

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

台灣脊椎外科醫學會 台灣骨科研究學會 台灣骨科創傷醫學會 台灣肩肘關節醫學會 台灣骨科足踝醫學會

中華民國骨科醫學會 111 年度第 81 次春季聯合學術研討會 Symposium + Free Paper 大會議程

日期	111.04.09						
會議廳	第一會議廳	第二會議廳	第三會議廳	第四會議廳	第五會議廳	第六會議廳	第七會議廳
時間							
使用單位	關重 基層醫療	脊椎	運動 (運動+關節鏡+ 肩肘)	骨創 醫學倫理	手外	骨病 兒骨	骨研 足踝
08:30-10:00	關重 Free paper	脊椎 Free paper	肩肘 Free paper	骨創 Free paper	手外 Free paper	骨病 Free paper	骨研 Free paper
10:00-10:30	10:00-10:15 第一會議廳開幕式			Coffee Break			
10:30-12:00	關重 Symposium	脊椎 Symposium	肩肘 Symposium	骨創 Symposium	手外 Symposium	骨病 Symposium	骨研 Symposium
12:00-13:30	Lunch						
13:30-15:00	關重 Free paper	脊椎 Free paper	關節鏡 Symposium	骨創 Free paper	手外 Symposium	兒骨 Symposium	足踝 Symposium
15:00-15:30	Coffee Break						
15:30-17:00	基層醫療 Symposium Free paper	脊椎 Free paper	關節鏡+運動 Free paper	醫學倫理 (15:20-17:00)		兒骨 Free paper	足踝 Free paper

- 08:00-16:00 報到
- 11:45-13:20 便當領取 展覽 A 區
- 12:15-13:15 中華民國骨科醫學會理監事會議(第七會議室)
- 各次專理監事會議：
骨創-第二會議廳 15:00-15:30；膝關節鏡-第三會議廳 15:00-15:30；骨研-第五會議廳 15:00-15:30；小兒-第六會議廳 15:00-15:30
足踝-第七會議廳 15:00-15:30

111 年 04 月 09 日

第一會議廳

關節重建 Free Paper I

時間：08:30~10:00

座長：王子康 唐國民

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-001	08:30~08:36	Effects of Surgical Intervention for Bone Metastasis on Survival in Patients with Advanced Cancer: A Nationwide Population-Based Cohort Study 手術對晚期癌症併骨轉移患者生存率之影響	陳維慶 ¹ 施任達 ^{1,2} 葉祖德 ¹ 沈培弘 ¹ 王誌謙 ¹ 王聖豪 ¹ 簡戊鑑 ³ 鍾其祥 ³ 吳佳駿 ¹	三軍總醫院骨科部 ¹ 國防醫學院 ² 臺北醫學大學傷害防治學研究所 ³
O-002	08:36~08:42	The Preliminary Function Result of Mesenchymal Stem Cell Therapy in the Treatment of Knee Osteoarthritis: CMUH Experience 中國附醫使用自體骨髓幹細胞治療膝關節炎的初步結果及經驗	陳俊言 ¹ 李光申 ¹ 蔡俊灝 ¹ 林宗立 ¹ 柯智淵 ¹ 張建鈞 ¹ 李文源 ² 洪誌鴻 ¹ 陳賢德 ¹	中國醫藥大學附設醫院骨科部 ¹ 中國醫藥大學附設醫院神經外科部 ²
O-003	08:42~08:48	Comparison of the Postoperative Instability between Revision Total Knee Arthroplasty for Periprosthetic Joint Infection and Aseptic Loosening 因關節周圍感染導致全人工膝關節翻修術與非感染導致全人工膝關節翻修術於術後併發不穩的比較	陳顥文 ^{1,2} 葉光庭 ^{1,2} 于載九 ^{1,2} 陳英和 ¹ 吳文田 ^{1,2}	花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 慈濟大學醫學科學研究所 ²
O-004	08:48~08:54	The Correlation Between Femoral Component Sizing and Short Term Clinical Outcome in Oxford Unicompartmental Knee Arthroplasty 牛津單艱人工膝關節中股骨端假體尺寸與短期臨床結果之關聯性	張文碩 簡基勝	奇美醫院骨科部
O-005	08:54~09:00	The Results of Oxford Unicompartmental Knee Arthroplasty in a Single Institute 牛津半膝人工關節置換術之臨床結果	李昆翰 釋高上 侯勝茂	新光吳火獅紀念醫院
O-006	09:00~09:06	Impaction Bone Grafting by the Lightbulb Technique for Osteonecrosis of the Femoral Head 使用股骨頭閉窗技術及異體骨移植來治療股骨頭缺血性壞死之癒後	陳哲義 ¹ 吳政達 顏士翔 郭峰志 林柏君 王俊聞 ¹ 李炫昇 ²	高雄長庚紀念醫院骨科 ¹ 屏東寶健醫院 ²
O-007	09:06~09:12	Total Knee Arthroplasty in Valgus Knee Deformity: A New Technical Note and Its Preliminary Results 針對膝外翻畸形的全人工膝關節置換手術：新的手術技巧與早期臨床成果	張耀元 曾錫欽 王貞棟	國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部
O-008	09:12~09:18	Piriformis-Sparing Minimally Invasive Posterior Approach Versus Micro-Posterior Approach for Total Hip Arthroplasty 梨狀肌保留微創後入路與微小後入路於人工髖關節置換之比較	呂峻豪 曾錫欽 王貞棟	臺大醫院
O-009	09:18~09:24	Direct Anterior Approach Total Hip Arthroplasty: Case Series of Shuang-Ho Hospital and Literature Review DAA 正前開式全髖關節置換手術：案例分享與文獻回顧	林杼璇	衛生福利部雙和醫院骨科
--	09:24~10:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第一會議廳

中華民國關節重建醫學會 Symposium

時間：10:30~12:00

座長：陳正豐 黃炫迪 張毓翰 曾崇育

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-01	10:30~10:50	Extraordinary Case Challenge (Primary TKA)	黃贊文	嘉義長庚紀念醫院骨科部
SY-02	10:50~11:15	Extraordinary Case Challenge (Revision TKA)	張志偉	國立成功大學附設醫院骨科部

座長：陳正豐 謝邦鑫 黃國欽 王貞棟

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-03	11:15~11:35	Extraordinary Case Challenge (Primary THA)	楊善為	高雄榮民總醫院骨科部
SY-04	11:35~12:00	Extraordinary Case Challenge (Revision THA)	胡志堅	林口長庚紀念醫院骨科部

