

## 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 中華民國小兒骨科醫學會 中華骨科交流學會  
 台灣脊椎外科醫學會 台灣骨科研究學會 台灣手外科醫學會 台灣運動醫學學會  
 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 台灣顯微重建外科醫學會

## 中華民國骨科醫學會 108 年度第 77 次聯合學術研討會 大會議程

日期	2019.10.26								
會議廳 時間	介壽堂 (1000 人)	致德樓 第一會議廳 (264 人)	致德樓 第二會議廳 (264 人)	致德樓 第三會議廳 (201 人)	致德樓 第四會議廳 (70 人)	致德樓 第五會議廳 (40 人+位)	致德樓 第六-七會議廳 (36 人+位)	致德樓 第八-九會議廳 (43 人+位)	科技大樓 (113 人)
使用單位	外賓(醫倫)	關重	脊椎	骨創	肩肘 手外	骨腫瘤 兒骨	足踝 骨研	顯微重建	運動 關節鏡
08:30-10:00	外賓演講	關重 Free paper	脊椎 Free paper	骨創 Free paper	肩肘 Free paper	兒骨 Free paper	足踝 Free paper		運動 Free paper
10:00-10:30	Opening Ceremony-介壽堂				Coffee Break				
10:30-12:00	外賓演講	關重 Symposium	脊椎 Symposium	骨創 Symposium	肩肘 Symposium	兒骨 Symposium	足踝 Symposium	台灣顯微重建 醫學會 Symposium	運動 Symposium
12:00-13:30	會員代表大會報到時間 11:50-介壽堂				Lunch				
13:30-15:00	亞太骨科醫 學會理事長 論壇	關重 Symposium	脊椎 Free paper	骨創 Symposium	手外 Free paper	海峽兩岸骨 腫瘤論壇 Cross-Strait Tumor Forum	骨研 Symposium	醫策會 Symposium	關節鏡 Symposium
15:00-15:30	Coffee Break								
15:30-17:00	亞太骨科醫 學會理事長 論壇	關重 Symposium	脊椎 Symposium	骨創 Symposium	手外 Symposium	骨腫瘤&感染 Free paper	骨研 Free paper		關節鏡 Free paper
18:30 晚宴									

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 中華民國小兒骨科醫學會 中華骨科交流學會  
台灣脊椎外科醫學會 台灣骨科研究學會 台灣手外科醫學會 台灣運動醫學學會  
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 台灣顯微重建外科醫學會

中華民國骨科學會 108 年度第 77 次聯合學術研討會 大會議程

日期	2019.10.27								
會議廳 時間	介壽堂 (1000 人)	致德樓 第一會議廳 (264 人)	致德樓 第二會議廳 (264 人)	致德樓 第三會議廳 (201 人)	致德樓 第四會議廳 (70 人)	致德樓 第五會議廳 (40 人+位)	致德樓 第六-七會議廳 (36 人+位)	致德樓 第八-九會議廳 (43 人+位)	科技大樓 (113 人)
使用單位		關重	脊椎	骨創	手外	骨腫瘤 兒骨	足踝 骨研	雜誌委員會	關節鏡
08:30-10:00	台灣骨科次 專科醫學會 理事長論壇	關重 Free paper	脊椎 Free paper	骨創 Free paper	手外 Symposium	骨腫瘤&感染 Free paper	骨研 Free paper	委員會開會	關節鏡 Symposium
10:00-10:30	Coffee Break								
10:30-12:00	台灣骨科次 專科醫學會 理事長論壇	關重 Free paper	脊椎 Free paper	骨創 Free paper	手外 Free paper	兒骨 Free paper	骨研 Free paper		關節鏡 Symposium
1. 試片室-致德樓第 11 會議廳 2. 中華民國骨科醫學會-會員代表大會 10/26 12:20 介壽堂(11:50 開始報到) 台灣肩肘關節醫學會-會員代表大會 10/26 10:00-10:30 致德樓第 4 會議廳 中華民國小兒骨科醫學會-會員代表大會及理監事會 10/26 10:00-10:30 致德樓第 5 會議廳 台灣運動醫學學會-會員代表大會 10/26 10:00-10:30 科技大樓會議廳 台灣骨科研究學會-會員代表大會 10/26 15:00-15:30 致德樓第 6-7 會議廳 中華民國關節鏡及膝關節醫學會-會員代表大會 10/26 15:00-15:30 科技大樓會議廳 台灣骨科足踝醫學會-會員代表大會(理監事選舉)10/26 15:30-17:00 致德樓第 8-9 會議廳 台灣脊椎外科醫學會-理監事會 10/26 15:00-15:30 致德樓第 2 會議廳 台灣骨科創傷醫學會-理監事會 10/26 15:00-15:30 致德樓第 3 會議廳 台灣手外科醫學會-理監事會 10/27 10:00-10:30 致德樓第 4 會議廳 3. 醫學倫理時段 (1) 10/26 13:30-17:00 介壽堂(3.6 分) (2)10/26 13:30-15:00 致德樓-(8+9)會議廳 (1.2 分) (3)10/27 08:30-12:00 介壽堂(3 分)									

## 中華民國骨科醫學會 Taiwan Orthopaedic Association (TOA)

中華民國關節重建醫學會 Joint Reconstruction Society R.O.C.

中華民國關節鏡及膝關節醫學會 Taiwan Arthroscopy and Knee Society

台灣脊椎外科醫學會 Taiwan Spine Society

台灣手外科醫學會 Taiwan Society for Surgery of the Hand

中華民國小兒骨科醫學會 Taiwan Pediatric Orthopaedic Society

中華骨科交流學會 Chinese Orthopaedic Promotion Society

台灣骨科研究學會 Taiwan Orthopaedic Research Society

台灣骨科創傷醫學會 Taiwan Orthopaedic Trauma Association

台灣肩肘關節醫學會 Taiwan Shoulder and Elbow Society

台灣骨科足踝醫學會 Taiwanese Orthopaedic Foot and Ankle Society

台灣運動醫學學會 Sports Medicine Association R.O.C.

台灣顯微重建外科醫學會 Taiwan Society For Reconstructive Microsurgery

108 年度第 77 次聯合學術研討會會議議程 / 2019 77<sup>th</sup> Annual Meeting of TOA Agenda

日期 Date	2019.10.26								
會議廳 Venue 時間 Time	介壽堂 Jie-Shou Memorial Hall	致德樓 第一會議廳 Venue: 1st Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第二會議廳 Venue: 2nd Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第三會議廳 Venue: 3rd Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第四會議廳 Venue: 4th Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第五會議廳 Venue: 5th Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第六-七會議廳 Venue: 6+7th Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第八-九會議廳 Venue: 8+9th Conference Room, Chih-De Building	科技大樓 Medical Science & Technology Building
使用單位 Society	外賓 醫學倫理 Invited (Medical Ethics)	Joint Recon	Spine	Trauma	Shoulder&Elbow Hand	Tumor Pediatric	Foot & Ankle Research	Micro Recon General Practice	Sport Arthroscopy
08:30-10:00	Keynote Speech	Joint Recon Free paper	Spine Free paper	Trauma Free paper	Shoulder & Elbow Free paper	Pediatric Free paper	Foot & Ankle Free paper		Sport Free paper
10:00-10:30	Opening ceremony- Jie-Shou Memorial Hall				Coffee Break				
10:30-12:00	Keynote Speech	Joint Recon Symposium	Spine Symposium	Trauma Symposium	Shoulder & Elbow Symposium	Pediatric Symposium	Foot & Ankle Symposium	Micro Recon Symposium	Sport Symposium
12:00-13:30	12:20 Member Representative Meeting – Jie-Shou Memorial Hall				Lunch				
13:30-15:00	Presidential Forum of Asia-Pacific Orthopaedic Society	Joint Recon Symposium	Spine Free paper	Trauma Symposium	Hand Free paper	Cross-Strait Tumor Forum	Research Symposium	Joint Commission of Taiwan Symposium	Arthroscopy Symposium
15:00-15:30	Coffee Break								
15:30-17:00	Presidential Forum of Asia-Pacific Orthopaedic Society	Joint Recon Symposium	Spine Symposium	Trauma Symposium	Hand Symposium	Tumor& Infection Free paper	Research Free paper		Arthroscopy Free paper

中華民國骨科醫學會 Taiwan Orthopaedic Association (TOA)

中華民國關節重建醫學會 Joint Reconstruction Society R. O. C.  
中華民國關節鏡及膝關節醫學會 Taiwan Arthroscopy and Knee Society  
台灣脊椎外科醫學會 Taiwan Spine Society  
台灣手外科醫學會 Taiwan Society for Surgery of the Hand  
中華民國小兒骨科醫學會 Taiwan Pediatric Orthopaedic Society  
中華骨科交流學會 Chinese Orthopaedic Promotion Society

台灣骨科研究學會 Taiwan Orthopaedic Research Society  
台灣骨科創傷醫學會 Taiwan Orthopaedic Trauma Association  
台灣肩肘關節醫學會 Taiwan Shoulder and Elbow Society  
台灣骨科足踝醫學會 Taiwanese Orthopaedic Foot and Ankle Society  
台灣運動醫學學會 Sports Medicine Association R. O. C.  
台灣顯微重建外科醫學會 Taiwan Society For Reconstructive Microsurgery

108 年度第 77 次聯合學術研討會會議議程 / 2019 77<sup>th</sup> Annual Meeting of TOA Agenda

日期 Date									
2019.10.27									
時間 Time	會議廳 Venue	致德樓 第一會議廳 Venue: 1st Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第二會議廳 Venue: 2nd Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第三會議廳 Venue: 3rd Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第四會議廳 Venue: 4th Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第五會議廳 Venue: 5th Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第六-七會議廳 Venue: 6+7th Conference Room, Chih-De Building	致德樓 第八-九會議廳 Venue: 8+9th Conference Room, Chih-De Building	科技大樓 Medical Science & Technology Building
使用單位 Society		Joint Recon	Spine	Trauma	Hand	Tumor Pediatric	Foot & Ankle Research	Editorial Committee	Arthroscope
08:30-10:00	Presidential Forum of Taiwan Orthopaedic Subspecialty Society	Joint Recon Free paper	Spine Free paper	Trauma Free paper	Hand Symposium	Tumor & Infection Free paper	Research Free paper	Committee Meeting	Arthroscope Symposium
10:00-10:30	Coffee Break								
10:30-12:00	Presidential Forum of Taiwan Orthopaedic Subspecialty Society	Joint Recon Free paper	Spine Free paper	Trauma Free paper	Hand Free paper	Pediatric Free paper	Research Free paper		Arthroscope Symposium
Test Room- 致德樓第十一會議廳 Venue: 11st Conference Room, Chih-De Building 中華民國骨科醫學會-會員代表大會 10/26 12:20 介壽堂(11:50 開始報到) 台灣肩肘關節醫學會-會員代表大會 10/26 10:00-10:30 致德樓第 4 會議廳 中華民國小兒骨科醫學會-會員代表大會及理監事會 10/26 10:00-10:30 致德樓第 5 會議廳 台灣運動醫學學會-會員代表大會 10/26 10:00-10:30 科技大樓會議廳 台灣骨科研究學會-會員代表大會 10/26 15:00-15:30 致德樓第 6-7 會議廳 中華民國關節鏡及膝關節醫學會-會員代表大會 10/26 15:00-15:30 科技大樓會議廳 台灣骨科足踝醫學會-會員代表大會(理監事選舉)10/26 15:30-17:00 致德樓第 8-9 會議廳 台灣脊椎外科醫學會-理監事會 10/26 15:00-15:30 致德樓第 2 會議廳 台灣骨科創傷醫學會-理監事會 10/26 15:00-15:30 致德樓第 3 會議廳 台灣手外科醫學會-理監事會 10/27 10:00-10:30 致德樓第 4 會議廳 醫學倫理時段 (1) 10/26 13:30-17:00 介壽堂(3.6 分) (2) 10/26 13:30-15:00 致德樓-(8+9)會議廳(1.2 分) (3) 10/27 08:30-12:00 介壽堂(3 分)									

2019.10.26

## Jie-Shou Memorial Hall 介壽堂

**Keynote Speech (1)****Time: 09:30~10:00****Moderator : Tain-Hsiung Chen 陳天雄**

No.	Time	Topic	Speaker	Institute
KS-01	09:30~10:00	The Progress of Limb-sparing Surgery with Biological Reconstruction	Hiroyuki Tsuchiya	Kanazawa University, Kanazawa, Japan

**Keynote Speech (2)****Time : 10:30~12:00****Moderator : Sheng-Mou Hou 侯勝茂**

No.	Time	Topic	Speaker	Institute
KS-02	10:30~11:00	Revolutions of Spinal Cord Reconstruction Using Microsurgery and Cell Therapy	Yuan-Kun Tu	E-Da Hospital, Kaohsiung, Taiwan

**Moderator : Wei-Ming Chen 陳威明**

No.	Time	Topic	Speaker	Institute
KS-03	11:00~11:30	Diagnosis of PJI, Recent Developments	Javad Parvizi	Thomas Jefferson University Hospital, PA, USA

**Moderator: Chien-Lin Liu 劉建麟**

No.	Time	Topic	Speaker	Institute
KS-04	11:30~12:00	Thoracic Spine Intervertebral Disc Disease and Spinal Cord Injury 胸椎間盤病與胸脊髓損害	Zhong-Qiang Chen 陳仲強	Peking University International Hospital, Beijing, China

2019.10.26

## Jie-Shou Memorial Hall 介壽堂

**Presidential Forum of Asia-Pacific Orthopaedic Society (I)**

亞太骨科醫學會理事長論壇 (I)

Time : 13:30~15:00

Moderator : Leou-Chyr Lin 林柳池

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-05	13:30~14:00	The Most Inspiring Cases in My Practice	Wei-Ming Chen	Taiwan Orthopaedic Association (TOA)

Moderator : Steve Wen-Neng Ueng 翁文能

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-06	14:00~14:30	The Most Inspiring Cases in My Practice	Ping-Ching Chye	Malaysian Orthopaedic Association (MOA)

Moderator : Ing-Ho Chen 陳英和

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-07	14:30~15:00	The Most Inspiring Cases in My Practice Using 3D Reconstruction	Morio Matsumoto	Japanese Orthopaedic Association (JOA)

**Presidential Forum of Asia-Pacific Orthopaedic Society (II)**

亞太骨科醫學會理事長論壇 (II)

Time : 15:30~17:00

Moderator : Wen-Jer Chen 陳文哲

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-08	15:30~16:00	Lessons from My Bitter Experiences	Choon-Ki Lee	Korean Orthopaedic Association (KOA)

Moderator : Ching-Chuan Jiang 江清泉

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-09	16:00~16:30	The Most Inspiring Cases in My Practice	Aree Tanavalee	The Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand (RCOST)

Moderator : Hwa-Chang Liu 劉華昌

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-10	16:30~17:00	The Most Inspiring Cases in My Practice	James Hoi-Po Hui 許海波	Singapore Orthopaedic Association (SOA)

2019.10.26

## 致德樓第一會議廳

## 關節重建 Free paper 1

時間：08:30~10:00

座長：黃國欽 王貞棟

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-001	08:30~08:36	Parapatellar Subfascial Midvastus Approach for Mini-incision Total Knee Replacement: A New Technical Note and Its Preliminary Results	王柏堯 王貞棟	國立臺灣大學醫學院 附設醫院骨科部
O-002	08:36~08:42	Matching Preoperative Alpha Angle and Instrument Position for Proper Femoral Component Alignment	黃士豪 <sup>12</sup> 王應鈞 <sup>13</sup> 何承融 <sup>1</sup> 盧康樂 <sup>1</sup> 黃炫迪 <sup>13</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> 高雄市立大同醫院骨 科 <sup>3</sup>
O-003	08:42~08:48	Patient Infotainment System Can Reduce Hospital Stay and Maintain Medical Quality for Total Knee Arthroplasty: A Single-blinded Randomized Controlled Trial	Mouayad Al- Wardat, 郭峯志 吳政達 盧諭德 林柏君 王俊聞 郭繼陽 李炫昇	高雄長庚醫院骨科部
O-004	08:48~08:54	Which Coronal Alignment Factors Influence the Result of TKA	陳志鎧 <sup>1</sup> 古鳴洲 <sup>2</sup> 蔡沅欣 <sup>2</sup>	彰濱秀傳醫院骨科 <sup>1</sup> 彰化秀傳骨科部 <sup>2</sup>
O-005	08:54~09:00	Prospective Comparison of Perioperative Outcomes between Standard and Abbreviated Computer-Assisted Total Knee Arthroplasty in Patients with and without Femoral Lateral Bowing	蕭家傑 <sup>1</sup> 郭繼陽 <sup>1</sup> 吳冠廷 <sup>1</sup>	高雄長庚醫院骨科部
O-006	09:00~09:06	The Incidence of Mechanical Lesions in Early Stage Knee Osteoarthritis: An Epidemiology Survey with MRI	王應鈞 <sup>12</sup> 黃炫迪 <sup>12</sup> 田英俊 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設醫 院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨 科(委託高雄醫學大 學經營) <sup>2</sup>
O-007	09:06~09:12	Revision Total Knee Arthroplasty by Using Offset Stem in Patient with Femoral Deformity: A Case Report	羅傑 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>2</sup> 周博智 <sup>1</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院骨科 <sup>2</sup>
O-008	09:12~09:18	Comparison of Periprosthetic Joint Infection(PJIs)between Computer-Assisted and Conventional Total knee Arthroplasty(TKA): An Eight-Year Retrospective Comparative Study	陳政葦 <sup>1</sup> 郭繼陽 <sup>1</sup> 蕭家傑 <sup>1</sup> 郭峯志 <sup>1</sup> 吳冠廷 <sup>1</sup> 郭書瑞 <sup>2</sup>	高雄長庚紀念醫院骨 科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫 院骨科部 <sup>2</sup>

List of Oral Presentation

O-009	09:18~09:24	Intraarticular Negative-Pressure Wound Therapy in Prosthetic Joint Infection after Total Knee Arthroplasty: Case Report and Literature Review	鍾和肯 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 劉冠麟 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-010	09:24~09:30	Exchange Insert or Not is the Major Factor affect DAIR Results in Knee PJI	胡志堅 劉宜章 林郁智 李勝勛 陳思元 張智翔 陳俊傑 張毓翰 謝邦鑫 施信農 翁文能	林口長庚紀念醫院 骨科部
O-011	09:30~09:36	Infective Spondylitis after Periprosthetic Joint Infection: Is There Any Precipitating Factor Leading to Infective Spondylitis when Treating Patients with Periprosthetic Joint Infection?	羅安志 林郁智 李勝勛 張智翔 陳思元 陳俊傑 胡志堅 張毓翰 施信農 謝邦鑫	林口長庚紀念醫院 骨科部 關節重建科
O-012	09:36~09:42	Use of Trabecular Metal Cup in Revision Total Hip Arthroplasty with Acetabular Deficiency	陳昱達 王俊聞 李炫昇 王清貞 林柏君 郭峰志	高雄長庚紀念醫院 骨科部
--	09:42~10:00	Discussion		



2019.10.26

## 致德樓第一會議廳

## 中華民國關節重建醫學會 Symposium 1: Hip Section

時間：10:30~12:00

座長：李炫昇 謝邦鑫

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-01	10:30~11:00	Fifteen Year Experience of MIS-THA	Taek-Rim Yoon	Professor of orthopedic department CEO Chonnam National University Hospital, Korea
SY-02	11:00~11:30	Concept, Experience, and Trends of Ceramic-on-Vitamin E THR in the United States	Mark A. Klaassen	Orthopaedic& Sports Medicine Center of Northern Indiana, USA
SY-03	11:30~12:00	Strategy to Solve the Bone Defect of Acetabulum in Revision Arthroplasty	Shin-Yoon Kim	Department of Orthopaedic Surgery at Kyungpook National University, Daegu, Korea

## 中華民國關節重建醫學會 Symposium 2: Knee Section

時間：13:30~15:00

座長：黃揆洲 黃炫迪

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-04	13:30~14:00	Opioid-Sparing Analgesia and Enhanced Recovery after Surgery (ERAS) for TKA	Aree Tanavalee	Department of Orthopaedics, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
SY-05	14:00~14:30	Kinematically aligned TKA & Joint Line Orientations	Ye Yeon Won	Ajou University, College of Medicine, Department of Orthopaedic Surgery, Korea
SY-06	14:30~15:00	Modified Kinematically Aligned Total Knee Arthroplasty --TKA According to the Original Phenotype of Knee	黃揆洲	亞洲大學附設醫院

**2019.10.26**

**致德樓第一會議廳**

**中華民國關節重建醫學會 Symposium 3 :Current Concepts of PJI Infection**

**時間：15:30~17:00**

**座長：張毓翰 陳正豐**

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-07	15:30~15:45	What's New in the Diagnosis of PJI?	林郁智	林口長庚紀念醫院
SY-08	15:45~16:00	Debridement and Retention of the Prosthesis, When and How?	胡志堅	林口長庚紀念醫院
SY-09	16:00~16:15	Current Concepts of Fungal and Mycobacteria PJI	蔡尚聞	台北榮民總醫院
SY-10	16:15~16:30	Local Antibiotic in the Prevention of PJI, Pros and Cons	戴大為	成大醫院
--	16:30~17:00	Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第二會議廳

## 脊椎外科 Free paper 1

時間：08:30~10:00

座長：陳賢德 張定國

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-013	08:30~08:36	Cortical Bone Trajectory Screws Fixation in Treatment of Adjacent Segment Disease of Lumbar Spine without Removal of Previous Instrumentation (Dual Trajectory )	許鈞嘒 陳秋銘 楊瑞榮 吳佳駿 趙國華	三軍總醫院 骨科部 脊椎骨科
O-014	08:36~08:42	MISS for Lumbar Degenerative Disorders: Does Instruments Matter?	吳 龠 <sup>1</sup> 林杼璇 <sup>2</sup> 鄭士豪 <sup>1</sup> 郭宜潔 <sup>1</sup>	臺北市立萬芳醫院骨 科部 <sup>1</sup> 臺北市立萬芳醫院外 科部 <sup>2</sup>
O-015	08:42~08:48	Accuracy of Portable Intraoperative CT with 3D Computer Navigation Assisted Versus Freehand Fluoroscopy-Assisted Pedicle Screw Placement in Thoracolumbar Spine Surgery	廖晉億 陳厚琮 巫瑞文 陳松雄 呂孟嶺 鄧宗誠 許傑程	高雄長庚紀念醫院 骨科部
O-016	08:48~08:54	Clinical Outcome of Obese and Elder Patients Following MIS-TLIF with NOVA Percutaneous Pedicle Screw System	楊宗翰 陳加憲 吳連禎 曾永輝 江長蓉 謝岳穎	臺北醫學大學·部立雙 和醫院 骨科部
O-017	08:54~09:00	Minimally Invasive Percutaneous Instrumentation Correction of Osteoporotic Thoracolumbar Fracture with Nonunion Kyphotic Deformity	賴建穎 陳賢德 林珈郁 蕭龐軒 李翎溢 張建鈞 朱利平 羅元舜 陳衍仁 許弘昌	中國醫藥大學附設醫 院骨科部
O-018	09:00~09:06	Is the Reamer Safe for Percutaneous Transforaminal Endoscopic Foraminoplasty? An Advanced Surgical Technique and Clinical Outcomes of 130 Cases	胡名賢 <sup>1</sup> 鍾玉軒 <sup>1</sup> 李企桓 <sup>2</sup>	彰化秀傳醫院骨科 <sup>1</sup> 彰濱秀傳醫院骨科 <sup>2</sup>
O-019	09:06~09:12	Endoscopic Posterior Lumbar Interbody Fusion (EPLIF) Using a Percutaneous Unilateral Biportal Endoscopic (UBE) Technique and Posterior Augmentation with Interspinous Process Devices(IPD)	李龍興 <sup>1</sup> 洪生財 <sup>2</sup> 史瑞田 <sup>3</sup> 林伯堅 <sup>4</sup> 鄭國中 <sup>5</sup> 廖宗澄 <sup>6</sup> 張祚誠 <sup>7</sup> 蕭智威 <sup>8</sup>	國軍桃園總醫院骨科 <sup>1</sup>
O-020	09:12~09:18	Full Endoscopic Spine Decompression/ Discectomy in Revision Spine Surgery	吳鴻康 游敬孝 薛光凱 鄭明德 徐千甯 游金輝 許祐堡	部立桃園醫院骨科部
O-021	09:18~09:24	Transforaminal Endoscopic Spine System for Treatment of Lumbar Adjacent Segment Disease	李企桓 <sup>1</sup> 胡名賢 <sup>2</sup> 鍾玉軒 <sup>2</sup>	秀傳醫療財團法人彰 濱秀傳紀念醫院 <sup>1</sup> 秀傳醫療社團法人秀 傳紀念醫院 <sup>2</sup>

List of Oral Presentation

O-022	09:24~09:30	Full-Endoscopic Interlaminar Decompression for Treating Low-grade Lumbar Spondylolisthesis. A Preliminary Report	游敬孝 吳鴻康 薛光凱	衛生福利部 桃園醫院
O-023	09:30~09:36	Seizure: An Unexpected Surgical Complication in Percutaneous Endoscopic Discectomy – Cases Review for Risk Factor and the Red Flag Sign	林珈郁 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>1</sup> 張建鈞 <sup>1</sup> 曾 準 <sup>2</sup> 陳衍仁 <sup>1</sup> 羅元舜 <sup>1</sup> 蕭龐軒 <sup>1</sup> 朱利平 <sup>1</sup> 許弘昌 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設北港醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-024	09:36~09:42	O-Arm Navigation Assisted in Spine Endoscopic Surgery for Complex Anatomy and Disease	蕭龐軒 陳賢德 陳衍仁 張建鈞 羅元舜 李翎溢 賴建穎 朱利平 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
--	09:42~10:00	Discussion		

2019.10.26

致德樓第二會議廳

台灣脊椎外科醫學會 Symposium

時間：10:30 ~ 12:00

座長：牛自健 沈文哲

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-11	10:30 ~11:15	Diagnostic and Therapeutic Pitfalls in Lumbar Spinal Stenosis	Morio Matsumoto	Keio University Hospital,Japan

座長：王世典 曾效祖

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-12	11:15~12:00	Severe Angular Kyphosis with Myelopathy	Choon Ki Lee	Dept. of Orthopedics, College of Medicine, Seoul National University,Korea

