Right Proximal Femur at SHH	林哲立 <sup>1,3</sup> 李協興 <sup>1,2</sup> 曾永輝 <sup>1,2</sup> 邱彥碩 <sup>1,2,3</sup>	衛生福利部雙和醫院 骨科部 <sup>1</sup> 台北醫學大學 <sup>2</sup> 國立體大運動醫學醫 研究所 <sup>3</sup>
P-163	Tumor	Langerhans' Cell Histiocytosis with Solitary Organ Lesion : A Case Report	洪榮斌 謝明宏	大林慈濟醫院骨科部

P-164	Tumor	Secondary Angiosarcoma Arising from Chronic Expanding Hematoma after Revision THA: An Extreme Rare Case Report and Literature Review	詹舜文 李炫昇 林柏君	郭峰志 王俊聞	高雄長庚紀念醫院骨 科部 關節重建科
P-165	Tumor	Preoperative use with Denosumab in Patients with Giant Cell Tumor of Bone – A Case Report	邵倉碩 沈賢宗	吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-166	Tumor	Kikuchi-Fujimoto Disease a Rare Case Report	李翎溢 許弘昌	馮逸卿	中國醫藥大學附設醫 院骨科部
P-167	Tumor	Giant Popliteal Epidermal Cyst- A Case Report	賴建穎 馮逸卿	蔡俊灝 許弘昌	中國醫藥大學附設醫 院骨科部
P-168	Tumor	Management of a Recurrent Dermatofibrosarcoma Protuberans - A Case Report and Literature Review	郭映揆	侯君翰	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部
P-169	Tumor	Spindle Cell/Sclerosing Rhabdomyosarcoma: A Rare Case Report	李翎溢 許弘昌	蔡俊灝	中國醫藥大學附設醫 院骨科部
P-170	Sports	Tibial Tunnel Position in Posterior Cruciate Ligament Reconstruction with LARS	蔡曜同 林柳池	潘如瑜 沈賢宗	三軍總醫院骨科部