111 年 04 月 09 日

第一會議廳

關節重建 Free Paper II

時間：13:30~15:00

座長：王子康 郭峯志

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-010	13:30~13:36	The Mid-Term Follow Up of Trabecular Metal Cup in Revision Hip Arthroplasty 人工髖關節再置換手術使用骨小樑髖白杯的中長期追蹤	黃善暘 周振銘 黃儀鴻 連昉杰 遲維新 趙麟宇 江振豪 羅勝彬 黃惠鑽 陳俊和 吳政誼 蔡廷謙 姚樹鑫	嘉義基督教醫院骨科部
O-011	13:36~13:42	The Outcome of Transitional Autologous Structural Bone Grafting Technique: A 2-Year Follow-Up of Sliding Tibia Osteotomy 在高位脛骨截骨手術中使用滑移截骨的安全性與臨床表現	熊 偉 ^{1,2} 楊傑思 ^{1,2}	臺北榮民總醫院 ¹ 陽明交通大學 ²
O-012	13:42~13:48	The Application of Serum Platelet and Lymphocyte Ratios May Strengthen the Diagnostic Power of Periprosthetic Joint Infection Following Total Knee Arthroplasty 血清血小板與淋巴球比值可用於強化全人工膝關節置換術後關節周邊感染的診斷效力	林榮權 ¹ 陳穎文 ^{1,2} 葉光庭 ^{1,2} 于載九 ^{1,2} 陳英和 ¹ 吳文田 ¹	花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 慈濟大學醫學科學研究所 ²
O-013	13:48~13:54	Development of High Sensitivity Biosensor Chip for the Diagnosis of Periprosthetic Joint Infection 應用於人工關節感染檢測之高靈敏度快篩晶片開發	黃則豪 陳俊安 何怡茹 蔡宗廷	林口長庚紀念醫院骨骼關節研究中心
O-014	13:54~14:00	Is the Use of Commercial Antibiotic-Loaded Bone Cement Spacer Associated With a Lower Spacer Exchange Rate in Two-Stage Exchange Arthroplasty for Chronic Periprosthetic Joint Infection? 慢性人工關節感染病人於兩階段人工關節再置換術中使用含抗生素骨水泥是否和較低的骨水泥置換率有關?	簡依騏 ¹ 郭峰志 張孟偉 吳政達 顏士翔 林柏君 王俊聞 ¹	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-015	14:00~14:06	Radiographic Outcome Between Locking Plate Versus Non-locking Plate Fixation for Vancouver Type B1 Periprosthetic Femur Fractures 鎖定式與傳統式骨板對於 B1 型人工髖關節週邊股骨骨折預後的比較	王證琪 童冠愷 曾崇育 陳昆輝 李政鴻	臺中榮民總醫院
--	14:06~15:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第一會議廳

基層醫療 Symposium

時間：15:30~16:52

座長：王 校 高國峯

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-05	15:30~16:00	Clinical Application of Wen's Modern Acupuncture in Orthopedics—starting from Neuroembryology 溫氏現代針灸學骨科的臨床應用—從胚胎神經學說起	溫崇凱	溫崇凱中醫診所

座長：李勝吉 張辰光 黃永虔

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-06	16:00~16:14	Wen's Modern Acupuncture Applied to Treat Refractory CRPS (complex regional pain Syndrome) in Lower Limbs: A Report of Three Cases 溫氏現代針灸治療下肢難治性 CRPS (複雜性局部疼痛症候群)：三病例報告	高國峯	高國峯骨科診所
SY-07	16:14~16:28	Three Report of Two Cases on Effect of Combined Wen's Acupuncture and Linearly Polarized Light Irradiation with Standard Physical Rehabilitation in Cervical Post-Surgery Syndrome 三個案例報導-針對頸椎術後的病人使用現代溫氏針灸及直線偏光治療搭配標準物理治療	李佳霖	佳霖骨科專科診所
SY-08	16:28~16:42	The Clinical Application of Wen's Modern Acupuncture in Cervical Radiculopathy	王 校	學仕診所
--	16:42~16:52	Discussion		

基層醫療 Free Paper

時間：16:52~17:00

座長：李勝吉 張辰光 黃永虔

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-016	16:52~16:58	Cytokine(Plateletsomes) for Bone Healing-Cases Report	鄭本岡	福雅骨科診所
--	16:58~17:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第二會議廳

脊椎外科 Free Paper I

時間：08:30~10:00

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-017	08:30~08:36	Hip-Spine Syndrome: Which First and Which Last Longer? 在髖關節脊椎綜合症時，應該先執行人工髖關節手術或者先執行腰椎手術？何者能提供病患較長的疼痛緩解保障	熊偉 ^{1,2} 王世典 ^{1,2}	臺北榮民總醫院 ¹ 陽明交通大學 ²
O-018	08:36~08:42	The Optimal Amount of Normal Saline Irrigation in Lumbar Spine Surgery 腰椎手術術中最佳沖水量	熊偉 ^{1,2} 姚又誠 ^{1,2}	臺北榮民總醫院 ¹ 陽明交通大學 ²
O-019	08:42~08:48	Clinical Outcome of OLIF in Revision Lumbar Spinal Surgery Compared to Primary Degenerative Disease 斜前側腰椎椎體間融合手術在腰椎二次手術與第一次手術之臨床結果比較	薛嵐樞 吳蘊哲 陳昆輝 潘建州 金寧建 呂文憲 石承民 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部
O-020	08:48~08:54	Full Navigation and Single Position Oblique Lumbar Interbody Fusion 全導航單一擺位側前開腰椎融合術	林琮凱 羅達富 陳衍仁 余榮光 黃揆洲	亞洲大學附屬醫院
O-021	08:54~09:00	From Hook to Rod, the Operative Treatment for Spondylolysis – Case Series and Literature Review 從鈎到桿，椎弓解離的手術治療—病例報告和文獻回顧	高志銘 ¹ 周世祥 ² 呂衍謀 ²	高雄市立大同醫院骨科 ¹ 高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 ²
O-022	09:00~09:06	A Retrospective Study of V-rod Technique for Spodylolyis and spondylolisthesis: To Analyze the Union Rate and Function Outcome 分析 V-rod 系統對於椎弓解離症及脊椎滑脫患者的治療效果及骨頭癒合的比率	黃致德 簡愷廷	馬偕紀念醫院
O-023	09:06~09:12	Risk Factors for Perioperative Complications in Patients with Rheumatoid Arthritis After Lumbar Spine Surgery 類風濕性關節炎患者接受腰椎手術的風險因子	陳躍升 ¹ 熊偉 ² 張文杰 ² 王世典 ² 姚又誠 ² 林希賢 ² 張明超 ² 劉建麟 ² 周伯鑫 ²	臺北榮民總醫院教學部 ¹ 臺北榮民總醫院骨科部 脊椎外科 ²
O-024	09:12~09:18	A Retrospective Study of Failure after Revision Spinal Fusion with Removal for ASD 鄰近節問題重行脊椎融合手術中是否移除舊固定物之回顧性研究	陳冠伯 于尚文 高玉憲 馬景候 楊士階 杜元坤	義大醫院骨科
O-025	09:18~09:24	Failed Back Syndrome After Cement Discoplasty and Interspinous Process Devices Implantation 骨水泥椎間盤成形術及腰椎動態穩定器植入術後併發脊椎手術後疼痛症候群之成因探討	王登冠 ¹ 許哲嘉 ²	秀傳紀念醫院 ¹ 成大醫院 ²