2019.10.26

## 致德樓第二會議廳

## 脊椎外科 Free paper 2

時間：13:30~15:00

座長：簡瑞騰 周伯鑫

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-025	13:30~13:36	Long Term Results after ALIF in High-Grade Lumbosacral Spondylolisthesis	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部 <sup>2</sup>
O-026	13:36~13:42	Comparison of Clinical Outcomes of Oblique Lumbar Interbody Fusion (OLIF) in Foraminal Stenosis and Lateral Recess Stenosis	曾聖傑 吳蘊哲 王證琪 洪麗焜 石承民 潘建州 陳昆輝 李政鴻	台中榮民總醫院骨科部
O-027	13:42~13:48	Oblique Lateral Interbody Fusion Combined with Endoscopic Decompression for Lumbar Spinal Degenerative Disease: A Case Series	顏成穎 連昉杰 趙麟宇 吳政誼 黃儀鴻*	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院骨科部
O-028	13:48~13:54	The Impact of Cage Size on Adjacent Segment Pathology in Anterior Cervical Discectomy and Fusion (ACDF) Surgery with Tantalum Trabecular Metal (TM) Cages	葉祐成 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>1*</sup> 陳文哲 <sup>2</sup> 陳力輝 <sup>1</sup> 傅再生 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>1</sup> 游家偉 <sup>1</sup> 廖振中 <sup>1</sup> 陳文鈐 <sup>1</sup> 謝明凱 <sup>1</sup> 高福成 <sup>1</sup> 邱炳燁 <sup>1</sup> 李昀達 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 脊椎科 <sup>1</sup> 台北中山醫院 骨科 <sup>2</sup>
O-029	13:54~14:00	Progression of Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament Following Expansive Open Door Cervical Laminoplasty	吳文田 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
O-030	14:00~14:06	Comparison of Clinical Outcome of Cervical Surgery with Stand-Alone Cages and with Artificial Disc for Degenerative Cervical Spine Disease; 6-Year Following up	陳秋銘 趙國華	三軍總醫院骨科部 脊椎骨科
O-031	14:06~14:12	Is Longus Colli Muscle A Reliable Landmark to Secure the Midline for Long Anterior Cervical Plating?	林希賢 周伯鑫 王世典 張明超 劉建麟	台北榮民總醫院骨科部 脊椎外科
O-032	14:12~14:18	Comparison of Atlas Laminectomy Only vs Laminectomy and Fusion for Cervical Myelopathy at Atlantoaxial Dislocation	張駿弘 <sup>12</sup> 林希賢 <sup>12</sup> 周伯鑫 <sup>12</sup> 王世典 <sup>12</sup> 張明超 <sup>12</sup> 劉建麟 <sup>12</sup>	台北榮總骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學醫院院骨科學系 <sup>2</sup>
O-033	14:18~14:24	Pressure Measurement for Prevention of Airway Complications after Anterior Cervical Spine Surgery- Short Term Result and Literature Review	黃振邦 <sup>1</sup> 林希賢 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup>

O-034	14:24~14:30	Staged Posterior Correction (SPC) in the Treatment of Severe Rigid Scoliosis – Is Staging Necessary?	李奕澄 <sup>1</sup> 羅傑 <sup>1</sup> 曾效祖 <sup>1</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup>
O-035	14:30~14:36	Magnitude of Thoracic Kyphosis and Exclusion of Sagittal Stable Vertebra in the Selective Thoracic Fusion are Dependent Factors Predicting Development of Distal Junctional Kyphosis in Adolescent Idiopathic Scoliosis	王柏堯 <sup>1</sup> 陳志偉 <sup>2</sup> 胡名孝 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>3</sup> 楊曙華 <sup>1</sup>	國立臺灣大學醫學院 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> 林口長庚紀念醫院骨 科部脊椎科 <sup>3</sup>
O-036	14:36~14:42	The Comparison between Non-Fully and Fully Inserted Construct End in Pedicle Screw-Construct Adolescent Idiopathic Scoliosis Surgery	李東穎 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>1*</sup> 陳文哲 <sup>2</sup> 陳力輝 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>1</sup> 傅再生 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>1</sup> 游家偉 <sup>1</sup> 廖振中 <sup>1</sup> 陳文鈐 <sup>1</sup> 謝明凱 <sup>1</sup> 高福成 <sup>1</sup> 邱炳燁 <sup>1</sup> 李昀達 <sup>1</sup> 葉祐成 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院 骨科部 脊椎科 <sup>1</sup> 台北中山醫院 骨科 <sup>2</sup>
--	14:42~15:00	Discussion		

**2019.10.26**  
**致德樓第二會議廳**

**台灣脊椎外科醫學會 Symposium**

**時間：15:30~17:00**

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
--	15:30~15:32	Opening	牛自健 理事長	台灣脊椎外科醫學會

**座長：王子康 周溫祥**

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-13	15:32~15:54	PJK Update Knowledge in Pathophysiology	蔡宗廷	林口長庚醫院骨科部

**座長：陳衍仁 李政鴻**

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-14	15:54~16:16	Is There Ideal Sagittal Balance in Preventing PJK	洪麗焜	台中榮民總醫院骨科部

**座長：賴伯亮 李孔嘉**

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-15	16:16~16:38	Emerging Technology and Device in PJK Prevention	楊士階	義大醫院骨科部

**座長：傅再生 楊曙華**

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-16	16:38~17:00	Interactive Case Discussion	吳文田	花蓮慈濟醫院骨科部



2019.10.26

## 致德樓第三會議廳

## 骨科創傷 Free paper 1

時間：08:30~10:00

座長：葉祖德 周應照

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-037	08:30~08:36	Does Severe Osteoporosis Affect Union of Femoral Intertrochanteric Fracture after Cephalomedullary Nail Fixation	羅傑 吳宗樵 洪碩穗	台北慈濟醫院骨科
O-038	08:36~08:42	Gamma nail, Dynamic Hip Screw, Proximal Femoral Plate and Arthroplasty in Treating Femoral Intertrochanteric Fractures in the Elderly: 10 Year Experience of 704 Patients in	崔祐荃 敖曼冠 朱唯廉	振興醫療財團法人 振興醫院 骨科部
O-039	08:42~08:48	Comparison of Dynamic Hip Screw with Trochanteric Stabilized Plate (TSP) and Proximal Femur Antirotation (PFNA) Nail in Treatment of Unstable Type AO/OTA 31-A2 and 31-A3 Intertrochanteric Fractures	傅俊璋 <sup>1</sup> 陳紀穎 <sup>2</sup> 劉岳青 <sup>3</sup> 盧永昌 <sup>4</sup>	馬偕紀念醫院骨科部
O-040	08:48~08:54	Intramedullary Versus Extramedullary Fixation for the Treatment of Unstable Femoral Intertrochanteric Fracture (AO/OTA Type 31-A2)	曾宗煒 黃毓智 游宜勳 周應照 徐永衡	林口長庚醫院骨科部 外傷骨科
O-041	08:54~09:00	The Fracture Pattern of the Quadrilateral Plate can Direct the Surgical Approach for Acetabular Fractures: A Cohort Study	周德風 許遠翔 蘇宇平 張明超	台北榮民總院骨科部
O-042	09:00~09:06	Is Complex Geriatric Acetabular Fracture Should be Fixed Rather than Replaced? A Clinical Experience from Osteosynthesis Surgery for Geriatric Acetabular Fracture at a Level I Trauma Center	許煥 陳逸戎 劉昌恆 徐永衡 曾益全 蘇君毅 游宜勳 周應照	林口長庚紀念醫院 骨科部
O-043	09:06~09:12	Managements for Open Pelvic Fractures: 5-Year Experiences and Results from Chang Gung Memorial Hospital	賴志揚 游宜勳* 吳基銓 周應照 黃毓智 徐永衡 陳建銘 蔡秉叡	林口長庚紀念醫院 骨科部
O-044	09:12~09:18	Fluoroscopy-Based Percutaneous Screw Fixation for Geriatric Acetabular and Pelvic Fractures	顏申和 <sup>1</sup> 林松彥 <sup>1</sup> 張瑞根 <sup>1</sup> 陳崇桓 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設醫 院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨 科部 <sup>2</sup>

List of Oral Presentation

O-045	09:18~09:24	Clinical Outcomes of Locking Plates with Allograft Strut in Distal Femur Fracture for all Age of Patients	蘇文進 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
O-046	09:24~09:30	Posterolateral Fusion in the Treatment of the Tibial Nonunion – A Protocol-Based Analysis	馬瑄孝 <sup>12</sup> 蘇宇平 <sup>12*</sup> 陳全木 <sup>12</sup> 張明超 <sup>12</sup> 陳威明 <sup>12</sup>	台北榮民總醫院 骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學醫學院 <sup>2</sup>
O-047	09:30~09:36	Vascularized Graft with External Locking Plate for Reconstruction a Large Bone Defect of Tibia - A Case Series of 6 Patients	李彥緯 馬景侯 楊士階 顏政佑 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-048	09:36~09:42	Primary Tibiotalocalcaneal Arthrodesis for Acute Foot and Ankle Trauma- Case Series and Literature Review	陳以健 馬景侯 楊士階 顏政佑 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
--	09:42~10:00	Discussion		

**2019.10.26**

**致德樓第三會議廳**

**台灣骨科創傷醫學會 Symposium 1**

**時間：10:30~12:00**

**座長：李佩淵 江昭慶**

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-17	10:30~11:00	Treatment for the Fragility Fractures of the Hip and Pelvis Using a New Implants and New Method	Masahiro Shirahama	Kurume University School of Medicine, Japan
SY-18	11:00~11:15	Preoperative Virtual Stimulation and 3D Printing Technique for Acetabulum Surgery	吳佳駿	三軍總醫院
SY-19	11:15~11:30	Operative Planning Using 3D Printing	Yukichi Zenke	Dept. of Orthopaedic Surgery, University of Occupational and Environmental Health, Japan
SY-20	11:30~11:45	Using 3-D Elbow Stabilizer for Elbow Fracture-Dislocation	馬景候	義大醫院
SY-21	11:45~12:00	Treatment Option for Coronal Shear Fractures of Distal Humerus	Shiro Yoshida	Kurume University Hospital, Fukuoka, Japan

**台灣骨科創傷醫學會 Symposium2**

**時間：13:30~15:00**

**座長：蘇宇平 馬景侯**

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-22	13:30~13:50	Pelvic Osteotomy in Hip Preservation: the Beauty, Tricks and Limitations	Javad Parvizi	Thomas Jefferson University Hospital, USA
SY-23	13:50~14:10	Deformity Correction Considering Both Knee and Ankle Joint Orientation	Hiroyuki Tsuchiya	Kanazawa University, Kanazawa, Japan
SY-24	14:10~14:25	A Comparison of Periacetabular Osteotomy and Total Hip Arthroplasty in the Same Patient: A Ten-Year Follow-up Study	謝邦鑫	林口長庚紀念醫院
SY-25	14:25~14:40	High Tibia Osteotomy for Osteoarthritis: Play of the Game?	蔡尚聞	台北榮民總醫院
SY-26	14:40~14:55	Three-Stage Treatment Protocol for Recalcitrant Distal Femoral Nonunion	馬景侯	義大醫院
--	14:55~15:00	Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第三會議廳

台灣骨科創傷醫學會 Symposium 3

時間：15:30~17:00

座長：馮逸卿 葉文凌

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-27	15:30~15:45	Surgical Treatment of the Tibial Plateau Fracture Involving Posterolateral Fragment	Masanori Yorimitsu	Okayama Rosai Hospital Okayama, Japan
SY-28	15:45~16:00	Surgical Treatment of the Tibial Plateau Fracture Involving Posterolateral Fragment	陳志輝	台中榮民總醫院
SY-29	16:00~16:15	A Retrospective analysis of the Femoral Neck System in the Treatment of Femoral Neck Fractures	Tomohiro Matsumura	School of Medicine, Jichi Medical University, Japan
SY-30	16:15~16:30	Calcar Plate for Displaced Femoral Neck Fractures of Young-Active Adults. A Retrospective Case Series Study	游宜勳	林口長庚紀念醫院
SY-31	16:30~16:45	Clinical Results of Treatment for Pediatric Femoral Shaft Fractures: Comparisons Between Elastic Nailing and Conservative Therapy	Yusuke Mochizuki	Kaneda Hospital, Okayama, Japan
SY-32	16:45~17:00	Treatment for Paediatric Distal Humerus Fracture	王偉勳	彰化基督教醫院

2019.10.26

## 致德樓第四會議廳

## 肩肘關節 Free paper

時間：08:30~10:00

座長：盧永昌 蘇維仁

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-049	08:30~08:36	The Outcome of Repairable Massive Rotator Cuff Tear with Incomplete Footprint Coverage: 1 Years of Follow-Up	熊偉 陳昆暉 蔣恩榮 張明超 馬筱笠	台北榮總骨科部
O-050	08:36~08:42	Irreparable Rotator Cuff Tears Reconstruction with Achilles Allograft	呂憲宗 李建和	台北醫學大學附設醫院 骨科部
O-051	08:42~08:48	Arthroscopic Superior Capsule Reconstruction Incorporated with Long Head of Biceps Tendon: Early Outcome and Survival	徐振恆 陳昭宇* 徐郭堯 邱致皓 翁俊睿 林宜玄 張世昇 詹益聖	林口長庚醫院骨科部 運動醫學骨科
O-052	08:48~08:54	Arthroscopic Pulley-Bridge Technique for Mixed Incomplete-and-Complete Tear of Supraspinatus ("MICTOS" Lesion)	林冠宇 林芷暘	高雄榮民總醫院 骨科部運動醫學科
O-053	08:54~09:00	Isolated Biceps Reflection Pulley Lesions Treated with Arthroscopic Biceps Tenodesis	高若婷 陳昭宇* 徐郭堯 邱致皓 詹益聖 張世昇 翁俊睿 林宜玄	林口長庚念醫院 運動醫學骨科
O-054	09:00~09:06	Suprapectoral Biceps Tenodesis Using Interconnected Knotless Anchors- A Cadaveric Biomechanical Study	劉原輔 <sup>1</sup> 官法全 <sup>1,2</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學工程研究所 <sup>2</sup>
O-055	09:06~09:12	Patients Older Than 55 Years Prefer Biceps Tenodesis Over Tenotomy to the Same Degree as Young Patients	洪志凱 張智勛 許凱嵐 官法全 蘇維仁	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科
O-056	09:12~09:18	Ultrasound Guided Suprascapular Nerve Block Improve Physical Therapy Outcome in Adhesive Capsulitis, A Randomized Control Study	柯伯彥 <sup>1,2</sup> 張瑋倫 <sup>2</sup> 羅春生 <sup>2</sup> 施建安 <sup>2</sup> 吳柏廷 <sup>1,2</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup> 張志偉 <sup>1</sup> 唐建生 <sup>2</sup>	成大醫院骨科部 <sup>1</sup> 成大斗六分院骨科部 <sup>2</sup>
O-057	09:18~09:24	Reverse Total Shoulder Arthroplasty Short Term Clinical and Functional Results: A Case Series and Literature Review	王瀚穎 <sup>1,2</sup> 賈維焯 <sup>1</sup> 王子康 <sup>1</sup> 曾渥然 <sup>1</sup>	台大醫院新竹分院骨科部 <sup>1</sup> 台大醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-058	09:24~09:30	Difficult Decision: Treatment for the Neglected Chronic Posterior Shoulder Dislocation	陳宇聖 洪志凱 許凱嵐 蘇維仁	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科

List of Oral Presentation

O-059	09:30~09:36	Quadruple Disruption of the Superior Shoulder Suspensory Complex: Outcome of Aggressive Surgical Treatments	蕭博孟 <sup>1</sup> 周應照 <sup>1</sup> 廖述辰 <sup>1</sup> 葉文凌 <sup>1</sup>	林口長庚醫院骨科部 外傷科 <sup>1</sup>
O-060	09:36~09:42	Nail-Stem Construct for Salvaging Periprosthetic Humeral Shaft Fracture after Total Elbow Replacement: A Case Series	江晏昇 謝明宏 黃俊錫 楊昌綦 簡瑞騰	大林慈濟醫院骨科部
--	09:42~10:00	Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第四會議廳

## 台灣肩肘關節醫學會 Symposium

時間：10:30~12:00

座長：周伯禧 陳昭宇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-33	10:30~10:50	Anterior Shoulder Instability: When and How to Stabilize (Focusing on Treatment of First Time Dislocators and Long Term Results of Bankart and Latarjet)	Dr. Karl Wieser	Orthopaedic Department, Balgrist University Hospital, Zurich, Switzerland
--	10:50~11:00	Panel Discussion	Dr. Karl Wieser	Orthopaedic Department, Balgrist University Hospital, Zurich, Switzerland
SY-34	11:00~11:10	The Rational and Long-Term Results of the Latissimus Dorsi Transfer	Dr. Karl Wieser	Orthopaedic Department, Balgrist University Hospital, Zurich, Switzerland
SY-35	11:10~11:20	Re-Live Demo of An Arthroscopic Assisted Latissimus Dorsi Transfer	Dr. Karl Wieser	Orthopaedic Department, Balgrist University Hospital, Zurich, Switzerland
--	11:20~11:30	Panel Discussion	Dr. Karl Wieser	Orthopaedic Department, Balgrist University Hospital, Zurich, Switzerland
SY-36	11:30~11:50	Treatment of Complex Proximal Humerus Fracture with Reverse Total Shoulder Arthroplasty (Primary Fractures and Fracture Sequela)	Dr. Karl Wieser	Orthopaedic Department, Balgrist University Hospital, Zurich, Switzerland
--	11:50~12:00	Panel Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第四會議廳

手外科 Free paper 1

時間：13:30~15:00

座長：陳昭宇 王榮礪

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-061	13:30~13:36	The Clinical Outcomes and Outcome Predictors after Sonographically Assisted Percutaneous Release of A1 Pulley in Trigger Digits: An Over 1000-Case Series	吳柏廷 <sup>1234</sup> 施建安 <sup>24</sup> 李佳龍 <sup>23</sup> 柯伯彥 <sup>234</sup> 吳東泰 <sup>45</sup> 吳國禎 <sup>46</sup> 邵崇榮 <sup>7</sup> 陳泰昌 <sup>8</sup> 李中一 <sup>9</sup> 周一鳴 <sup>10</sup>	國立成功大學醫學院 骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫 院斗六分院骨科部 <sup>2</sup> 國立成功大學附設醫 院骨科部 <sup>3</sup> 國立成功大學生物醫 學工程系 <sup>4</sup> 大東門讚骨科診所 <sup>5</sup> 郭綜合醫院骨科部 <sup>6</sup> 台南市立醫院骨科部 <sup>7</sup> 陳泰昌骨科診所 <sup>8</sup> 國立成功大學醫學院 公共衛生研究所 <sup>9</sup> 義大醫院骨科部 <sup>10</sup>
O-062	13:36~13:42	Diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome Using Ultrasound: Is it an Useful Adjunctive Tool?	吳柏廷 <sup>1234</sup> 柯伯彥 <sup>234</sup> 李佳龍 <sup>23</sup> 吳東泰 <sup>5</sup> 杜奕德 <sup>6</sup> 李中一 <sup>7</sup> 周一鳴 <sup>8</sup>	國立成功大學醫學院 骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫 院斗六分院骨科部 <sup>2</sup> 國立成功大學附設醫 院骨科部 <sup>3</sup> 國立成功大學生物醫 學工程系 <sup>4</sup> 大東門讚骨科診所 <sup>5</sup> 奇美醫院柳營分院腎 臟科 <sup>6</sup> 國立成功大學醫學院 公共衛生研究所 <sup>7</sup> 義大醫院骨科部 <sup>8</sup>
O-063	13:42~13:48	The Correlation of Carpal Tunnel Pressure with Clinical Outcomes Following Ultrasonographically-Guided Percutaneous Carpal Tunnel Release	李佳龍 <sup>1</sup> 吳東泰 <sup>2</sup> 邵崇榮 <sup>3</sup> 賴俊達 <sup>3</sup> 吳國禎 <sup>4</sup> 陳泰昌 <sup>5</sup> 吳柏廷 <sup>16</sup> 周一鳴 <sup>7</sup>	國立成功大學醫學院 附設醫院斗六分院 <sup>1</sup> 大東門讚診所 <sup>2</sup> 台南市立醫院骨科 <sup>3</sup> 郭綜合醫院骨科 <sup>4</sup> 陳泰昌骨科診所 <sup>2</sup> 國立成功大學醫工所 <sup>6</sup> 義大醫院 <sup>7</sup>
O-064	13:48~13:54	Ultrasonography Guided Percutaneous Release in Patients with Carpal Tunnel Syndrome: Mid-Term Results of a Series 376 Patients (641 operations) and Review of the Literature	梁峻銘 <sup>1</sup> 陳泰昌 <sup>2</sup> 王炳惠 <sup>3</sup> 吳金獻 <sup>1</sup> 周一鳴 <sup>1</sup> 杜元坤 <sup>1</sup>	義大醫院醫院骨科部 <sup>1</sup> 陳泰昌骨科診所 <sup>2</sup> 奇美醫院骨科部 <sup>3</sup>



O-065	13:54~14:00	Does Anti-Adhesion Gel Application after Carpal Tunnel Release Improve Early Outcome and Median Nerve Mobility? A Prospective Case-Control Study	羅逸甯 <sup>1</sup> 徐伯誠 <sup>2</sup> 葉秩光 <sup>3</sup> 黃東富 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1</sup> 黃意超 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院 骨科部 <sup>1</sup> 台北榮民總醫院 復健部 <sup>2</sup> 國立清華大學生醫工 程與環境科學系部 <sup>3</sup>
O-066	14:00~14:06	Does Dynamic Ulnar Impingement after Darrach Procedure Correlate with Hand and Wrist Function? A Mid-to-Long Term Follow up with Ultrasonography	陳冠融 <sup>1</sup> 黃意超 <sup>1</sup> 殷震宇 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>12</sup> 王榮礪 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院骨科 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院骨科 <sup>2</sup>
O-067	14:06~14:12	Surgical Outcomes after Repair of Low Level Ulnar Nerve Injury with Nerve Defect	呂俊慶 <sup>12</sup> 王榮礪 <sup>12*</sup> 殷震宇 <sup>12</sup> 黃惠鑛 <sup>123</sup> 黃意超 <sup>12</sup> 張明超 <sup>12</sup> 陳威明 <sup>12</sup>	台北榮民總醫院骨科 部 <sup>1</sup> 陽明大學醫學院 <sup>2</sup> 嘉義基督教醫院骨科 部 <sup>3</sup>
O-068	14:12~14:18	Functional Outcomes of Guyon's Canal Release	黃振文 <sup>1</sup> 王榮礪 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>12</sup> 黃意超 <sup>1</sup> 楊鎮源 <sup>13</sup> 張明超 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院骨科 部 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院 <sup>2</sup> 光田綜合醫院 <sup>3</sup>
O-069	14:18~14:24	Vascularized Bone Graft for Kienböck Disease: KMHU Experience	劉文智 <sup>12</sup> 呂俊寬 <sup>1</sup> 蘇昱仲 <sup>3</sup> 傅尹志 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設醫 院 骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院 骨科部 <sup>2</sup> 財團法人奇美醫院骨 科部 <sup>3</sup>
O-070	14:24~14:30	Arthroscopic Treatment of Unstable Scaphoid Nonunion and with Humpback Deformity.: 2 Years of Follow-Up	熊偉 <sup>1</sup> 黃意超 <sup>1*</sup> 王榮礪 <sup>1</sup>	台北榮總骨科部 <sup>1</sup>
O-071	14:30~14:36	Large Asymptomatic Schwannoma of Median Nerve: A Case and Review of Literature	羅傑 李宜軒	台北慈濟醫院骨科
O-072	14:36~14:42	An Alternative Treatment for Digital Mucous Cysts: Review of 44 Cases with a Minimum of 2-Year Follow-up	熊偉 <sup>12</sup> 王榮礪 <sup>12*</sup> 黃惠鑛 <sup>123</sup> 黃意超 <sup>12</sup> 張明超 <sup>12</sup>	台北榮民總醫院骨科 部 <sup>1</sup> 陽明大學醫學院 <sup>2</sup> 嘉義基督教醫院骨科 部 <sup>3</sup>
--	14:42~15:00	Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第四會議廳

台灣手外科醫學會 Symposium

時間：15:30~17:00

座長：林高田 吳金獻

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-37	15:30~15:40	3D Printing Application in Upper Extremity Orthopedic Surgery	張志豪	臺灣大學醫學院附設 醫院
SY-38	15:40~15:50	Long Term Result of Interpositional Volar Plate Arthroplasty of Finger Joint OA	傅尹志	高雄醫學大學附設中 和紀念醫院
SY-39	15:50~16:00	Wide-Awake Surgical Management of Hand Fractures	陳俊宇	高雄榮民總醫院
SY-40	16:00~16:10	How I Treat Complex Hand and Wrist Fracture-Dislocations	王榮礪	臺北榮民總醫院
--	16:10~16:20	Discussion		
SY-41	16:20~16:35	Open Reduction and Internal Fixation for Intraarticular Fracture of Metacarpal Head	Soo-Hong Han	CHA Bundang Medical Center, Korea
--	16:35~16:40	Discussion		
SY-42	16:40~16:55	Treatment of Comminuted Distal Radius Fracture Based on the Functional Fragment Concept	Jong-Woong Park	Korea University Anam Hospital, Korea
--	16:55~17:00	Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第五會議廳

