

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

2019 TOA Conference Program

| 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

2019 TOA Conference Program

| 2019.10.27 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日期 Date | | | | | | | | | |
| 時間 Venue | 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 | | Joint Recon | Spine | Trauma | Hand | Tumor Pediatric | Foot & Ankle Research | Editorial Committee | Arthroscop |
| 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 | Arthroscop 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 | | Arthroscop 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 ¹² 王應鈞 ¹³ 何承融 ¹ 盧康樂 ¹ 黃炫迪 ¹³ | 高雄醫學大學附設中 和紀念醫院骨科部 ¹ 高雄市立小港醫院骨 科 ² 高雄市立大同醫院骨 科 ³ |
| 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 ¹ 古鳴洲 ² 蔡沅欣 ² | 彰濱秀傳醫院骨科 ¹ 彰化秀傳骨科部 ² |
| 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 ¹ 郭繼陽 ¹ 吳冠廷 ¹ | 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 ¹² 黃炫迪 ¹² 田英俊 ¹ | 高雄醫學大學附設醫 院骨科部 ¹ 高雄市立大同醫院骨 科(委託高雄醫學大 學經營) ² |
| O-007 | 09:06~09:12 | Revision Total Knee Arthroplasty by Using Offset Stem in Patient with Femoral Deformity: A Case Report | 羅傑 ¹ 陳英和 ² 周博智 ¹ | 台北慈濟醫院骨科 ¹ 花蓮慈濟醫院骨科 ² |
| 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 ¹ 郭繼陽 ¹ 蕭家傑 ¹ 郭峯志 ¹ 吳冠廷 ¹ 郭書瑞 ² | 高雄長庚紀念醫院骨 科部 ¹ 中國醫藥大學附設醫 院骨科部 ² |

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 ¹ 葉光庭 ¹ 劉冠麟 ¹ 于載九 ¹ | 花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ |
| 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) | 許鈞曉 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 ¹ 林杼璇 ² 鄭士豪 ¹ 郭宜潔 ¹ | 臺北市立萬芳醫院骨 科部 ¹ 臺北市立萬芳醫院外 科部 ² |
| 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 ¹ 鍾玉軒 ¹ 李企桓 ² | 彰化秀傳醫院骨科 ¹ 彰濱秀傳醫院骨科 ² |
| 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 ¹ 洪生財 ² 史瑞田 ³ 林伯堅 ⁴ 鄭國中 ⁵ 廖宗澄 ⁶ 張祚誠 ⁷ 蕭智威 ⁸ | 國軍桃園總醫院骨科 ¹ |
| 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 ¹ 胡名賢 ² 鍾玉軒 ² | 秀傳醫療財團法人彰 濱秀傳紀念醫院 ¹ 秀傳醫療社團法人秀 傳紀念醫院 ² |

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 ¹ 陳賢德 ¹ 張建鈞 ¹ 曾 準 ² 陳衍仁 ¹ 羅元舜 ¹ 蕭龐軒 ¹ 朱利平 ¹ 許弘昌 ¹ | 中國醫藥大學附設醫院骨科部 ¹ 中國醫藥大學附設北港醫院骨科部 ² |
| 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 ¹ 洪麗焜 ¹ 石承民 ¹ 呂文憲 ² 潘建州 ¹ 陳昆輝 ¹ 李政鴻 ¹ | 臺中榮民總醫院骨科部 ¹ 衛生福利部豐原醫院骨科 ² |
| 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 ¹ 牛自健 ^{1*} 陳文哲 ² 陳力輝 ¹ 傅再生 ¹ 賴伯亮 ¹ 蔡宗廷 ¹ 游家偉 ¹ 廖振中 ¹ 陳文鈞 ¹ 謝明凱 ¹ 高福成 ¹ 邱炳燁 ¹ 李昀達 ¹ | 林口長庚紀念醫院骨科部 脊椎科 ¹ 台北中山醫院 骨科 ² |
| O-029 | 13:54~14:00 | Progression of Ossification of the Posterior Longitudinal Ligament Following Expansive Open Door Cervical Laminoplasty | 吳文田 ¹ 葉光庭 ¹ 于載九 ¹ 陳英和 ¹ 王仁宏 ² | 花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 花蓮慈濟醫院研究部 ² |
| 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 ¹² 林希賢 ¹² 周伯鑫 ¹² 王世典 ¹² 張明超 ¹² 劉建麟 ¹² | 台北榮總骨科部 ¹ 陽明大學醫學院院骨科學系 ² |
| 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 ¹ 林希賢 ¹ 張明超 ¹ | 台北榮民總醫院骨科部 ¹ |

| | | | | |
|-------|-------------|---|--|---|
| O-034 | 14:24~14:30 | Staged Posterior Correction (SPC) in the Treatment of Severe Rigid Scoliosis – Is Staging Necessary? | 李奕澄 ¹ 羅傑 ¹ 曾效祖 ¹ | 台北慈濟醫院骨科 ¹ |
| 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 ¹ 陳志偉 ² 胡名孝 ¹ 賴伯亮 ³ 楊曙華 ¹ | 國立臺灣大學醫學院 附設醫院骨科部 ¹ 國立台灣大學醫學院 附設醫院新竹分院骨 科部 ² 林口長庚紀念醫院骨 科部脊椎科 ³ |
| 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 ¹ 賴伯亮 ^{1*} 陳文哲 ² 陳力輝 ¹ 牛自健 ¹ 傅再生 ¹ 蔡宗廷 ¹ 游家偉 ¹ 廖振中 ¹ 陳文鈺 ¹ 謝明凱 ¹ 高福成 ¹ 邱炳燁 ¹ 李昀達 ¹ 葉祐成 ¹ | 林口長庚紀念醫院 骨科部 脊椎科 ¹ 台北中山醫院 骨科 ² |
| -- | 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 ¹ 陳紀穎 ² 劉岳青 ³ 盧永昌 ⁴ | 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 許達翔 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 ¹ 林松彥 ¹ 張瑞根 ¹ 陳崇桓 ² | 高雄醫學大學附設醫 院骨科部 ¹ 高雄市立大同醫院骨 科部 ² |

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 ¹ 葉光庭 ¹ 陳英和 ¹ 于載九 ¹ 吳文田 ¹ 王仁宏 ² | 花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 花蓮慈濟醫院研究部 ² |
| O-046 | 09:24~09:30 | Posterolateral Fusion in the Treatment of the Tibial Nonunion – A Protocol-Based Analysis | 馬瑄孝 ¹² 蘇宇平 ^{12*} 陳全木 ¹² 張明超 ¹² 陳威明 ¹² | 台北榮民總醫院 骨科部 ¹ 陽明大學醫學院 ² |
| 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 ¹ 官法全 ¹² 蘇維仁 ¹ | 國立成功大學附設醫院骨科部 ¹ 國立成功大學醫學工程研究所 ² |
| 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 ¹² 張瑋倫 ² 羅春生 ² 施建安 ² 吳柏廷 ¹² 蘇維仁 ¹ 張志偉 ¹ 唐建生 ² | 成大醫院骨科部 ¹ 成大斗六分院骨科部 ² |
| 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 ¹² 賈維焯 ¹ 王子康 ¹ 曾渥然 ¹ | 台大醫院新竹分院骨科部 ¹ 台大醫院骨科部 ² |
| 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 ¹ 周應照 ¹ 廖述辰 ¹ 葉文凌 ¹ | 林口長庚醫院骨科部 外傷科 ¹ |
| 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 ¹²³⁴ 施建安 ²⁴ 李佳龍 ²³ 柯伯彥 ²³⁴ 吳東泰 ⁴⁵ 吳國禎 ⁴⁶ 邵崇榮 ⁷ 陳泰昌 ⁸ 李中一 ⁹ 周一鳴 ¹⁰ | 國立成功大學醫學院 骨科部 ¹ 國立成功大學附設醫 院斗六分院骨科部 ² 國立成功大學附設醫 院骨科部 ³ 國立成功大學生物醫 學工程系 ⁴ 大東門讚骨科診所 ⁵ 郭綜合醫院骨科部 ⁶ 台南市立醫院骨科部 ⁷ 陳泰昌骨科診所 ⁸ 國立成功大學醫學院 公共衛生研究所 ⁹ 義大醫院骨科部 ¹⁰ |
| O-062 | 13:36~13:42 | Diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome Using Ultrasound: Is it an Useful Adjunctive Tool? | 吳柏廷 ¹²³⁴ 柯伯彥 ²³⁴ 李佳龍 ²³ 吳東泰 ⁵ 杜奕德 ⁶ 李中一 ⁷ 周一鳴 ⁸ | 國立成功大學醫學院 骨科部 ¹ 國立成功大學附設醫 院斗六分院骨科部 ² 國立成功大學附設醫 院骨科部 ³ 國立成功大學生物醫 學工程系 ⁴ 大東門讚骨科診所 ⁵ 奇美醫院柳營分院腎 臟科 ⁶ 國立成功大學醫學院 公共衛生研究所 ⁷ 義大醫院骨科部 ⁸ |
| 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 ¹ 吳東泰 ² 邵崇榮 ³ 賴俊達 ³ 吳國禎 ⁴ 陳泰昌 ⁵ 吳柏廷 ¹⁶ 周一鳴 ⁷ | 國立成功大學醫學院 附設醫院斗六分院 ¹ 大東門讚診所 ² 台南市立醫院骨科 ³ 郭綜合醫院骨科 ⁴ 陳泰昌骨科診所 ² 國立成功大學醫工所 ⁶ 義大醫院 ⁷ |
| 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 ¹ 陳泰昌 ² 王炳惠 ³ 吳金獻 ¹ 周一鳴 ¹ 杜元坤 ¹ | 義大醫院醫院骨科部 ¹ 陳泰昌骨科診所 ² 奇美醫院骨科部 ³ |