O-026	09:24~09:30	<p>Successful Salvage Surgery for Chronic Cauda Equina Syndrome Caused by Retropulsed PLIF Cage with Intradural Migration: A Case Report and Cause Analysis</p> <p>成功挽救性手術治療後側椎間融合術墊片硬膜內位移所致慢性馬尾症候群：病例報告與原因分析</p>	<p>林爾笛^{1,2} 蕭龐軒^{1,2} 羅元舜^{1,2}</p>	<p>中國醫藥大學附設醫院骨科部¹ 中國醫藥大學附設醫院脊椎中心²</p>
O-027	09:30~09:36	<p>Indirect Spinal Canal Decompression by Using Posterior Short Segment Pedicle Screws Fixation and Intraoperative CT Assist for Thoracolumbar Burst Fracture</p> <p>以短節椎弓螺釘固定間接減壓椎管治療胸腰椎爆裂性骨折並以術中電腦斷層評估減壓成效</p>	<p>林奕廷¹ 陳厚琮 張哲鏞 楊富翔 許傑程 鄧宗誠 呂孟嶺 陳松雄 巫瑞文¹</p>	<p>高雄長庚紀念醫院骨科部 脊椎科¹</p>
--	09:36~10:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日 第二會議廳

台灣脊椎外科醫學會 Symposium

時間：10:30~12:00

座長：吳文田 胡名孝

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-09	10:30~10:45	a. Indication of IPD b. Best Scenario of IPD	周世祥	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部
SY-10	10:45~11:00	a. Contraindication of IPD b. Worst Scenario of IPD	葉光庭	花蓮慈濟醫院骨科部
--	11:00~11:15	Case Discussion and Debate		
SY-11	11:15~11:30	a. Benefits of CDA (CDA is Superior) / Drawbacks of ACDF b. Best Scenario of CDA	林政立	國立成功大學附設醫院骨科部
SY-12	11:30~11:45	a. Benefits of ACDF (ACDF is Superior) / Drawbacks of CDA b. Best Scenario of ACDF	周伯鑫	臺北榮民總醫院骨科部
--	11:45~12:00	Case Discussion and Debate		

111 年 04 月 09 日

第二會議廳

脊椎外科 Free Paper II

時間：13:30~15:00

座長：周溫祥 賴伯亮

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-028	13:30~13:36	Spontaneous Lumbar Correction in Selective Thoracic Fusion for Patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis: Does Lumbar Flexibility Affect The Correction Rate ? 青少年原發性脊椎側彎經選擇性胸椎融合手術之腰椎自發性矯正: 腰椎彈性真的會影響矯正率?	陳一鑫 ¹ 陳志偉 ¹ 胡名孝 ¹ 賴伯亮 ² 楊曙華 ¹	台大醫院骨科部脊椎科 ¹ 林口長庚醫院骨科部脊椎科 ²
O-029	13:36~13:42	Effects of Screw Density in AIS Surgery on Restoration of Thoracic Kyphosis and Reduction of Rib Hump 椎弓螺釘密度對於青少年原發性脊椎側彎的脊柱後凸和肋骨隆起矯正效果分析	彭以昂 陳志偉 楊曙華	國立臺灣大學附設醫院骨科部
O-030	13:42~13:48	The Role of Robotics in Pediatric Scoliosis Surgery 機器手臂在小兒脊椎側彎手術的角色	梁美家 ¹ 周世祥 ¹ 黃裕涵 ² 田英俊 ¹ 黃炫迪 ¹	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 ¹ 南投佑民醫療社團法人佑民醫院脊椎微創內視鏡中心 ²
O-031	13:48~13:54	The Effect of Spine Sagittal Imbalance on the femoral 3D Bowing - The EOS Imaging Study 脊椎矢狀面失衡對股骨 3D 彎曲程度之影響	羅建雄 ¹ 游子平 ¹ 莊皓鈞 ² 林政立 ²	成大醫學院醫學系 ¹ 成大醫院骨科部 ²
O-032	13:54~14:00	Improvement of Sagittal Imbalance in a Patient with Lumbar Spinal Stenosis and Adult Degenerative Scoliosis Following Full-Endoscopic Decompression. A Case Report and Review of Literatures 利用全內視鏡減壓手術改善矢狀面平衡在腰椎狹窄合併成人型退化性脊椎側彎. 病歷報告及文獻回顧	蘇盈豪 林彥伯 彭光平 王俊傑 王子康 黃鼎鈞 陳銘璋 賈維焯	新竹台大分院骨科部
O-033	14:00~14:06	Comparison of Midline Approach Versus Spinous Process Osteotomy Approach in the Expansive Open-Door Laminoplasty for the Treatment of Multi-Level Cervical Spondylotic Myelopathy 頸椎多節退化性脊髓病變行中線入路與脊突截骨合併中線旁入路之單門撐開式椎板成型術的比較	陳顥文 ^{1,2} 葉光庭 ^{1,2} 于載九 ^{1,2} 陳英和 ¹ 吳文田 ^{1,2}	花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 慈濟大學醫學科學研究所 ²
O-034	14:06~14:12	The Comparisons of the Cervical Balance and Clinical Outcome Between the Atlantoaxial Level-Involved Laminoplasty and Subaxial Laminoplasty in Cervical Myelopathy With Lordotic Alignment: A Retrospective Cohort Study 前凸型頸椎脊髓病變行軸下椎板成型術與寰樞椎板成型術後頸椎穩定及功能預後的回溯型世代研究	陳顥文 ^{1,2} 葉光庭 ¹ 于載九 ¹ 陳英和 ¹ 吳文田 ^{1,2}	花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 慈濟大學 ²