## 小兒骨科 Free paper 1

時間：08:30~09:30

座長：奉季光 郭建忠

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-073	08:30~08:36	Spine Deformities in Patients with Prader-Willi Syndrome	羅傑 <sup>1</sup> 蔡立平 <sup>2</sup> 曾效祖 <sup>1</sup> 黃盟仁 <sup>13</sup> 洪碩穗 <sup>13</sup>	台北慈濟院骨科 <sup>1</sup> 台北慈濟院小兒科 <sup>2</sup> 花蓮慈濟大學 <sup>3</sup>
O-074	08:36~08:42	Clinical Outcome of Fibula Hemimelia Treated by Shortening Osteotomy Realignment Distal Tibia (SHORDT) Procedure	林昱成 楊鎮宇 劉士嘉	馬偕紀念醫院骨科部
O-075	08:42~08:48	Ulnar Lengthening in Forearm Deformity Secondary to Hereditary Multiple Exostoses: The Role of Radial Correction	許博荏 <sup>1</sup> 吳冠廷 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 郭耿南 <sup>12</sup> 王廷明 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學 <sup>2</sup>
O-076	08:48~08:54	Radiographic Improvement after Subtalar Arthroereisis: First Study with a Control Group and without the Effect of the Soft Tissue Procedure	謝醇樺 李嘉哲 曾子豪 吳冠廷 王廷明	國立台灣大學附設醫院
O-077	08:54~09:00	Efficacy and Knee Deformities after Temporary Epiphysiodesis for Leg Length Discrepancy: Tention Band Plates vs. Transphyseal Screws	鄭有宏 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-078	09:00~09:06	Gait Asymmetry Influences Foot Deformity in Spina Bifida	Hiroyori Fusagawa <sup>1</sup> Hiroki Fujita <sup>2</sup> Hisato Nishibu <sup>3</sup> Toshiya Nosaka <sup>4</sup> Toshikatsu Matsuyama <sup>5</sup> Nobuaki Himuro <sup>6</sup> Toshihiko Yamashita <sup>7</sup>	.Dept. Orthop. Surg., Sapporo Medical University <sup>1</sup> .Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Medical Center for Child Health and Rehabilitation <sup>2</sup> .Dept. of Physical Therapy, Hokkaido Medical Center for Child Health and Rehabilitation <sup>3</sup> Dept. of Prosthetics and Orthotics, Hokkaido University of Science <sup>4</sup> Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Child Development General Support Center <sup>5</sup> Dept. Public Health, Sapporo Medical University <sup>6</sup>

List of Oral Presentation

O-079	09:06~09:12	Calcaneal Shortening Osteotomy for Cavovarus Foot Deformity in Children	Nurul Shakirah Abdul Halim 張嘉獻	林口長庚醫院 兒童骨科
O-080	09:12~09:18	Association between Vertebral Rotation and Scoliosis Correction in Spinal Muscular Atrophy Population	洪晨瑜 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>1</sup> 周世祥 <sup>1</sup> 田英俊 <sup>1</sup> 邱麗文 <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>
--	09:18~09:30	Discussion		

中華民國小兒骨科醫學會 Symposium

時間：09:30~10:00

座長：張嘉獻

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-43	09:30~10:00	History and Modern Management of Radial Club Hand	Hidehiko Kawabata	Osaka Rehabilitation Hospital for Children, Japan

2019.10.26

致德樓第五會議廳

中華民國小兒骨科醫學會 Symposium

時間：10:30~12:00

座長：楊文一 林啟禎

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
--	10:30~10:40	Opening remarks: Pediatric Orthopedics + Orthopedic Oncology	郭耿南	國泰醫療財團法人國 泰綜合醫院
SY-44	10:40~10:55	Malignant Bone Tumors that were First Diagnosed as Benign	吳博貴	台北榮民總醫院
SY-45	10:55~11:10	Limb Deformities after Surgery for Bone Tumor	王廷明	國立台灣大學醫學院 附設醫院
SY-46	11:10~11:25	Hereditary Multiple Osteochondromas HMO	秦凌霄	奇美醫療財團法人奇 美醫院
SY-47	11:25~11:40	Benign Bone Tumors that are not Surgeon's Good Friends	楊鎮宇	馬偕紀念醫院
--	11:40~12:00	Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第五會議廳

**Cross-Strait Tumor Forum**

海峽兩岸骨腫瘤論壇

時間：13:30~15:00

座長：馮逸卿 吳佳駿

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-48	13:30~13:45	3D 打印假體重建骨腫瘤切除後骨缺損 3D Printed Prosthetic Reconstruction of Body Defect after Tumor Resection	Wei, Guo 郭 衛	People's Hospital, Peking University,China
SY-49	13:45~14:00	骨盆腫瘤切除人工假體功能重建的演 進 Evolution of the Prosthetic Reconstruction after Periacetabular Tumor Resection	Wei, Guo 郭 衛	People's Hospital, Peking University,China
SY-50	14:00~14:15	兒童骨腫瘤保肢與假體鬆動 Limb Salvage for Children with Bone Tumor and Prosthetic Loosening	Jing-nan, Shen 沈靖南	The First Affiliated Hospital,Sun Yat-Sen University,China
SY-51	14:15~14:30	骨腫瘤之冷凍生物性重建技術 Biological Reconstruction by Using Freezing Autograft for Bone Tumor	吳博貴	台北榮民總醫院
SY-52	14:30~14:45	影像醫學在骨腫瘤的應用 Application of Advanced Image Management in Bone Tumor	陳昭銘	台北榮民總醫院
--	14:45~15:00	Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第五會議廳

## 骨腫瘤&amp;感染 Free paper 1

時間：15:30~17:00

座長：楊善為 吳博貴

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-081	15:30~15:36	Results of Extremity Osteosarcoma Treatment: Results of Extremity Osteosarcoma Treatment: A Single center, Retrospective Study	張耀元 楊榮森 林蔚鑫	國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部
O-082	15:36~15:42	Acetabular Cementoplasty Combined with Bipolar Hemiarthroplasty for Treating Destructive Periacetabular Metastasis	李宗霖 <sup>1</sup> 林蔚鑫 <sup>2</sup> 許瑞佑 <sup>2</sup> 楊宗翰 <sup>3</sup> 楊榮森 <sup>2</sup>	輔大醫院骨科 <sup>1</sup> 台大醫院骨科 <sup>2</sup> 台大醫院新竹分院骨科 <sup>3</sup>
O-083	15:42~15:48	Subtrochanteric Metastasis with Pathological Fracture: the Comparative Study of the Surgical Outcome between the Long Dynamic Hip Screw and Long Gamma-3 Nail	林育寬 <sup>12</sup> 王柏涵 <sup>2</sup> 陳昭銘 <sup>2</sup> 吳博貴 <sup>2</sup> 蔡尚聞 <sup>2</sup> 陳正豐 <sup>2</sup> 陳威明 <sup>2</sup>	台北榮民總醫院 桃園分院 骨科 <sup>1</sup> 台北榮民總醫院 骨科部 <sup>2</sup>
O-084	15:48~15:54	Management of Acetabulum Bony Metastasis - A Case Series of 12 Patients	李彥緯 <sup>1</sup> 李奕辰 <sup>2</sup> 楊士階 <sup>1</sup> 顏政佑 <sup>2</sup> 周一鳴 <sup>1</sup> 杜元坤 <sup>1</sup>	義大醫院骨科 <sup>1</sup> 義大癌治療醫院骨科 <sup>2</sup>
O-085	15:54~16:00	Similar Overall and Implant Survival in Hepatocellular Carcinoma Patients with Skeletal Metastasis Treated with or without Target Therapy	鄭守恩 <sup>1</sup> 傅紹懷 <sup>2</sup> 王貞予 <sup>3</sup> 李嘉哲 <sup>4</sup> 楊榮森 <sup>4</sup> 林蔚鑫 <sup>4</sup>	台灣大學醫學系 <sup>1</sup> 台大醫院雲林分院骨科 <sup>2</sup> 台大醫學院臨床藥理所 <sup>3</sup> 台大醫院骨科部 <sup>4</sup>
O-086	16:00~16:06	High Speed Burring May Cause Bone Tumor Seeding- An Animal Study	王柏涵 吳博貴 陳昭銘 吳嘉倫 陳正豐 陳威明	台北榮民總醫院
O-087	16:06~16:12	Efficacy Validation of LN2 Freezing Range and Heat Conduction After Repeating Cryotherapy on Bone Tumor	張彥銓 吳博貴 <sup>12</sup> 陳威明 <sup>3</sup>	台北榮民總醫院骨科部

List of Oral Presentation

O-088	16:12~16:18	Adjuvant Local Tumor Ablation with Freezing Nitrogen Ethanol Composite: A Mid-Term Follow-up	陳奕舟 <sup>ce</sup> 吳博貴 <sup>abd</sup> 陳昭銘 <sup>abd</sup> 蔡尚聞 <sup>ad</sup> 陳正豐 <sup>abd</sup> 陳威明 <sup>abd</sup>	Department of Orthopedics and Joint Reconstruction, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, R.O.C <sup>a</sup> Orthopedic Department of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei <sup>b</sup> , Taiwan, R.O.C Department of Orthopedics, Kinmen Hospital, Ministry of Health and Welfare, Taipei, Taiwan, R.O.C <sup>c</sup> Therapeutical and Research Center of Musculoskeletal Tumor, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, R.O.C <sup>d</sup> Institute of Medical Sciences, National Defence Medical Center, Taipei, Taiwan, R.O.C <sup>e</sup>
O-089	16:18~16:24	The Role of Frozen-Nitrogen-Ethanol-Liquid-Composite in Metal-implant-related infections. Shining a New Light on Biofilm-Eradication	陳冠林 <sup>1</sup> 吳博貴 <sup>12</sup> 陳昭銘 <sup>12</sup> 陳正豐 <sup>12</sup> 陳威明 <sup>12</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明大學醫學院 <sup>2</sup>
O-224	16:24~16:30	Surgical Treatment for Solitary Plamacytoma of Long bones and Joints – A Retrospective Study in VGHTPE	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
--	16:30~17:00	Discussion		



2019.10.26

## 致德樓第六-七會議廳

骨科足踝 Free paper

時間：08:30~10:00

座長：江昭慶 周怡君

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-090	08:30~08:36	Lengthening of Flexor Hallucis Longus Alone Can Improve Combined 1st to 3rd Dynamic Claw Toe: A Case Report and Literature Review	吳元祿 <sup>1</sup> 何欣宜 <sup>2</sup> 陳姝蓉 <sup>1</sup> 黃鵬如 <sup>1</sup> 鄭裕民 <sup>3</sup> 許雅娟 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院 護理部 <sup>2</sup> 衛生福利部屏東醫院 骨科 <sup>3</sup>
O-091	08:36~08:42	The Surgical Treatment of Talar Fractures in Young Adults: Case Series and Review of Literature	蔡建源 <sup>1</sup> 王禎麒 <sup>2</sup> 姚定國 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup>	花慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北慈濟醫院骨科 <sup>2</sup>
O-092	08:42~08:48	Symptomatic Bunionette Treated with 5th Sliding Oblique Metatarsal Osteotomy: case series	沈煜庭 <sup>1</sup> 黃鵬如 <sup>2</sup> 陳姝蓉 <sup>3</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科
O-093	08:48~08:54	Tibiototalcaneal Arthrodesis by Off-Label Use of One Retrograde Intramedullary Nail; Cases Sharing with Clinical and Functional Evaluation	方彥博 <sup>1</sup> 洪誌鴻 <sup>2</sup> 姜典佑 <sup>1</sup> 林瑞模 <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-094	08:54~09:00	Short Term Result of Modified Mitchell Osteotomy with Tri-cortical Screw Fixation in Management of Hallux Valgus	羅勝彬 連昉杰 遲維新 周振銘 趙麟宇 江振豪 黃惠鏞 陳俊和 黃儀鴻	嘉義基督教醫院骨科部
O-095	09:00~09:06	Hybrid Surgery for Adult Flexible Flatfoot	陳姝蓉 <sup>1</sup> 何欣宜 <sup>2</sup> 黃鵬如 <sup>1</sup> 鄭裕民 <sup>3</sup> 許雅娟 <sup>2</sup> 邱麗文 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院 護理部 <sup>2</sup> 衛生福利部屏東醫院 骨科 <sup>3</sup>
O-096	09:06~09:12	Modified Extra-Articular Lateral Column Lengthening for Adult Acquired Flatfoot Deformity	施胤全 <sup>1</sup> 范垂嘉 <sup>1</sup> 張舜閔 <sup>2</sup> 王禎麒 <sup>3</sup> 王崇禮 <sup>1</sup> 陳沛裕 <sup>1</sup>	台大醫院骨科 <sup>1</sup> 敏盛醫院骨科 <sup>2</sup> 台北慈濟骨科 <sup>3</sup>
O-097	09:12~09:18	Clinical and Radiographic Outcome of Subtalar Arthroereisis For Patients with Symptomatic Flexible Flatfoot	朱振綸 侯勝茂 釋高上	新光吳火獅紀念醫院 骨科部
O-098	09:18~09:24	The Comparison of Surgical Outcomes of Adult Acquired Flatfoot with or without Accessory Navicular Elderly Patients	王建順 <sup>12</sup> 江昭慶 <sup>12</sup>	台北榮民總醫院骨科部 骨折創傷科 <sup>1</sup> 國立陽明大學骨科學科 <sup>2</sup>

List of Oral Presentation

O-099	09:24~09:30	A New Surgical Technique of Achilles Sleeve Avulsion Under Ultrasound Guidance	李奕澄 羅傑 曾奕翔 王禎麒	台北慈濟醫院骨科
O-100	09:30~09:36	Minimally Invasive Repair and Reconstruction For Achilles Tendon Rupture – My Surgical Experience Learned From Salerno University, Italy	陳昱斌 <sup>1</sup> 郭宜潔 <sup>1</sup> Nicola Maffulli <sup>2</sup>	萬芳醫院骨科 <sup>1</sup> Department of Musculoskeletal Disorders, Faculty of Medicine and Surgery, University of Salerno, Baronissi, Salerno, Ita <sup>2</sup>
O-101	09:36~09:42	Arthroscopic Ankle Arthrodesis Provides Equally Satisfying Radiologic and Functional Outcome in Ankle with Severe Deformity Compared to Mild Deformity in Elder Patients	楊子正 王建順 江昭慶	台北榮民總醫院骨科 部骨折創傷科
--	09:42~10:00	Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第六-七會議廳

## 台灣骨科足踝醫學會 Symposium

時間：10:30~12:00

座長：黃鵬如 陳沛裕

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-55	10:30~10:55	台灣足踝骨科的過去、現在與未來	鄭裕民	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
SY-56	10:55~11:30	千里之行始於足下	王崇禮	國立臺灣大學附設醫院骨科部
SY-57	11:30~11:55	踝關節炎的治療進展	陳永仁	林口長庚醫院骨科部
--	11:55~12:00	Discussion		

## 臺灣骨科研究學會 Symposium

時間：13:30~15:00

座長：孫瑞昇 陳志華

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-58	13:30~13:50	3D 列印於骨科臨床應用：國際及台灣目前的進展	張志豪	國立台灣大學附設醫院金山分院
SY-59	13:50~14:10	人工智慧在骨科	胡名賢	秀傳紀念醫院骨科部 脊椎外科
--	14:10~14:20	Discussion		
SY-60	14:20~14:50	Tissue Engineering and Regenerative Medicine	James Hoi-Po Hui 許海波	National Singapore University Hospital, Singapore
--	14:50~15:00	Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第六-七會議廳

## 骨科研究 Free paper 1

時間：15:30~17:00

座長：呂克修 張至宏

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-102	15:30~15:36	Parathyroid Hormone (1-34) Ameliorates Human Chondrocyte Apoptosis by Reducing the Expression of Programmed Cell Death 5	李智堯 <sup>12</sup> 陳崇桓 <sup>123</sup> 林怡珊 <sup>1</sup> 林松彥 <sup>12</sup> 張瑞根 <sup>12</sup> 何美冷 <sup>1</sup>	高雄醫學大學骨科學 研究中心 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫 院骨科 <sup>2</sup> 高雄市立大同醫院骨 科 <sup>3</sup>
O-103	15:36~15:42	Knockout Discoidin Domain Receptor 1 Suppresses Terminal Differentiation and Apoptosis of Chondrocytes in Preventing Osteoarthritis	林松彥 <sup>1</sup> 周 妤 <sup>2</sup> 林逸翔 <sup>25</sup> 周亮吟 <sup>25</sup> 李世錫 <sup>25</sup> 林怡珊 <sup>25</sup> 莊淑君 <sup>25</sup> 何美冷 <sup>2456</sup> 陳崇桓 <sup>15</sup> 王昭仁 <sup>25</sup>	高雄醫學大學附設醫 院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學醫學研 究所 <sup>2</sup> 高雄市立大同醫院骨 科部 <sup>3</sup> 產學營運處 <sup>4</sup> 高雄醫學大學骨研究 中心 <sup>5</sup> .高雄醫學大學 生理學科 <sup>6</sup>
O-104	15:42~15:48	Transplanting Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cells and Hyaluronate Hydrogel Repairs Cartilage of Osteoarthritis in the Minipig Model	吳坤佶 金建銘 <sup>12</sup> 丁大清	花蓮慈濟綜合醫院骨 科部 <sup>1</sup>
O-105	15:48~15:54	Treatment of Osteoarthritis with Collagen-Based Scaffold: A Porcine Animal Model with Xenograft Mesenchymal Stem Cells	林淨仁 陳致宇 <sup>12</sup> 陳志華 <sup>3</sup>	雙和醫院骨科部 123
O-106	15:54~16:00	3D Cartilage Substitute Scaffolds for Articular Chondrocyte Culture and Cartilage Defect Regeneration in Vivo Study	唐逸文	高雄榮民總醫院骨科 部
O-107	16:00~16:06	Thermosensitive Hydrogel with Strontium Ranelate can Alleviate Inflammation from Zymogen-Induced Rheumatoid Arthritis in Rat Model	姜智偉 呂憲宗 陳科達 李建和	台北醫學大學附設醫 院骨科
O-108	16:06~16:12	Intra-Articular Parathyroid Hormone (1- 34) Improved Knee Arthritis in a Preclinical Age-Related Osteoarthritis Model	陳崇桓 <sup>123</sup> 林怡珊 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>123</sup> 張瑞根 <sup>123</sup> 何美冷 <sup>24</sup>	高雄醫學大學附設醫 院骨科部 <sup>1</sup> . 高雄醫學大學骨研究 中心 <sup>2</sup> . 高雄市立大同醫院骨 科 <sup>3</sup> 高雄醫學大學生理學 科 <sup>4</sup>

O-109	16:12~16:18	Intra-Articular Parathyroid Hormone (1-34) Improved Knee Osteoarthritis in a Preclinical Osteoarthritis Model in Goats	陳崇桓 <sup>123</sup> 林怡珊 <sup>2</sup> 林松彥 <sup>123</sup> 傅尹志 <sup>123</sup> 張瑞根 <sup>123</sup> 何美玲 <sup>24</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 。 高雄醫學大學骨研究中心 <sup>2</sup> 。 高雄市立大同醫院骨科 <sup>3</sup> 。 高雄醫學大學生理學科 <sup>4</sup> 。
O-110	16:18~16:24	Extracorporeal Shockwave Therapy Improves the Articular Cartilage and Subchondral Bone Repair in the Osteochondral Defect of the Rat Model	鄭再宏 <sup>13</sup> 王清貞 <sup>12</sup> 郭繼陽 <sup>12</sup>	高雄長庚醫院 震波醫學與組織再造科研究中心 <sup>1</sup> 。 高雄長庚醫院骨科部 <sup>2</sup> 。 高雄長庚醫院 醫學研究部 <sup>3</sup> 。
O-111	16:24~16:30	Shockwave Treatment Promotes the Extracellular Matrix Synthesis of Nucleus Pulposus Cells Through the Activation of ROS and ERK Signaling Pathways	沈柏志 <sup>1</sup> 何欣宜 <sup>1</sup> 許雅娟 <sup>1</sup> 周世祥 <sup>1</sup> 劉姿妙 <sup>1</sup> 田英俊 <sup>1</sup> 柯淑華 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 骨科部 <sup>1</sup>
O-112	16:30~16:36	The Study of Shockwave Enhance Revitalizing the Cell Sheet Wrapped Allograft Tendon	盧康樂 <sup>1</sup> 呂俊寬 <sup>1</sup> 何欣宜 <sup>1</sup> 盧政昌 <sup>2</sup> 黃鵬如 <sup>1</sup> 田英俊 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 。 高雄市立小港醫院 骨科 <sup>2</sup> 。
O-113	16:36~16:42	How to Enhance Cell Distribution in Decellularized Allograft Tendon: A Novel Lateral Delivery Method and Literature Review	盧政昌 <sup>12</sup> 盧康樂 <sup>2</sup> 呂俊寬 <sup>2</sup> 黃鵬如 <sup>2</sup> 田英俊 <sup>2</sup>	高雄市立小港醫院 骨科 <sup>1</sup> 。 高雄醫學大學附設醫院 骨科部 <sup>2</sup> 。
--	16:42~17:00	Discussion		

2019.10.26

## 致德樓第八-九會議廳

## 台灣顯微重建外科醫學會 Symposium

時間：10:30~12:00

座長：張志豪 傅尹志

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-61	10:30~10:50	Common Hand Flaps in Orthopaedic Practice	Sreedharan Sechachalam	Tan Tock Seng Hospital, Singapore
SY-62	10:50~11:05	Local Flap Application for Lower Leg Soft Tissue Defect	呂俊寬	高雄醫學大學附設醫院
SY-63	11:05~11:25	Orthopedics Related Peripheral Nerve Injuries	張乃仁	林口長庚紀念醫院
SY-64	11:25~11:40	Early “Fix and Flap” Strategy in Management of Open Fracture	邱詠証	中國醫藥大學附設醫院
SY-65	11:40~11:55	Failing Flap	Sreedharan Sechachalam	Tan Tock Seng Hospital, Singapore
--	11:55~12:00	Discussion		

## 財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會 Symposium

時間：13:30~15:00

座長：林啟禎

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
--	13:30~13:40	Opening Remarks		
SY-66	13:40~13:55	我所知道的 MIT 骨科醫材之優勢-以人工關節為例 What I Know About the Advantages of MIT Orthopedic Products – Take Joint Prosthesis for Example	陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
SY-67	13:55~14:10	進口與國產髓內骨釘的比較-林口長庚經驗 The Comparison Between Domestic and Import Interlocking Nail–Take Linkou Chang Gung Memorial Hospital for Example	徐永衡	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-68	14:10~14:25	MIT 骨科醫材開發之困境及挑戰 The Difficulties and Challenges of MIT Orthopedic Medical Devices Development	傅尹志	高雄醫學大學附設高醫 岡山醫院籌設營運處
SY-69	14:25~14:40	人工智慧在膝關節截骨的應用：精準、安全、效率 AI in Knee Osteotomy : Precision, Safety and Efficacy	楊傑思	臺北榮民總醫院骨科部
--	14:40~15:00	Discussion		

2019.10.26

科技大樓

運動醫學 Free paper

時間：08:30~10:00

座長：潘如瑜 馬筱笠

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-114	08:30~08:36	Combining Expanded Mesenchymal Stem Cells with Marrow Stimulation Treatments in Knee Cartilage Defect Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis	江明修 <sup>1</sup> 郭宜潔 <sup>2</sup> 陳昱斌 <sup>2</sup>	臺北醫學大學醫學系 <sup>1</sup> 萬芳醫院骨科 <sup>2</sup>
O-115	08:36~08:42	Wavelet Coefficient as a Postoperative Evaluation Factor for Ligament	陳漢娟 <sup>1</sup> 葉文凌 <sup>1</sup> 呂基亨 <sup>23</sup> 段裘慶 <sup>3</sup>	林口長庚醫院外傷骨科 <sup>1</sup> 林口長庚醫院放射腫瘤科 <sup>2</sup> 國立台北科技大學電子所 <sup>3</sup>
O-116	08:42~08:48	Autologous Platelet-Rich Plasma Improves Anterior Cruciate Ligament Reconstruction	葉韋辰 吳冠廷 黃柏樺 周文毅 王清貞	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-117	08:48~08:54	Proximal ACL Tear - Analysis of Images & Operative Findings	楊志勇 <sup>1</sup> 陳昆暉 <sup>1</sup> 蔣恩榮 <sup>1</sup> 馬筱笠 <sup>1*</sup>	台北榮民總醫院 骨科部 運動醫學科 <sup>1</sup>
O-118	08:54~09:00	Close-Wedge High Tibia Osteotomy in Varus Knee Osteoarthritis: A 10-Year Retrospective Cohort Study	謝承穎 江昭慶 陳威明 陳天雄 陳昆暉 蔣恩榮 馬筱笠 黃東富	台北榮民總醫院骨科部
O-119	09:00~09:06	Complications of Hip Arthroscopy: Retrospective Analysis of 540 Cases	莊傑安 <sup>1</sup> 蔡孟桓 <sup>2</sup> 楊典育 <sup>3</sup> 唐浩哲 <sup>4</sup> 吳振德 <sup>5</sup> 詹益聖 <sup>1</sup>	林口長庚醫院骨科 <sup>1</sup> 林口長庚醫院 <sup>2</sup> 嘉義長庚醫院骨科 <sup>3</sup> 基隆長庚醫院骨科 <sup>4</sup> 林口長庚放射診斷科 <sup>5</sup>
O-120	09:06~09:12	Clinical Result and Sonographic Evaluation of Percutaneous Repair for Acute Achilles Tendon Rupture	劉郁欣 陳加憲 吳連禎 謝岳穎 陳致宇 廖振焜 曾永輝 陳志華 翁佩韋*	衛生福利部雙和醫院 (委託台北醫學大學經營)骨科部
O-121	09:12~09:18	Recurrent Dislocation in the Elderly Patient: A Cohort Study	周德風 張鈞堯 陳昆暉 蔣恩榮 馬筱笠 黃東富 張明超	台北榮民總院骨科部
O-122	09:18~09:24	Arthroscopic Treatment of Rotator Cuff Tears at the Musculotendinous Junction	蔣毅弘	國立陽明大學附設醫院骨科

List of Oral Presentation

O-123	09:24~09:30	Biological Enhancement of Arthroscopic Rotator Cuff Repair with Iliac Crest BMCs: A Case Controlled with MRI Imaging Study	鄭博丞 羅健生	彰化秀傳骨科部
O-124	09:30~09:36	Knotless Soft Anchors in Shoulder Arthroscopic Surgeries -TMUH Experience	柯廷憲 吳家麟 李建和	臺北醫學大學附設醫院 骨科部 運醫學科
O-125	09:36~09:42	Effect of Trunk Lateral Tilt on Pitching Biomechanics	曾琮仁 <sup>1</sup> 周伯禧 <sup>12</sup> 林冠廷 <sup>3</sup> 林育全 <sup>2</sup> 盧政昌 <sup>2</sup> 林槐庭 <sup>2</sup> 陳勝凱 <sup>12</sup>	高雄醫學大學運動醫學系 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 成功大學醫學工程研究所 <sup>3</sup>
--	09:42~10:00	Discussion		