| | | | | |
|-------|-------------|--|--|--|
| 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 ¹ 徐伯誠 ² 葉秩光 ³ 黃東富 ¹ 張明超 ¹ 黃意超 ¹ | 台北榮民總醫院 骨科部 ¹ 台北榮民總醫院 復健部 ² 國立清華大學生醫工 程與環境科學系部 ³ |
| 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 ¹ 黃意超 ¹ 殷震宇 ¹ 黃惠鑛 ¹² 王榮礪 ¹ 張明超 ¹ | 台北榮民總醫院骨科 ¹ 嘉義基督教醫院骨科 ² |
| O-067 | 14:06~14:12 | Surgical Outcomes after Repair of Low Level Ulnar Nerve Injury with Nerve Defect | 呂俊慶 ¹² 王榮礪 ^{12*} 殷震宇 ¹² 黃惠鑛 ¹²³ 黃意超 ¹² 張明超 ¹² 陳威明 ¹² | 台北榮民總醫院骨科 部 ¹ 陽明大學醫學院 ² 嘉義基督教醫院骨科 部 ³ |
| O-068 | 14:12~14:18 | Functional Outcomes of Guyon's Canal Release | 黃振文 ¹ 王榮礪 ¹ 黃惠鑛 ¹² 黃意超 ¹ 楊鎮源 ¹³ 張明超 ¹ | 台北榮民總醫院骨科 部 ¹ 嘉義基督教醫院 ² 光田綜合醫院 ³ |
| O-069 | 14:18~14:24 | Vascularized Bone Graft for Kienböck Disease: KMHU Experience | 劉文智 ¹² 呂俊寬 ¹ 蘇昱仲 ³ 傅尹志 ¹ | 高雄醫學大學附設醫 院 骨科部 ¹ 高雄市立小港醫院 骨科部 ² 財團法人奇美醫院骨 科部 ³ |
| O-070 | 14:24~14:30 | Arthroscopic Treatment of Unstable Scaphoid Nonunion and with Humpback Deformity.: 2 Years of Follow-Up | 熊偉 ¹ 黃意超 ^{1*} 王榮礪 ¹ | 台北榮總骨科部 ¹ |
| 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 ¹² 王榮礪 ^{12*} 黃惠鑛 ¹²³ 黃意超 ¹² 張明超 ¹² | 台北榮民總醫院骨科 部 ¹ 陽明大學醫學院 ² 嘉義基督教醫院骨科 部 ³ |
| -- | 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 ¹ 蔡立平 ² 曾效祖 ¹ 黃盟仁 ¹³ 洪碩穗 ¹³ | 台北慈濟院骨科 ¹ 台北慈濟院小兒科 ² 花蓮慈濟大學 ³ |
| 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 ¹ 吳冠廷 ¹ 李嘉哲 ¹ 郭耿南 ¹² 王廷明 ¹ | 國立臺灣大學附設醫院骨科部 ¹ 臺北醫學大學 ² |
| 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 ¹ Hiroki Fujita ² Hisato Nishibu ³ Toshiya Nosaka ⁴ Toshikatsu Matsuyama ⁵ Nobuaki Himuro ⁶ Toshihiko Yamashita ⁷ | .Dept. Orthop. Surg., Sapporo Medical University ¹ .Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Medical Center for Child Health and Rehabilitation ² .Dept. of Physical Therapy, Hokkaido Medical Center for Child Health and Rehabilitation ³ Dept. of Prosthetics and Orthotics, Hokkaido University of Science ⁴ . Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Child Development General Support Center ⁵ Dept. Public Health, Sapporo Medical University ⁶ |

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 ¹ 沈柏志 ¹ 周世祥 ¹ 田英俊 ¹ 邱麗文 ¹ 周雪菁 ² 林淑芬 ² 潘麗玉 ² | 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 ¹ 高雄市立小港醫院骨科 ² |
| -- | 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&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 ¹ 林蔚鑫 ² 許瑞佑 ² 楊宗翰 ³ 楊榮森 ² | 輔大醫院骨科 ¹ 台大醫院骨科 ² 台大醫院新竹分院骨科 ³ |
| 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 ¹² 王柏涵 ² 陳昭銘 ² 吳博貴 ² 蔡尚聞 ² 陳正豐 ² 陳威明 ² | 台北榮民總醫院 桃園分院 骨科 ¹ 台北榮民總醫院 骨科部 ² |
| O-084 | 15:48~15:54 | Management of Acetabulum Bony Metastasis - A Case Series of 12 Patients | 李彥緯 ¹ 李奕辰 ² 楊士階 ¹ 顏政佑 ² 周一鳴 ¹ 杜元坤 ¹ | 義大醫院骨科 ¹ 義大癌治療醫院骨科 ² |
| 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 ¹ 傅紹懷 ² 王貞予 ³ 李嘉哲 ⁴ 楊榮森 ⁴ 林蔚鑫 ⁴ | 台灣大學醫學系 ¹ 台大醫院雲林分院骨科 ² 台大醫學院臨床藥理所 ³ 台大醫院骨科部 ⁴ |
| 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 ¹² 陳威明 ³ | 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 ^{ce} 吳博貴 ^{abd} 陳昭銘 ^{abd} 蔡尚聞 ^{ad} 陳正豐 ^{abd} 陳威明 ^{abd} | Department of Orthopedics and Joint Reconstruction, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, R.O.C ^a Orthopedic Department of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei ^b , Taiwan, R.O.C Department of Orthopedics, Kinmen Hospital, Ministry of Health and Welfare, Taipei, Taiwan, R.O.C ^c Therapeutical and Research Center of Musculoskeletal Tumor, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, R.O.C ^d Institute of Medical Sciences, National Defence Medical Center, Taipei, Taiwan, R.O.C ^e |
| 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 ¹ 吳博貴 ¹² 陳昭銘 ¹² 陳正豐 ¹² 陳威明 ¹² | 台北榮民總醫院骨科部 ¹ 國立陽明大學醫學院 ² |
| 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 ¹ 何欣宜 ² 陳姝蓉 ¹ 黃鵬如 ¹ 鄭裕民 ³ 許雅娟 ² | 高雄醫學大學附設醫院 骨科部 ¹ 高雄醫學大學附設醫院 護理部 ² 衛生福利部屏東醫院 骨科 ³ |
| O-091 | 08:36~08:42 | The Surgical Treatment of Talar Fractures in Young Adults: Case Series and Review of Literature | 蔡建源 ¹ 王禎麒 ² 姚定國 ¹ 吳文田 ¹ | 花慈濟醫院骨科部 ¹ 台北慈濟醫院骨科 ² |
| O-092 | 08:42~08:48 | Symptomatic Bunionette Treated with 5th Sliding Oblique Metatarsal Osteotomy: case series | 沈煜庭 ¹ 黃鵬如 ² 陳姝蓉 ³ | 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科 |
| O-093 | 08:48~08:54 | Tibiototalcalcaneal Arthrodesis by Off-Label Use of One Retrograde Intramedullary Nail; Cases Sharing with Clinical and Functional Evaluation | 方彥博 ¹ 洪誌鴻 ² 姜典佑 ¹ 林瑞模 ¹ | 台南市立安南醫院骨科 ¹ 中國醫藥大學附設醫院 骨科部 ² |
| 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 ¹ 何欣宜 ² 黃鵬如 ¹ 鄭裕民 ³ 許雅娟 ² 邱麗文 ¹ | 高雄醫學大學附設醫院 骨科部 ¹ 高雄醫學大學附設醫院 護理部 ² 衛生福利部屏東醫院 骨科 ³ |
| O-096 | 09:06~09:12 | Modified Extra-Articular Lateral Column Lengthening for Adult Acquired Flatfoot Deformity | 施胤全 ¹ 范垂嘉 ¹ 張舜閔 ² 王禎麒 ³ 王崇禮 ¹ 陳沛裕 ¹ | 台大醫院骨科 ¹ 敏盛醫院骨科 ² 台北慈濟骨科 ³ |
| 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 ¹² 江昭慶 ¹² | 台北榮民總醫院骨科部 骨折創傷科 ¹ 國立陽明大學骨科學科 ² |

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 ¹ 郭宜潔 ¹ Nicola Maffulli ² | 萬芳醫院骨科 ¹ Department of Musculoskeletal Disorders, Faculty of Medicine and Surgery, University of Salerno, Baronissi, Salerno, Ita ² |
| 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 ¹² 陳崇桓 ¹²³ 林怡珊 ¹ 林松彥 ¹² 張瑞根 ¹² 何美冷 ¹ | 高雄醫學大學骨科學 研究中心 ¹ 高雄醫學大學附設醫 院骨科 ² 高雄市立大同醫院骨 科 ³ |
| O-103 | 15:36~15:42 | Knockout Discoidin Domain Receptor 1 Suppresses Terminal Differentiation and Apoptosis of Chondrocytes in Preventing Osteoarthritis | 林松彥 ¹ 周 妤 ² 林逸翔 ²⁵ 周亮吟 ²⁵ 李世錫 ²⁵ 林怡珊 ²⁵ 莊淑君 ²⁵ 何美冷 ²⁴⁵⁶ 陳崇桓 ¹⁵ 王昭仁 ²⁵ | 高雄醫學大學附設醫 院骨科部 ¹ 高雄醫學大學醫學研 究所 ² 高雄市立大同醫院骨 科部 ³ 產學營運處 ⁴ 高雄醫學大學骨研究 中心 ⁵ .高雄醫學大學 生理學科 ⁶ |
| 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 ¹² 丁大清 | 花蓮慈濟綜合醫院骨 科部 ¹ |
| 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 ¹² 陳志華 ³ | 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 ¹²³ 林怡珊 ² 傅尹志 ¹²³ 張瑞根 ¹²³ 何美冷 ²⁴ | 高雄醫學大學附設醫 院骨科部 ¹ . 高雄醫學大學骨研究 中心 ² . 高雄市立大同醫院骨 科 ³ 高雄醫學大學生理學 科 ⁴ |