List of Oral Presentation

O-035	14:12~14:18	Minimal Invasive Decompression and Stabilization Surgery of symptomatic Metastatic Epidural Spinal Cord Compression Followed by Early Radiotherapy 以微創減壓內固定與早期術後放射線介入治療脊椎骨轉移之馬偕經驗	方威翔 陳磊勃	馬偕紀念醫院
O-036	14:18~14:24	Does Intraoperative Application of Skin Antiseptics Effectively Reduce the Microorganism Contamination Rate in Lumbar Spinal Fusion Surgery 脊椎融合手術中使用殺菌溶液浸泡傷口是否能有效降低手術傷口的微生物汙染	莊皓鈞 劉原輔 許哲嘉 黃國淵 林政立	成大醫院骨科部
O-037	14:24~14:30	The Outcomes Following Oblique Lateral Interbody Fusion in Senior Patients 年長病人脊椎前側路手術癒後狀況報告	黃丞緯 ¹ 葉光庭 ^{1,2} 于載九 ^{1,2} 陳英和 ^{1,2} 吳文田 ^{1,2} 王仁宏 ³	花蓮慈濟醫院骨科 ¹ 慈濟大學醫學系 ² 花蓮慈濟醫院研究部 ³
--	14:30~15:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第二會議廳

脊椎外科 Free Paper III

時間：15:30~17:00

座長：李政鴻 陳賢德

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-039	15:36~15:42	Pre-operative CT Hounsfield Unit at L1 Level Is a Reliable Parameter to Predict Screws Loosening and Cages Subsidence in Transforaminal Lumbar Interbody Fusion 術前電腦斷層第一腰椎的亨氏值，是值得信賴的指標來預測腰椎椎間融合手術後鋼釘鬆脫與融合籠下沉	趙 璿 ¹ 高堃育 ² 姚又誠 ³ 周伯鑫 ³ 林希賢 ³ 王世典 ³ 張明超 ³ 劉建麟 ³	林口長庚紀念醫院教學部 ¹ 奇美醫院教學部 ² 臺北榮民總醫院骨科部脊椎外科 ³
O-040	15:42~15:48	The Association Between Sarcopenia and Vertebral Compression Fracture Following Vertebroplasty 肌少症對脊椎成形術治療壓迫性骨折的預後影響	張仲聖 周伯鑫	臺北榮民總醫院
O-041	15:48~15:54	Effects of Injected Antiosteoporotic Medication Versus Oral Bisphosphonates on Rates of Repeated Vertebroplasty or Kyphoplasty 注射抗骨質疏鬆藥物與口服雙磷酸鹽對於椎體成形術或後凸成形術的再手術率比較	薛丞洋 ¹ 高逢辰 ^{1,2} 許耀峻 ² 陳慈姍 ³ 劉保興 ⁴ 杜元坤 ^{1,2}	義大醫院骨科部 ¹ 義守大學醫學院 ² 義守大學醫學影像暨放射科學部 ³ 義守大學醫學工程部 ⁴
O-042	15:54~16:00	Correlation Between Spinal Sagittal Alignment and Function in the Independent Women Aged More Than 65 Years with Osteoporosis 生活功能可自理的 65 歲以上有壓迫性骨折及骨質疏鬆症女性背部功能及脊椎矢狀面影像參數之關聯性	朱崇華 ¹ 洪碩穗 ¹ 吳文田 ² 王仁宏 ³ 葉光庭 ²	臺北慈濟醫院骨科部 ¹ 花蓮慈濟醫院骨科部 ² 花蓮慈濟醫院研究部 ³
O-043	16:00~16:06	Management of Dura Tears in Endoscopic Lumbar Spine Surgery: Cases in VGHS and Literature Review 腰椎內視鏡手術中硬脊膜破裂的處理：高雄榮總病例及文獻回顧	姚智康 李宜軒 許建仁 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-044	16:06~16:12	Percutaneous Stenoscopic Lumbar Decompression for Lumbar Canal Stenosis: Surgical Results and Potential Prognostic Factors Influencing One-Year Outcome 單通道腰椎內視鏡經椎板間手術治療腰椎狹窄的成效及一年預後因子分析	王俊傑 ¹ 游敬孝 ²	台大新竹分院 ¹ 衛生福利部桃園醫院 ²
O-045	16:12~16:18	Mid-term Follow-Up of Percutaneous Endoscopic Surgery for Infectious Spondylodiscitis: The Radiology and Clinical Outcomes 腰椎內視鏡治療感染性脊椎炎：臨床及影像中長期追蹤	毛睿廷 ¹ 林珈郁 ¹ 張建鈞 ¹ 蕭龐軒 ¹ 羅元舜 ¹ 李翎溢 ¹ 賴建穎 ¹ 陳建聞 ¹ 陳衍仁 ² 陳賢德 ¹	中國醫藥大學附設醫院骨科部 ¹ 亞洲大學附屬醫院骨科部 ²
O-046	16:18~16:24	Biportal Endoscopic Surgery for Lumbar Herniated Disc, Stenosis, and Junctional Problems: Preliminary Results in TMANH 雙通道脊椎內視鏡手術治療腰椎椎間盤突出，脊椎狹窄症，和鄰近節病變：安南醫院初步結果報告	李威佑 林瑞模 許峻誠 張伯羣 方彥博	臺南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營

List of Oral Presentation

O-047	16:24~16:30	<p>Is Decompression and Partial Discectomy Better Than Stand-alone Decompression in Full-Endoscopic Surgery of Monosegmental Lumbar Spinal Stenosis ?</p> <p>使用脊椎微創全內視鏡手術治療單節腰椎狹窄的病患，減壓合併部分椎間盤切除是否優於單純減壓？</p>	<p>陳冠廷 黃建榮 簡基勝</p>	<p>奇美醫院骨科部</p>
O-048	16:30~16:36	<p>Augmented Reality (AR) Enhances the Effectiveness of Lung Expansion in Spinal Surgery Patients</p> <p>擴增實境應用於脊椎手術術後肺部擴張效果之研究</p>	<p>陳躍升¹ 酒小蕙² 姚又誠³</p>	<p>臺北榮民總醫院教學部¹ 臺北榮民總醫院護理部² 臺北榮民總醫院骨科部³</p>
--	16:36~17:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第三會議廳