2019.10.26

科技大樓

## 台灣運動醫學學會 Symposium

時間：10:30~12:00

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-70	10:30~10:45	Introduction of Orthobiological Intervention	李宏滿	台灣運動醫學學會
SY-71	10:45~11:00	Clinical and Pre-clinical Material of Cell-base Therapy	馮清榮	花蓮慈濟醫學中心研究部
SY-72	11:00~11:15	Application of Fatty Tissue in Aesthetic Medicine- Does it Matter in Sports Injury Treatment?	黃維超	維醫時尚美學集團
SY-73	11:15~11:30	Application of Bone Marrow Concentrate and PRP in Musculoskeletal Disorder	陳建行	建行診所
SY-74	11:30~11:45	Adipose Extra-Cellular Matrix/Stromal Vascular Fraction for Musculoskeletal Repair and Regeneration	劉冠麟	花蓮慈濟醫院
--	11:45~12:00	Discussion		

## 中華民國關節鏡及膝關節醫學會 Symposium

時間：13:30~15:00

座長：盧永昌 蘇維仁

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-75	13:30~13:45	Transtibial or Anteromedial Femoral Tunnel Placement ? VGHTC Experiences	陳超平	臺中榮民總醫院
SY-76	13:45~14:00	The optimal femoral tunnel in anatomical ACL reconstruction. How I find it ?	羅健生	秀傳紀念醫院
SY-77	14:00~14:15	ACL Reconstruction with Internal Brace Reinforcement	陳暉錚	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院
SY-78	14:15~14:30	Tunnel Widening after ACL Reconstruction with All-inside Technique, Volumetric Measurement on MRI Scan	盧永昌	台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人淡水馬偕紀念醫院
SY-79	14:30~14:45	Return to Sport after ACL Reconstruction	周伯禧	財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院
--	14:45~15:00	Discussion		

2019.10.26

科技大樓

## 關節鏡及膝關節 Free paper

時間：15:30~17:00

座長：林冠宇 蔣恩榮

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-126	15:30~15:36	Clinic Results of Repair for Irreducible Bucket-Handle Meniscus tear in Young Patients	劉紹霆 謝承樸 <sup>1</sup> 吳嘉傑 張櫻霖 陳新耀	彰化基督教醫院醫院 骨科 <sup>1</sup>
O-127	15:36~15:42	All-Inside Circumferential-Suture- Repair for Bucket-Handle Tear of Meniscus--Technique & Outcome	呂俊慶 陳昆暉 蔣恩榮 馬筱笠	台北榮民總醫院骨科 部
O-128	15:42~15:48	Anterior Cruciate Ligament Partial Tear: Repair or Reconstruction	林永奇 謝承樸 張櫻霖 吳嘉傑	彰化基督教醫院骨科 部
O-129	15:48~15:54	Non-Isometric ALL Reconstruction in High Grade Pivot Knee Patient: An Introduction of New Technique	楊正邦 林宜玄 常竣然 翁浚睿 張世昇 邱致皓 陳昭宇 詹益聖 徐郭堯 <sup>1</sup>	林口長庚醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-130	15:54~16:00	Tunnel Widening Following Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Using Hamstring Autograft: A Comparison between Fixed- and Adjustable-Loop Devices	胡永學 <sup>1</sup> 楊正邦 <sup>12</sup> 林宜玄 <sup>12</sup> 翁浚睿 <sup>12</sup> 陳昭宇 <sup>12</sup> 徐郭堯 <sup>12</sup> 程俊穎 <sup>12</sup> 陳永仁 <sup>12</sup> 詹益聖 <sup>12</sup>	林口長庚醫院骨科 <sup>1</sup> 林口長庚醫院骨科部 運動醫學科 <sup>2</sup>
O-131	16:00~16:06	Femoral Tunnel Widening after Posterior Cruciate Ligament Reconstruction with Hamstring Autograft: A Retrospective Comparison between BioScrew and Endobutton	謝易帆 <sup>1</sup> 常竣然 <sup>12</sup> 楊正邦 <sup>12</sup> 林宜玄 <sup>12</sup> 陳永仁 <sup>12</sup> 徐郭堯 <sup>12</sup> 程俊穎 <sup>12</sup> 陳昭宇 <sup>12</sup> 翁浚睿 <sup>12</sup> 詹益聖 <sup>12</sup>	林口長庚醫院骨科 <sup>1</sup> 林口長庚醫院骨科部 運動醫學科 <sup>2</sup>
O-132	16:06~16:12	Posterior Lateral Corner Reconstruction in Revision Posterior Cruciate Ligament Reconstruction	吳昇翰 李建和 吳家麟 呂憲宗	台北醫學大學附設醫 院骨科
O-133	16:12~16:18	Combined Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction with Medial Reefing Procedure for Recurrent Dislocation of Patellae	李詩涵 吳昇翰 李建和	臺北醫學大學附設醫 院骨科部
O-134	16:18~16:24	Technique Consideration of High Tibial Osteotomy Combined with Trans-Tibial Anterior Cruciate Ligament Reconstruction	陳冠伯 袁立仁 楊士階 顏政佑 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科
O-135	16:24~16:30	Is JLCA (Joint Line Convergence Angle) Change Predictable After High Tibial Osteotomy? Experience of Annan Hospital	張伯羣 林瑞模 許峻誠 許惟傑 方彥博	安南醫院骨科
--	16:30~17:00	Discussion		

2019.10.27

Jie-Shou Memorial Hall 介壽堂

Presidential Forum of Taiwan Orthopaedic Subspecialty Society (I)

台灣骨科次專科醫學會理事長論壇 (I)

Time : 08:30~10:00

座長: 王世典

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-11	08:30~08:45	The Most Inspiring Cases in My Practice	牛自健	台灣脊椎外科醫學會 Taiwan Spine Society

座長: 李炫昇

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-12	08:45~09:00	The Most Inspiring Cases in My Practice	黃揆洲	中華民國關節重建醫學會 Joint Reconstruction Society R.O.C

座長: 黃盟仁

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-13	09:00~09:15	The Most Inspiring Cases in My Practice	楊文一	中華民國小兒骨科醫學會 Taiwan Pediatric Orthopaedic Society

座長: 葉文凌

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-14	09:15~09:30	The Most Inspiring Cases in My Practice	李宏滿	台灣運動醫學學會 Sports Medicine Association R.O.C.

座長: 潘如瑜

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-15	09:30~09:45	The Most Inspiring Cases in My Practice	徐郭堯	台灣肩肘關節醫學會 Taiwan Shoulder and Elbow Society

座長: 陳永仁

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-16	09:45~10:00	The Most Inspiring Cases in My Practice	黃鵬如	台灣骨科足踝醫學會 Taiwanese Orthopaedic Foot and Ankle Society

2019.10.27

## Jie-Shou Memorial Hall 介壽堂

**Presidential Forum of Taiwan Orthopaedic Subspecialty Society (II)**

台灣骨科次專科醫學會理事長論壇 (II)

時間：10:30~12:00

座長：詹益聖

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-17	10:30~10:45	The Most Inspiring Cases in My Practice	盧永昌	中華民國關節鏡及膝關節醫學會 Taiwan Arthroscopy and Knee Society

座長：陳志華

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-18	10:45~11:00	The Most Inspiring Cases in My Practice	孫瑞昇	台灣骨科研究學會 Taiwan Orthopaedic Research Society

座長：江昭慶

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-19	11:00~11:15	The Most Inspiring Cases in My Practice	馬景侯	台灣骨科創傷醫學會 Taiwan Orthopaedic Trauma Association

座長：張志豪

No.	Time	Topic	Speaker	President
KS-20	11:15~11:30	The Most Inspiring Cases in My Practice	周一鳴	台灣手外科醫學會 Taiwan Society for Surgery of the Hand

2019.10.27

## 致德樓第一會議廳

## 關節重建 Free paper 2

時間：08:30~10:00

座長：張志偉 胡志堅

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-137	08:30~08:36	Tranexamic Acid Reduces Total Blood Loss and Inflammatory Response in Computer Assisted Navigation Total Knee Arthroplasty	吳冠廷 郭繼陽 王清貞 蕭家傑 周文毅 黃柏樺 陳仁宏 詹舜文	高雄長庚醫院骨科部
O-138	08:36~08:42	The Bleeding Risk and Adverse Events in Elective Arthroplasty Patients Who Hold or Keep Clopidogrel Use Preoperatively	吳政達 顏士翔 郭峯志 林柏君 王清貞 郭繼陽 王俊聞 李炫昇	高雄長庚醫院骨科部 關節重建科 運動醫學科
O-139	08:42~08:48	Comparative Effectiveness of Venous Thromboembolism Prophylaxis Options for the Patient Undergoing Total Knee Arthroplasty: A Network Meta-Analysis	陳昱斌 <sup>1</sup> 鄭士豪 <sup>1</sup> 郭宜潔 <sup>1</sup> 李建和 <sup>2</sup> 曾秉濤 <sup>3</sup>	萬芳醫院骨科 <sup>1</sup> 臺北醫學大學骨科 <sup>2</sup> 文心診所 <sup>3</sup>
O-140	08:48~08:54	Analysis the Efficacy of Tranexamic Acid in Blood Loss Reduction Following Primary Total Knee Arthroplasty and Total Hip Arthroplasty in Taiwan Ethic Group	許皓為 侯勝茂	新光醫院骨科部
O-141	08:54~09:00	Risk of Venous Thromboembolic Events in Patients with Osteonecrosis of the Femoral Head Undergoing Primary Hip Arthroplasty	Husam. Numan 郭峯志 吳政達 盧諭德 林柏君 王俊聞 宋沛勳 <sup>1</sup> 李炫昇	高雄長庚醫院骨科部 心臟內科 <sup>1</sup>
O-142	09:00~09:06	Autologous Bone Marrow Concentration for Avascular Necrosis of Femoral Head	呂韋逸 <sup>1</sup> 莊昌翰 <sup>2</sup> 李佩淵 <sup>3</sup>	彰化秀傳醫院骨科 <sup>1,2,3</sup>
O-143	09:06~09:12	Paradoxical Spinopelvic Motion-A Rare but Dangerous Condition in Total Hip Arthroplasty	林育賢 <sup>1</sup> 林育聰 <sup>1</sup> 王證琪 <sup>1</sup> 吳蘊哲 <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> 曾崇育 <sup>1</sup> 呂文憲 <sup>2</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-144	09:12~09:18	Supercapsular Percutaneously Assisted(SuperPath)Approach in Total Hip Arthroplasty: Surgical Technique and Preliminary Resultes in CGMH	高若婷 胡志堅 林郁智 李勝勛 張智翔 陳俊傑 張毓翰 謝邦鑫 施信農 翁文能	林口長庚紀念醫院骨科部

List of Oral Presentation

O-145	09:18~09:24	Use of Antimicrobial-Impregnated Incise Drapes to Prevent Periprosthetic Joint Infection in Primary Total Joint Arthroplasty: An Analysis of 9774 Cases	郭峯志 <sup>1</sup> 王俊聞 <sup>1</sup> 王清貞 <sup>1</sup> 郭繼陽 Timothy L.Tan <sup>2</sup> 李炫昇 <sup>1</sup>	高雄長庚醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-146	09:24~09:30	Antiprotrusio Cage Reconstruction in Massive Acetabulum Bone Defect- A Case Series	張哲鏞 吳政達 盧諭德 郭峯志 林柏君 王俊聞 李炫昇	高雄長庚醫院骨科部
O-147	09:30~09:36	Acetabular Revision with the Trabecular Metal Cup after the Failed Acetabular Cage	徐振恆 張智翔 張毓翰 翁文能 施信農 陳俊傑	林口長庚紀念醫院骨科部 關節重建骨科
O-148	09:36~09:42	The Mid-Term Follow-up of the Cementation of the Polyethelene Liner into Well-Fixed Acetabular Shell for Post THR Dislocation or Liner Wearing	王柏涵 蔡尚聞 陳昭銘 吳博貴 陳正豐 陳威明	台北榮民總醫院
--	09:42~10:00	Discission		

2019.10.27

## 致德樓第一會議廳

## 關節重建 Free paper 3

時間：10:30~12:00

座長：馮逸卿 曾崇育

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-149	10:30~10:36	Makoplasty Robotic-arm Assisted UKA vs. Oxford Unicompartmental Knee Arthroplasty: The Short-Term Clinical Outcomes of Shuang-Ho Hospital	吳俊穎 曾永輝 陳志華 翁佩韋*	衛生福利部雙和醫院 骨科部
O-150	10:36~10:42	Preliminary Clinical Results and Complications of Oxford Partial Knee Replacement	林宜玄 楊正邦 常竣然 翁浚睿 邱致皓 張世昇 陳昭宇 詹益聖 徐郭堯	林口長庚紀念醫院骨 科部運動醫學科
O-151	10:42~10:48	Determination of Femoral Component Size in Oxford Unicompartmental Knee Arthroplasty	吳宗穆 巫承翰 簡基勝	奇美醫院 骨科部
O-152	10:48~10:54	Proximal Tibia Morphology and Risk of Posterior Tibial Cortex Impingement in Patients with AA Sized Oxford UKA Tibial Implants	常竣然 <sup>1</sup> 吳振德 <sup>2</sup> 楊正邦 <sup>1</sup> 林宜玄 <sup>1</sup> 翁浚睿 <sup>1</sup> 邱致皓 <sup>1</sup> 張世昇 <sup>1</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1</sup> 徐郭堯 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨 科部運動醫學科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院影 像診療科部 <sup>2</sup>
O-153	10:54~11:00	Radiological Measurement of Oxford UKA: Preliminary Results	林承翰 陳文質 李景胤 吳凱文 張至宏	亞東紀念醫院骨科部
O-154	11:00~11:06	Post-Operative X-Ray Reveals Gap Kinematics in Oxford Unicompartment Knee Replacement	林威成 <sup>1</sup> 周大羸 <sup>1</sup> 陳冠帆 <sup>1</sup> 王子豪 <sup>1</sup> 林淑媛 <sup>1</sup> 顏家祺 <sup>1</sup> 黃雅鳳 <sup>2</sup> 陳宣宇 <sup>2</sup> 張德華 <sup>3</sup>	高市民生醫院骨科 <sup>1</sup> 高市立民生醫院復健 科 <sup>2</sup> 署立屏東醫院骨科 <sup>3</sup>
O-155	11:06~11:12	Hinge Fracture in HTO Treated with Opposite Screw Fixation: Finite Element Analysis and Clinical Result	葉詩翰 楊傑思 陳正豐 張明超 陳威明	台北榮民總醫院骨科
O-156	11:12~11:18	Clinical Experience Using a 3D-Printed Patient-Specific Instrument for Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy	林育寬 <sup>12</sup> 楊傑思 <sup>23</sup> 陳正豐 <sup>3</sup> 羅祖安 <sup>4</sup> 張明超 <sup>3</sup>	台北榮民總醫院桃園 分院 骨科 <sup>1</sup> 台北榮民總醫院骨科 部 關節重建科 <sup>2</sup> 陽明大學臨醫所 <sup>3</sup> 臺灣科技大學生物醫 學工程所 <sup>4</sup>
O-157	11:18~11:24	Radiographic and Functional Outcomes of Knee Medial Uni-Compartmental Osteoarthritis with Malalignment Using Inverted Biplanar, V-Shaped High Tibial Osteotomy for at Least 1-Year Follow-up, a Case Series Study of 9 Patients	周學璞 袁立仁 楊士階 杜元坤	義大醫院骨科

List of Oral Presentation

O-158	11:24~11:30	Medial Open Wedge High Tibial Osteotomy with Patient-Specific-Instrument(PSI): A Case Series of 128 Patients	羅逸甯 楊傑思	台北榮民總醫院 骨科部關節重建科
O-159	11:30~11:36	Proximal Fibular Osteotomy for Knee Osteoarthritis: A Cohort Study	王柔樺 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>1</sup> 張志偉 <sup>12</sup> 楊俊佑 <sup>1</sup>	國立成功大學附設醫院 骨科部
O-160	11:36~11:42	Total Joint Replacement in Ochronotic Arthropathy - Case Report and Review of Literature	李揚 <sup>1</sup> 曾崇育 <sup>1</sup> 唐國民 <sup>2</sup>	台中榮民總醫院 骨科部 <sup>1</sup> 亞洲大學附屬醫院 骨科部 <sup>2</sup>
--	11:42~12:00	Discussion		



2019.10.27

## 致德樓第二會議廳

## 脊椎外科 Free paper 3

時間：08:30~10:00

座長：趙國華 陳昆輝

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-161	08:30~08:36	Biomechanical Study of Pedicle Screw Fixation Strength: Association of Screw Malposition and Screw Insertion Torque	蔡宗廷 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>1</sup> 戴金龍 <sup>2</sup> 陳瑞斌 <sup>1</sup>	林口長庚醫院骨科 <sup>1</sup> 長庚大學醫療機電研究所 <sup>2</sup>
O-162	08:36~08:42	Fatigue Life Decreases of Spinal Fixation Due to Threads Left out of the Vertebral: A Biomechanical Analysis	吳正淳 郭宜潔	萬芳醫院
O-163	08:42~08:48	Clinical and CT Analysis of Lumbar Spine Posterolateral Fusion: FormaGraft Collagen Bone Graft Matrix Versus Grafton Demineralized Bone Matrix	羅濟安 <sup>1</sup> 傅真如 <sup>2</sup> 牛自健 <sup>1</sup>	林口長庚醫院骨科脊椎科 <sup>1</sup> 林口長庚醫院放射診療科 <sup>2</sup>
O-164	08:48~08:54	Evaluating the Effects of Pain Control on Radiographic Segmental Instability in Patients with Spondylolisthesis	高志銘 <sup>1</sup> 周世祥 <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醫院 骨科部 <sup>2</sup>
O-165	08:54~09:00	Validation and Cross-Cultural Adaptation of the Traditional Chinese Version of the Core Outcome Measures Index in Patients with Back Pain	伍柏謙 李境祐 <sup>12</sup> 黃聰仁 <sup>2</sup> A.F. Mannion <sup>3</sup> 林彥光 <sup>4*</sup> 吳孟晃 <sup>2*</sup>	臺北醫學大學醫學系 <sup>1</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部脊椎骨科 <sup>2</sup> Department Rheumatology and Institute of Physical Medicine, University Hospital, Zürich, Switzerland <sup>3</sup> 臺北醫學大學生物統計研究中心 <sup>4</sup>
O-166	09:00~09:06	Platelet-Rich Plasma (PRP) Treatment for Intervertebral Disc Degeneration-Clinical and Radiological Evaluation	郭歷京 <sup>1</sup> 李企桓 <sup>1</sup> 胡名賢 <sup>2</sup> 鍾玉軒 <sup>2</sup> 李土生 <sup>1</sup> 古鳴洲 <sup>2</sup>	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院 <sup>1</sup> 秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院 <sup>2</sup>
O-167	09:06~09:12	The Risk of Venous Thrombolism after Lumbar Spine Surgery: A Population-Based Cohort Study	陳穎文 <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-168	09:12~09:18	Vitamin D Supplement and Fusion Outcome in Elective Spine Fusion Surgery- A Randomized Double-Blind Placebo Control Study	曾郁凱 <sup>1</sup> 胡名賢 <sup>2</sup> 鍾玉軒 <sup>1</sup> 李企桓 <sup>2</sup> 李佩淵 <sup>1</sup> 古鳴洲 <sup>1</sup>	彰化秀傳紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 彰濱秀傳醫院骨科 <sup>2</sup>
O-169	09:18~09:24	Instrumented Posterolateral Fusion Versus Instrumented Interbody Fusion for Degenerative Lumbar Diseases in Uremic Patients under Hemodialysis	何家寧 <sup>1</sup> 廖振中 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>1</sup> 陳力輝 <sup>1</sup> 陳文哲 <sup>2</sup>	林口長庚醫院骨科 <sup>1</sup> 中山醫院骨科 <sup>2</sup>

List of Oral Presentation

O-170	09:24~09:30	Development of a Computerized Quality of Life Questionnaire for Patients with Osteoporosis	呂衍謀 <sup>1</sup> 呂怡靜 <sup>2</sup> 陳崇桓 <sup>1</sup> 傅尹志 <sup>1</sup> 呂俊寬 <sup>1</sup> 周世祥 <sup>1</sup> 高志銘 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>1</sup> 沈柏因 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學物理治療學系 <sup>2</sup>
O-171	09:30~09:36	Additive Manufactured Ti-6Al-4V/Polyetheretherketone (PEEK) Composite Porous Cage for Interbody Fusion: Bone Growth and Biocompatibility Evaluation in a Porcine Model	陳沛華 <sup>1</sup> 陳致宇 <sup>12</sup> 陳志華 <sup>12</sup> 蔡佩宜 <sup>4</sup>	臺北醫學大學-衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學系骨科學科 <sup>2</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-172	09:36~09:42	Analyze Upper Adjacent Disc Degeneration and Revision of Adjacent Disc Pathology in 213 DYNESYS Surgery: 10 Year Follow Up Study	陳冠儒 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>1</sup> 黃偉勝 <sup>3</sup> 陳漣誼 <sup>2</sup> 郭書瑞 <sup>1</sup> 陳衍仁 <sup>1</sup> 張建鈞 <sup>1</sup> 蔡俊灝 <sup>1</sup> 羅元舜 <sup>1</sup> 朱利平 <sup>1</sup> 蕭龐軒 <sup>1</sup> 賴建穎 <sup>1</sup> 李翎溢 <sup>1</sup> 許弘昌 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 醫學影像部 <sup>2</sup> 中國醫藥大學中醫學系 <sup>3</sup>
--	09:42~10:00	Discussion		

2019.10.27

## 致德樓第二會議廳

脊椎外科 Free paper 4

時間：10:30~12:00

座長：于尚文 巫瑞文

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-173	10:30~10:36	Catastrophic Results of Early Post-Operative Spinal Infection Treated with Implant Removal	陳衍仁 <sup>1,2</sup> 張建鈞 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>1,2</sup> 蕭龐軒 <sup>1</sup> 朱利平 <sup>1</sup> 許弘昌 <sup>1,2</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學 <sup>2</sup>
O-174	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? A Prospective Randomized Study	周伯鑫 <sup>12</sup> 王世典 <sup>12</sup> 林希賢 <sup>12</sup> 姚又誠 <sup>12</sup> 張明超 <sup>12</sup> 劉建麟 <sup>12</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-175	10:42~10:48	Pyogenic Lumbar Spondylodiscitis: Anterior Versus Posterior Approach and Review of Articles	劉彥麟 <sup>1</sup> 陳力輝 <sup>2</sup> 牛自健 <sup>2</sup> 賴伯亮 <sup>2</sup> 蔡宗廷 <sup>2</sup> 游家偉 <sup>2</sup> 謝明凱 <sup>2</sup> 邱炳燁 <sup>3</sup> 李昫達 <sup>3</sup> 高福成 <sup>1</sup>	林口長庚醫院骨科 <sup>1</sup>
O-176	10:48~10:54	Spinopelvic Instrumented Fusion Following Extensive Debridement for Lumbosacral Infection	薛行捷 <sup>1</sup> 楊士階 <sup>1</sup> 高玉憲 <sup>1</sup> 高達辰 <sup>1</sup> 于尚文 <sup>1</sup> 杜元坤 <sup>1</sup>	義大醫院骨科 <sup>1</sup>
O-177	10:54~11:00	The Radiographical Comparison of Percutaneous Vertebroplasty and Bracing for Osteoporotic Vertebral Compression Fractures– the Analysis of Callus Formation and Spinal Alignment	郭育睿 <sup>1</sup> 鄭庭安 <sup>1</sup> 陳品穎 <sup>2</sup> 蘇佩芳 <sup>2</sup> 方晶晶 <sup>3</sup> 林瑞模 <sup>4</sup> 林政立 <sup>1</sup>	成大醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學統計所 <sup>2</sup> 成功大學機械系 <sup>3</sup> 安南醫院 <sup>4</sup>
O-178	11:00~11:06	Radiculopathy Due to Retropulsed Bony Fragment After Kyphoplasty: Its Clinical Manifestation and Treatment	李宜軒 <sup>1</sup> 吳仲鼎 <sup>2</sup> 劉哲瑋 <sup>3</sup> 陳博光 <sup>4</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 國泰綜合醫院骨科 <sup>2</sup> 國泰綜合醫院骨科 <sup>3</sup> 台灣大學附設醫院
O-179	11:06~11:12	Cement Augmentation for Single Level Osteoporosis Vertebral Fracture: Comparison of Kyphoplasty and Vertebroplasty with Highly Viscous Cement	劉永川 林東儀 傅再生 黃澤波 張家偉 王滢智	基隆長庚紀念醫院骨科
O-180	11:12~11:18	Operative Options for Delayed Paralysis after Osteoporotic Vertebral Fracture	李孔嘉 謝景祥 廖燈華 陳志宏 吳書榮 林震枝 鍾聯享 葉致昌	嘉義陽明醫院骨科

List of Oral Presentation

O-181	11:18~11:24	Factors Predicting the Surgical Risk of Osteoporotic Vertebral Compression Fractures	黃昱瑞 <sup>1</sup> 李昀達 <sup>2</sup> 邱炳燁 <sup>3</sup> 謝明凱 <sup>4</sup> 游家偉 <sup>5</sup> 蔡宗廷 <sup>6</sup> 賴伯亮 <sup>7</sup> 傅再生 <sup>8</sup> 牛自健 <sup>9</sup> 陳力輝 <sup>10</sup> 陳文哲 <sup>11</sup> 高福成*	林口長庚醫院骨科部 脊椎科 <sup>1</sup>
O-182	11:24~11:30	Percutaneous Bipedicular Decompressed Balloon Kyphoplasty with Low-viscosity Cement Laminated Deposition Governed by Nonlinear Navier-Stoke Equation Reduces Cement Leakage in Treating Osteoporotic Vertebral Compression Fracture	崔祐荃 <sup>1</sup> 湯士滄 <sup>2</sup> 廖珮宏 <sup>3</sup> 朱唯勤 <sup>4</sup> 周溫祥 <sup>1</sup> 朱唯廉 <sup>1</sup>	振興復健醫學中心骨科 <sup>1</sup> 銘傳大學生物醫學工程學系 <sup>2</sup> 國立臺北護理健康大學護理系所 <sup>3</sup> 國立陽明大學生物醫學工程學系 <sup>4</sup>
O-183	11:30~11:36	Clinical Follow-up of Unsatisfactory Outcomes after Kyphoplasty by Single Spinejack Augment for Osteoporotic Thoracolumbar Spinal Fractures	許建仁 姚智康 陳啟輝 宋玉祥	高雄榮民醫院骨科部
O-184	11:36~11:42	Surgical Outcomes of Instrumented Vertebral Fracture: Comparison Fluoroscopy- Guided Percutaneous Vertebroplasty and Extension of the Instrumentation	黃余裔 張家偉 林東儀 王澄智 唐浩哲 陳建豪 陳威志 黃澤波 蘇君毅 傅再生	基隆長庚紀念醫院骨科
--	11:42~12:00	Discussion		