| | | | | |
|-------|-------------|--|---|--|
| 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 ¹²³ 林怡珊 ² 林松彥 ¹²³ 傅尹志 ¹²³ 張瑞根 ¹²³ 何美玲 ²⁴ | 高雄醫學大學附設醫院骨科部 ¹ 。 高雄醫學大學骨研究中心 ² 。 高雄市立大同醫院骨科 ³ 。 高雄醫學大學生理學科 ⁴ 。 |
| 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 ¹³ 王清貞 ¹² 郭繼陽 ¹² | 高雄長庚醫院 震波醫學與組織再造科研究中心 ¹ 。 高雄長庚醫院骨科部 ² 。 高雄長庚醫院 醫學研究部 ³ 。 |
| 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 ¹ 何欣宜 ¹ 許雅娟 ¹ 周世祥 ¹ 劉姿妙 ¹ 田英俊 ¹ 柯淑華 ¹ | 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 骨科部 ¹ |
| O-112 | 16:30~16:36 | The Study of Shockwave Enhance Revitalizing the Cell Sheet Wrapped Allograft Tendon | 盧康樂 ¹ 呂俊寬 ¹ 何欣宜 ¹ 盧政昌 ² 黃鵬如 ¹ 田英俊 ¹ | 高雄醫學大學附設醫院 骨科部 ¹ 。 高雄市立小港醫院 骨科 ² 。 |
| 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 ¹² 盧康樂 ² 呂俊寬 ² 黃鵬如 ² 田英俊 ² | 高雄市立小港醫院 骨科 ¹ 。 高雄醫學大學附設醫院 骨科部 ² 。 |
| -- | 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 ¹ 郭宜潔 ² 陳昱斌 ² | 臺北醫學大學醫學系 ¹ 萬芳醫院骨科 ² |
| O-115 | 08:36~08:42 | Wavelet Coefficient as a Postoperative Evaluation Factor for Ligament | 陳漢娟 ¹ 葉文凌 ¹ 呂基亨 ²³ 段裘慶 ³ | 林口長庚醫院外傷骨科 ¹ 林口長庚醫院放射腫瘤科 ² 國立台北科技大學電子所 ³ |
| 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 ¹ 陳昆暉 ¹ 蔣恩榮 ¹ 馬筱笠 ^{1*} | 台北榮民總醫院 骨科部 運動醫學科 ¹ |
| 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 ¹ 蔡孟桓 ² 楊典育 ³ 唐浩哲 ⁴ 吳振德 ⁵ 詹益聖 ¹ | 林口長庚醫院骨科 ¹ 林口長庚醫院 ² 嘉義長庚醫院骨科 ³ 基隆長庚醫院骨科 ⁴ 林口長庚放射診斷科 ⁵ |
| 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 ¹ 周伯禧 ¹² 林冠廷 ³ 林育全 ² 盧政昌 ² 林槐庭 ² 陳勝凱 ¹² | 高雄醫學大學運動醫學系 ¹ 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 ² 成功大學醫學工程研究所 ³ |
| -- | 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 | 陳曄錚 | 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 ¹ 吳嘉傑 張櫻霖 陳新耀 | 彰化基督教醫院醫院 骨科 ¹ |
| 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 常峻然 翁浚睿 張世昇 邱致皓 陳昭宇 詹益聖 徐郭堯 ¹ | 林口長庚醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹ 楊正邦 ¹² 林宜玄 ¹² 翁浚睿 ¹² 陳昭宇 ¹² 徐郭堯 ¹² 程俊穎 ¹² 陳永仁 ¹² 詹益聖 ¹² | 林口長庚醫院骨科 ¹ 林口長庚醫院骨科部 運動醫學科 ² |
| 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 ¹ 常峻然 ¹² 楊正邦 ¹² 林宜玄 ¹² 陳永仁 ¹² 徐郭堯 ¹² 程俊穎 ¹² 陳昭宇 ¹² 翁浚睿 ¹² 詹益聖 ¹² | 林口長庚醫院骨科 ¹ 林口長庚醫院骨科部 運動醫學科 ² |
| 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 ¹ 鄭士豪 ¹ 郭宜潔 ¹ 李建和 ² 曾秉濤 ³ | 萬芳醫院骨科 ¹ 臺北醫學大學骨科 ² 文心診所 ³ |
| 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 ¹ 李炫昇 | 高雄長庚醫院骨科部 心臟內科 ¹ |
| O-142 | 09:00~09:06 | Autologous Bone Marrow Concentration for Avascular Necrosis of Femoral Head | 呂韋逸 ¹ 莊昌翰 ² 李佩淵 ³ | 彰化秀傳醫院骨科 ^{1,2,3} |
| O-143 | 09:06~09:12 | Paradoxical Spinopelvic Motion-A Rare but Dangerous Condition in Total Hip Arthroplasty | 林育賢 ¹ 林育聰 ¹ 王證琪 ¹ 吳蘊哲 ¹ 洪麗焜 ¹ 石承民 ¹ 潘建州 ¹ 陳昆輝 ¹ 曾崇育 ¹ 呂文憲 ² 李政鴻 ¹ | 臺中榮民總醫院骨科部 ¹ 衛生福利部豐原醫院骨科 ² |
| 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 ¹ 王俊聞 ¹ 王清貞 ¹ 郭繼陽 Timothy L.Tan ² 李炫昇 ¹ | 高雄長庚醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹ 吳振德 ² 楊正邦 ¹ 林宜玄 ¹ 翁浚睿 ¹ 邱致皓 ¹ 張世昇 ¹ 陳昭宇 ¹ 詹益聖 ¹ 徐郭堯 ¹ | 林口長庚紀念醫院骨 科部運動醫學科 ¹ 林口長庚紀念醫院影 像診療科部 ² |
| 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 ¹ 周大羸 ¹ 陳冠帆 ¹ 王子豪 ¹ 林淑媛 ¹ 顏家祺 ¹ 黃雅鳳 ² 陳宣宇 ² 張德華 ³ | 高市民生醫院骨科 ¹ 高市立民生醫院復健 科 ² 署立屏東醫院骨科 ³ |
| 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 ¹² 楊傑思 ²³ 陳正豐 ³ 羅祖安 ⁴ 張明超 ³ | 台北榮民總醫院桃園 分院 骨科 ¹ 台北榮民總醫院骨科 部 關節重建科 ² 陽明大學臨醫所 ³ 臺灣科技大學生物醫 學工程所 ⁴ |
| 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 ¹ 許凱嵐 ¹ 張志偉 ¹² 楊俊佑 ¹ | 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 ¹ 曾崇育 ¹ 唐國民 ² | 台中榮民總醫院 骨科部 ¹ 亞洲大學附屬醫院 骨科部 ² |
| -- | 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 ¹ 賴伯亮 ¹ 戴金龍 ² 陳瑞斌 ¹ | 林口長庚醫院骨科 ¹ 長庚大學醫療機電研究所 ² |
| 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 ¹ 傅真如 ² 牛自健 ¹ | 林口長庚醫院骨科脊椎科 ¹ 林口長庚醫院放射診療科 ² |
| O-164 | 08:48~08:54 | Evaluating the Effects of Pain Control on Radiographic Segmental Instability in Patients with Spondylolisthesis | 高志銘 ¹ 周世祥 ² | 高雄市立大同醫院骨科 ¹ 高雄醫學大學附設中和醫院 骨科部 ² |
| 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 ¹² 黃聰仁 ² A.F. Mannion ³ 林彥光 ^{4*} 吳孟晃 ^{2*} | 臺北醫學大學醫學系 ¹ 臺北醫學大學附設醫院骨科部脊椎骨科 ² Department Rheumatology and Institute of Physical Medicine, University Hospital, Zürich, Switzerland ³ 臺北醫學大學生物統計研究中心 ⁴ |
| O-166 | 09:00~09:06 | Platelet-Rich Plasma (PRP) Treatment for Intervertebral Disc Degeneration-Clinical and Radiological Evaluation | 郭歷京 ¹ 李企桓 ¹ 胡名賢 ² 鍾玉軒 ² 李土生 ¹ 古鳴洲 ² | 秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院 ¹ 秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院 ² |
| O-167 | 09:06~09:12 | The Risk of Venous Thrombolism after Lumbar Spine Surgery: A Population-Based Cohort Study | 陳穎文 ¹ 葉光庭 ¹ 于載九 ¹ 陳英和 ¹ 吳文田 ¹ 王仁宏 ² | 花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 花蓮慈濟醫院研究部 ² |
| 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 ¹ 胡名賢 ² 鍾玉軒 ¹ 李企桓 ² 李佩淵 ¹ 古鳴洲 ¹ | 彰化秀傳紀念醫院骨科部 ¹ 彰濱秀傳醫院骨科 ² |
| 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 ¹ 廖振中 ¹ 賴伯亮 ¹ 牛自健 ¹ 陳力輝 ¹ 陳文哲 ² | 林口長庚醫院骨科 ¹ 中山醫院骨科 ² |

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 ¹ 呂怡靜 ² 陳崇桓 ¹ 傅尹志 ¹ 呂俊寬 ¹ 周世祥 ¹ 高志銘 ¹ 沈柏志 ¹ 沈柏因 ¹ | 高雄醫學大學附設醫院骨科 ¹ 高雄醫學大學物理治療學系 ² |
| 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 ¹ 陳致宇 ¹² 陳志華 ¹² 蔡佩宜 ⁴ | 臺北醫學大學-衛生福利部雙和醫院骨科部 ¹ 臺北醫學大學醫學系骨科學科 ² 臺北醫學大學附設醫院骨科部 ³ |
| 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 ¹ 陳賢德 ¹ 黃偉勝 ³ 陳漣誼 ² 郭書瑞 ¹ 陳衍仁 ¹ 張建鈞 ¹ 蔡俊灝 ¹ 羅元舜 ¹ 朱利平 ¹ 蕭龐軒 ¹ 賴建穎 ¹ 李翎溢 ¹ 許弘昌 ¹ | 中國醫藥大學附設醫院骨科部 ¹ 醫學影像部 ² 中國醫藥大學中醫學系 ³ |
| -- | 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 ^{1,2} 張建鈞 ¹ 陳賢德 ^{1,2} 蕭龐軒 ¹ 朱利平 ¹ 許弘昌 ^{1,2} | 中國醫藥大學附設醫院骨科部 ¹ 中國醫藥大學 ² |
| 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 ¹² 王世典 ¹² 林希賢 ¹² 姚又誠 ¹² 張明超 ¹² 劉建麟 ¹² | 臺北榮民總醫院骨科部脊椎外科 ¹ 國立陽明大學骨科學系 ² |
| O-175 | 10:42~10:48 | Pyogenic Lumbar Spondylodiscitis: Anterior Versus Posterior Approach and Review of Articles | 劉彥麟 ¹ 陳力輝 ² 牛自健 ² 賴伯亮 ² 蔡宗廷 ² 游家偉 ² 謝明凱 ² 邱炳燁 ³ 李昫達 ³ 高福成 ¹ | 林口長庚醫院骨科 ¹ |
| O-176 | 10:48~10:54 | Spinopelvic Instrumented Fusion Following Extensive Debridement for Lumbosacral Infection | 薛行捷 ¹ 楊士階 ¹ 高玉憲 ¹ 高達辰 ¹ 于尚文 ¹ 杜元坤 ¹ | 義大醫院骨科 ¹ |
| 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 ¹ 鄭庭安 ¹ 陳品穎 ² 蘇佩芳 ² 方晶晶 ³ 林瑞模 ⁴ 林政立 ¹ | 成大醫院骨科部 ¹ 成功大學統計所 ² 成功大學機械系 ³ 安南醫院 ⁴ |
| O-178 | 11:00~11:06 | Radiculopathy Due to Retropulsed Bony Fragment After Kyphoplasty: Its Clinical Manifestation and Treatment | 李宜軒 ¹ 吳仲鼎 ² 劉哲瑋 ³ 陳博光 ⁴ | 台北慈濟醫院骨科 ¹ 國泰綜合醫院骨科 ² 國泰綜合醫院骨科 ³ 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 ¹ 李昀達 ² 邱炳燁 ³ 謝明凱 ⁴ 游家偉 ⁵ 蔡宗廷 ⁶ 賴伯亮 ⁷ 傅再生 ⁸ 牛自健 ⁹ 陳力輝 ¹⁰ 陳文哲 ¹¹ 高福成* | 林口長庚醫院骨科部 脊椎科 ¹ |
| 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 ¹ 湯士滄 ² 廖珮宏 ³ 朱唯勤 ⁴ 周溫祥 ¹ 朱唯廉 ¹ | 振興復健醫學中心骨科 ¹ 銘傳大學生物醫學工程學系 ² 國立臺北護理健康大學護理系所 ³ 國立陽明大學生物醫學工程學系 ⁴ |
| 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 ¹ 顏申和 ¹ 陳崇桓 ² 張瑞根 ¹ | 高雄醫學大學附設醫院骨科部 ¹ 高雄市立大同醫院骨科部 ² |
| 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 ¹² 廖述辰 ¹² 蕭博孟 ¹² 劉昌恆 ¹² 游宜勳 ¹² 曾益全 ¹² 蘇君毅 ²³ 周應照 ¹² | 林口長庚醫院外傷骨科 ¹ 林口長庚醫院骨骼關節研究中心 ² 基隆長庚醫院骨科 ³ |
| 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 ¹ |
| 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 ¹ |