肩肘關節 Free Paper

時間：08:30~10:00

座長：周文毅 林冠宇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-049	08:30~08:36	Arthroscopic Superior Capsule Reconstruction with or Without In-Situ Biceps Tendon Augmentation: A Comparative Study of Radiographic Outcomes 比較上關節囊重建合併或不合併二頭肌腱縫合，術後追蹤之放射影像結果	鄭有宏 ¹ 許煥 ² 楊正邦 ² 常竣然 ¹ 林宜玄 ² 翁浚睿 ² 邱致皓 ² 張世昇 ² 徐郭堯 ^{1,2} 陳昭宇 ² 詹益聖 ²	新北市立土城醫院骨科 ¹ 林口長庚紀念醫院骨科部 運動醫學科 ²
O-050	08:36~08:42	Incidences and Possible Risk Factors of Early Rotator Cuff Re-tear After Arthroscopic Surgery 關節鏡旋轉肌修補術後早期再破裂之發生率與風險因子探討	盧雋軒 陳暉錚 盧永昌	臺北馬偕紀念醫院
O-051	08:42~08:48	Multimodal Anesthesia Reduced Acute Post-Operative Pain and Opioids Consumption in Patients Receiving Arthroscopic Rotator Cuff Repair 多模式止痛能減少旋轉肌腱肩關節鏡手術病人術後急性疼痛	徐瑋國 莊皓鈞 許凱嵐 官法全 蘇維仁 洪志凱	成大醫院骨科部
--	08:48~09:00	Discussion		
O-052	09:00~09:06	Arthroscopic Repair of L-Shaped Rotator Cuff Tears :Margin Convergence Anchorage to Bone with Double-row Technique L型旋轉肌袖破裂之關節鏡修補：邊緣骨融合合併雙排修補手術	李元肇 陳暉錚	馬偕紀念醫院骨科部
O-053	09:06~09:12	Intra- and Inter-rater Agreement on a Magnetic Resonance Imaging Evaluation of Subscapularis Tendon Re-tears Using Owen, Sugaya, and Hayashida Classifications 使用 Owen、Sugaya 和 Hayashida 分類法於評估肩胛下肌肌腱再破裂	洪志凱 ¹ 許凱嵐 ¹ 官法全 ¹ 張浩銘 ³ 陳岳 ² 江振豪 ⁴ 蘇維仁 ¹	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部 ¹ 台南新樓醫院骨科部 ² 台南市立醫院骨科部 ³ 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院骨科部 ⁴
O-054	09:12~09:18	Surgical Technique of Arthroscopic Transosseous in Superior Capsular Reconstruction 內視鏡穿骨技巧對於上肩關節囊重建手術之應用	謝奇錕 林昇輝 簡基勝	奇美醫學中心骨科部
--	09:18~09:30	Discussion		
O-055	09:30~09:36	An Effective and Easy Method for Arthroscopic Intra-Articular Transtendinous Looped Biceps Tenodesis. A Case-Matched Study 有效且簡單的關節鏡下關節腔內肱二頭肌固定手術。案例匹配的研究	何瑋 ¹ 江振豪 ^{1,2} 遲維新 ¹ 洪志凱 ³ 蘇維仁 ³ 黃儀鴻 ¹	嘉義基督教醫院骨科部 ¹ 成功大學醫工所 ² 成功大學附設醫院骨科部 ³
O-056	09:36~09:42	Surgical Management of Posterior Shoulder Dislocation: Case Series 肩關節後脫位手術治療之病例系列報告	宋欣霏 陳暉錚 盧永昌 林宗諭 柳宗廷	馬偕紀念醫院骨科部

List of Oral Presentation

O-057	09:42~09:48	A New Method for Evaluating Pelvic and Trunk Rotational Pitching Mechanics From Qualitative to Quantitative Approaches 投手骨盆軀幹旋轉機制全新研究作法：從質化到量化	沈煜庭 ¹ 林育全 ¹ 周伯禧 ¹ 盧政昌 ²	高雄醫學大學附設中和醫院骨科部 ¹ 高雄市立小港醫院骨科部 ²
--	09:48~10:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第三會議廳

台灣肩肘關節醫學會 Symposium

時間：10:30~11:55

座長：馬筱笠 盧永昌

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-13	10:30~10:40	AC JOINT INSTABILITY: My Technique, Rationale and Outcome	蔣恩榮	臺北榮民總醫院骨科部
SY-14	10:45~10:55	AC JOINT INSTABILITY: My Technique, Rationale and Outcome	邱致皓	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-15	11:00~11:10	AC JOINT INSTABILITY: My Technique, Rationale and Outcome	吳冠廷	高雄長庚紀念醫院骨科部
SY-16	11:15~11:25	AC JOINT INSTABILITY: My Technique, Rationale and Outcome	李坤燦	臺中榮民總醫院骨科部
SY-17	11:30~11:40	AC JOINT INSTABILITY: My Technique, Rationale and Outcome	許凱嵐	國立成功大學附設醫院骨科部
SY-18	11:45~11:55	AC JOINT INSTABILITY: My Technique, Rationale and Outcome	柳宗廷	馬偕紀念醫院骨科部

中華民國關節鏡及膝關節醫學會 Symposium

時間：13:30~14:50

座長：詹益聖 周文毅

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-19	13:30~13:50	Bicruciate Ligament Injury. How to Treatment? One or Two Stage? Graft Choice?	羅健生	中山醫學大學附設醫院骨科部
SY-20	13:50~14:10	How to Do MCL/POL Repair or Reconstruction? Indication?	徐郭堯	新北市立土城醫院骨科

座長：陳超平 周伯禧

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-21	14:10~14:30	How to Deal with the Short Graft, Short Tunnel in ACL Reconstruction	陳暉錚	馬偕紀念醫院骨科部
SY-22	14:30~14:50	How to Deal with the Short Graft, Short Tunnel in ACL Reconstruction	林育全	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部