2019.10.27

## 致德樓第三會議廳

骨科創傷 Free paper 2

時間：08:30~10:00

座長：黃國欽 唐逸文

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-185	08:30~08:36	Is Gamma Nail a Better Choice than Parallel Screws in Treating Non-Displaced Femoral Neck Fracture? Cheng-Hsin General Hospital Preliminary Report Gamma Nail	崔祐荃 朱唯廉 敖曼冠	振興醫療財團法人振興醫院 骨科部
O-186	08:36~08:42	Outcomes of Cannulated Screws v.s Headless Screws Fixation in Non-Displaced Femoral Neck Fracture	陳俊諺 陳科達 吳家麟 姜智偉 呂憲宗 李建和	台北醫學大學附設醫院 骨科部
O-187	08:42~08:48	Impact of Wedge Effect on Outcomes of Intertrochanteric Fractures Treated with Proximal Femoral Nail Antirotation II	林松彥 <sup>1</sup> 顏申和 <sup>1</sup> 陳崇桓 <sup>2</sup> 張瑞根 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-188	08:48~08:54	Do Patients with Suicide Attempts Have Worse Functional Outcomes than Population from Accident Falls after Osteosynthesis Surgeries for Unstable Pelvic Fractures?	賴柏儒 徐永衡 李柏成 游宜勳 周應照 葉文凌 吳基銓	林口長庚紀念醫院骨科部
O-189	08:54~09:00	Pararectus Approach for Acetabular Fracture: Experiences from Chang Gung Memorial Hospital	陳逸戎 <sup>12</sup> 廖述辰 <sup>12</sup> 蕭博孟 <sup>12</sup> 劉昌恆 <sup>12</sup> 游宜勳 <sup>12</sup> 曾益全 <sup>12</sup> 蘇君毅 <sup>23</sup> 周應照 <sup>12</sup>	林口長庚醫院外傷骨科 <sup>1</sup> 林口長庚醫院骨骼關節研究中心 <sup>2</sup> 基隆長庚醫院骨科 <sup>3</sup>
O-190	09:00~09:06	Preoperative Echocardiography for Type 2 Diabetic Patients with Hip Fractures Undergoing Surgery: A Nationwide Taiwan Population-Based Study	李天慶 陳崇桓 陳建志 陳梅華 郭姿惠 張瑞根 何美玲	高雄市立大同醫院骨科 高雄醫學大學附設醫院骨科部 高雄醫學大學骨科學研究中心
O-191	09:06~09:12	Initial Femoral Stem Position in Cementless Bipolar Hemiarthroplasty for Geriatric Femoral Neck Fractures is a Risk Factor for Early Implant Subsidence	羅逸甯 王建順 江昭慶	台北榮民總醫院骨科部骨折創傷科 <sup>1</sup>
O-192	09:12~09:18	Wound Drainage after Proximal Femoral Nail Fixation May Negatively Affect the Patients with Intertrochanteric Fracture: A Prospective Randomized Controlled Trial	張浩銘 許凱嵐 蘇維仁	成大醫院骨科部 <sup>1</sup>

List of Oral Presentation

O-193	09:18~09:24	Prevalence of Sarcopenia and Associated Risk Factors in Taiwan Geriatric Patients with Hip Fracture	林杼璇 郭宜潔 陳昱斌	雙和醫院 骨科部 萬芳醫院 骨科部
O-194	09:24~09:30	Management of Comminuted Femoral Shaft Fracture (AO C32): Should We Open the Fracture Site?	陳鈺泓 <sup>1</sup> 戴偉哲 <sup>2</sup> 張至宏 <sup>1</sup> 藍宗裕 <sup>1</sup>	亞東醫院骨科部 <sup>1</sup> 輔仁大學醫學系 <sup>2</sup>
O-195	09:30~09:36	Clinical and Radiological Outcomes between Tension Band Wire and Trans-Osseous Reattachment for Patella Lower Pole Fractures	張智勛 許凱嵐	國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部
O-196	09:36~09:42	The Tibial Tuberosity Fracture in Complex Tibial Plateau Fracture	蘇皇嘉 何承融	高醫大附設中和紀念 醫院 骨科部 <sup>1</sup>
--	09:42~10:00	Discussion		

2019.10.27

## 致德樓第三會議廳

骨科創傷 Free paper 3

時間：10:30~12:00

座長：林楷城 徐永衡

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-197	10:30~10:36	Management of Distal Clavicle Infected Nonunion with Double Figure 8 Ligament Reconstruction- A Case Report and Surgical Technique	黃胤銘 黃富鼎 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-198	10:36~10:42	Hook Plate Fixation for Acute Acromioclavicular Dislocations with Additional Acromioclavicular or Coracoclavicular Ligament Repair: Comparison of Radiological Outcomes Study	林睿誠 陳江山	亞東醫院骨科部
O-199	10:42~10:48	Humerus Shaft Fracture: Plating or Nailing? FEMH Experience Sharing	許大立 吳凱文	亞東紀念醫院骨科部
O-200	10:48~10:54	Functional Outcomes of Humeral Shaft Fracture Treated with Plate Osteosynthesis Via Anteromedial Plating Verses Posterior Plating	蔡億穎 <sup>1</sup> 劉岳青	馬偕紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-201	10:54~11:00	Early Radiology Outcome and Complication of A.L.P.S. Proximal Humerus Plating System in Taiwan	陳俊言 許晉榮 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-202	11:00~11:06	Using Modified Judet Approach to Treat Scapular Fracture: Report of 11 Cases	倪培倫 <sup>1</sup> 林楷城 <sup>2</sup> 唐逸文 <sup>3</sup> 陳俊宇 <sup>4</sup> 張維寧 <sup>5</sup>	高雄榮民總醫院醫院骨科 <sup>1</sup>
O-203	11:06~11:12	Early Surgical Stabilization of Rib Fractures in Patients with Respiratory Failure: A Retrospective Study	蘇盈豪 <sup>1</sup> 賈維焯 <sup>1</sup> 曾渥然 <sup>1</sup> 黃俊雄 <sup>2</sup> 楊順賢 <sup>3</sup> 柯煥章 <sup>3</sup>	台大院新竹分骨科部 <sup>1</sup> 外科部創傷外科 <sup>2</sup> 外科部胸腔外科 <sup>3</sup>
O-204	11:12~11:18	The Comparison of Ultrasound and Fluoroscopic Axial View for Dorsal Cortex Screw Penetration in Volar Plating of the Distal Radius	楊睿明 <sup>12</sup> 王建國 <sup>3</sup> 林唯勤 <sup>4</sup> 李中一 <sup>5</sup> 周一鳴 <sup>6</sup> 吳柏廷 <sup>278</sup>	台南新樓醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學工程學系 <sup>2</sup> 國立成功大學附設醫院放射科 <sup>3</sup> 國立成功大學醫學院醫學系 <sup>4</sup> 國立成功大學醫學院公衛所 <sup>5</sup> 義大醫院骨科部 <sup>6</sup> 國立成功大學醫學院骨科部 <sup>7</sup> 國立成功大學附設醫院斗六分院骨科部 <sup>8</sup>

List of Oral Presentation

O-205	11:18~11:24	Extended Ulnar Palmar Approach for Concomitant Distal Radius and Ulna Fractures: A Technical Note and Case Series	吳昆庭 莊柏堯 黃贊文 楊典育 沈世勛 黃國欽	嘉義長庚骨科部
O-206	11:24~11:30	The Short-Term and Long-Term Mortality of Different Hip Fracture Sites in Geriatric Patients, Femoral Neck Fracture v.s Trochanteric Fracture, A Prospective Cohort Study in Taiwan	陳俊橋 <sup>1</sup> 洪立維 <sup>2</sup>	新光吳火獅紀念醫院 骨科 <sup>1,2</sup>
O-207	11:30~11:36	Fat Distribution May Predict Intra- or Extra-Capsule Hip Fracture in Geriatric Patients After Falling	鄭士豪 郭宜潔 陳昱斌	台北市立萬芳醫院骨 科部
O-208	11:36~11:42	Analysis of Injury Profiles and Treatment of Building Collapse in 2016 Tainan Earthquake	李俊毅 <sup>1</sup> 林政立 <sup>2</sup>	彰化秀傳紀念醫院骨 科部 <sup>1</sup> 成功大學附設醫院骨 科部 <sup>2</sup>
--	11:42~12:00	Discussion		



2019.10.27

致德樓第四會議廳

台灣手外科醫學會 Symposium

時間：08:30~10:00

座長：陳英和 杜元坤

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-80	08:30~08:40	Arthroscopic Autologous Bone Graft for Scaphoid Nonunion	莊閔堯	臺北馬偕紀念醫院
SY-81	08:40~08:50	2,3 Intercompartmental Supraretinacular Artery Pedicled Bone Graft for Scaphoid Nonunions	薛宇桓	義大醫院
SY-82	08:50~09:00	Arthroscopic Reduction-Association of the Scapholunate (ARASL) Procedure for Proximal Pole Scaphoid Nonunion	黃惠鑛	嘉義基督教醫院
--	09:00~09:10	Discussion		
SY-83	09:10~09:30	Scaphoid Nonunion Cancellous Bone Graft and Headless Screw Fixation for Waist Nonunion	Soo-Hong Han	CHA Bundang Medical Center, Korea
--	09:30~09:35	Discussion		
SY-84	09:35~09:55	Strategic Approach for Scaphoid Fracture Nonunion	Jong-Woong Park	Korea University Anam Hospital, Korea
--	09:55~10:00	Discussion		

2019.10.27

## 致德樓第四會議廳

手外科 Free paper 2

時間：10:30~12:00

座長：周應照 邱詠証

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-209	10:30~10:36	Does Radial Distraction Reduce the Incidence of Ulnar-Sided Wrist Pain (USWP) in Ulna-Plus Morphology after Distal Radius Fractures Fixation?	馬瑄孝 <sup>12</sup> 王榮礪 <sup>12*</sup> 黃惠鑛 <sup>123</sup> 黃意超 <sup>12</sup> 張明超 <sup>12</sup> 陳威明 <sup>12</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學醫學院 <sup>2</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-210	10:36~10:42	Radial Distraction for Stabilization of Distal Radioulnar Joint in Distal Radius Fracture: More than Two Years Follow-up	殷震宇 <sup>1</sup> 王榮礪 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>2</sup> 黃意超 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1</sup> 陳威明 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-211	10:42~10:48	Carbon-PEEK Volar Locking Plate in the Treatment of Distal Radius Fractures	曾彙升 林坤儀 林柳池 吳佳駿	國防醫學院三軍總醫院骨科部
O-212	10:48~10:54	Pitfalls in Fixation of Distal Radius Volar Rim Fractures: Our Clinical Experience and Techniques	林忠瑋 邱詠証 林承志 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-213	10:54~11:00	Outcome and Clinical Complication of Mallet Fracture Using A Hook Plate, A Retrospective Case Series Of New Fixation Technique	王韋智 邱詠証 許弘昌	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-214	11:00~11:06	Retrograde Intramedullary Fixation of Metacarpal Neck Fracture under WALANT (Wide Awake Local Anesthesia with No Tourniquet)	陳信銓	彰化秀傳醫院骨科部
O-215	11:06~11:12	Case series: Arthroscopic Dorsal Capsulodesis in the Treatment of Geissler Grade 3 Scapholunate Instability	林庭逸 莊閔堯	馬偕紀念醫院骨科
O-216	11:12~11:18	Treatment of Proximal Pole Scaphoid Fracture Non-Union	劉大維 <sup>1</sup> 程俊穎 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-217	11:18~11:24	Volar Percutaneous Screw Fixation of Horizontal Oblique Scaphoid Fractures: Does Different Screw Placement Affect the Fixation Strength?	林信德 <sup>1</sup> 吳金獻 <sup>2</sup> 周一鳴 <sup>3</sup> 杜元坤 <sup>4</sup>	義大醫院骨科部 <sup>1</sup> 義守大學醫學院學士後醫學系 <sup>2</sup>
O-218	11:24~11:30	Concurrent Scaphoid Fracture with Scapholunate Ligament Rupture-- Outcome with Arthroscopic Assisted Percutaneous Screw Fixation	呂俊慶 <sup>12</sup> 黃意超 <sup>12*</sup> 殷震宇 <sup>12</sup> 黃惠鑛 <sup>123</sup> 王榮礪 <sup>12</sup> 張明超 <sup>12</sup> 陳威明 <sup>12</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學醫學院 <sup>2</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>3</sup>

O-219	11:30~11:36	Free Vascularized Osteochondral Graft of Medial Femoral Trochlea for Scaphoid Nonunion —A Case Report and Literature Review	黃盈誠 <sup>1</sup> 陳俊宇 <sup>12</sup> 賴禹呈 <sup>1</sup> 唐逸文 <sup>1</sup> 張維寧 <sup>1</sup>	高雄榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國防醫學院骨科學科 <sup>2</sup>
O-220	11:36~11:42	All-Arthroscopic Repair of Palmer 1B Triangular Fibrocartilage Complex Tears: Early Outcome and Complication	蕭詠全 陳昭宇* 程俊穎 翁俊睿 林宜玄 楊正邦 常峻然 蘇君毅	林口長庚醫院骨科部 運動醫學骨科
--	11:42~12:00	Discussion		

2019.10.27

## 致德樓第五會議廳

## 骨腫瘤&amp;感染 Free paper 2

時間：08:30~10:00

座長：陳俊傑 陳昭銘

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-221	08:30~08:36	Results of Intra-arterial Chemotherapy in the Management of Soft Tissue Sarcomas	許瑞佑 <sup>1</sup> 林蔚鑫 <sup>1</sup> 陳偉武 <sup>2</sup> 洪瑞隆 <sup>2</sup> 楊榮森 <sup>1</sup>	國立臺灣大學醫學院 附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院 附設醫院腫瘤醫學部 <sup>2</sup>
O-222	08:36~08:42	Factors Influence Local Recurrence of Extremity Soft Tissue Sarcoma after Surgical Resection	蘇育德 <sup>1</sup> 簡松雄 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>3</sup>	高學醫學大學附設醫 院 骨科部
O-223	08:42~08:48	A Rare Case Report: Lung Adenocarcinoma with Distal Clavicular Metastasis	黃昱豪 <sup>1</sup> 吳凱文 <sup>2</sup>	高雄醫學大學醫學系 <sup>1</sup> 亞東紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-232	08:48~08:54	The Efficacy of the Antibiotic-Loaded Bone Cement on Postoperative Infection in Patients Undergoing Total Knee Arthroplasty: A Population-Based Cohort Study	吳亭諭 陳穎文 劉冠麟 吳文田 于載九 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
O-225	08:54~09:00	Extraskelatal Osteosarcoma: Case Reports and Review of Literatures	林彥伯 <sup>1</sup> 李育成 <sup>2</sup> 楊榮森 <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>
O-226	09:00~09:06	Radiation-Associated Osteosarcoma in Distal Femur: A Case Report	林今平 <sup>1</sup> 馮逸卿 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫 院骨科部 <sup>1</sup>
O-227	09:06~09:12	Re-Resection for Local Recurrence of Bone and Soft Sarcoma	施廷諭 林育民	臺中榮民總醫院骨科 部
O-228	09:12~09:18	Infantile Fibrosarcoma after Bacille Calmette-Guérin (BCG) Vaccination: BCG-Related or Sporadic?	翁閔楷 <sup>123</sup> 吳博貴 <sup>34</sup> 黃明東 <sup>1</sup> 林啟禎 <sup>1</sup> 陳威明 <sup>34</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 基礎醫學研究所 <sup>2</sup> 臺北榮民總醫院骨 科部骨骼肌肉腫瘤治 療暨研究中心 <sup>3</sup> 國立陽明大學醫學系 骨科學科 <sup>4</sup>
O-229	09:18~09:24	Brown Tumor Mimicking Metastatic Malignancy: A Case Report and Literature Review	金建銘 葉光庭 吳文田 于載九 陳英和 姚定國*	花蓮慈濟醫院骨科部
O-230	09:24~09:30	Novel Suction-Irrigation System for Chronic Osteomyelitis and Deep Infection	戴念國 <sup>1</sup> 藍敏書 <sup>2</sup> 謝義禾 <sup>3</sup> 蘇嘉瑞	敏盛醫院骨科 <sup>1</sup>
O-231	09:30~09:36	Non-Tuberculous Mycobacteria Infection in the Wrist: A Case Report	林今平 <sup>1</sup> 馮逸卿 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫 院骨科部 <sup>1</sup>
--	09:36~10:00	Discussion		

2019.10.27

## 致德樓第五會議廳

小兒骨科 Free paper 2

時間：10:30~12:00

座長：黃盟仁 蘇宇平

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-233	10:30~10:36	Role of Ultrasonography in the Acutely Limping Children	洪瑋辰 <sup>1</sup> 陳俊和 <sup>1</sup> 林啟禎 <sup>12</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-234	10:36~10:42	The Results of Hip Sonography in Evaluating Newborns with Abnormal Hip Physical Examination During Newborn Screening	張文杰 <sup>12</sup> 羅懿芳 <sup>12</sup> 許達翔 <sup>12</sup> 蘇宇平 <sup>12</sup> 張明超 <sup>12</sup>	台北榮民總醫院骨科部 兒童骨科及一般骨科 <sup>1</sup> 陽明大學醫學系骨科學科 <sup>2</sup>
O-235	10:42~10:48	Differential Diagnosis of Pediatric Lateral Elbow Pain with Ultrasound May Reduce Radiation Exposure	姚樹鑫 陳俊和	戴德森醫療財團法人 嘉義基督教醫院骨科
O-236	10:48~10:54	Success Rate of Closed Reduction for Pediatric Forearm Fracture in Emergency Department	陳建樺 <sup>12</sup> 許達翔 <sup>12</sup> 蘇宇平 <sup>12</sup> 張明超 <sup>12</sup>	台北榮民總醫院 兒童骨科及一般骨科 <sup>1</sup> 國立陽明大學醫學系骨科學科 <sup>2</sup>
O-237	10:54~11:00	Treatment of Lateral Humeral Condyle Fractures in Children: A Retrospective Analysis of Open Reduction and Internal Fixation Versus Closed Reduction and Percutaneous Pinning without Arthrogram	田德敏 <sup>12</sup> 許達翔 <sup>12</sup> 蘇宇平 <sup>12</sup> 張明超 <sup>12</sup>	台北榮民總醫院 兒童骨科及一般骨科 <sup>1</sup> 陽明大學醫學系 骨科學科 <sup>2</sup>
O-238	11:00~11:06	Our Experiences Of Spontaneous Osteopenic Long Bone Fractures in Preterm Infant	吳宗穆 <sup>1</sup> 秦凌霄 <sup>2</sup> 洪德育 <sup>3</sup> 王麟鈺 <sup>4</sup> 蔡文輝 <sup>5</sup> 宋文舉 <sup>6</sup> 曹珮貞 <sup>7</sup>	奇美醫療財團法人奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 兒醫部 <sup>2</sup> 台北榮民總醫院兒醫部 <sup>3</sup>
O-239	11:06~11:12	Long-Term Follow-up of Osteomyelitis Caused by Bacillus Calmette–Guérin (BCG) Vaccination in Immunocompetent Children	蔡炎霖 <sup>1</sup> 陳彥如 <sup>2</sup> 賴禹呈 <sup>3</sup>	國立陽明大學醫學系 <sup>1</sup> 國立陽明大學醫學系 <sup>2</sup> 高雄榮民總醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-240	11:12~11:18	MPFL Reconstruction with Double Bundle Allograft Technique in Pediatric Patients with Patellar Instability: A Case Review	周德風 許達翔 蘇宇平 張明超	台北榮民總院骨科部
O-241	11:18~11:24	An Alternative Method to Define Efficacy of Guided Growth in Children	羅佑華 張嘉獻 楊文一 高軒楷 李偉群	林口長庚骨科部 兒童骨科

List of Oral Presentation

O-242	11:24~11:30	Cobb Angle Measurement of Spine from X-Ray Images Using Convolutional Neural Network	林澄蔚 <sup>1</sup> 林啟禎 <sup>1</sup> 孫永年 <sup>2</sup>	成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學資訊工程研究所 <sup>2</sup>
O-243	11:30~11:36	The Quality of YouTube Videos on Developmental Dysplasia of the Hip	高博庠 <sup>1</sup> 李偉群 <sup>2</sup> 張嘉獻 <sup>2</sup> 楊文一 <sup>2</sup> 高軒楷 <sup>2</sup>	長庚大學醫學系 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 兒童骨科 <sup>2</sup>
O-244	11:36~11:42	Using the Inclinator for Limb Derotational Osteotomy: A Feasible Method to Achieve Adequate Correction	楊鎮宇 劉士嘉	台北馬偕醫院醫院骨科部
--	11:42~12:00	Discussion		

2019.10.27

## 致德樓第六-七會議廳

骨科研究 Free paper 2

時間：08:30~10:00

座長：何美玲 張瑞根

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-245	08:30~08:36	TGF- $\beta$ 1 Enhances FOXO3 Expression in Human Synovial Fibroblasts by Inhibiting MiR-92a Through AMPK and p38 Pathways	陳建銘 <sup>1</sup> 郭書瑞 <sup>1</sup> 劉軒誌 <sup>2</sup> 黃元勵 <sup>3</sup> 蔡俊灝 <sup>1</sup> 馮逸卿 <sup>1</sup> 許弘昌 <sup>1</sup> 湯智昕 <sup>4</sup>	中國醫藥大學醫院附設骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設北港醫院教學研究中心 <sup>2</sup> 亞洲大學生命科學系 <sup>3</sup> 中國醫藥大學中醫藥研究中心 <sup>4</sup>
O-246	08:36~08:42	Transforming Growth Factor $\beta$ 1 Enhances Heme Oxygenase 1 Expression in Human Synovial Fibroblasts by Inhibiting MicroRNA 519b Synthesis	黃奕勳 郭書瑞	中國附醫骨科
O-247	08:42~08:48	CLEFMA Activates the Extrinsic and Intrinsic Apoptotic Processes through JNK1/2 and p38 Pathways in Human Osteosarcoma Cells	呂克修 <sup>12</sup> 李耿昌 <sup>3</sup> 林雅荻 <sup>2</sup> 謝逸憲 <sup>3</sup> 楊順發 <sup>24</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 醫學研究所 <sup>2</sup> 生化微生物免疫研究所 <sup>3</sup> 附設醫院臨床研究中心 <sup>4</sup>
O-248	08:48~08:54	Licochalcone A Activated Intrinsic Apoptotic Processes Through p38 Pathways in Human Osteosarcoma Cells	林任家 <sup>12</sup> 楊順發 <sup>2</sup> 謝逸憲 <sup>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> 中山醫學大學生化微生物免疫研究所 <sup>3</sup>
O-249	08:54~09:00	Tomatidine Represses Osteosarcoma U2OS and HOS Cells Metastasis by Suppression of Presenilin 1 Via the c-Raf-MEK-ERK Pathway	呂克修 <sup>12</sup> 吳羽穎 <sup>1</sup> 楊嘉欣 <sup>3</sup> 楊順發 <sup>23</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 醫學研究所 <sup>2</sup> 附設醫院臨床研究中心 <sup>3</sup>
O-250	09:00~09:06	PTX3 Promotes Human Osteosarcoma Cells Metastasis by Up-Regulating the Downstream S100A16 and Epithelial-Mesenchymal Transition	呂克修 <sup>12</sup> 楊嘉欣 <sup>3</sup> 楊順發 <sup>23</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 醫學研究所 <sup>2</sup> 附設醫院臨床研究中心 <sup>3</sup>
O-251	09:06~09:12	Bromodomain-Containing Protein 4 Aggravates Glucocorticoid-Induced Fatty Marrow and Bone Loss	王逢興 <sup>123</sup> 連韋雄 <sup>12</sup> 陳于珊 <sup>12</sup> 柯惠菁 <sup>12</sup> 謝進貴 <sup>12</sup> 郭仲文 <sup>12</sup> 郭繼陽 <sup>4</sup>	高雄長庚紀念醫院醫學研究部 <sup>1</sup> 型態鑑定暨診斷核心研究室 <sup>2</sup> 實驗動物中心 <sup>3</sup> 骨科部 <sup>4</sup>

List of Oral Presentation

O-252	09:12~09:18	Glucocorticoid Induced Mitochondria Dysfunction in Osteoblast	黃彥傑 陳俞旭 許祐堡 鄭明德	衛生福利部桃園醫院 骨科部
O-253	09:18~09:24	The Effect of Betulin on the Anti-Inflammation and the Inhibition of Osteolysis	蔡杰欣 <sup>1</sup> 陳宣穎 <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> 彰化基督教醫院骨科暨運動醫學研究室 <sup>2</sup>
O-254	09:24~09:30	High Expression of Acid-Sensing Ion Channel 2 (ASIC2) in Bone Cells in Osteoporotic Vertebral Fractures	李境祐 <sup>123</sup> 吳孟晃 <sup>123</sup> 李晏瑤 <sup>4</sup> 黃聰仁 <sup>12</sup> 李冠德 <sup>5</sup>	台北醫學大學附設醫院骨科 <sup>1</sup> 台北醫學大學醫學系骨科學 <sup>2</sup> 長庚大學臨床醫學研究所 <sup>3</sup> 嘉義長庚醫院骨科 <sup>4</sup>
O-255	09:30~09:36	Cell Fusion Phenomena Detected after in Utero Transplantation of Ds-red-Harboring Porcine Amniotic Fluid Stem Cells into EGFP Transgenic Mice	陳俞旭 <sup>1</sup> 彭劭于 <sup>2</sup> 許祐堡 <sup>1</sup>	衛生福利部桃園醫院骨科 <sup>1</sup> 屏東科技大學動物科學與畜產系 <sup>2</sup>
O-256	09:36~09:42	Influence of Component Design and Material Property on Stress Distribution of Polyethylene Liner Scapular Notching after Reverse Shoulder Arthroplasty	盧永昌 <sup>12</sup> 吳正宇 <sup>23</sup> 黃昌弘 <sup>123</sup> 許琳宜 <sup>23</sup> 張定國 <sup>12</sup> 黃俊雄 <sup>123</sup>	馬偕紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 馬偕紀念醫院醫研部 <sup>2</sup> 國立陽明大學 <sup>3</sup>
--	09:42~10:00	Discussion		