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 ¹ 戴偉哲 ² 張至宏 ¹ 藍宗裕 ¹ | 亞東醫院骨科部 ¹ 輔仁大學醫學系 ² |
| 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 ¹ |
| -- | 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 ¹ |
| 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 ¹ 劉岳青 | 馬偕紀念醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹ |
| O-202 | 11:00~11:06 | Using Modified Judet Approach to Treat Scapular Fracture: Report of 11 Cases | 倪培倫 ¹ 林楷城 ² 唐逸文 ³ 陳俊宇 ⁴ 張維寧 ⁵ | 高雄榮民總醫院醫院骨科 ¹ |
| O-203 | 11:06~11:12 | Early Surgical Stabilization of Rib Fractures in Patients with Respiratory Failure: A Retrospective Study | 蘇盈豪 ¹ 賈維焯 ¹ 曾渥然 ¹ 黃俊雄 ² 楊順賢 ³ 柯煥章 ³ | 台大院新竹分骨科部 ¹ 外科部創傷外科 ² 外科部胸腔外科 ³ |
| 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 ¹² 王建國 ³ 林唯勤 ⁴ 李中一 ⁵ 周一鳴 ⁶ 吳柏廷 ²⁷⁸ | 台南新樓醫院 ¹ 國立成功大學醫學工程學系 ² 國立成功大學附設醫院放射科 ³ 國立成功大學醫學院醫學系 ⁴ 國立成功大學醫學院公衛所 ⁵ 義大醫院骨科部 ⁶ 國立成功大學醫學院骨科部 ⁷ 國立成功大學附設醫院斗六分院骨科部 ⁸ |

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 ¹ 洪立維 ² | 新光吳火獅紀念醫院 骨科 ^{1,2} |
| 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 ¹ 林政立 ² | 彰化秀傳紀念醫院骨 科部 ¹ 成功大學附設醫院骨 科部 ² |
| -- | 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 ¹² 王榮礪 ^{12*} 黃惠鑛 ¹²³ 黃意超 ¹² 張明超 ¹² 陳威明 ¹² | 台北榮民總醫院骨科部 ¹ 陽明大學醫學院 ² 嘉義基督教醫院骨科部 ³ |
| 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 ¹ 王榮礪 ¹ 黃惠鑛 ² 黃意超 ¹ 張明超 ¹ 陳威明 ¹ | 台北榮民總醫院骨科部 ¹ 嘉義基督教醫院骨科部 ² |
| 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 ¹ 程俊穎 ² | 林口長庚紀念醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹ 吳金獻 ² 周一鳴 ³ 杜元坤 ⁴ | 義大醫院骨科部 ¹ 義守大學醫學院學士後醫學系 ² |
| O-218 | 11:24~11:30 | Concurrent Scaphoid Fracture with Scapholunate Ligament Rupture-- Outcome with Arthroscopic Assisted Percutaneous Screw Fixation | 呂俊慶 ¹² 黃意超 ^{12*} 殷震宇 ¹² 黃惠鑛 ¹²³ 王榮礪 ¹² 張明超 ¹² 陳威明 ¹² | 台北榮民總醫院骨科部 ¹ 陽明大學醫學院 ² 嘉義基督教醫院骨科部 ³ |

| | | | | |
|-------|-------------|---|---|---|
| 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 ¹ 陳俊宇 ¹² 賴禹呈 ¹ 唐逸文 ¹ 張維寧 ¹ | 高雄榮民總醫院骨科部 ¹ 國防醫學院骨科學科 ² |
| 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&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 ¹ 林蔚鑫 ¹ 陳偉武 ² 洪瑞隆 ² 楊榮森 ¹ | 國立臺灣大學醫學院 附設醫院骨科部 ¹ 國立臺灣大學醫學院 附設醫院腫瘤醫學部 ² |
| O-222 | 08:36~08:42 | Factors Influence Local Recurrence of Extremity Soft Tissue Sarcoma after Surgical Resection | 蘇育德 ¹ 簡松雄 ² 傅尹志 ³ | 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 ¹ 吳凱文 ² | 高雄醫學大學醫學系 ¹ 亞東紀念醫院骨科部 ² |
| 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 ¹ 李育成 ² 楊榮森 ² | 國立臺灣大學醫學院 附設醫院新竹分院骨 科部 ¹ 國立臺灣大學醫學院 附設醫院骨科部 ² |
| O-226 | 09:00~09:06 | Radiation-Associated Osteosarcoma in Distal Femur: A Case Report | 林今平 ¹ 馮逸卿 ¹ | 中國醫藥大學附設醫 院骨科部 ¹ |
| 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 ¹²³ 吳博貴 ³⁴ 黃明東 ¹ 林啟禎 ¹ 陳威明 ³⁴ | 國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 ¹ 國立成功大學醫學院 基礎醫學研究所 ² 臺北榮民總醫院骨 科部骨骼肌肉腫瘤治 療暨研究中心 ³ 國立陽明大學醫學系 骨科學科 ⁴ |
| 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 ¹ 藍敏書 ² 謝義禾 ³ 蘇嘉瑞 | 敏盛醫院骨科 ¹ |
| O-231 | 09:30~09:36 | Non-Tuberculous Mycobacteria Infection in the Wrist: A Case Report | 林今平 ¹ 馮逸卿 ¹ | 中國醫藥大學附設醫 院骨科部 ¹ |
| -- | 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 ¹ 陳俊和 ¹ 林啟禎 ¹² | 嘉義基督教醫院骨科部 ¹ 國立成功大學附設醫院骨科部 ² |
| 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 ¹² 羅懿芳 ¹² 許達翔 ¹² 蘇宇平 ¹² 張明超 ¹² | 台北榮民總醫院骨科部 兒童骨科及一般骨科 ¹ 陽明大學醫學系骨科學科 ² |
| 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 ¹² 許達翔 ¹² 蘇宇平 ¹² 張明超 ¹² | 台北榮民總醫院 兒童骨科及一般骨科 ¹ 國立陽明大學醫學系骨科學科 ² |
| 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 ¹² 許達翔 ¹² 蘇宇平 ¹² 張明超 ¹² | 台北榮民總醫院 兒童骨科及一般骨科 ¹ 陽明大學醫學系 骨科學科 ² |
| O-238 | 11:00~11:06 | Our Experiences Of Spontaneous Osteopenic Long Bone Fractures in Preterm Infant | 吳宗穆 ¹ 秦凌霄 ² 洪德育 ³ 王麟鈺 ⁴ 蔡文輝 ⁵ 宋文舉 ⁶ 曹珮貞 ⁷ | 奇美醫療財團法人奇美醫院骨科部 ¹ 兒醫部 ² 台北榮民總醫院兒醫部 ³ |
| 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 ¹ 陳彥如 ² 賴禹呈 ³ | 國立陽明大學醫學系 ¹ 國立陽明大學醫學系 ² 高雄榮民總醫院骨科部 ³ |
| 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 | 台北榮民總醫院骨科部 |
| 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 ¹ 林啟禎 ¹ 孫永年 ² | 成功大學附設醫院骨科部 ¹ 成功大學資訊工程研究所 ² |
| O-243 | 11:30~11:36 | The Quality of YouTube Videos on Developmental Dysplasia of the Hip | 高博庠 ¹ 李偉群 ² 張嘉獻 ² 楊文一 ² 高軒楷 ² | 長庚大學醫學系 ¹ 林口長庚紀念醫院骨科部 兒童骨科 ² |
| 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- β 1 Enhances FOXO3 Expression in Human Synovial Fibroblasts by Inhibiting MiR-92a Through AMPK and p38 Pathways | 陳建銘 ¹ 郭書瑞 ¹ 劉軒誌 ² 黃元勵 ³ 蔡俊灝 ¹ 馮逸卿 ¹ 許弘昌 ¹ 湯智昕 ⁴ | 中國醫藥大學醫院附設骨科部 ¹ 中國醫藥大學附設北港醫院教學研究中心 ² 亞洲大學生命科學系 ³ 中國醫藥大學中醫藥研究中心 ⁴ |
| O-246 | 08:36~08:42 | Transforming Growth Factor β 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 ¹² 李耿昌 ³ 林雅荻 ² 謝逸憲 ³ 楊順發 ²⁴ | 中山醫學大學附設醫院骨科部 ¹ 醫學研究所 ² 生化微生物免疫研究所 ³ 附設醫院臨床研究中心 ⁴ |
| O-248 | 08:48~08:54 | Licochalcone A Activated Intrinsic Apoptotic Processes Through p38 Pathways in Human Osteosarcoma Cells | 林任家 ¹² 楊順發 ² 謝逸憲 ³ 呂克修 ¹² | 中山醫學大學附設醫院骨科部 ¹ 中山醫學大學醫學研究所 ² 中山醫學大學生化微生物免疫研究所 ³ |
| 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 ¹² 吳羽穎 ¹ 楊嘉欣 ³ 楊順發 ²³ | 中山醫學大學附設醫院骨科部 ¹ 醫學研究所 ² 附設醫院臨床研究中心 ³ |
| 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 ¹² 楊嘉欣 ³ 楊順發 ²³ | 中山醫學大學附設醫院骨科部 ¹ 醫學研究所 ² 附設醫院臨床研究中心 ³ |
| O-251 | 09:06~09:12 | Bromodomain-Containing Protein 4 Aggravates Glucocorticoid-Induced Fatty Marrow and Bone Loss | 王逢興 ¹²³ 連韋雄 ¹² 陳于珊 ¹² 柯惠菁 ¹² 謝進貴 ¹² 郭仲文 ¹² 郭繼陽 ⁴ | 高雄長庚紀念醫院醫學研究部 ¹ 型態鑑定暨診斷核心研究室 ² 實驗動物中心 ³ 骨科部 ⁴ |