111 年 04 月 09 日

第三會議廳

關節鏡及膝關節 Free Paper

時間：15:30~16:20

座長：蘇維仁 林冠宇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-058	15:30~15:36	Unexpected Arthroscopic Findings of Cartilage Lesions in Refractory Chronic Patellofemoral Pain Syndrome with Minor X-ray Changes 輕度 X 光變化之慢性髌骨股骨症候群病人的非預期關節鏡影像	洪碩穗 ^{1,2} 呂紹睿 ³	臺北慈濟醫院 ¹ 慈濟大學 ² 大林慈濟醫院 ³
O-059	15:36~15:42	Recognize Ideal Tibial Tunnel Location with Reproducible Landmark in Remnant Preserving Posterior Cruciate Ligament Reconstruction 如何在殘端保留之後十字韌帶重建手術確認理想的脛骨隧道——以可再現的解剖標的辨認之技術	洪煒竣 ¹ 羅健生 ²	光田醫療社團法人光田綜合醫院 ¹ 中山醫學大學附設醫院 ²
O-060	15:42~15:48	Steep Posterior Lateral Tibial Slope Resulted in Inferior Clinical Outcomes in Double Bundle ACL Reconstruction 陡峭的脛骨平台傾角會在雙股前十字韌帶重建手術導致較差的結果	洪士峯 ³ 林耕毅 ³ 陳以周 ¹ 楊正邦 ¹ 徐郭堯 ² 陳昭宇 ¹ 詹益聖 ¹	林口長庚醫院骨科 ¹ 土城長庚醫院骨科部 ² 林口長庚紀念醫院 ³
O-061	15:48~15:54	Double Bundle ACL Combined ALL Reconstruction in High Risk ACL Failure Patients 在十字韌帶重建失敗之高風險病人中，以雙束前十字韌帶合併前外側韌帶重建預後之差異	陳沐澤 ¹ 王致力 ¹ 楊正邦 ^{1,2} 陳昭宇 ¹ 徐郭堯 ¹ 詹益聖 ¹ 邱致皓* ¹	林口長庚紀念醫院骨科 ¹ 土城長庚醫院骨科部 ²
O-062	15:54~16:00	Arthroscopic Transtibial Pull-Out Repair for Meniscal Posterior Root Tear: The Slip Knot Technique 關節鏡下經脛骨隧道固定之半月板後根修補手術：活結技術介紹	林芷暘 林冠宇	高雄榮民總醫院骨科部
O-063	16:00~16:06	Medial Oblique Meniscomeniscal Ligament: Case Report and Literature Review 內側斜半月板間韌帶：案例報告及文獻回顧	李文璋 ¹ 林育全 ¹ 盧政昌 ² 周伯禧 ¹	高雄醫學大學附設醫院骨科 ¹ 高雄市立小港醫院骨科 ²
--	16:06~16:20	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第三會議廳

運動醫學 Free Paper

時間：16:20-17:00

座長：蔣恩榮 陳曄錚

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-064	16:20~16:26	Function Outcome of ACLR with SVF Intervention SVF 對於十字韌帶重建的功能性預後之影響	蘇文進 劉冠麟 陳英和 于載九 吳文田	花蓮慈濟醫院骨科部
O-065	16:26~16:32	Simultaneous High Tibial Osteotomy (HTO) and Posterior Cruciate Ligament Reconstruction (PCLR) by Using 3D Print Patient Specific Instrumentation (PSI) Guide 利用 3D 列印 PSI 導引同時執行脛骨高位截骨及後十字韌帶重建手術	林冠孝 ¹ 羅健生 ^{1,2}	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
O-066	16:32~16:38	Lateral Joint Space Width and Convergence Angle Change After Medial Closing Wedge Distal Femoral Osteotomy 內側閉鎖性楔形遠端股骨截骨手術術後之膝關節外側間隙與角度之時序變化	陳伯超 蔡岳呈 王至弘	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
O-067	16:38~16:44	Comparison of Clinical Effectiveness of Different Frequency, Same Dosage of Multiple Platelet-Rich Plasma Injection in the Treatment of Knee Osteoarthritis: A Randomized Prospective Study 比較不同頻率、相同劑量之富血小板血漿 (PRP) 注射液在治療膝關節炎的臨床療效：隨機前瞻性研究	郭力仰 林冠宇 許建仁 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-068	16:44~16:60	Clinical and Radiologic Outcomes of MPFL Reconstruction Versus MPFL Reconstruction with Concomitant Tibial Tubercle Transfer in Patients with Patellar Instability 單獨膝內側髕股韌帶重建手術與合併脛骨結節轉移在髕骨不穩患者中的臨床和影像學結果	魏伊萍 林冠宇 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-069	16:50~16:56	Effective Treatment of Medial Meniscal Posterior Root Tear Using Medial Open Wedge High Tibial Osteotomy Without Concurrent Arthroscopic Meniscal Repair: Case Series and Paper Review 以高位脛骨截骨術治療內側半月板後側根部受損之案例與影像分析：病例報告與文獻回顧	廖昱翔 ¹ 遲維新 ¹ 黃儀鴻 ¹ 江振豪 ^{1,2}	戴德森財團法人嘉義基督教醫院骨科部 ¹ 國立成功大學醫工所 ²
--	16:56~17:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第四會議廳

骨折創傷 Free Paper I

時間：08:30~10:00

座長：林楷城 吳柏廷

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-070	08:30~08:36	High Incidence of Entrapped Meniscus Root Tear Within Comminuted ACL Avulsion Associated in Schatzker Type IV~VI Tibial Plateau Fracture Schatzker IV 至 VI 型脛骨平台骨折中之前十字韌帶粉碎撕脫骨折易合併半月板根部卡陷損傷	黃富鼎 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-071	08:36~08:42	Comparison of the Implant Failure Between Different Proximal Femur Nails for Patients with Intertrochanteric Fractures 各種近端股骨內釘內固定失敗的比較-在轉子間骨折的病人	鍾丞鈞 林宗諭	臺北馬偕紀念醫院
O-072	08:42~08:48	“Ratio of Fracture Site Diameter to Isthmus Canal Diameter” as a Predictor of Delayed Union Following Treatment of Tibial Shaft Fracture with Intramedullary Nailing “骨折處寬度與骨幹峽部之比率”作為預測脛骨骨折使用骨髓內釘治療後延遲骨癒合之風險因子	郭力暄 陳俊宇	高雄榮民總醫院骨科部
O-073	08:48~08:54	The File Size Difference in Compressed X-ray Image File of Tibial Shaft Fracture Compared to Non-fracture 脛骨骨幹骨折之 X 光與未骨折之 X 光的影像壓縮檔大小比較	李奐儒 廖振焜 陳志華	衛生福利部雙和醫院
O-074	08:54~09:00	Locking Versus Non-locking Plate for Treating Posterior Malleolar Fracture – A Retrospective Study of Image Outcome 鎖定與非鎖定骨板對於治療後踝骨折之影像回顧研究	陳暉軒 陳俊宇 林楷城 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-075	09:00~09:06	Clinical Follow-Up of Log-Splitter Injury of Ankle Joints: Ten Years Experience in VGHKS 高雄榮總治療 Log-splitter 損傷之十年案例分享	郭孟宸 林楷城 陳俊宇 周怡君 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-076	09:06~09:12	Early Mobilization and Weight Bearing in Geriatric Hip Fracture Patients 老年髖部骨折以骨髓內釘固定後 是否可以立即負重?	林駿宏 陳江山	亞東紀念醫院骨科部
O-077	09:12~09:18	Treatment Strategy of Bifocal and Trifocal Femoral Fracture - Two Case Report 關於雙焦與三焦股骨骨折的治療策略 - 兩個病例報告	李奕澄 林坤輝 朱崇華	臺北慈濟醫院骨科
O-078	09:18~09:24	The Incidence Rate of Olecranon Fractures Categorized by Schatzker Classification and Recommendations on Surgical Treatment 鷹嘴突骨折各分類之盛行率與手術治療建議	陳源劭 曾聖傑 王舜平 李坤燦 許承恩	臺中榮民總醫院骨科部