2019.10.27

## 致德樓第六-七會議廳

骨科研究 Free paper 3

時間：10:30~12:00

座長：王兆麟

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-257	10:30~10:36	Estimation of Bone Mineral Density in Patients Aged More Than 55 Years Old with New Incidence of Proximal Humeral Fracture and Distal Radius Fracture in Elderly	葉光庭 <sup>12</sup> 吳文田 <sup>12</sup> 于載九 <sup>12</sup> 陳英和 <sup>12</sup> 盧雋軒 <sup>2</sup> 王仁宏 <sup>3</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>3</sup>
O-258	10:36~10:42	Biomechanical Tests and Finite Element Analyses for Bending Strength of Additive Manufactured Pedicle	釋高上 <sup>1</sup> 鄭鈞燦 <sup>2</sup> 徐慶琪 <sup>3</sup> 蔡佩宜 <sup>4</sup> 徐千耘 <sup>2</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup>	新光吳火獅紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 臺灣科技大學機械所 <sup>2</sup> 臺灣科技大學應科所 <sup>3</sup> 工業技術研究院生醫所 <sup>4</sup>
O-259	10:42~10:48	Discoidin Domain Receptor 1 Regulates Endochondral Ossification Through Terminal Differentiation of Chondrocytes	林松彥 <sup>1</sup> 周亮吟 <sup>2</sup> 陳崇桓 <sup>35</sup> 林逸翔 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>12</sup> 張瑞根 <sup>12</sup> 何美冷 <sup>2456</sup> 王昭仁 <sup>25</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學醫學研究所 <sup>2</sup> 高雄市立大同醫院骨科部 <sup>3</sup> 產學營運處 <sup>4</sup> 高雄醫學大學骨研究中心 <sup>5</sup> 高雄醫學大學生理學科 <sup>6</sup>
O-260	10:48~10:54	Graphene Application in Bone Tissue Engineering	沈培弘 <sup>1</sup> 王誌謙 <sup>1</sup> 李建和 <sup>2</sup> 吳佳駿 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-261	10:54~11:00	Biological Response to Graphene and Graphene Oxide in a Particle-Induced Osteolysis Animal Study	張定國 <sup>12</sup> 葉舒婷 <sup>2</sup> 盧永昌 <sup>12</sup> 林子喬 <sup>2</sup> 黃俊雄 <sup>123</sup> 黃昌弘 <sup>124</sup>	馬偕紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 馬偕紀念醫院醫研部生物力學組 <sup>2</sup> 彰化基督教醫院 <sup>3</sup> 國立陽明大學 <sup>4</sup>
O-262	11:00~11:06	Reconstruction of Bone Defect Combined with Massive Loss of Periosteum Using Injectable Human Mesenchymal Stem Cells in Biocompatible Ceramic Scaffolds in a Porcine Animal Model	林峻正 <sup>12</sup> 李光申 <sup>2</sup> 林士傑 <sup>4</sup> 江昭慶 <sup>13</sup> 張明超 <sup>13</sup>	臺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> 陽明大學外科學系 <sup>3</sup> 臺北榮民總醫院病理部 <sup>4</sup>
O-263	11:06~11:12	Combination of Resveratrol-Containing Collagen with Adipose Stem Cells for Craniofacial Tissue-Engineering Applications	王誌謙 <sup>1</sup> 王志信 <sup>2</sup> 程君弘 <sup>3</sup> 李建和 <sup>4</sup> 吳佳駿 <sup>1</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> 三軍總醫院整形外科 <sup>2</sup> 國防醫學院生物及解剖學科 <sup>3</sup> 台北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>4</sup>

List of Oral Presentation

O-264	11:12~11:18	Integration of Surgery Performance and Intra-Operative Imaging Data: A Research of Real-Time Streaming System Augmented in the Hybrid Operating Room	林峻正 <sup>12</sup> 李光申 <sup>2</sup> 陳昱斌 <sup>4</sup> 江昭慶 <sup>13</sup> 張明超 <sup>13</sup>	臺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> 陽明大學外科學系 <sup>3</sup> 臺北市立萬芳醫院骨科 <sup>4</sup>
O-265	11:18~11:24	A Study on the Molecular Mechanism in Spontaneous Motor Function Recovery after Spinal Cord Injury	黃獻漳 <sup>1</sup> 薛宇桓 <sup>1</sup> 許德榮 <sup>2</sup> 周一鳴 <sup>1</sup> 杜元坤 <sup>1</sup>	義大醫院骨科部 <sup>1</sup> 義大醫院骨科部研究室 <sup>2</sup>
O-266	11:24~11:30	Detection of Bone Turnover Marker by Non-Invasive Sample	林佳弘 <sup>1</sup> 王子康 <sup>2</sup> 徐文祥 <sup>1</sup>	交通大學機械所 <sup>1</sup> 臺大醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup>
O-267	11:30~11:36	Automatic Landmark Detection Using Deep Learning Neural Network in Whole Spine Lateral Plain Radiographs and Its Clinical Applications	葉祐成 <sup>1</sup> 翁啟閔 <sup>2</sup> 王致力 <sup>1</sup> 黃昱瑞 <sup>1</sup> 李東穎 <sup>1</sup> 傅真如 <sup>3</sup> 葉肇元 <sup>2*</sup> 蔡宗廷 <sup>1*</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科 <sup>1</sup> 雲象科技 aetherAI <sup>2</sup> 林口長庚醫院 影像診療科部 <sup>3</sup>
O-268	11:36~11:42	Artificial Intelligence for Automatic Measurement of Sagittal Vertical Axis Using ResUNet Framework	王致力 <sup>1†</sup> 翁啟閔 <sup>2†</sup> 黃昱瑞 <sup>1</sup> 葉祐成 <sup>1</sup> 傅真如 <sup>3</sup> 葉肇元 <sup>2*</sup> 蔡宗廷 <sup>1*</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科 <sup>1</sup> 雲象科技 aetherAI <sup>2</sup> 林口長庚醫院 影像診療科部 <sup>3</sup>
--	11:42~12:00	Discussion		

2019.10.27

科技大樓

中華民國關節鏡及膝關節醫學會 Symposium

2018-2019 Travelling Fellowship Presentation

時間：08:30~10:00

座長：羅健生 張世昇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-85	08:30~08:40	與關節鏡大師們學習: 手術觀摩交流計畫心得分享	賴建成	亞東醫院
SY-86	08:40~08:50	My Experience in Arthroscopy Fellowship	許凱嵐	成大醫院
SY-87	08:50~09:00	Fellowship Experience Sharing and Case Presentation	官法全	成大醫院
SY-88	09:00~09:10	Arthroscopic-Assisted Treatment of Shoulder Fracture	黃富鼎	高雄榮民總醫院 骨科部
SY-89	09:10~09:20	Neglected Knee Dislocation	陳建龍	衛生福利部台北醫院
SY-90	09:20~09:30	2019 手術觀摩醫師交流心得分享	張嘉哲	高雄榮民總醫院 骨科部
SY-91	09:30~09:40	My Evolution into a "Scopeman" - My Journey to "Hyperbolic Time Chamber"	陳昱斌	台北市立萬芳醫院
SY-92	09:40~09:50	Learning From the Giants: My Fellowship Experience and Case Sharing	黃俊錫	大林慈濟醫院
SY-93	09:50~10:00	手術觀摩醫師交流活動參加心得分享 (2018、2019)	黃鼎鈞	台大醫院竹東分院

2019.10.27

科技大樓

中華民國關節鏡及膝關節醫學會 Symposium

時間：10:30~12:00

座長：周伯禧 周文毅

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-94	10:30~10:45	A Novel Needleless Knot: From Biomechanical Research to Clinical Practice	蘇維仁	成大醫院
SY-95	10:45~11:00	Clinical Effectiveness of Unloading Knee Brace on Patients with Posterior Medial Meniscus Root Tear	吳家麟	台北醫學大學附設醫院
SY-96	11:00~11:15	BiCRI Study: Outcomes of 5-Year Follow Up in VGHTC	陳超平	台中榮民總醫院
SY-97	11:15~11:30	Strategy of Treatment for SLAP Lesion in Athlete	周文毅	高雄長庚紀念醫院
SY-98	11:30~11:45	射箭運動之精進－運動生物力學運用	許維修	嘉義長庚紀念醫院
--	11:45~12:00	Discussion		

## 壁報 Poster

No. 編號	Classification 類別	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
P-001	Adult Recon	Short-term Results of Total Hip Arthroplasty with Short External Rotator Preservation Using Posterior Approach : Comparison of Posteroinferior and Posterosuperior Approach	Shigeo Aota Hironori Ohashi Noriyoshi Sato Eiki Yamagishi Fumihiro Ara Yumetaka Shinden Konno Shinichi	Department of Orthopedic Surgery Fukushima Medical University Japan
P-002	Adult Recon	Long-Term Intra-Articular Hyaluronic Acid Therapy for Knee Osteoarthritis Radiographic Investigation	Chi wen Chou Hiroshi Yoshida Tomoko Teraoka Akira Teraoka	Kitagawa Clinic Orthopedic Department Teraoka Memorial Hospital Okayama University
P-003	Adult Recon	Total Knee Arthroplasty after Failed High Tibial Osteotomy	彭友利 趙國華 吳佳駿 林柳池	三軍總醫院骨科
P-004	Adult Recon	Peroneal Nerve Injury after Total Knee Arthroplasty	曾彙升 許鈞曉 林柳池 林需比	國防醫學院 三軍總醫院骨科部
P-005	Adult Recon	Comparing Complications Following Total Joint Arthroplasty for Rheumatoid Arthritis Versus for Osteoarthritis	謝長殷 吳佳駿 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-006	Adult Recon	Hip Fusion-Takedown and Conversion to A Total Hip Arthroplasty: Case Report	洪榮斌 <sup>1</sup> 劉耿彰 <sup>1</sup>	大林慈濟醫院骨科 <sup>1</sup>
P-007	Adult Recon	Case Report: Aseptic Lymphocytic Vasculitis Associated Lesion (ALVAL) in Metal on Metal Total Hip Arthroplasty	林奕濠 <sup>1</sup> 林忠瑋 <sup>1</sup> 蔡俊灝 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-008	Adult Recon	The Significance of Mid-Night Vital Sign Taking after Total Knee Arthroplasty	張雪玲 王子康 劉筱榆	台大新竹分院 骨科部
P-009	Adult Recon	Secondary Osteonecrosis of Knee Receiving Total Knee Arthroplasty with Following Aseptic Loosening: A Case Report	黃昶昱 <sup>12</sup> 吳長晉 <sup>12</sup>	財團法人恩主公醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-010	Adult Recon	Severe Metallosis after Right Hip Periprosthetic Fracture with Open Reduction and Internal Fixation	廖偉志 邱偉晟	天主教新店耕莘醫院骨科部
P-011	Adult Recon	Use of A Turndown Quadriceps Tendon Flap and Semi-Tendinosus for Ruptured Extensor Mechanism after TKA	蔣元鈞 吳政達 顏士翔 郭峯志 林柏君 李炫昇 王俊聞	高雄長庚醫院 骨科部關節重建科
P-012	Adult Recon	Simultaneous 3D Printed Patient-Specific Instrumentation Medial Open-Wedge High Tibial Osteotomy Combined with Posterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Case Report	洪國軒 <sup>1</sup> 楊傑思 <sup>2</sup>	基隆長庚醫院 <sup>1</sup> 台北榮民總醫院骨科 <sup>2</sup>
P-013	Adult Recon	A Case Report in Revision TKR - Satisfactory Revision TKR Can Be Achieved by Merely Replacing the PE Liner in A Non-Loosening Unstable TKR	汪家成 <sup>1</sup> 施哲仁 <sup>2</sup> 謝天傑 <sup>1</sup> 施國正 <sup>1</sup>	衛生福利部苗栗醫院骨科 <sup>1</sup> 衛生福利部台北醫院骨科 <sup>2</sup>
P-014	Adult Recon	Total Knee Arthroplasty in A Patient with Locking Plate in the Distal Femur	施國正 謝天傑 汪家成 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-015	Adult Recon	Unicompartment Knee Arthroplasty for the Treatment of Osteoarthritis Knee with Hardware Retention at the Proximal Tibia --- A Case Report	謝天傑 <sup>1</sup> 施國正 <sup>1</sup> 汪家成 <sup>1</sup> 施哲仁 <sup>2</sup>	衛生福利部苗栗醫院骨科 <sup>1</sup> 衛生福利部台北醫院骨科 <sup>2</sup>

## List of Poster Presentation

P-016	Adult Recon	The Learning Curve Comparison of Direct Anterior Approach and Anterolateral Approach for Hip Arthroplasty	林孝儒 游宗翰 陳俞旭 黃宗熙 薛光凱 許祐堡 鄭明德	衛生福利部桃園醫院
P-017	Adult Recon	Results of Conversion from Failed Austin-Moore Hemiarthroplasty to Cementless Total Hip Arthroplasty in Octogenarian Patients with Advanced Acetabular Erosion: A Minimum of 5 Years Follow-Up	黃鈺斌 黃贊文 張智翔 張富淳 陳俊傑 黃國欽 李炫昇 施信農	嘉義長庚紀念醫院 骨科部 林口長庚紀念醫院 骨科部 高雄長庚紀念醫院 骨科部
P-018	Adult Recon	Implant Loosening after Total Knee Arthroplasty in Patients with Pigmented Villonodular Synovitis (PVNS)	吳俊穎 曾威凱 林哲立 陳志華 邱彥碩	雙和醫院骨科部 台北醫學大學
P-019	Adult Recon	Do Vitamin E-Diffused Highly Cross-Linked Polyethylene Liners Decrease Femoral Head Penetration in Total Hip Arthroplasty? A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials	鄭士豪 郭宜潔 陳昱斌	台北市立萬芳醫院 骨科部
P-020	Adult Recon	Did Decolonization Protocol Decrease Staphylococcus Aureus Infections in Total Joint Replacement?	吳灝彝 李建和 吳家麟 呂憲宗	臺北醫學大學附設 醫院骨科部
P-021	Adult Recon	Effects of Aspirin and Other Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs on Prosthetic Knee Joint Infection	魏伊萍 陳俊宇 張維寧	高雄榮民總醫院骨 科部
P-022	Adult Recon	Comparison of Decubitus and Supine Position Direct Anterior Approach (DAA) without Posterior Capsular Release nor Special Surgical Table for Total Hip Arthroplasty-Technical Note	黃鼎鈞 <sup>1</sup>	國立臺灣大學醫學院 附設醫院 竹東分院骨科 <sup>1</sup>
P-023	Adult Recon	Bikini Incision for Bipolar Hemiarthroplasty by Direct Anterior Approach -Technical Note	黃鼎鈞 <sup>1</sup>	國立臺灣大學醫學院 附設醫院竹東分 院骨科 <sup>1</sup>
P-024	Adult Recon	Nontraumatic Fracture of the Polyethylene Tibial Post in Patient with Total Knee Arthroplasty	李祥安 葉光庭 吳文田 陳英和 于載九*	花蓮慈濟醫院骨科 部
P-025	Adult Recon	From High Tibial Osteotomy to Oxford Uniknee Arthroplasty : Experience in Chi-Hsien Spine Hospital	楊華偉 黃逸倫 黃旭霖	七賢脊椎外科醫院 骨關節中心
P-026	Foot-Ankle	First MTP Arthrodesis for Treatment of Advanced Hallux Rigidus: Case Report and Review of Literature	曾聖傑 王舜平 李政鴻	台中榮民總醫院 骨科部
P-027	Foot-Ankle	Arthroscopic Excision of Osteoid Osteoma of the Talar Neck	許瑞佑 范垂嘉 陳沛裕	國立臺灣大學醫學院 附設醫院骨科部
P-028	Foot-Ankle	Foot Deformity Correction of Charcot-Mare-Tooth Disease – A Presentation of the Detailed Treatments and Results	謝醇樺 范垂嘉 陳沛裕 王崇禮	國立台灣大學附設 醫院
P-029	Foot-Ankle	Muller–Weiss Disease Treated by Talonavicular-Cuneiform Arthrodesis and Autologous Calcaneal Bone Grafting	林昱成 張皓鈞	馬偕紀念醫院骨科部
P-030	Foot-Ankle	Checkrein Deformity Treated with Midfoot Master Knot of Henry Release: Case Series	蔣元鈞 陳仁宏 顏士翔 蕭家傑 周文毅 郭繼陽 王清貞	高雄長庚紀念醫院 骨科部
P-031	Foot-Ankle	Subtalar Dislocations with Associated Talar Fracture: A Case Report of ORIF Surgery for Failed Close Reduction and Review of Literature	林衍昌 <sup>1</sup> 周怡君 <sup>2</sup> 許建仁 <sup>3</sup> 張維寧 <sup>4</sup>	高雄榮民總醫院骨 科 <sup>1</sup>

P-032	Foot-Ankle	Rapid Growth and Large Plantar Calcaneal Osteochondroma- A Case Report	<u>黃宗熙</u> <sup>1</sup> <u>許祐堡</u> <sup>1</sup>	衛生福利部桃園醫院骨科 <sup>1</sup>
P-033	Foot-Ankle	Posterior Ankle Arthroscopy Assisted Debridement and Allografting for Osteochondritis Dissecans in Distal Posterior Tibia Plafond: A Case Report	<u>林杼璇</u> <sup>1</sup> <u>郭宜潔</u> <sup>2</sup> <u>陳昱斌</u> <sup>3</sup>	萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup> 雙和醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-034	Foot-Ankle	Anterior Tibialis Transferred to the Middle Dorsum of the Foot to Correct Talipes Equinovarus Deformity (Cases Report)	<u>熊永萬</u> <u>敖曼冠</u>	振興醫院 骨科醫學部
P-035	Foot-Ankle	Case Report: Non-Tuberculous Mycobacterial Infection of Ankle Osteomyelitis Undergoing Reconstruction with Tibia-Talo-Calcaneal Nail	<u>吳柏儒</u> <sup>1</sup> <u>張皓鈞</u> <u>劉岳青</u> <u>盧永昌</u>	馬偕紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-036	Hand	Arteriovenous Malformation at Wrist with Distal Ulnar Hypoplasia and Subsequent Negative Ulnar Variance	<u>蕭又萌</u> <sup>1</sup> <u>洪志凱</u> <sup>1</sup> <u>張志偉</u> <sup>1</sup> <u>許凱嵐</u> <sup>1</sup>	成大醫院骨科 <sup>1</sup>
P-037	Hand	Periosteal Chondroma of Ring Finger: A Case Report	<u>田德敏</u> <sup>1,2</sup> <u>黃意超</u> <sup>1,2</sup> <u>王榮礪</u> <sup>1,2</sup> <u>張明超</u> <sup>1,2</sup>	台北榮民總醫院骨科部手外科 <sup>1</sup> 陽明大學醫學系骨科學科 <sup>2</sup>
P-038	Hand	Dye-Assisted Arthroscopic Resection of Recurrent Dorsal Wrist Ganglion Cyst: Case Report and Literature Review	<u>熊天翔</u> <sup>1</sup> <u>張允亮</u> <sup>1</sup>	臺大醫院骨科 <sup>1</sup>
P-039	Hand	Repair of Chronic Thumb Ulnar Collateral Ligament Injury with InternalBrace™ Ligament Augmentation	<u>岩俊憲</u> <u>吳政達</u> <u>吳冠廷</u> <u>李炫昇</u> <u>王俊聞</u>	高雄長庚醫院 骨科部
P-040	Hand	High Power Doppler Ultrasound Score is Associated with The Risk of Triangular Fibrocartilage Complex (TFCC) Tears in Severe Rheumatoid Arthritis	<u>陳仁宏</u> <sup>1</sup> <u>陳英州</u> <sup>2</sup> <u>黃國欽</u> <sup>3</sup> <u>周文毅</u> <sup>1</sup>	高雄長庚醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄長庚風濕免疫科 <sup>2</sup> 嘉義長庚醫院骨科 <sup>3</sup>
P-041	Hand	Volar Carpal Artery Vascularized Bone Graft for Transscaphoid Fracture Perilunate Dislocation Delayed Union—A Case Report and Literature Review	<u>黃盈誠</u> <u>陳俊宇</u> <u>賴禹呈</u> <u>唐逸文</u> <u>張維寧</u>	高雄榮民總醫院骨科部
P-042	Hand	Entrapment of Extensor Pollicis Longus Tendon in A Pediatric Distal Radius Fracture: A Case Report and Literature Review	<u>梁景涵</u> <u>呂俊寬</u> <u>傅尹志</u>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-043	Hand	Fracture of Hamate Body with Fracture-Dorsal Dislocation of 4th Metacarpal(Case Report)	<u>楊琮誠</u> <sup>1</sup> <u>呂俊寬</u> <sup>1</sup> <u>傅尹志</u> <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-044	Hand	Medial Femoral Condyle Vascularized Bone Flap for Management of Scaphoid Nonunion	<u>賴奕睿</u> <sup>1</sup> <u>呂俊寬</u> <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-045	Hand	Closed Reduction Internal Fixation with Percutaneous Headless Screw for Hand Phalangeal and Metacarpal Fracture - Case Series	<u>林孝儒</u> <u>陳俞旭</u> <u>許祐堡</u>	衛生福利部桃園醫院
P-046	Hand	Compressive Radial Neuropathy by A Synovial Cyst During Pregnancy A Clinical Case Report	<u>吳嘉傑</u> <sup>1</sup> <u>蕭靜旻</u> <sup>2</sup> <u>謝承樸</u> <sup>1</sup>	彰化基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 復健醫學科 <sup>2</sup>

## List of Poster Presentation

P-047	Hand	Modified Approach in Preventing Ganglion Cyst Recurrence after Aspiration	熊永萬 敖曼冠	振興醫院 骨科醫學部
P-048	Hand	Local Vascularized Bone Graft from Volar Carpal Artery from the Volar Distal Radius: Is a Way for Scaphoid Non-Union	蘇裕捷 鄭裕民 許昭仁 洪錫民 高建生 張德華 吳旻達	衛生福利部屏東醫院
P-049	Hand	Irreducible Dorsal Distal Radio-Ulnar Joint Dislocation with TFCC Injury and Extensor Tendons Incarceration: Challenge of Diagnosis and Management	黃敬凱 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>12</sup> 張志偉 <sup>12</sup> 楊岱樺 <sup>12*</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學生物醫學工程學系 <sup>2</sup>
P-050	Hand	Retrograde Intramedullary Fixation for Multiple Carpometacarpal Joint Dislocations: Preliminary Case Report	殷震宇 <sup>1</sup> 王榮礪 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>2</sup> 史瑞田 <sup>3</sup> 黃意超 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1</sup> 陳威明 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>2</sup> 國軍桃園總醫院骨科部 <sup>3</sup>
P-051	Hand	Dietrich's Disease: A Case Report and Literature Review	李奕澄 羅傑 胡家榮	台北慈濟醫院骨科
P-052	Hand	A Case of FDL Rupture after Percutaneous Tenovaginctomy of Trigger Thumb	連彥翔 莊閔堯	馬偕醫院骨科
P-053	Infection	Mycobacterial Infection in Hand Causing Tumor-Like Lesion: A Rare Case Report	吳羽穎 <sup>1</sup> 高世文 <sup>1</sup> 吳志隆 <sup>1</sup> 蕭裕明 <sup>1</sup> 呂克修 <sup>12</sup> 張益彰 <sup>1</sup> 林任家 <sup>1</sup> 羅逸然 <sup>12</sup> 羅宏愷 <sup>1</sup> 林聖傑 <sup>1</sup> 林冠孝 <sup>1</sup> 賴韋丞 <sup>1</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學研究所 <sup>2</sup>
P-054	Infection	Risk Factors of Synchronous Multifocal Necrotizing Fasciitis: A Case Control Study in Comparison with Monofocal Necrotizing Fasciitis in Taiwan	李境祐 <sup>123</sup> 黃贊文 <sup>4</sup> 吳孟晃 <sup>123</sup> 黃聰仁 <sup>1,2</sup> 李晏榮 <sup>6</sup> 蔡耀鴻 <sup>4</sup>	Department of Orthopedics, Taipei Medical University Hospital, Taipei, Taiwan <sup>1</sup> . Department of Orthopaedics, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan <sup>2</sup> . Graduate Institute of Clinical Medical Sciences, College of Medicine, Chang Gung University, Taoyuan, Taiwan <sup>3</sup> . Department of Orthopedic Surgery, Chang Gung Memorial Hospital, Chiayi, Taiwan <sup>4</sup> . Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology and Metabolism, Chang Gung Memorial Hospital, Taoyuan City, Taiwan <sup>6</sup> .
P-055	Infection	Epidural Abscess of Thoracic Spine Presenting as Unilateral Flank Pain: A Case Report	張仲達 <sup>1</sup>	亞東醫院急診部 <sup>1</sup>
P-056	Infection	Salmonella Induced Acute Osteomyelitis of the Tibia in Child-- A Case Report	溫哲昇 敖曼冠	振興醫療財團法人振興醫院 骨科部