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 ¹ 陳宣穎 ² 吳嘉傑 ¹ 謝承樸 ¹ | 彰化基督教醫院骨科部 ¹ 彰化基督教醫院骨科暨運動醫學研究室 ² |
| 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 ¹²³ 吳孟晃 ¹²³ 李晏瑤 ⁴ 黃聰仁 ¹² 李冠德 ⁵ | 台北醫學大學附設醫院骨科 ¹ 台北醫學大學醫學系骨科學 ² 長庚大學臨床醫學研究所 ³ 嘉義長庚醫院骨科 ⁴ |
| 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 ¹ 彭劭于 ² 許祐堡 ¹ | 衛生福利部桃園醫院骨科 ¹ 屏東科技大學動物科學與畜產系 ² |
| 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 ¹² 吳正宇 ²³ 黃昌弘 ¹²³ 許琳宜 ²³ 張定國 ¹² 黃俊雄 ¹²³ | 馬偕紀念醫院骨科部 ¹ 馬偕紀念醫院醫研部 ² 國立陽明大學 ³ |
| -- | 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 ¹² 吳文田 ¹² 于載九 ¹² 陳英和 ¹² 盧雋軒 ² 王仁宏 ³ | 花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 慈濟大學醫學系 ² 花蓮慈濟醫院研究部 ³ |
| O-258 | 10:36~10:42 | Biomechanical Tests and Finite Element Analyses for Bending Strength of Additive Manufactured Pedicle | 釋高上 ¹ 鄭鈞燦 ² 徐慶琪 ³ 蔡佩宜 ⁴ 徐千耘 ² 侯勝茂 ¹ | 新光吳火獅紀念醫院骨科 ¹ 臺灣科技大學機械所 ² 臺灣科技大學應科所 ³ 工業技術研究院生醫所 ⁴ |
| O-259 | 10:42~10:48 | Discoidin Domain Receptor 1 Regulates Endochondral Ossification Through Terminal Differentiation of Chondrocytes | 林松彥 ¹ 周亮吟 ² 陳崇桓 ³⁵ 林逸翔 ² 傅尹志 ¹² 張瑞根 ¹² 何美玲 ²⁴⁵⁶ 王昭仁 ²⁵ | 高雄醫學大學附設醫院骨科部 ¹ 高雄醫學大學醫學研究所 ² 高雄市立大同醫院骨科部 ³ 產學營運處 ⁴ 高雄醫學大學骨研究中心 ⁵ 高雄醫學大學生理學科 ⁶ |
| O-260 | 10:48~10:54 | Graphene Application in Bone Tissue Engineering | 沈培弘 ¹ 王誌謙 ¹ 李建和 ² 吳佳駿 ¹ | 三軍總醫院骨科部 ¹ 台北醫學大學附設醫院骨科部 ² |
| O-261 | 10:54~11:00 | Biological Response to Graphene and Graphene Oxide in a Particle-Induced Osteolysis Animal Study | 張定國 ¹² 葉舒婷 ² 盧永昌 ¹² 林子喬 ² 黃俊雄 ¹²³ 黃昌弘 ¹²⁴ | 馬偕紀念醫院骨科部 ¹ 馬偕紀念醫院醫研部生物力學組 ² 彰化基督教醫院 ³ 國立陽明大學 ⁴ |
| 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 ¹² 李光申 ² 林士傑 ⁴ 江昭慶 ¹³ 張明超 ¹³ | 臺北榮民總醫院骨科部 ¹ 陽明大學臨床醫學研究所 ² 陽明大學外科學系 ³ 臺北榮民總醫院病理部 ⁴ |
| O-263 | 11:06~11:12 | Combination of Resveratrol-Containing Collagen with Adipose Stem Cells for Craniofacial Tissue-Engineering Applications | 王誌謙 ¹ 王志信 ² 程君弘 ³ 李建和 ⁴ 吳佳駿 ¹ 沈賢宗 ¹ 潘如瑜 ¹ 林柳池 ¹ | 三軍總醫院骨科部 ¹ 三軍總醫院整形外科 ² 國防醫學院生物及解剖學科 ³ 台北醫學大學附設醫院骨科部 ⁴ |

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 ¹² 李光申 ² 陳昱斌 ⁴ 江昭慶 ¹³ 張明超 ¹³ | 臺北榮民總醫院骨科部 ¹ 陽明大學臨床醫學研究所 ² 陽明大學外科學系 ³ 臺北市立萬芳醫院骨科 ⁴ |
| O-265 | 11:18~11:24 | A Study on the Molecular Mechanism in Spontaneous Motor Function Recovery after Spinal Cord Injury | 黃獻漳 ¹ 薛宇桓 ¹ 許德榮 ² 周一鳴 ¹ 杜元坤 ¹ | 義大醫院骨科部 ¹ 義大醫院骨科部研究室 ² |
| O-266 | 11:24~11:30 | Detection of Bone Turnover Marker by Non-Invasive Sample | 林佳弘 ¹ 王子康 ² 徐文祥 ¹ | 交通大學機械所 ¹ 臺大醫院新竹分院骨科部 ² |
| 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 ¹ 翁啟閔 ² 王致力 ¹ 黃昱瑞 ¹ 李東穎 ¹ 傅真如 ³ 葉肇元 ^{2*} 蔡宗廷 ^{1*} | 林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科 ¹ 雲象科技 aetherAI ² 林口長庚醫院 影像診療科部 ³ |
| O-268 | 11:36~11:42 | Artificial Intelligence for Automatic Measurement of Sagittal Vertical Axis Using ResUNet Framework | 王致力 ^{1†} 翁啟閔 ^{2†} 黃昱瑞 ¹ 葉祐成 ¹ 傅真如 ³ 葉肇元 ^{2*} 蔡宗廷 ^{1*} | 林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科 ¹ 雲象科技 aetherAI ² 林口長庚醫院 影像診療科部 ³ |
| -- | 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 ¹ 劉耿彰 ¹ | 大林慈濟醫院骨科 ¹ |
| P-007 | Adult Recon | Case Report: Aseptic Lymphocytic Vasculitis Associated Lesion (ALVAL) in Metal on Metal Total Hip Arthroplasty | 林奕濠 ¹ 林忠瑋 ¹ 蔡俊灝 ¹ | 中國醫藥大學附設醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹² 吳長晉 ¹² | 財團法人恩主公醫院骨科部 ¹ 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 ² |
| 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 ¹ 楊傑思 ² | 基隆長庚醫院 ¹ 台北榮民總醫院骨科 ² |
| 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 ¹ 施哲仁 ² 謝天傑 ¹ 施國正 ¹ | 衛生福利部苗栗醫院骨科 ¹ 衛生福利部台北醫院骨科 ² |
| 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 ² | 衛生福利部苗栗醫院骨科 ¹ 衛生福利部台北醫院骨科 ² |
| 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 ¹ 施國正 ¹ 汪家成 ¹ 施哲仁 ² | 衛生福利部苗栗醫院骨科 ¹ 衛生福利部台北醫院骨科 ² |

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 ¹ | 國立臺灣大學醫學院 附設醫院 竹東分院骨科 ¹ |
| P-023 | Adult Recon | Bikini Incision for Bipolar Hemiarthroplasty by Direct Anterior Approach -Technical Note | 黃鼎鈞 ¹ | 國立臺灣大學醫學院 附設醫院竹東分 院骨科 ¹ |
| 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 ¹ 周怡君 ² 許建仁 ³ 張維寧 ⁴ | 高雄榮民總醫院骨 科 ¹ |

| | | | | |
|-------|------------|--|--|---|
| P-032 | Foot-Ankle | Rapid Growth and Large Plantar Calcaneal Osteochondroma- A Case Report | <u>黃宗熙</u> ¹ <u>許祐堡</u> ¹ | 衛生福利部桃園醫院骨科 ¹ |
| P-033 | Foot-Ankle | Posterior Ankle Arthroscopy Assisted Debridement and Allografting for Osteochondritis Dissecans in Distal Posterior Tibia Plafond: A Case Report | <u>林抒璇</u> ¹ <u>郭宜潔</u> ² <u>陳昱斌</u> ³ | 萬芳醫院骨科部 ¹ 雙和醫院骨科部 ² |
| 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> ¹ <u>張皓鈞</u> <u>劉岳青</u> <u>盧永昌</u> | 馬偕紀念醫院骨科部 ¹ |
| P-036 | Hand | Arteriovenous Malformation at Wrist with Distal Ulnar Hypoplasia and Subsequent Negative Ulnar Variance | <u>蕭又萌</u> ¹ <u>洪志凱</u> ¹ <u>張志偉</u> ¹ <u>許凱嵐</u> ¹ | 成大醫院骨科 ¹ |
| P-037 | Hand | Periosteal Chondroma of Ring Finger: A Case Report | <u>田德敏</u> ^{1,2} <u>黃意超</u> ^{1,2} <u>王榮礪</u> ^{1,2} <u>張明超</u> ^{1,2} | 台北榮民總醫院骨科部手外科 ¹ 陽明大學醫學系骨科學科 ² |
| P-038 | Hand | Dye-Assisted Arthroscopic Resection of Recurrent Dorsal Wrist Ganglion Cyst: Case Report and Literature Review | <u>熊天翔</u> ¹ <u>張允亮</u> ¹ | 臺大醫院骨科 ¹ |
| 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> ¹ <u>陳英州</u> ² <u>黃國欽</u> ³ <u>周文毅</u> ¹ | 高雄長庚醫院骨科部 ¹ 高雄長庚風濕免疫科 ² 嘉義長庚醫院骨科 ³ |
| 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> ¹ <u>呂俊寬</u> ¹ <u>傅尹志</u> ¹ | 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 ¹ |
| P-044 | Hand | Medial Femoral Condyle Vascularized Bone Flap for Management of Scaphoid Nonunion | <u>賴奕睿</u> ¹ <u>呂俊寬</u> ¹ | 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 ¹ |
| 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> ¹ <u>蕭靜旻</u> ² <u>謝承樸</u> ¹ | 彰化基督教醫院骨科部 ¹ 復健醫學科 ² |