O-079	09:24~09:30	Vertical T Buttress Plate May Have Better Outcome for Fixing Posterosuperior Wall Acetabulum Fracture with Extension Anterior to Gluteal Pillar 使用垂直 T 型鋼板固定後上壁髖臼骨折產生較佳預後	曾郁凱 陳俊宇 唐逸文 許建仁 張維寧 林楷城	高雄榮民總醫院骨科部
O-080	09:30~09:36	Lumboiliac Fixation in Lumbosacral Dislocation and Associated Injuries of the Pelvis and Lumbosacral Junction: A Short-Term Radiological and Clinical Follow-Up 腰椎骨盆損傷之固定：短期的影像學與臨床追蹤結果	蘇伯翰 黃奕勳 蔡俊灝 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-081	09:36~09:42	Spinopelvic Dissociation: A Case Series 脊椎骨盆分離：病例系列報告	鄭守恩 陳鈺泓 廖伯峯	亞東紀念醫院
--	09:42~10:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第四會議廳

台灣骨科創傷醫學會 Symposium

時間：10:30~12:00

座長：馬景候 蘇宇平

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-23	10:30~10:45	My Impressive Complication in Proximal Humerus, What Will I Do at the Next Time?	許晉榮	中國醫藥大學附設醫院骨科部
SY-24	10:45~11:00	My Impressive Complication in Distal Humerus, What Will I Do at the Next Time?	周應照	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-25	11:00~11:15	My Impressive Complication in Proximal Femur, What Will I Do at the Next Time?	游宜勳	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-26	11:15~11:30	My Impressive Complication in Distal Femur, What Will I Do at the Next Time?	徐永衡	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-27	11:30~11:45	My Impressive Complication in Proximal Tibia, What Will I Do at the Next Time?	馬景候	義大醫院骨科部
SY-28	11:45~12:00	My Impressive Complication in Distal Tibia, What Will I Do at the Next Time?	林楷城	高雄榮民總醫院骨科部

111 年 04 月 09 日

第四會議廳

骨科創傷 Free Paper II

時間：13:30~15:00

座長：周應照 唐逸文

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-082	13:30~13:36	Evaluation of Safe Zone of Osseous Anatomy for Transiliac Transacral Screw Insertions(TITS) for Normal Pelvis and Dymorphic Pelvis 正常骨盆和畸形骨盆能夠置入經髂骨經薦椎螺釘 (TITS) 的解剖安全區評估	陳柏翔 ¹ 林楷城 ² 許建仁 ² 張維寧 ²	高雄榮民總醫院教學研究部 ¹ 高雄榮民總醫院骨科部 ²
O-083	13:36~13:42	Using Internal Joint Stabilizer for Elbow Fracture-Dislocation with Irreparable Coronoid Fractures 以手肘活動式內固定器治療無法修復之手肘冠狀凸骨折及脫臼	洪國軒 馬景侯 吳金獻 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-084	13:42~13:48	Elbow Open Dislocation with Ipsilateral Radio-Ulnar Shaft Open Fracture and Bilateral Distal Radius Fracture-Case Report at TMUH 肘部開放性脫位伴同側橈尺骨幹開放性骨折及雙側遠端橈骨骨折-臺北醫學大學附設醫院病例報告	蔡長洲 李詩涵 姜智偉 李建和 吳家麟 呂憲宗	臺北醫學大學附設醫院骨科部
O-085	13:48~13:54	Does Coracoclavicular Augmentation Additional to Hook Plate Fixation Provide Benefits in Acute Unstable Acromioclavicular Dislocation? A Meta-Analysis 急性肩鎖關節脫位使用鎖骨勾鋼板是否需同時修補喙鎖韌帶	李智堯 劉文智 周伯禧 傅尹志 黃炫迪	高雄醫學大學附設中和紀念醫院
O-086	13:54~14:00	Ipsilateral Mid-Third Clavicle Fracture with Neglected Acromioclavicular Joint Dislocation Treated with Percutaneous Knowles Pinning : A Case Report 使用諾利氏鋼釘治療同側鎖骨骨折合併被忽視的鎖骨-肩峰關節脫臼：病例報告	吳志隆	中山醫學大學附設醫院骨科部
O-087	14:00~14:06	Double Plate Fixation for Bipolar Clavicle Fractures: A Case Report and Literature Review 雙極性鎖骨骨折及其治療選擇：使用雙鋼板固定個案報告及文獻回顧	吳元祿 ¹ 許家豪 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
O-088	14:06~14:12	Acromion Fracture and Re-diastasis After Hook Plate Fixation of AC Dislocation – A Case Report 以鈎狀板固定肩鎖關節脫位術後肩峰骨折及脫位-病例報告	張喬惟 陳冠豪 江長蓉	衛生福利部雙和醫院骨科部
O-089	14:12~14:18	Femoral Lateral Condyle Open Fracture Treated with Osteochondral Allograft 異體骨軟骨移植術治療開放性股骨外踝骨折：病例報告	羅 傑 吳宗樵	臺北慈濟醫院骨科
O-090	14:18~14:24	Allogeneous Strut Bone Graft Can Prevent Varus Deformity in Hyperextension Type Tibial Plateau Fracture After Osteosynthesis 利用結構型異體骨移植預防過伸型脛骨平台骨折內固定後之產生內翻變形	許庭睿 陳俊宇 林楷城 許建仁 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部