P-057	Infection	Necrotizing Fasciitis in Patient with Myelodysplastic Syndrome Progressed to Acute Leukemia	<u>曾昱翔</u> <sup>1</sup> <u>張富淳</u> <sup>1</sup>	嘉義長庚醫院骨科 1
P-058	Infection	Previous Healthy Children with Salmonella Osteomyelitis A Rare Case Report	<u>溫柏崇</u> <sup>1</sup> <u>沈世勛</u> <sup>1</sup> <u>黃國欽</u> <sup>1</sup> <u>楊典育</u> <sup>1</sup> <u>莊柏堯</u> <sup>1</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-059	Infection	Monomicrobial Aeromonas Necrotizing Fasciitis: A Life-Threatening Illness	<u>黃鈺斌</u> <u>蔡耀鴻</u> <u>陳吉龍</u> <u>郭亮增</u> <u>余培安</u> <u>黃國欽</u> <u>許維修</u>	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-060	Infection	Coincidental Diagnosis of Two Patients with Skeletal Tuberculosis at the Same Time and in One Out-Patient-Department	<u>陳志鎰</u> <sup>1</sup> <u>蔡沅欣</u> <sup>2</sup> <u>譚台笙</u> <sup>1</sup>	彰濱秀傳紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 彰化秀傳骨科部 <sup>2</sup>
P-061	Infection	Comparison of Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Isolates from Cellulitis and from Osteomyelitis in A Taiwan Hospital, 2016–2018	<u>彭國狄</u> <sup>1</sup> <u>陳建廷</u> <sup>1</sup> <u>黃琮興</u> <sup>2</sup> <u>江耀璋</u> <sup>3</sup>	嘉義長庚骨科部 <sup>1</sup> 嘉義長庚感染醫學科 <sup>2</sup> 長庚科技大學基醫組 <sup>3</sup>
P-062	Knee Arthroscopy	Clinical Effects of Sodium Hyaluronate (Hyalgan®) in Osteoarthritis of the Knee-A Randomized, Controlled, Double-Blind, Multicenter Trial in the Asian Population	<u>黃銓樂</u> <sup>1,2,3</sup> <u>黃薰儀</u> <sup>2</sup> <u>黃雅玲</u> <sup>1,3</sup> <u>黃秋瑗</u> <sup>1</sup>	大里仁愛醫院 <sup>1</sup> 中國醫藥大學生物醫學影像暨放射科學學系 <sup>2</sup> 中台科技大學 <sup>3</sup>
P-063	Knee Arthroscopy	Spontaneous Recurrent Hemarthrosis of the Knee: Two Case Reports	<u>賴昆鴻</u>	思主公醫院骨科
P-064	Knee Arthroscopy	A Rare Knee Arthroscopic Finding: Capillary Neogrowth of Damaged Knee Joint Hyaline Cartilage	<u>劉國揚</u>	經國敏盛醫院 龍潭敏盛醫院
P-065	Pediatrics	Physal-Sparing Technique in Pediatric Anterior Cruciate Ligament Reconstruction : A Case Report with Literature Review	<u>李祥安</u> <u>陳穎文</u> <u>葉光庭</u> <u>劉冠麟</u> <u>李宏滿</u> <u>于載九</u> <u>陳英和</u>	花蓮慈濟醫院骨科部
P-066	Pediatrics	The Effect of Arthroereisis on Foot Alignment Improvement Remained Even after Implant Removal	<u>許寬宏</u> <u>謝醇樺</u> <u>李嘉哲</u> <u>王廷明</u>	國立台灣大學附設醫院
P-067	Pediatrics	Management of Displaced Supracondylar Humerus Fracture in Children with Radial Nerve Injury	<u>周立展</u> <u>謝明宏</u>	佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院骨科部
P-068	Pediatrics	Pediatric Subtrochanter Fracture Fixation with AO PHILOS Locking Plate	<u>魏伯翰</u> <sup>1</sup> <u>洪誌鴻</u> <sup>1</sup> <u>許弘昌</u> <sup>1</sup>	中國醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-069	Pediatrics	Treatment of Adolescent Distal Tibial Physeal Triplane Fracture A Case Report	<u>李奕澄</u> <sup>1</sup> <u>黃盟仁</u> <sup>1</sup>	台北慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-070	Pediatrics	A Congenital Myopathy Infant with Left Hip Dislocation after Pavlik Harness Treatment and Literature Review	<u>李育成</u> <sup>1</sup> <u>熊天翔</u> <sup>1</sup> <u>翁蚊謹</u> <sup>2</sup> <u>吳冠廷</u> <sup>1</sup>	台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 台灣大學醫學院附設兒童醫院小兒部 <sup>2</sup>
P-071	Pediatrics	Radiographic Outcome of Non-Fluoroscopy-Assisted Pemberton Osteotomy in Application of Developmental Dysplasia of Hip	<u>彭光平</u> <sup>1</sup> <u>吳冠廷</u> <sup>2</sup> <u>王廷明</u> <sup>2</sup>	台大新竹醫院骨科部 <sup>1</sup> 台大醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-072	Pediatrics	Surgical Correction of Madelung Deformity: A Report of Two Cases	<u>蔡凱仁</u> <sup>1</sup> <u>吳冠廷</u> <sup>1</sup> <u>王廷明</u> <sup>1</sup>	台大醫院骨科 <sup>1</sup>
P-073	Pediatrics	Surgical Treatments of Fibrous Dysplasia Fracture in McCune Albright Syndrome: Literature Review	<u>黃俊憲</u> <sup>1</sup> <u>黃明東</u> <sup>2</sup>	彰化秀傳紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>

List of Poster Presentation

P-074	Pediatrics	Unusual Presentation of Enchondromatosis: A Case Series with Four Cases	王以諾 秦凌霄 吳重達	奇美醫院骨科部
P-075	Pediatrics	Pediatric Patellar Osteomyelitis – Case Report	蔡宗育 <sup>1</sup> 李易儒 <sup>1</sup> 吳重達 <sup>1</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-076	Pediatrics	Avascular Necrosis of the Talus Following Subtalar Arthroereisis – A Case Report	呂峻豪 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>2</sup> 吳冠鈞 <sup>3</sup> 李嘉哲 <sup>4</sup> 陳沛裕 <sup>5</sup> 郭耿南 <sup>6</sup>	台大醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-077	Pediatrics	Achondroplasia Series and Literature Review	林宥余 秦凌霄 吳重達	奇美醫院骨科部
P-078	Pediatrics	Tarsal Coalition	蕭又寧 <sup>1</sup> 秦凌霄 <sup>1</sup> 王炳惠 <sup>1</sup> 吳重達 <sup>1</sup>	永康奇美醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-079	Pediatrics	An Experience in Treatment for BCG Vaccine Induced Tuberculosis Osteomyelitis Involving the Growth Plate in a 2 Year Old Child- Case Report	邱偉晟 <sup>1</sup> 陳鑑江 <sup>1</sup> 廖偉志 <sup>1</sup> 吳輝傑 <sup>1</sup> 張振慧 <sup>1</sup> 翁麗緻 <sup>2</sup>	天主教新店耕莘醫院骨科部 <sup>1</sup> 兒科部 <sup>2</sup>
P-081	Pediatrics	3D Biomodel-Assisted Occipital Cervical Fixation for Transoral Odontoidectomy in a Crouzon's Syndrome Case Having Large Cranial Defect	陳冠林 <sup>1</sup> 陳信宏 <sup>2</sup> 邱然偉 <sup>3</sup> 楊翠芬 <sup>3</sup> 朱圻鈞 <sup>4</sup> 奉季光 <sup>1</sup>	台北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 神經外科 <sup>2</sup> 復健部 <sup>3</sup> 麻醉部 <sup>4</sup>
P-082	Pediatrics	Birth Fracture of Femur	胡瑞 <sup>1</sup> 秦凌霄 <sup>2</sup> 吳重達 <sup>3</sup>	永康奇美醫院骨科部
P-083	Research	Epidemiological Study of Osteoporosis: A Medical Center-Based Outpatient Clinic During 2016-2017	吳佳駿 <sup>1*</sup> 鄭澄意 <sup>2</sup> 洪濬麒 <sup>1</sup> 林虹伶 <sup>3</sup> 陳玉瑞 <sup>3</sup> 徐代芳 <sup>3</sup> 盧瑞晟 <sup>3</sup> 余嘉鵬 <sup>3,4</sup> 吳定中 <sup>3#</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 三軍總醫院教學副院長室 <sup>2</sup> 三軍總醫院病歷室 <sup>3</sup> 國防醫學院公共衛生學系 <sup>4</sup>
P-084	Research	The Effect of Platelet Rich Plasma in Tendon Repair, Animal Study	陳信銓 <sup>1</sup> 楊岱樺 <sup>2,3</sup> 李佩淵 <sup>1,3</sup>	彰化秀傳醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 成功大學生物醫學工程學系 <sup>3</sup>
P-085	Research	The Associated Fragility Fracture Risk on Osteoporotic Patients with Hepatic Encephalopathy: A Nationwide Population-Based Cohort Study	黃丞緯 <sup>1</sup> 陳穎文 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
P-086	Research	Role of Estrogen Receptors and Src Signaling in Mechanisms of Bone Metastasis by Estrogen Receptor Positive Breast Cancers	Che-Sheng Wen <sup>1†</sup> Jen-Hwey Chiu <sup>2,3,4†</sup> Yi-Fang Tsai <sup>5†</sup>	Department of Orthopedics, Cheng-Hsin General Hospital <sup>1</sup> . Comprehensive Breast Health Center & Division of General Surgery, Department of Surgery, Taipei Veterans General Hospital, Taipei <sup>2</sup> Division of General Surgery, Department of Surgery, Cheng-Hsin General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC. <sup>3</sup> Institute of Traditional Medicine, School of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan, ROC. <sup>4</sup> Institute of Clinical Medicine, school of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan, ROC. <sup>5</sup>

P-087	Research	Effects of Pore Size and Shape of Microstructures in Additive Manufacturing Porous Scaffolds: A Simulation for Treating Early Osteonecrosis of the Femoral Head	黃昌弘 <sup>1,2</sup> 吳正宇 <sup>1,2</sup> 許琳宜 <sup>1,2</sup> 盧永昌 <sup>1,3</sup> 張定國 <sup>3</sup> 黃俊雄 <sup>134</sup>	馬偕紀念醫院醫研部 <sup>1</sup> 國立陽明大學 <sup>2</sup> 馬偕紀念醫院骨科部 <sup>3</sup> 彰化基督教醫院骨科 <sup>4</sup>
P-088	Research	體外震波誘導表現 miR-103a-3p 及調節 Notch2，IHH 與 AKT3 蛋白質在早期退化性膝關節炎之關節軟骨	萬思維 <sup>1</sup> 鄭再宏 <sup>1</sup> 邱鴻文 <sup>1</sup> 郭繼陽 <sup>12</sup>	高雄長庚紀念醫院震波醫學與組織再造科研究中心 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科部運動醫學科 <sup>2</sup>
P-089	Research	Simvastatin Enhances Chondrogenesis but Not Osteogenesis in Adipose Derived Stem Cells Under A Hyaluronan Microenvironment	吳順成 <sup>13</sup> 張智翔 <sup>1</sup> 陳崇桓 <sup>12</sup> 陳振偉 <sup>13</sup> 伍哲緯 <sup>13</sup> 張瑞根 <sup>12*</sup> 何美玲 <sup>13*</sup>	高雄醫學大學骨科學研究中心 <sup>1</sup> 附設醫院骨科 <sup>2</sup> 醫學系生理學科 <sup>3</sup>
P-090	Research	Overexpression of ZAK $\beta$ in Human OS Cells Enhances ZAK $\alpha$ Expression, Resulting in A Synergistic Apoptotic Effect	傅建堯 <sup>12</sup> 黃志揚 <sup>3</sup>	國軍台中總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國防醫學院骨科學系 <sup>2</sup> 慈濟大學醫學院生物醫學研究所 <sup>3</sup>
P-091	Research	Zoledronate Induces Cell Cycle Arrest and Differentiation by Upregulating p21 in Mouse MC3T3-E1 Preosteoblasts	楊子弘 <sup>1</sup> 黃國欽 <sup>12</sup> 黃贊文 <sup>1</sup> 楊典育 <sup>1</sup> 莊柏堯 <sup>1</sup> 張順福 <sup>3</sup>	嘉義長庚醫院骨科 <sup>1</sup> 長庚醫學大學 <sup>2</sup> 嘉義長庚醫院醫學研究發展部 <sup>3</sup>
P-092	Research	Topographic Heterogeneity of The Extracellular Glycosaminoglycan Content in the Articular Cartilage of a Bovine Joint Culture Model	林毅成	雙和醫院骨科
P-093	Research	Severe Opportunistic Infection after Denosumab Injection in An Elder Woman, One Case Report	林任家 <sup>12</sup> 呂克修 <sup>12</sup> 蕭裕明 <sup>1</sup> 吳志隆 <sup>1</sup> 張益彰 <sup>1</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學研究所 <sup>2</sup>
P-094	Research	Hyperthyroidism Causing Severe Osteoporosis and Pathological Fractures – A Long Term Follow-Up of Two Cases	曾國峰 周溫祥 孫施盛 崔佑荃 教曼冠	振興醫院骨科部 骨病科
P-095	Research	Development of Lithium-Releasing Composite Fixators for Osteoporotic Fracture Fixation	吳長晉 <sup>123</sup> 黃雲佳 <sup>4</sup> 楊凱強 <sup>4</sup>	財團法人恩主公醫院骨科 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫院骨科部 <sup>2</sup> 元培醫事科技大學生物醫學工程系 <sup>3</sup> 台北醫學大學牙體技術學系 <sup>4</sup>
P-096	Research	Quantitative Follow-Up of the Cement and Peripheral Bone Changes of the Vertebral Bodies after Vertebroplasty by 3D Computed Tomography	吳長晉 <sup>123</sup> 葉奇青 <sup>4</sup> 陳啟禎 <sup>4</sup>	財團法人恩主公醫院骨科 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫院骨科部 <sup>2</sup> 元培醫事科技大學生物醫學工程系 <sup>3</sup> 元培醫事科技大學醫學影像暨放射技術系 <sup>4</sup>

List of Poster Presentation

P-097	Research	Injectable and Partially Biodegradable Polymethylmetacrylate-Based Bone Cement for Vertebroplasty	吳長晉 <sup>1,2,3</sup> 葉翎 <sup>4</sup> 楊凱強 <sup>4</sup>	財團法人恩主公醫院骨科 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫院骨科部 <sup>2</sup> 元培醫事科技大學生物醫學工程系 <sup>3</sup> 台北醫學大學牙體技術學系 <sup>4</sup>
P-098	Research	Compare Different Methods to Approach the Angle of Femoral Head Center Line	劉曜彰 <sup>1</sup> 廖振焜 <sup>2</sup> 陳志華 <sup>2</sup>	雙和醫院一般醫學科 <sup>1</sup> 雙和醫院骨科 <sup>2</sup>
P-099	Research	Geometrical Analysis for Assessing Rotational Alignment of Humeral Shaft	朱宥綸 <sup>1</sup> 陳政光 <sup>2</sup> 鄭士豪 <sup>1</sup> 廖振焜 <sup>3</sup>	萬芳醫院骨科 <sup>1</sup> 新光醫院骨科 <sup>2</sup> 雙和醫院骨科 <sup>3</sup>
P-100	Research	A Study on the Molecular Mechanisms in the Pathogenesis of Delayed-Onset Muscle Soreness	梁峻銘 <sup>1</sup> 吳柏廷 <sup>2</sup> 許德榮 <sup>3</sup> 吳金獻 <sup>1</sup> 周一鳴 <sup>1</sup> 杜元坤 <sup>1</sup>	義大醫院醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 義大醫院骨科部研究室 <sup>3</sup>
P-101	Research	HIV Infection is Associated with Worse Bone Health and Increased Fracture Prevalence : A Meta-Analysis	張釗睿 <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
P-102	Research	A Porous 3D Fibrous Alginate Scaffold by Wet-Spinning Method	取消	取消
P-103	Research	Atypical Fracture: A Potential Complication of Long-Term Bisphosphonate Therapy. Radiographic Investigation and Management Strategy	<u>Chou Chi wen</u> 周鉅文	Kitagawa Clinic, Orthopedic Department Teraoka Memorial Hospital
P-104	Research	The Role of IL-29 on the Inflammatory Response of Degenerative Ligamentum Flavum	黃國淵 <sup>1</sup> 林恬毓 <sup>2</sup> 許育祥 <sup>2,3</sup>	成大醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學臨床醫學研究所 <sup>2</sup> 成功大學臨床醫學研究中心 <sup>3</sup>
P-105	Shoulder Elbow	Arthroscopic Repair of Anterior Humeral Avulsion of the Glenohumeral Ligaments - Case Report and Literature Review	唐士杰 <sup>1</sup> 陳超平 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	台中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-106	Shoulder Elbow	Isokinetic Performance of Shoulder External and Internal Rotators of Elite Volleyball Athletes by Different Position	郭亮增 <sup>1</sup> 許維修 <sup>1</sup> 余培安 <sup>1</sup> 陳吉龍 <sup>1</sup> 蔡耀鴻 <sup>1</sup> Do-Kyung Kim <sup>2,3</sup> Geon Park <sup>2,3</sup> Sang-Min Lee <sup>2,3</sup> Won Hah Park <sup>2,3</sup>	嘉義長庚醫院骨科部運動醫學科 <sup>1</sup> 南韓首爾三星醫學中心運動醫學中心 <sup>2</sup> 南韓首爾成均館大學 <sup>3</sup>
P-107	Shoulder Elbow	A Case of Total Elbow Arthroplasty with Bushing Wear	劉廷瑜 <sup>1</sup> 周恆正 <sup>2</sup> 李芳材 <sup>3</sup> 王迺輝 <sup>4</sup> 王乃弘 <sup>5</sup>	光田醫院骨科 <sup>1</sup>
P-108	Shoulder Elbow	Simultaneously Coracoacromial and Acromioclavicular Ligament Reconstruction by Semitendinosus and Tension Band Wire Augmentation for Chronic Acromioclavicular Joint Dislocation. A Case Report	何瑋 <sup>1</sup> 江振豪 <sup>1,2</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 連昉杰 <sup>1</sup> 周振銘 <sup>1</sup> 趙麟宇 <sup>1</sup> 羅勝彬 <sup>1</sup> 黃惠鏞 <sup>1</sup> 陳俊和 <sup>1</sup> 吳政誼 <sup>1</sup> 黃儀鴻 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學醫工所 <sup>2</sup>

P-109	Shoulder Elbow	The Combination Treatment of Free-Hand Intra-Capsular Hydrodilatation and Closed Manipulation for Adhesive Capsulitis of Shoulder	石英傑	仁瀚骨科診所
P-110	Spine	The Reoperation Rate Following Surgery for Lumbar Herniated Intervertebral Disc Disease: A Nationwide 5-Year Observation Study	李柏璵 楊瑞榮 陳秋銘 趙國華 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-111	Spine	Pulmonary Cement Embolization after Vertebroplasty A Case Report	林忠諺 李沅達 陳秋銘 趙國華 吳佳駿 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-112	Spine	The Position of Cage as A Risk Factor for Posterior Cage Migration Following Minimal Invasive Transforaminal Lumbar Interbody Fusion	楊鯉魁 趙國華 吳佳駿	三軍總醫院骨科
P-113	Spine	Spondylodiscitis Induced Spinal Kyphosis Corrected with Posterior Surgery in Ankylosing Spondylitis	吳啟明 <sup>12</sup> 廖宏恩 <sup>2</sup> 徐尚為 <sup>2</sup> 藍守仁 <sup>2</sup>	大里仁愛醫院骨科 <sup>1</sup> 亞洲大學健康產業 管理學系研究所 <sup>2</sup>
P-114	Spine	Interlaminar Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy for Very High-Grade Migrated Disc Herniation in L3-4 and L4-5 Levels	張益彰 <sup>12</sup> 吳志隆 <sup>12</sup> 呂克修 <sup>12</sup> 蕭裕明 <sup>1</sup> 林任家 <sup>1</sup> 羅逸然 <sup>1</sup> 羅宏愷 <sup>1</sup> 林聖傑 <sup>1</sup> 林冠孝 <sup>1</sup> 高世文 <sup>1</sup> 賴韋丞 <sup>1</sup>	中山醫學大學附設 醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學 系 <sup>2</sup>
P-115	Spine	Case Report: Granuloma After Using the Universal Clamp for Correction of Kyphotic Deformity of Thoracolumbar Spine	張峰碩 陳昆輝 李政鴻	台中榮民總醫院 骨科部
P-116	Spine	Surgical Treatment of Severe Kyphoscoliosis in Neurofibromatosis Type 1 (NF1)	曾效祖	台北慈濟醫院骨科
P-117	Spine	Bilateral Wiltse Approach through One Single Skin Incision for Lumbar Spine Surgery - First 100 Cases	陳志偉 <sup>1</sup> 胡名孝 <sup>2</sup> 楊曙華 <sup>2</sup>	台大醫院新竹分院骨 科部 <sup>1</sup> 台大醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-118	Spine	Spontaneous Spinal Epidural Hematoma with Emergent Surgical Intervention: A Case Report	洪煒竣 <sup>1</sup> 蕭敬樺 <sup>2</sup> 李芳材 <sup>3</sup> 王迺輝 <sup>4</sup> 王乃弘 <sup>5</sup>	光田社團法人光田 綜合醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-119	Spine	The Changes of Spinopelvic Sagittal Alignment in the Different Positions of the Patients with Chronic Low Back Pain	陳明慶 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科 部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究 部 <sup>2</sup>
P-120	Spine	In-Hospital Recurrent HIVD after Percutaneous Endoscopic Trans-Foraminal Lumbar Discectomy: A Case Report	吳長晉 <sup>123</sup> 許立和 <sup>1</sup> 姜志勇 <sup>1</sup> 吳鴻康 <sup>4</sup>	財團法人恩主公醫 院骨科 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫院 骨科部 <sup>2</sup> 元培醫事科技大學 生物醫學工程系 <sup>3</sup> 衛福部立桃園醫院 <sup>4</sup>
P-121	Spine	Adjacent Level HIVD and Junctional Instability after A Lumbar Surgery by Fixation with the Dynesys Dynamic Stabilization System: A Case Report	吳長晉 <sup>123</sup> 許立和 <sup>1</sup> 王文志 <sup>1</sup> 姜志勇 <sup>1</sup> 賴昆鴻 <sup>1</sup> 戴瀚成 <sup>1</sup> 謝銘勳 <sup>1</sup>	財團法人恩主公醫 院骨科 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫院 骨科部 <sup>2</sup> 元培醫事科技大學 生物醫學工程系 <sup>3</sup>
P-122	Spine	Airway Complications after Posterior Surgery for Cervical Spine: A Case Report	林冠宇 <sup>12</sup> 陳志偉 <sup>3</sup> 胡名孝 <sup>2</sup> 楊曙華 <sup>2</sup>	恩主公醫院骨科 <sup>1</sup> 台大醫院骨科 <sup>2</sup> 臺大醫院新竹分院骨 科 <sup>3</sup>

## List of Poster Presentation

P-123	Spine	Spontaneous Spinal Epidural Hematoma with Sudden Paraplegia: A Case Report	許庭毓 張定國 盧永昌	馬偕紀念醫院骨科部
P-124	Spine	Multi-Level Thoracolumbar Spinal Epidural Abscess with Large Left Psoas Abscess Treated by Full-Endoscopic Debridement and Drainage	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-125	Spine	High Grade C3/4 Superior Migrated Disc with Severe Spinal Cord Compression Treated with Anterior Endoscopic Assisted Transcorporeal Discectomy and Fusion : A Case Report	馮尚文 何達峯 楊正帆 劉國豪 蔣毅弘	陽明大學附設醫院骨科部
P-126	Spine	The Duraseal-Related Cauda Equina Syndrome after Spine Decompression	葉奎麟 吳興盛 侯勝茂	新光醫院
P-127	Spine	Insufficient Fusion Levels Deteriorate Postoperative Scoliotic Curve in Treatment of Adult De Novo Scoliosis - A Case Report	陳宗偉 <sup>1</sup> 李建穎 <sup>1</sup> 李晏瑤 <sup>1</sup>	嘉義長庚醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-128	Spine	Paravertebral Cement Leakage after Vertebral Body Expander and Kyphoplasty Case Report	賴大維 <sup>12</sup> 譚台笙 <sup>1</sup> 李壬生 <sup>13</sup>	彰濱秀傳醫院骨科 <sup>1</sup> 陽明大學外科學系 <sup>2</sup> 台中榮民總醫院 <sup>3</sup>
P-129	Spine	Primary Intradural Extramedullary Spinal Mesenchymal Chondrosarcoma: Case Report and Literature Review	陳一鑫 <sup>1</sup> 陳志偉 <sup>1,2</sup> 胡名孝 <sup>1</sup> 李仁傑 <sup>3</sup> 黃玄羸 <sup>4</sup> 洪瑞隆 <sup>5</sup> 楊曙華 <sup>1</sup>	台大醫院骨科 <sup>1</sup> 台大醫院骨科新竹分院 <sup>2</sup> 台大醫院病理科 <sup>3</sup> 高雄長庚醫院病理科 <sup>4</sup> 台大醫院腫瘤科 <sup>5</sup>
P-130	Spine	Cervical Spine Fracture in Ankylosing Spondylitis with Severe Cervical Kyphosis	陳林睦 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1*</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-131	Spine	Burst Fracture in Patient with Osteogenesis Imperfecta: A Case Report	洪翊綺 <sup>1</sup> 陳磊勃 <sup>1</sup> 張定國 <sup>1</sup> 盧永昌 <sup>1</sup> 劉岳青 <sup>1</sup> 簡愷廷 <sup>1</sup> 黃昱景 <sup>1</sup>	馬偕醫院骨科 <sup>1</sup>
P-132	Spine	The Clinical Outcome Comparison of Vertebroplasty with High-Viscosity Cements and Medium-Viscosity Cements with Balloon Kyphoplasty on Osteoporotic Vertebral Compression Fracture: A Case Series	鄭揚潤 <sup>1</sup> 張定國 <sup>2</sup> 劉岳青 <sup>3</sup> 盧永昌	馬偕紀念醫院骨科 <sup>1</sup>
P-133	Spine	SpineJack Implants in Treatment of High Energy Thoracolumbar Burst Fracture	張明超	台北榮民總醫院骨科部 國立陽明大學
P-134	Spine	Percutaneous Endoscopic Transforaminal Decompression is Superior than Percutaneous Endoscopic Interlaminar Decompression on L5/S1 Lateral Recess Stenosis : A Case Series and Technique Note	鍾玉軒 <sup>1</sup> 胡名賢 <sup>1</sup> 李企桓 <sup>2</sup>	彰化秀傳醫院醫院骨科 <sup>1</sup> 彰濱秀傳醫院骨科 <sup>2</sup>
P-135	Spine	Surgical Management of Cervical Spondyloarthopathy in Long Term Hemodialysis Patients	陳磊勃 張定國 盧永昌 劉岳青 簡愷廷 黃昱景	馬偕醫院骨科
P-136	Spine	Indirect Decompression of Spinal Canal by Using Posterior Pedicle Screws Fixation and Intraoperative CT Assist for Thoracolumbar Burst Fracture	胡尊淵 <sup>1</sup> 陳厚琮 <sup>1</sup> 呂孟嶺 <sup>1</sup> 許傑程 <sup>1</sup> 鄭宗誠 <sup>1</sup> 陳松雄 <sup>1</sup> 巫瑞文 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科部脊椎科 <sup>1</sup>