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 ¹ 許凱嵐 ¹² 張志偉 ¹² 楊岱樺 ^{12*} | 國立成功大學附設醫院骨科部 ¹ 國立成功大學生物醫學工程學系 ² |
| P-050 | Hand | Retrograde Intramedullary Fixation for Multiple Carpometacarpal Joint Dislocations: Preliminary Case Report | 殷震宇 ¹ 王榮礪 ¹ 黃惠鑛 ² 史瑞田 ³ 黃意超 ¹ 張明超 ¹ 陳威明 ¹ | 台北榮民總醫院骨科部 ¹ 嘉義基督教醫院骨科部 ² 國軍桃園總醫院骨科部 ³ |
| 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 Tenovagnectomy 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 ¹ 高世文 ¹ 吳志隆 ¹ 蕭裕明 ¹ 呂克修 ¹² 張益彰 ¹ 林任家 ¹ 羅逸然 ¹² 羅宏愷 ¹ 林聖傑 ¹ 林冠孝 ¹ 賴韋丞 ¹ | 中山醫學大學附設醫院骨科部 ¹ 中山醫學大學醫學研究所 ² |
| 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 ¹²³ 黃贊文 ⁴ 吳孟晃 ¹²³ 黃聰仁 ^{1,2} 李晏榮 ⁶ 蔡耀鴻 ⁴ | Department of Orthopedics, Taipei Medical University Hospital, Taipei, Taiwan ¹ . Department of Orthopaedics, School of Medicine, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan ² . Graduate Institute of Clinical Medical Sciences, College of Medicine, Chang Gung University, Taoyuan, Taiwan ³ . Department of Orthopedic Surgery, Chang Gung Memorial Hospital, Chiayi, Taiwan ⁴ . Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology and Metabolism, Chang Gung Memorial Hospital, Taoyuan City, Taiwan ⁶ . |
| P-055 | Infection | Epidural Abscess of Thoracic Spine Presenting as Unilateral Flank Pain: A Case Report | 張仲達 ¹ | 亞東醫院急診部 ¹ |
| 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 | 曾昱翔 ¹ 張富淳 ¹ | 嘉義長庚醫院骨科 ¹ |
| P-058 | Infection | Previous Healthy Children with Salmonella Osteomyelitis A Rare Case Report | 溫柏崇 ¹ 沈世勳 ¹ 黃國欽 ¹ 楊典育 ¹ 莊柏堯 ¹ | 嘉義長庚紀念醫院骨科部 ¹ |
| P-059 | Infection | Monomicrobial Aeromonas Necrotizing Fasciitis: A Life-Threatening Illness | 黃鈺斌 蔡耀鴻 陳吉龍 郭亮增 余培安 黃國欽 許維修 | 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 | 陳志鎰 ¹ 蔡沅欣 ² 譚台笙 ¹ | 彰濱秀傳紀念醫院骨科部 ¹ 彰化秀傳骨科部 ² |
| P-061 | Infection | Comparison of Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Isolates from Cellulitis and from Osteomyelitis in A Taiwan Hospital, 2016–2018 | 彭國狄 ¹ 陳建廷 ¹ 黃琮興 ² 江耀璋 ³ | 嘉義長庚骨科部 ¹ 嘉義長庚感染醫學科 ² 長庚科技大學基醫組 ³ |
| 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 | 黃銓樂 ^{1,2,3} 黃薰儀 ² 黃雅玲 ^{1,3} 黃秋瑗 ¹ | 大里仁愛醫院 ¹ 中國醫藥大學生物醫學影像暨放射科學學系 ² 中台科技大學 ³ |
| P-063 | Knee Arthroscopy | Spontaneous Recurrent Hemarthrosis of the Knee: Two Case Reports | 賴昆鴻 | 思主公醫院骨科 |
| P-064 | Knee Arthroscopy | A Rare Knee Arthroscopic Finding: Capillary Neogrowth of Damaged Knee Joint Hyaline Cartilage | 劉國揚 | 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 | 李祥安 陳穎文 葉光庭 劉冠麟 李宏滿 于載九 陳英和 | 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 | 許寬宏 謝醇樺 李嘉哲 王廷明 | 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 | 周立展 謝明宏 | 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 | 魏伯翰 ¹ 洪誌鴻 ¹ 許弘昌 ¹ | 中國醫學大學附設醫院骨科部 ¹ |
| P-069 | Pediatrics | Treatment of Adolescent Distal Tibial Physeal Triplane Fracture A Case Report | 李奕澄 ¹ 黃盟仁 ¹ | 台北慈濟醫院骨科部 ¹ |
| P-070 | Pediatrics | A Congenital Myopathy Infant with Left Hip Dislocation after Pavlik Harness Treatment and Literature Review | 李育成 ¹ 熊天翔 ¹ 翁蚊謹 ² 吳冠廷 ¹ | 台灣大學醫學院附設醫院骨科部 ¹ 台灣大學醫學院附設兒童醫院小兒部 ² |
| P-071 | Pediatrics | Radiographic Outcome of Non-Fluoroscopy-Assisted Pemberton Osteotomy in Application of Developmental Dysplasia of Hip | 彭光平 ¹ 吳冠廷 ² 王廷明 ² | 台大新竹醫院骨科部 ¹ 台大醫院骨科部 ² |
| P-072 | Pediatrics | Surgical Correction of Madelung Deformity: A Report of Two Cases | 蔡凱仁 ¹ 吳冠廷 ¹ 王廷明 ¹ | 台大醫院骨科 ¹ |
| P-073 | Pediatrics | Surgical Treatments of Fibrous Dysplasia Fracture in McCune Albright Syndrome: Literature Review | 黃俊憲 ¹ 黃明東 ² | 彰化秀傳紀念醫院骨科部 ¹ 成功大學附設醫院骨科部 ² |

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 ¹ 李易儒 ¹ 吳重達 ¹ | 奇美醫院骨科部 ¹ |
| P-076 | Pediatrics | Avascular Necrosis of the Talus Following Subtalar Arthroereisis – A Case Report | 呂峻豪 ¹ 王廷明 ² 吳冠鈞 ³ 李嘉哲 ⁴ 陳沛裕 ⁵ 郭耿南 ⁶ | 台大醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹ 秦凌霄 ¹ 王炳惠 ¹ 吳重達 ¹ | 永康奇美醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹ 陳鑑江 ¹ 廖偉志 ¹ 吳輝傑 ¹ 張振慧 ¹ 翁麗緻 ² | 天主教新店耕莘醫院骨科部 ¹ 兒科部 ² |
| 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 ¹ 陳信宏 ² 邱然偉 ³ 楊翠芬 ³ 朱圻鈞 ⁴ 奉季光 ¹ | 台北榮民總醫院骨科部 ¹ 神經外科 ² 復健部 ³ 麻醉部 ⁴ |
| P-082 | Pediatrics | Birth Fracture of Femur | 胡瑞 ¹ 秦凌霄 ² 吳重達 ³ | 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 ^{1*} 鄭澄意 ² 洪濬麒 ¹ 林虹伶 ³ 陳玉瑞 ³ 徐代芳 ³ 盧瑞晟 ³ 余嘉鵬 ^{3,4} 吳定中 ^{3#} | 三軍總醫院骨科部 ¹ 三軍總醫院教學副院長室 ² 三軍總醫院病歷室 ³ 國防醫學院公共衛生學系 ⁴ |
| P-084 | Research | The Effect of Platelet Rich Plasma in Tendon Repair, Animal Study | 陳信銓 ¹ 楊岱樺 ^{2,3} 李佩淵 ^{1,3} | 彰化秀傳醫院骨科部 ¹ 成功大學附設醫院骨科部 ² 成功大學生物醫學工程學系 ³ |
| P-085 | Research | The Associated Fragility Fracture Risk on Osteoporotic Patients with Hepatic Encephalopathy: A Nationwide Population-Based Cohort Study | 黃丞緯 ¹ 陳穎文 ¹ 葉光庭 ¹ 王仁宏 ² 于載九 ¹ 陳英和 ¹ 吳文田 ¹ | 花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 花蓮慈濟醫院研究部 ² |
| P-086 | Research | Role of Estrogen Receptors and Src Signaling in Mechanisms of Bone Metastasis by Estrogen Receptor Positive Breast Cancers | Che-Sheng Wen ^{1†} Jen-Hwey Chiu ^{2,3,4†} Yi-Fang Tsai ^{5†} | Department of Orthopedics, Cheng-Hsin General Hospital ¹ . Comprehensive Breast Health Center & Division of General Surgery, Department of Surgery, Taipei Veterans General Hospital, Taipei ² Division of General Surgery, Department of Surgery, Cheng-Hsin General Hospital, Taipei, Taiwan, ROC. ³ Institute of Traditional Medicine, School of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan, ROC. ⁴ Institute of Clinical Medicine, school of Medicine, National Yang-Ming University, Taipei, Taiwan, ROC. ⁵ |

| | | | | |
|-------|----------|---|---|---|
| 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 ^{1,2} 吳正宇 ^{1,2} 許琳宜 ^{1,2} 盧永昌 ^{1,3} 張定國 ³ 黃俊雄 ¹³⁴ | 馬偕紀念醫院醫研部 ¹ 國立陽明大學 ² 馬偕紀念醫院骨科部 ³ 彰化基督教醫院骨科 ⁴ |
| 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 ¹ 鄭再宏 ¹ 邱鴻文 ¹ 郭繼陽 ¹² | 高雄長庚紀念醫院震波醫學與組織再造科研究中心 ¹ 高雄長庚紀念醫院骨科部運動醫學科 ² |
| P-089 | Research | Simvastatin Enhances Chondrogenesis but Not Osteogenesis in Adipose Derived Stem Cells Under A Hyaluronan Microenvironment | 吳順成 ¹³ 張智翔 ¹ 陳崇桓 ¹² 陳振偉 ¹³ 伍哲緯 ¹³ 張瑞根 ^{12*} 何美玲 ^{13*} | 高雄醫學大學骨科學研究中心 ¹ 附設醫院骨科 ² 醫學系生理學科 ³ |
| P-090 | Research | Overexpression of ZAK β in Human OS Cells Enhances ZAK α Expression, Resulting in A Synergistic Apoptotic Effect | 傅建堯 ¹² 黃志揚 ³ | 國軍台中總醫院骨科部 ¹ 國防醫學院骨科學系 ² 慈濟大學醫學院生物醫學研究所 ³ |
| P-091 | Research | Zoledronate Induces Cell Cycle Arrest and Differentiation by Upregulating p21 in Mouse MC3T3-E1 Preosteoblasts | 楊子弘 ¹ 黃國欽 ¹² 黃贊文 ¹ 楊典育 ¹ 莊柏堯 ¹ 張順福 ³ | 嘉義長庚醫院骨科 ¹ 長庚醫學大學 ² 嘉義長庚醫院醫學研究發展部 ³ |
| 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 ¹² 呂克修 ¹² 蕭裕明 ¹ 吳志隆 ¹ 張益彰 ¹ | 中山醫學大學附設醫院骨科部 ¹ 中山醫學大學醫學研究所 ² |
| 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 ¹²³ 黃雲佳 ⁴ 楊凱強 ⁴ | 財團法人恩主公醫院骨科 ¹ 國立台灣大學醫院骨科部 ² 元培醫事科技大學生物醫學工程系 ³ 台北醫學大學牙體技術學系 ⁴ |
| 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 ¹²³ 葉奇青 ⁴ 陳啟禎 ⁴ | 財團法人恩主公醫院骨科 ¹ 國立台灣大學醫院骨科部 ² 元培醫事科技大學生物醫學工程系 ³ 元培醫事科技大學醫學影像暨放射技術系 ⁴ |

List of Poster Presentation

| | | | | |
|-------|----------------|---|---|---|
| P-097 | Research | Injectable and Partially Biodegradable Polymethylmetacrylate-Based Bone Cement for Vertebroplasty | 吳長晉 ^{1,2,3} 葉翎 ⁴ 楊凱強 ⁴ | 財團法人恩主公醫院骨科 ¹ 國立台灣大學醫院骨科部 ² 元培醫事科技大學生物醫學工程系 ³ 台北醫學大學牙體技術學系 ⁴ |
| P-098 | Research | Compare Different Methods to Approach the Angle of Femoral Head Center Line | 劉曜彰 ¹ 廖振焜 ² 陳志華 ² | 雙和醫院一般醫學科 ¹ 雙和醫院骨科 ² |
| P-099 | Research | Geometrical Analysis for Assessing Rotational Alignment of Humeral Shaft | 朱宥綸 ¹ 陳政光 ² 鄭士豪 ¹ 廖振焜 ³ | 萬芳醫院骨科 ¹ 新光醫院骨科 ² 雙和醫院骨科 ³ |
| P-100 | Research | A Study on the Molecular Mechanisms in the Pathogenesis of Delayed-Onset Muscle Soreness | 梁峻銘 ¹ 吳柏廷 ² 許德榮 ³ 吳金獻 ¹ 周一鳴 ¹ 杜元坤 ¹ | 義大醫院醫院骨科部 ¹ 國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 ² 義大醫院骨科部研究室 ³ |
| P-101 | Research | HIV Infection is Associated with Worse Bone Health and Increased Fracture Prevalence : A Meta-Analysis | 張釗睿 ¹ 戴大為 ¹ | 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 ¹ 林恬毓 ² 許育祥 ^{2,3} | 成大醫院骨科部 ¹ 成功大學臨床醫學研究所 ² 成功大學臨床醫學研究中心 ³ |
| P-105 | Shoulder Elbow | Arthroscopic Repair of Anterior Humeral Avulsion of the Glenohumeral Ligaments - Case Report and Literature Review | 唐士杰 ¹ 陳超平 ¹ 李政鴻 ¹ | 台中榮民總醫院骨科部 ¹ |
| P-106 | Shoulder Elbow | Isokinetic Performance of Shoulder External and Internal Rotators of Elite Volleyball Athletes by Different Position | 郭亮增 ¹ 許維修 ¹ 余培安 ¹ 陳吉龍 ¹ 蔡耀鴻 ¹ Do-Kyung Kim ^{2,3} Geon Park ^{2,3} Sang-Min Lee ^{2,3} Won Hah Park ^{2,3} | 嘉義長庚醫院骨科部運動醫學科 ¹ 南韓首爾三星醫學中心運動醫學中心 ² 南韓首爾成均館大學 ³ |
| P-107 | Shoulder Elbow | A Case of Total Elbow Arthroplasty with Bushing Wear | 劉廷瑜 ¹ 周恆正 ² 李芳材 ³ 王迺輝 ⁴ 王乃弘 ⁵ | 光田醫院骨科 ¹ |
| 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 ¹ 江振豪 ^{1,2} 遲維新 ¹ 連昉杰 ¹ 周振銘 ¹ 趙麟宇 ¹ 羅勝彬 ¹ 黃惠鑛 ¹ 陳俊和 ¹ 吳政誼 ¹ 黃儀鴻 ¹ | 嘉義基督教醫院骨科部 ¹ 成功大學醫工所 ² |

| | | | | |
|-------|-------------------|--|--|---|
| 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 ¹² 廖宏恩 ² 徐尚為 ² 藍守仁 ² | 大里仁愛醫院骨科 ¹ 亞洲大學健康產業 管理學系研究所 ² |
| 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 ¹² 吳志隆 ¹² 呂克修 ¹² 蕭裕明 ¹ 林任家 ¹ 羅逸然 ¹ 羅宏愷 ¹ 林聖傑 ¹ 林冠孝 ¹ 高世文 ¹ 賴韋丞 ¹ | 中山醫學大學附設 醫院骨科部 ¹ 中山醫學大學醫學 系 ² |
| 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 ¹ 胡名孝 ² 楊曙華 ² | 台大醫院新竹分院骨 科部 ¹ 台大醫院骨科部 ² |
| P-118 | Spine | Spontaneous Spinal Epidural Hematoma with Emergent Surgical Intervention: A Case Report | 洪煒竣 ¹ 蕭敬樺 ² 李芳材 ³ 王迺輝 ⁴ 王乃弘 ⁵ | 光田社團法人光田 綜合醫院骨科部 ¹ |
| P-119 | Spine | The Changes of Spinopelvic Sagittal Alignment in the Different Positions of the Patients with Chronic Low Back Pain | 陳明慶 ¹ 葉光庭 ¹ 吳文田 ¹ 于載九 ¹ 陳英和 ¹ 王仁宏 ² | 花蓮慈濟醫院骨科 部 ¹ 花蓮慈濟醫院研究 部 ² |
| P-120 | Spine | In-Hospital Recurrent HIVD after Percutaneous Endoscopic Trans-Foraminal Lumbar Discectomy: A Case Report | 吳長晉 ¹²³ 許立和 ¹ 姜志勇 ¹ 吳鴻康 ⁴ | 財團法人恩主公醫 院骨科 ¹ 國立台灣大學醫院 骨科部 ² 元培醫事科技大學 生物醫學工程系 ³ 衛福部立桃園醫院 ⁴ |
| 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 ¹²³ 許立和 ¹ 王文志 ¹ 姜志勇 ¹ 賴昆鴻 ¹ 戴瀚成 ¹ 謝銘勳 ¹ | 財團法人恩主公醫 院骨科 ¹ 國立台灣大學醫院 骨科部 ² 元培醫事科技大學 生物醫學工程系 ³ |
| P-122 | Spine | Airway Complications after Posterior Surgery for Cervical Spine: A Case Report | 林冠宇 ¹² 陳志偉 ³ 胡名孝 ² 楊曙華 ² | 恩主公醫院骨科 ¹ 台大醫院骨科 ² 臺大醫院新竹分院骨 科 ³ |

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 ¹ 李建穎 ¹ 李晏瑤 ¹ | 嘉義長庚醫院骨科部 ¹ |
| P-128 | Spine | Paravertebral Cement Leakage after Vertebral Body Expander and Kyphoplasty Case Report | 賴大維 ¹² 譚台笙 ¹ 李壬生 ¹³ | 彰濱秀傳醫院骨科 ¹ 陽明大學外科學系 ² 台中榮民總醫院 ³ |
| P-129 | Spine | Primary Intradural Extramedullary Spinal Mesenchymal Chondrosarcoma: Case Report and Literature Review | 陳一鑫 ¹ 陳志偉 ^{1,2} 胡名孝 ¹ 李仁傑 ³ 黃玄羸 ⁴ 洪瑞隆 ⁵ 楊曙華 ¹ | 台大醫院骨科 ¹ 台大醫院骨科新竹分院 ² 台大醫院病理科 ³ 高雄長庚醫院病理科 ⁴ 台大醫院腫瘤科 ⁵ |
| P-130 | Spine | Cervical Spine Fracture in Ankylosing Spondylitis with Severe Cervical Kyphosis | 陳林睦 ¹ 吳文田 ^{1*} 于載九 ¹ 陳英和 ¹ 葉光庭 ¹ | 花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ |
| P-131 | Spine | Burst Fracture in Patient with Osteogenesis Imperfecta: A Case Report | 洪翊綺 ¹ 陳磊勃 ¹ 張定國 ¹ 盧永昌 ¹ 劉岳青 ¹ 簡愷廷 ¹ 黃昱景 ¹ | 馬偕醫院骨科 ¹ |
| 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 ¹ 張定國 ² 劉岳青 ³ 盧永昌 | 馬偕紀念醫院骨科 ¹ |
| 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 ¹ 胡名賢 ¹ 李企桓 ² | 彰化秀傳醫院醫院骨科 ¹ 彰濱秀傳醫院骨科 ² |
| 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 ¹ 陳厚琮 ¹ 呂孟嶺 ¹ 許傑程 ¹ 鄭宗誠 ¹ 陳松雄 ¹ 巫瑞文 ¹ | 高雄長庚紀念醫院骨科部脊椎科 ¹ |

| | | | | |
|-------|--------|--|---|--|
| P-137 | Spine | Fracture of Fusion Mass after Removal of Pedicle in Revision Spine Surgery-A Case Series Report | 楊富翔 ¹ 呂孟嶺 ¹ 陳松雄 ¹ 巫瑞文 ¹ 鄭宗誠 ¹ 許傑程 ¹ 陳厚琮 ¹ | 高雄長庚紀念醫院 骨科部 ¹ |
| P-138 | Spine | A New Selected-Location Strategy of Radiofrequency Treatment in Low Back Pain | 李文璋 ¹ 何欣宜 ² 黃鵬如 ¹ 周世祥 ¹ | 高雄醫學大學附設 醫院骨科部 ¹ 高雄醫學大學附設 醫院護理部 ² |
| P-139 | Spine | Absorbable Bone Substitute for Spine Vertebroplasty | 戴念國 ¹ 藍敏書 ² 謝義禾 ³ 蘇嘉瑞 | 敏盛醫院骨科 ¹ |
| 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 ¹ 沈培弘 ¹ 吳佳駿 ¹ | 三軍總醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹ 蕭敬樺 ² 李芳材 ³ 王迺輝 ⁴ 王乃弘 ⁵ | 光田社團法人光田 綜合醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹ 余培安 ² | 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 ¹ 楊典育 ¹ 詹益聖 ² | 嘉義長庚醫院骨科 ¹ 林口長庚醫院骨科 ² |
| 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 | 黃銓樂 ¹²³ 張佩如 ² 歐陽秀旻 ¹³ 黃雅玲 ¹³ 黃秋瑗 ¹ | 大里仁愛醫院 ¹ 中國醫藥大學生物 醫學影像暨放射科 學學系 ² 中台科技大學 ³ |