P-137	Spine	Fracture of Fusion Mass after Removal of Pedicle in Revision Spine Surgery-A Case Series Report	楊富翔 <sup>1</sup> 呂孟嶺 <sup>1</sup> 陳松雄 <sup>1</sup> 巫瑞文 <sup>1</sup> 鄭宗誠 <sup>1</sup> 許傑程 <sup>1</sup> 陳厚琮 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院 骨科部 <sup>1</sup>
P-138	Spine	A New Selected-Location Strategy of Radiofrequency Treatment in Low Back Pain	李文璋 <sup>1</sup> 何欣宜 <sup>2</sup> 黃鵬如 <sup>1</sup> 周世祥 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設 醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設 醫院護理部 <sup>2</sup>
P-139	Spine	Absorbable Bone Substitute for Spine Vertebroplasty	戴念國 <sup>1</sup> 藍敏書 <sup>2</sup> 謝義禾 <sup>3</sup> 蘇嘉瑞	敏盛醫院骨科 <sup>1</sup>
P-140	Spine	Early Experience of the Spinous Process Preserving Method for Adolescent Idiopathic Scoliosis	鐘本聿 楊士階 高玉憲 于尚文 高逢辰 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科
P-141	Sports	Superior Labral Anterior-Posterior (SLAP) Tears in the Military Population	史蕙文 曾彙升 沈培弘 潘如瑜	國防醫學院三軍總 醫院骨科部
P-142	Sports	Pectoralis Major Tendon Ruptures in Military Training - A Case Report	邵倉碩 <sup>1</sup> 沈培弘 <sup>1</sup> 吳佳駿 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-143	Sports	Surgical Technique of Medial Meniscal Posterior Root Tears Repair Using Fastfix 360 System	謝長殷 潘如瑜 吳佳駿 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-144	Sports	Acute, Simultaneous Rupture of the Anterior Cruciate Ligament and Patellar Tendon, A Case Report	張皓維 許晉榮 許弘昌	中國醫藥大學附設 醫院骨科
P-145	Sports	Surgical Treatment for Chronic Neglected Patella Dislocation: A Case Report	洪煒竣 <sup>1</sup> 蕭敬樺 <sup>2</sup> 李芳材 <sup>3</sup> 王迺輝 <sup>4</sup> 王乃弘 <sup>5</sup>	光田社團法人光田 綜合醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-146	Sports	Large to Massive Rotator Cuff Tear Treated with 8 Point Transosseous Suture and Allogenic Dermis Augmentation - A Pilot Study	巫承翰 林昇輝 吳重達	奇美醫院骨科
P-147	Sports	HTO on Posterior Root Tears of Medial Meniscus with Varus—4 Cases Report	姜 傑 敖曼冠	振興醫院骨科部
P-148	Sports	Hip Endoscopic Surgery in the Treatment of External Snapping Hip - Clinical Outcome Evaluation	鄭國中 林伯堅 李龍興 廖宗澄 張祚誠 蕭智威 史瑞田 洪生財	國軍桃園總醫院骨 科部
P-149	Sports	Scapulothoracic Arthroscopy for Resection of Osteochondroma: A Case Report	陳宏諺 <sup>1</sup> 余培安 <sup>2</sup>	嘉義長庚紀念醫院 骨科醫學部
P-150	Sports	Comparison of Arthroscopic Hip Labral Repair Between Non-Athletic and Athletic Patients: Single Institute Experience	陳宗偉 <sup>1</sup> 楊典育 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>2</sup>	嘉義長庚醫院骨科 <sup>1</sup> 林口長庚醫院骨科 <sup>2</sup>
P-151	Trauma	An Oblique Open Wedge Distal Tibial Osteotomy Applied for Correction of Varus Ankle in One Posttraumatic Osteoarthritis Case	邱偉晟 廖偉志	天主教新店耕莘醫院 骨科部
P-152	Trauma	Comparison Among Superior, Anterior, and Spiral Clavicle Plate Fixations for Midshaft Clavicle Fracture- A Conceptual Finite Element Study	黃鏗樂 <sup>123</sup> 張佩如 <sup>2</sup> 歐陽秀旻 <sup>13</sup> 黃雅玲 <sup>13</sup> 黃秋瑗 <sup>1</sup>	大里仁愛醫院 <sup>1</sup> 中國醫藥大學生物 醫學影像暨放射科 醫學系 <sup>2</sup> 中台科技大學 <sup>3</sup>

## List of Poster Presentation

P-153	Trauma	Spontaneous Subcapital Femoral Neck Fracture after Healed Trochanteric Fracture with Dynamic Hip Screw: Case Series	史蕙文 葉祖德 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-154	Trauma	Comparison of Plate Fixation Versus Non-Operative Treatment for Displaced Mid-Shaft Clavicle Fractures—A Prospective Study	李柏瓊 <sup>1</sup> 洪濬麒 <sup>1</sup> 許鈞曉 <sup>1</sup> 林坤儀 <sup>1</sup> 沈培弘 <sup>1</sup> 葉祖德 <sup>1</sup> 吳佳駿 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-155	Trauma	Spontaneous Quadriceps Tendon Rupture in A Patient Receiving Hemodialysis - A Case Report	邵倉碩 <sup>1</sup> 沈培弘 <sup>1</sup> 吳佳駿 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-156	Trauma	Postoperative Anemia Related to Hidden Blood Loss of Proximal Femoral Nail Fixation	彭友利 趙國華 吳佳駿 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-157	Trauma	Acute Clavicle Fracture(Medial Third) in Adults: A Systematic Review of Images, Clinical Features and Outcomes	楊鯉魁 洪濬麒 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-158	Trauma	Treatment of Open Book Pelvis Injury	潘孝愷 <sup>1</sup> 葉祖德 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-159	Trauma	Fracture of Metacarpal Neck	鄭智鴻 <sup>1</sup> 吳佳駿 <sup>2</sup> 花世源 <sup>3</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-160	Trauma	Perilunate Dislocation	鄭智鴻 <sup>1</sup> 吳佳駿 <sup>2</sup> 葉祖德 <sup>3</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-161	Trauma	The Correlation Between Distal Radius Fracture and Subsequent Hip Fractures in Patients Older than 60 Years	黃鎧樂 <sup>123</sup> 吳珈欣 <sup>2</sup> 歐陽秀旻 <sup>13</sup> 黃秋瑗 <sup>1</sup>	大里仁愛醫院 <sup>1</sup> 中國醫藥大學生物 醫學影像暨放射科 醫學系 <sup>2</sup> 中台科技大學 <sup>3</sup>
P-162	Trauma	Treatment of Chronic Acromioclavicular Joint Dislocation with the Modified Weaver-Dunn Procedure and a Hook Plate	周立展 林敬興	佛教慈濟醫療財團 法人大林慈濟醫院 骨科部
P-163	Trauma	A Troublesome Case: Multiple Fractures with Simultaneous Radial Nerve Injury, Lumbar Nerve Root Tear and Peroneal Nerve Injury	陳宥廷 簡瑞騰 劉耿彰 楊昌蓁 謝明宏	大林慈濟醫院骨科部
P-164	Trauma	A Comparison of Different Operative Treatment for Segmental Tibia Shaft Fractures	林奕濠 <sup>1</sup> 謝尚霖 <sup>1</sup> 許晉榮 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設 醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-165	Trauma	Combination of Arthroscopically Assisted Reduction and Open Reduction Internal Fixation for A Displaced, Multifragmentary Glenoid Fracture, Case Report	張皓維 許晉榮 許弘昌	中國醫藥大學附設 醫院骨科
P-166	Trauma	A New Technique for Fixation Distal Femur Unicobdylar Fracture with Calcaneal Locking Plate	魏伯翰 <sup>1</sup> 朱利平 <sup>1</sup> 許弘昌 <sup>1</sup>	中國醫學大學附設 醫院 <sup>1</sup>
P-167	Trauma	Two Separate Morel-Lavallée Lesions in One Case : A Case Report	黃健源 <sup>1</sup> 蔣岳峯 <sup>1</sup>	台中慈濟醫院骨科 部 <sup>1</sup>
P-168	Trauma	Handgrip Strength is Associated with Perioperative ASA Classifications and Hospital Stay of Elderly with Hip Fractures	張秩邁 <sup>1</sup> 許承恩 <sup>2</sup> 石承民 <sup>3</sup> 陳志輝 <sup>4</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	台中榮民總醫院骨科 部 <sup>1</sup>
P-169	Trauma	Ipsilateral Distal Clavicle and Acromion Fracture with Failed Internal Fixation: A Rare Case Report	張秩邁 <sup>1</sup> 洪麗焜 <sup>2</sup> 陳超平 <sup>4</sup> 陳志輝 <sup>5</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	台中榮民總醫院骨 科部 <sup>1</sup>
P-170	Trauma	Traumatic Ventral Hernia in Motorcycle Accident with Distal Radius Fx	廖唯任 <sup>1</sup> 廖尉凱 <sup>2</sup> 陳志輝 <sup>1</sup>	台中榮總骨科部 <sup>1</sup> 台中榮總急診部 <sup>2</sup>



P-171	Trauma	A Pitfall of Shoulder Posterior Dislocation Leading Proximal Humeral Fracture Case Report and Literature Review	李奕澄 <sup>1</sup> 羅傑 <sup>1</sup> 劉繼元 <sup>1</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup>
P-172	Trauma	Application of Interactive Multimedia Education Program on Pain, and Infection Control in Patients with External Kirschner Wire Fixation	羅傑 <sup>1</sup> 康芳瑜 <sup>2</sup> 洪碩穗 <sup>1,3</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 台北慈濟醫院護理部 <sup>2</sup> 慈濟大學 <sup>3</sup>
P-173	Trauma	Case Report- Fragility Pelvic Insufficiency Fracture of Bilateral Pubic Rami Related to Vitamin D Insufficiency After Bariatric Surgery	呂俊諺 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>2</sup> 楊榮森 <sup>3</sup>	台大醫院骨科 <sup>1,2,3</sup>
P-174	Trauma	Fixation of Ideberg Type V Glenoid Fracture of Floating Shoulder Via Neviaser Portal: A Case Report	李元甫 <sup>1</sup> 張宗訓 <sup>1</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-175	Trauma	Anterior Subcutaneous Internal Fixator (ASIF) for the Patient with Abdominal Adhesion: Case Report with Literature Review	楊育家 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>2</sup> 王廷明 <sup>2</sup> 楊榮森 <sup>2</sup>	臺大醫院新竹分院骨科 <sup>1</sup> 臺大醫院骨科 <sup>2</sup>
P-176	Trauma	Extracorporeal Shockwave Therapy for Non-Union of A Femoral Shaft Fracture—A Case Report	取消	取消
P-177	Trauma	Extracorporeal Shockwave Therapy for Femoral Shaft Non-Union—A Case Report	葉峻傑 <sup>1</sup> 吳拓 <sup>2</sup> 賈維焯 <sup>3</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 <sup>1,2,3</sup>
P-178	Trauma	Application of Anterior Subcutaneous Internal Fixation and Iliosacral Fixation in Fragile Fracture of Pelvis Type IV: A Case Report and Evidence in Literature	羅文鴻 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>1</sup> 楊榮森 <sup>1</sup>	台大醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-179	Trauma	Bilateral Subtrochanteric Fractures of the Femur in the Osteopetrosis	胡顯宗 <sup>1</sup> 高須誠 (Takasu Makoto) <sup>1</sup> 田英俊 <sup>2</sup>	会津中央病院整形外科会津若松市日本 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-180	Trauma	The 3D Modeling and Printing into Practice in Our Appearance: the Masquelet Technique with 3D-Titanium Truss Cage for the Distal Femur Large Bone Defect Fracture	李孟修 <sup>1</sup> 黃建榮 <sup>2</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-181	Trauma	The Outcome of Type 3b, 3c Open Distal Tibia Fracture Initial Manage with External Fixator	李孟修 <sup>1</sup> 蘇昱仲 <sup>2</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-182	Trauma	Holstein-Lewis Fracture – Case Report	蔡宗育 <sup>1</sup> 鍾啟榮 <sup>1</sup> 吳重達 <sup>1</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-183	Trauma	The Proximal Tibial and Proximal Fibular Open Fracture with Ipsilateral Neglected Femoral Head Fracture: A Case Report	姜志勇 <sup>1,2</sup> 賴昆鴻 <sup>1,2</sup> 許立和 <sup>1</sup> 王文志 <sup>1</sup> 吳長晉 <sup>1,2</sup> 戴瀚成 <sup>1</sup>	財團法人思主公醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-184	Trauma	Correlation of Cerebral Fat Embolism and Fracture: A Case Series	胡御風 <sup>1</sup> 林宗諭 <sup>1</sup> 楊鎮宇 <sup>2</sup> 莊閱堯 <sup>2</sup> 盧永昌 <sup>2</sup>	馬偕醫院骨科 <sup>1</sup>
P-185	Trauma	Modified Thomas Splint for the Non-Operative Management of Geriatric Femoral Shaft Fracture: A Case Report	林奕廷 盧諭德 陳重仰 徐山琳 許祺祥 劉浩誠	高雄長庚醫院骨科部 外傷骨科

## List of Poster Presentation

P-186	Trauma	Surgical and Functional Results of Proximal Femoral Nail Antirotation 2 (PFNA-II) at Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital	許恒碩 劉浩誠 陳重仰 盧諭德 許祺祥 徐山琳	高雄長庚醫院骨科 部外傷骨科
P-187	Trauma	Concomitant Ipsilateral Femoral Neck and Atypical Subtrochanteric Fracture with Severe Bowed Femur: A Case Report	許恒碩 盧諭德 陳重仰 徐山琳 許祺祥 劉浩誠	高雄長庚醫院骨科 部外傷骨科
P-188	Trauma	May–Thurner Syndrome Following Left Lower Extremity Surgery	李宜軒 林楷城 陳俊宇 唐逸文 張維寧	高雄榮民總醫院骨 科
P-189	Trauma	When will Revision Surgery be Needed for Implant Failure Over Pubic Symphysis Diastasis Patients?	曾國原 <sup>1</sup> 楊善為 <sup>1</sup> 林楷城 <sup>1</sup> 張維寧 <sup>1</sup>	高雄榮民總醫院骨 科部
P-190	Trauma	Abductor Digiti Minimi Flap for Wound Healing Complication after Open Reduction and Internal Fixation of Calcaneal Fracture – Case Report	曾祥睿 <sup>1</sup> 劉文智 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>1</sup> 呂俊寬 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設醫 院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院 骨科 <sup>2</sup>
P-191	Trauma	Comminuted Femur Fracture with Extramedullary Femur Nailing And Good Limb Function, A Case Report	林孝儒 許祐堡	衛生福利部桃園醫 院
P-192	Trauma	Acromion Fracture after Hook Plate Fixation for Acromioclavicular Dislocation: A Case Report	許翔恩 <sup>1</sup> 游敬孝 <sup>2</sup> 許祐堡 <sup>3</sup>	衛生福利部桃園醫 院骨科部 <sup>123</sup>
P-193	Trauma	Surgical Treatment for AO Classification Type 3 Supra-Intercondylar Fractures of the Humerus with AO Locking Compressive Plate with Posterior Elbow Triceps-Splitting Approach in Adult	黃清順 謝國顯	童綜合醫院骨科部
P-194	Trauma	Neer Hemiarthroplasty and Femoral Condyle Bone Allograft Treated for Bipolar Lesions of the Neglected Proximal Humeral and Glenoid Fracture :A Case Report	劉立慈 <sup>1</sup> 江振豪 <sup>12</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 連昉杰 <sup>1</sup> 周振銘 <sup>1</sup> 趙麟宇 <sup>1</sup> 羅勝彬 <sup>1</sup> 黃惠鏞 <sup>1</sup> 陳俊和 <sup>1</sup> 吳政誼 <sup>1</sup> 黃儀鴻 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨 科部 <sup>1</sup> 成功大學醫工所 <sup>2</sup>
P-195	Trauma	Dual Incision for Management of Comminuted Coronoid Process Fractures: A Case Report	徐永根 <sup>1</sup> 李翼安 <sup>2</sup> 謝承樸 <sup>3</sup>	彰化基督教醫院骨 科部
P-196	Trauma	Open Reduction and Internal Fixation with Cannulated Screw for Displaced Unstable Lateral Condylar Fractures of the Humerus in Children	徐長德 <sup>1</sup> 呂岳修 <sup>1</sup> 陳秋涼 <sup>12</sup> 張櫻霖 <sup>1</sup> 謝承樸 <sup>1</sup>	彰化基督教醫院骨 科部 <sup>1</sup> 大葉大學護理系 <sup>2</sup>
P-197	Trauma	Aphasia as Neurologic Deficit of Fat Embolism Syndrome : A Case Report	徐長德 <sup>1</sup> 陳秋涼 <sup>12</sup> 沈泰杉 <sup>1</sup> 張櫻霖 <sup>1</sup> 謝承樸 <sup>1</sup>	彰化基督教醫院骨 科部 <sup>1</sup> 大葉大學護理系 <sup>2</sup>
P-198	Trauma	Recalcitrant Non-Union of the Humerus Shaft Fractures: Cases Series	劉紹霆 <sup>1</sup> 張櫻霖 蘇伯峰 陳秋涼 吳嘉傑 陳新耀 謝承樸	彰化基督教醫院醫 院骨科 <sup>1</sup>
P-199	Trauma	Repair of Acute Acromioclavicular Joint Dislocation with TightRope : Radiographic Outcome and Complications after Minimum 6 Months Follow-Up	吳連禎	臺北醫學大學 衛生福利部雙和醫 院骨科部
P-200	Trauma	Posttraumatic Nonunion and Bony Loss of the Distal Femur Fracture Treated with Free Fibular Autograph: A Case Report	李濟生 張之嚴 王秋猛 禰秉忠 陳劍龍 鄭彥文 韓步禹	羅東博愛醫院

P-201	Trauma	Atypical Ulnar Fractures Associated Long-Term Bisphosphonate Therapy Conservative VS Surgical Treatments	周鈺文 Chou Chi wen	Kitagawa Clinic, Orthopedic Department Teraoka Memorial Hospital
P-202	Trauma	Application of 3D Printing for Correction of Distal Femoral Genu Proxactum Malunion : Case and Technical Report	林楷城 <sup>1</sup> 唐逸文 <sup>1</sup> 楊宗龍 <sup>2</sup>	高雄榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄榮總研創中心 <sup>2</sup>
P-203	Trauma	Neglected Sacrum U-shaped Fracture Mimicking Lumbar Radiculopathy: Case Report and Literature Review	王登冠 <sup>1</sup> 胡名賢 <sup>1</sup> 鍾玉軒 <sup>1</sup> 莊昌翰 <sup>1</sup> 羅健生 <sup>1</sup> 李佩淵 <sup>1</sup>	彰化秀傳紀念醫院骨科 <sup>1</sup>
P-204	Trauma	Efficacy of Wound Care and Reduction of Wound Complications by Use of Staged Polyurethane-Based Wound Dressing after Peri-Articular Fracture Surgery	李天慶 <sup>134</sup> 傅尹志 <sup>14</sup> 陳建志 <sup>23</sup> 高志銘 <sup>13</sup> 許家豪 <sup>13</sup> 劉文智 <sup>23</sup>	高雄市立大同醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>2</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup> 高雄醫學大學骨科學研究中心 <sup>4</sup>
P-205	Trauma	Femoral Head Fractures: Case Reports and Appraisal on Pipkin's Classification	蔣岳峯 <sup>1</sup> 吳文彬 <sup>1</sup> 余曉荃 <sup>1</sup> 黃健源 <sup>1</sup> 陳世豪 <sup>1</sup>	台中慈濟醫院骨科 <sup>1</sup>
P-206	Trauma	An Undetected Cerebral Fat Embolism after Femoral Neck Fracture Case Report and Literature Review	李奕澄 <sup>1</sup> 羅傑 <sup>1</sup> 李宜軒 <sup>1</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup>
P-207	Trauma	Close Reduction and Internal Fixation with Retro-Grade Intramedullary Titanium Elastic Nailing in the Adult Diaphyseal Humerus Simple Fractures	鄧維仁 姜智偉 呂憲宗 李建和	台北醫學大學附設醫院骨科部
P-208	Trauma	A Retrospective Comparison of the Tension Band Technique and the Parallel Headless Screw Technique in Patella Fracture	王偉庭 <sup>1</sup> 張君健 <sup>1</sup> 張至宏 <sup>1</sup>	亞東紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-209	Trauma	The New Posteromedial Locking Plate for Tibial Plateau Fractures – Case Reports	陳建志 李天慶 沈柏因 李忠祐 杜品毅 黃鵬如	高雄醫學大學附設醫院骨科部
P-210	Trauma	Bilateral Simultaneous Complete Quadriceps Rupture after a Baseball Game	許皓為 洪立維	新光吳火獅紀念醫院骨科
P-211	Trauma	Rhabdomyolysis and Femoral Shaft Fracture	楊正帆 劉國豪 馮尚文 何達峯 蔣毅弘	國立陽明大學附設醫院骨科
P-212	Tumor	Recurrent Large Cell Lymphoma in and Around Spine Causing Severe Sciatica and Impending Cauda Equina Syndrome – A Rare Case Report	曾國峰 鄭士豪* 周溫祥 孫施盛 崔佑荃 教曼冠	振興醫院骨科部骨病科* 萬芳醫院骨科部
P-213	Tumor	Imitated Presented Symptom of Radiculopathy from Right S1 Caused by Neuroforaminal Osteoma	邱冠瑋 <sup>1</sup> 江紀明 <sup>2</sup>	彰化基督教醫院骨科 <sup>1</sup> 耕莘醫院安康院區骨科 <sup>2</sup>
P-214	Tumor	Pigmented Villonodular Synovitis of the Knee Joint: A Case Report	林忠諺 吳佳駿 沈賢宗 潘如瑜 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-215	Tumor	Cervical Body Paraganlioma Mimic Aneurysmal Bone Cyst –A Case Report and Literature Review	趙子銘 <sup>1</sup> 劉耿彰 簡瑞騰 楊昌綦 <sup>2</sup>	大林慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-216	Tumor	Bone Regeneration in Patients with Breast Cancer Receiving Antiresorptive Agents: A Case Series	楊宗翰 <sup>1</sup> 謝向傑 <sup>1</sup> 楊榮森 <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>

## List of Poster Presentation

P-217	Tumor	Ossicle in Anterior Cruciate Ligament in A Pediatric Patient: A Case Report and Literature Review	賴政優 <sup>1</sup> 楊育家 <sup>2</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> 國 立台灣大學醫學院附 設醫院新竹分院骨科 部 <sup>2</sup>
P-218	Tumor	Validation of Tomita and Tokuhashi Scores in Patients with Surgically Treated Spinal Metastasis	戴仲文 林蔚鑫 胡名孝 楊曙華 楊榮森	國立台灣大學附設 醫院骨科部
P-219	Tumor	Shoulder Pain, the Possibility of Malignancy Origin Should be Considered	許惟傑 方啟榮 姜典佑 李威佑 許峻誠 張伯羣 方彥博 林瑞模	台南市立安南醫院 骨科部 (中國醫藥大學)
P-220	Tumor	The Rosai-Dorfman Disease in Bone: A Rare Disease with A Rare Presentation	陳宇聖 <sup>1</sup> 翁閔楷 <sup>123</sup> 吳博貴 <sup>34</sup> 陳威明 <sup>34</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 基礎醫學研究所 <sup>2</sup> 台北榮民總醫院骨骼 肌肉腫瘤治療暨研究 中心 <sup>3</sup> 國立陽明大學醫學 系骨科學科 <sup>4</sup>
P-221	Tumor	A Rare Case of Gastrointestinal Stromal Tumor with Bone and Muscle Metastasis of Right Scapular Region	李承翰 <sup>1</sup> 吳凱文 <sup>2</sup>	亞東醫院醫院骨科 部
P-222	Tumor	Denosumab(XGEVA), An Alternative to Hemipelvectomy in the Treatment of Massive Bone Metastasis	林凱旋 <sup>1</sup> 陳文質 <sup>1</sup> 張至宏 <sup>1</sup> 吳凱文 <sup>1</sup>	亞東醫院醫院骨科 <sup>1</sup>
P-223	Tumor	The Clinical Experience in Using Freezing Nitrogen Ethanol Composite (FNEC) as Adjuvant Cryotherapy for Musculoskeletal Tumor	胡凱翔 林威廷 吳重達	奇美醫院骨科部
P-224	Tumor	Case Report: Diffuse Pigmented Villonodular Synovitis of the Shoulder in A juvenile Rheumatoid Arthritis Patient	吳柏儒 王國壽 陳曄錚 黃德揚	馬偕醫院骨科 <sup>1</sup>
P-225	Tumor	Management of Extremities Leiomyosarcoma	李忠祐 <sup>1</sup> 簡松雄 <sup>2</sup> 黃鵬如 <sup>3</sup>	高雄醫學大學附設 醫院骨科 <sup>1</sup>
P-226	Tumor	Case Report : Leiomyosarcoma Involving the Sciatic Nerve	邱兆澤 <sup>1</sup> 簡松雄 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設 中和紀念醫院骨科 部 <sup>1</sup>
P-227	Tumor	A Rare Case of A Large Iliac Wing Osteochondroma with Malignant Transformation	邱兆澤 <sup>1</sup> 簡松雄 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設 中和紀念醫院骨科 部 <sup>1</sup>
P-228	Tumor	A Case of Osteochondromatosis at Foot	喻大久 陳俞旭	衛生福利部桃園醫 院骨科
P-229	Tumor	Chondroblastoma of the Patella: A Case Report	徐長德 <sup>1</sup> 沈泰杉 <sup>1</sup> 張櫻霖 <sup>1</sup> 謝承樸 <sup>1</sup>	彰化基督教醫院骨 科部 <sup>1</sup>