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 ¹ 洪濬麒 ¹ 許鈞曉 ¹ 林坤儀 ¹ 沈培弘 ¹ 葉祖德 ¹ 吳佳駿 ¹ | 三軍總醫院骨科部 ¹ |
| P-155 | Trauma | Spontaneous Quadriceps Tendon Rupture in A Patient Receiving Hemodialysis - A Case Report | 邵倉碩 ¹ 沈培弘 ¹ 吳佳駿 ¹ | 三軍總醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹ 葉祖德 ¹ | 三軍總醫院骨科部 ¹ |
| P-159 | Trauma | Fracture of Metacarpal Neck | 鄭智鴻 ¹ 吳佳駿 ² 花世源 ³ | 三軍總醫院骨科部 ¹ |
| P-160 | Trauma | Perilunate Dislocation | 鄭智鴻 ¹ 吳佳駿 ² 葉祖德 ³ | 三軍總醫院骨科部 ¹ |
| P-161 | Trauma | The Correlation Between Distal Radius Fracture and Subsequent Hip Fractures in Patients Older than 60 Years | 黃鎧樂 ¹²³ 吳珈欣 ² 歐陽秀旻 ¹³ 黃秋瑗 ¹ | 大里仁愛醫院 ¹ 中國醫藥大學生物 醫學影像暨放射科 醫學系 ² 中台科技大學 ³ |
| 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 ¹ 謝尚霖 ¹ 許晉榮 ¹ | 中國醫藥大學附設 醫院骨科部 ¹ |
| 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 ¹ 朱利平 ¹ 許弘昌 ¹ | 中國醫學大學附設 醫院 ¹ |
| P-167 | Trauma | Two Separate Morel-Lavallée Lesions in One Case : A Case Report | 黃健源 ¹ 蔣岳峯 ¹ | 台中慈濟醫院骨科 部 ¹ |
| P-168 | Trauma | Handgrip Strength is Associated with Perioperative ASA Classifications and Hospital Stay of Elderly with Hip Fractures | 張秩邁 ¹ 許承恩 ² 石承民 ³ 陳志輝 ⁴ 李政鴻 ¹ | 台中榮民總醫院骨科 部 ¹ |
| P-169 | Trauma | Ipsilateral Distal Clavicle and Acromion Fracture with Failed Internal Fixation: A Rare Case Report | 張秩邁 ¹ 洪麗焜 ² 陳超平 ⁴ 陳志輝 ⁵ 李政鴻 ¹ | 台中榮民總醫院骨 科部 ¹ |
| P-170 | Trauma | Traumatic Ventral Hernia in Motorcycle Accident with Distal Radius Fx | 廖唯任 ¹ 廖尉凱 ² 陳志輝 ¹ | 台中榮總骨科部 ¹ 台中榮總急診部 ² |

| | | | | |
|-------|--------|---|---|--|
| P-171 | Trauma | A Pitfall of Shoulder Posterior Dislocation Leading Proximal Humeral Fracture Case Report and Literature Review | 李奕澄 ¹ 羅傑 ¹ 劉繼元 ¹ | 台北慈濟醫院骨科 ¹ |
| P-172 | Trauma | Application of Interactive Multimedia Education Program on Pain, and Infection Control in Patients with External Kirschner Wire Fixation | 羅傑 ¹ 康芳瑜 ² 洪碩穗 ^{1,3} | 台北慈濟醫院骨科 ¹ 台北慈濟醫院護理部 ² 慈濟大學 ³ |
| P-173 | Trauma | Case Report- Fragility Pelvic Insufficiency Fracture of Bilateral Pubic Rami Related to Vitamin D Insufficiency After Bariatric Surgery | 呂俊諺 ¹ 李嘉哲 ² 楊榮森 ³ | 台大醫院骨科 ^{1,2,3} |
| P-174 | Trauma | Fixation of Ideberg Type V Glenoid Fracture of Floating Shoulder Via Neviaser Portal: A Case Report | 李元甫 ¹ 張宗訓 ¹ | 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 ¹ |
| P-175 | Trauma | Anterior Subcutaneous Internal Fixator (ASIF) for the Patient with Abdominal Adhesion: Case Report with Literature Review | 楊育家 ¹ 李嘉哲 ² 王廷明 ² 楊榮森 ² | 臺大醫院新竹分院骨科 ¹ 臺大醫院骨科 ² |
| 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 ¹ 吳拓 ² 賈維焯 ³ | 國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 ^{1,2,3} |
| 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 ¹ 李嘉哲 ¹ 王廷明 ¹ 楊榮森 ¹ | 台大醫院骨科部 ¹ |
| P-179 | Trauma | Bilateral Subtrochanteric Fractures of the Femur in the Osteopetrosis | 胡顯宗 ¹ 高須誠 (Takasu Makoto) ¹ 田英俊 ² | 会津中央病院整形外科会津若松市日本 ¹ 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 ² |
| 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 ¹ 黃建榮 ² | 奇美醫院骨科部 ¹ |
| P-181 | Trauma | The Outcome of Type 3b, 3c Open Distal Tibia Fracture Initial Manage with External Fixator | 李孟修 ¹ 蘇昱仲 ² | 奇美醫院骨科部 ¹ |
| P-182 | Trauma | Holstein-Lewis Fracture – Case Report | 蔡宗育 ¹ 鍾啟榮 ¹ 吳重達 ¹ | 奇美醫院骨科部 ¹ |
| P-183 | Trauma | The Proximal Tibial and Proximal Fibular Open Fracture with Ipsilateral Neglected Femoral Head Fracture: A Case Report | 姜志勇 ^{1,2} 賴昆鴻 ^{1,2} 許立和 ¹ 王文志 ¹ 吳長晉 ^{1,2} 戴瀚成 ¹ | 財團法人思主公醫院骨科部 ¹ 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 ² |
| P-184 | Trauma | Correlation of Cerebral Fat Embolism and Fracture: A Case Series | 胡御風 ¹ 林宗諭 ¹ 楊鎮宇 ² 莊閱堯 ² 盧永昌 ² | 馬偕醫院骨科 ¹ |
| 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 ¹ 楊善為 ¹ 林楷城 ¹ 張維寧 ¹ | 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 ¹ 劉文智 ² 傅尹志 ¹ 呂俊寬 ¹ | 高雄醫學大學附設醫 院骨科部 ¹ 高雄市立小港醫院 骨科 ² |
| 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 ¹ 游敬孝 ² 許祐堡 ³ | 衛生福利部桃園醫 院骨科部 ¹²³ |
| 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 ¹ 江振豪 ¹² 遲維新 ¹ 連昉杰 ¹ 周振銘 ¹ 趙麟宇 ¹ 羅勝彬 ¹ 黃惠鏞 ¹ 陳俊和 ¹ 吳政誼 ¹ 黃儀鴻 ¹ | 嘉義基督教醫院骨 科部 ¹ 成功大學醫工所 ² |
| P-195 | Trauma | Dual Incision for Management of Comminuted Coronoid Process Fractures: A Case Report | 徐永根 ¹ 李翼安 ² 謝承樸 ³ | 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 ¹ 呂岳修 ¹ 陳秋涼 ¹² 張櫻霖 ¹ 謝承樸 ¹ | 彰化基督教醫院骨 科部 ¹ 大葉大學護理系 ² |
| P-197 | Trauma | Aphasia as Neurologic Deficit of Fat Embolism Syndrome : A Case Report | 徐長德 ¹ 陳秋涼 ¹² 沈泰杉 ¹ 張櫻霖 ¹ 謝承樸 ¹ | 彰化基督教醫院骨 科部 ¹ 大葉大學護理系 ² |
| P-198 | Trauma | Recalcitrant Non-Union of the Humerus Shaft Fractures: Cases Series | 劉紹霆 ¹ 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 ¹ |
| 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 Provactum Malunion : Case and Technical Report | 林楷城 ¹ 唐逸文 ¹ 楊宗龍 ² | 高雄榮民總醫院骨科部 ¹ 高雄榮總研創中心 ² |
| P-203 | Trauma | Neglected Sacrum U-shaped Fracture Mimicking Lumbar Radiculopathy: Case Report and Literature Review | 王登冠 ¹ 胡名賢 ¹ 鍾玉軒 ¹ 莊昌翰 ¹ 羅健生 ¹ 李佩淵 ¹ | 彰化秀傳紀念醫院骨科 ¹ |
| 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 ¹³⁴ 傅尹志 ¹⁴ 陳建志 ²³ 高志銘 ¹³ 許家豪 ¹³ 劉文智 ²³ | 高雄市立大同醫院骨科 ¹ 高雄市立小港醫院骨科 ² 高雄醫學大學附設醫院骨科部 ³ 高雄醫學大學骨科學研究中心 ⁴ |
| P-205 | Trauma | Femoral Head Fractures: Case Reports and Appraisal on Pipkin's Classification | 蔣岳峯 ¹ 吳文彬 ¹ 余曉荃 ¹ 黃健源 ¹ 陳世豪 ¹ | 台中慈濟醫院骨科 ¹ |
| P-206 | Trauma | An Undetected Cerebral Fat Embolism after Femoral Neck Fracture Case Report and Literature Review | 李奕澄 ¹ 羅傑 ¹ 李宜軒 ¹ | 台北慈濟醫院骨科 ¹ |
| 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 ¹ 張君健 ¹ 張至宏 ¹ | 亞東紀念醫院骨科部 ¹ |
| 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 敖曼冠 | 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 | 邱冠璋 ¹ 江紀明 ² | 彰化基督教醫院骨科 ¹ 耕莘醫院安康院區骨科 ² |
| 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 | 趙子鎔 ¹ 劉耿彰 簡瑞騰 楊昌綦 ² | 大林慈濟醫院骨科部 ¹ |
| P-216 | Tumor | Bone Regeneration in Patients with Breast Cancer Receiving Antiresorptive Agents: A Case Series | 楊宗翰 ¹ 謝向傑 ¹ 楊榮森 ² | 國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 ¹ 國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部 ² |

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 ¹ 楊育家 ² 楊榮森 ¹ | 國立台灣大學醫學院 附設醫院骨科部 ¹ 國 立台灣大學醫學院附 設醫院新竹分院骨科 部 ² |
| 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 ¹ 翁閔楷 ¹²³ 吳博貴 ³⁴ 陳威明 ³⁴ | 國立成功大學醫學院 附設醫院骨科部 ¹ 國立成功大學醫學院 基礎醫學研究所 ² 台北榮民總醫院骨骼 肌肉腫瘤治療暨研究 中心 ³ 國立陽明大學醫學 系骨科學科 ⁴ |
| P-221 | Tumor | A Rare Case of Gastrointestinal Stromal Tumor with Bone and Muscle Metastasis of Right Scapular Region | 李承翰 ¹ 吳凱文 ² | 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 ¹ 陳文質 ¹ 張至宏 ¹ 吳凱文 ¹ | 亞東醫院醫院骨科 ¹ |
| 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 陳暉錚 黃德揚 | 馬偕醫院骨科 ¹ |
| P-225 | Tumor | Management of Extremities Leiomyosarcoma | 李忠祐 ¹ 簡松雄 ² 黃鵬如 ³ | 高雄醫學大學附設 醫院骨科 ¹ |
| P-226 | Tumor | Case Report : Leiomyosarcoma Involving the Sciatic Nerve | 邱兆澤 ¹ 簡松雄 ¹ | 高雄醫學大學附設 中和紀念醫院骨科 部 ¹ |
| P-227 | Tumor | A Rare Case of A Large Iliac Wing Osteochondroma with Malignant Transformation | 邱兆澤 ¹ 簡松雄 ¹ | 高雄醫學大學附設 中和紀念醫院骨科 部 ¹ |
| 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 ¹ 沈泰杉 ¹ 張櫻霖 ¹ 謝承樸 ¹ | 彰化基督教醫院骨 科部 ¹ |