List of Oral Presentation

O-091	14:24~14:30	Osteochondral Allograft Reconstruction for Massive Bipolar Articular Defects of Knee Joint in Open Fracture Patients 異體骨軟骨移植應用於重建膝關節雙極性嚴重關節缺損的開放性骨折病患	張兆忤 徐山琳 廖晉億 張育睿 陳重仰 盧諭德 許祺祥 劉浩誠	高雄長庚紀念骨科部
O-092	14:30~14:36	Allograft Is Superior to Artificial Bone Graft in Treating Joint Depressed Tibial Plateau Fracture: A Retrospective Cohort Study 使用異體骨優於人工骨治療關節沉降性脛骨平台骨折：回溯性研究	陳韋傑 楊善為 林楷城 許建仁 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-093	14:36~14:42	The Induced Membrane Technique for the Management of Segmental Femoral Defect: A Systematic Review and Meta-Analysis of Individual Participant Data 利用系統性回顧以及統合分析探討骨膜誘導技術 (Masquelet Technique) 在股骨缺損的應用	盧 億 ¹ 賴志揚 ² 賴伯儒 ² 徐永衡 ² 周應照 ² 游宜勳 ²	林口長庚紀念醫院 ¹ 林口長庚紀念醫院骨科部 ²
--	14:42~15:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第四會議廳

醫學倫理 Symposium

時間：15:20~17:00

座長：許建仁 張至宏

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-29	15:20~16:10	手術前告知後同意之法理與實務	吳淑莉	國立高雄科技大學科技法律研究所
SY-30	16:10~17:00	實現 AI 醫療落地-從法規面看人工智慧醫材的發展趨勢	陳維聆	衛生福利部食品藥物管理署

111 年 04 月 09 日

第五會議廳

手外科 Free Paper

時間：08:30~10:00

座長：傅尹志 唐逸文

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-094	08:30~08:36	Management of chronic Complex Persistent Elbow Instability Using an Internal Joint Stabilizer and a Standardized Protocol 針對肘關節骨折脫臼後持續性不穩定使用關節內穩定器的處理流程	許明倫 吳金獻 薛宇桓 馬景候 周一鳴 杜元坤	義大醫院
O-095	08:36~08:42	Medial Approach for Comminution Olecranon Fracture Fixation 粉碎性鷹嘴突骨折固定經內側手術入徑	洪惟政 ¹ 魏伯翰 ² 邱詠証 ¹	中國醫藥大學附設醫院骨科部 ¹ 中國醫藥大學北港附設醫院骨科 ²
O-096	08:42~08:48	The Minimal-invasive Decompression of Cubital Tunnel Syndrome--Innovative Method 微創減壓肘隧道症候群--創新方法	溫哲昇 敖曼冠	振興醫院骨科部
O-097	08:48~08:54	Outcomes and Complications of Distal Radius Fracture Plating Surgery Under Wide-Awake Local Anesthesia No Tourniquet Technique: A Case-Control Study 遠端橈骨骨折透過完全清醒無止血帶局部麻醉之成效與併發症:病例對照研究	陳治廷 ¹ 劉文智 ² 邱兆澤 ³ 張中嘉 ² 傅尹志 ^{2,4} 黃炫迪 ^{2,4}	高雄醫學大學醫學院學士後醫學系 ¹ 高雄醫學大學附設醫院骨科部 ² 高雄市立小港醫院骨科部 ³ 高雄市立大同醫院骨科部 ⁴
O-098	08:54~09:00	Dorsal Distraction Plating for Carpometacarpal Joint Fracture Dislocations 手背側固定鋼板在腕掌關節脫臼型骨折之應用	李成也 吳金獻 薛宇桓 馬景候 周一鳴 杜元坤	義大醫院
O-099	09:00~09:06	The Treatment of Double Crush Syndrome of Cervical Radiculopathy and Carpal Tunnel Syndrome, Which Should Be Surgically Managed First? 頸椎神經病變合併腕隧道之雙重壓迫症候群之治療：何者優先手術治療？	金建銘 ¹ 葉光庭 姚定國 于載九 陳英和 吳文田 王仁宏 ^{1,2}	花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 花蓮慈濟醫院研究部 ²
O-100	09:06~09:12	Acute Gonococcal Arthritis of Wrist – A Case Report and Literature Review 急性淋病性腕關節炎之個案報告及文獻回顧	楊惟翔 莊閔堯 張定國	馬偕紀念醫院骨科部
O-101	09:12~09:18	Whether Suture Button Suspensionplasty Causes Fewer Complications than Ligament Reconstruction Tendon Interposition in the Treatment of Basal Joint Arthritis: A Systematic Review and Meta- Analysis 利用 Suture Button Suspensionplasty 治療基底關節炎是否比 Ligament Reconstruction Tendon Interposition 更能減少術後併發症:系統性回顧與統合分析	蔡竣昇 ¹ 周益全 ^{2,3} 陳彥年 ⁴ 張志偉 ^{2,3} 楊岱樺 ^{2,3}	成功大學醫學院 ¹ 成大醫院骨科部 ² 成功大學生物醫學工程學系 ³ 亞洲大學理治療學系 ⁴
O-102	09:18~09:24	Lateral Band Translocation for Swan-Neck Deformity: A Case Series 利用伸指側枝肌腱轉位來治療手指鵝頸狀變形之癒後	鄭曉鴻 吳政達 吳冠廷	高雄長庚紀念骨科部

O-103	09:24~09:30	Rupture of Distal Interphalangeal Collateral Ligament Treated with a Mini Soft Anchor 遠端指間關節側韌帶斷裂:微小錨釘修復經驗	陳柏翔 ¹ 陳俊宇 ²	高雄榮民總醫院教學研究部 ¹ 高雄榮民總醫院骨科部 ²
O-104	09:30~09:36	Distal Interphalangeal Arthrodesis Using Intramedullary Screw 以髓內釘進行遠端指間關節固定術	洪啟倫 張志豪	臺灣大學醫學院
O-105	09:36~09:42	Removal of Dorsally Migrated Ring Thorough Joint with Reserved Neurovascular and Joint Function- A Case Report 移除於近端指節間關節背側橫移戒指術後留存關節神經血管功能之案例報告	陳韋呈 陳加憲 陳志華	衛生福利部雙和醫院骨科部
--	09:42~10:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第五會議廳

手外科 Symposium I

Compression Neuropathies of Peripheral Nerve

時間：10:30~12:00

座長：杜元坤 王榮礪

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-31	10:30~10:45	Compression Neuropathies : Pathophysiology and Evaluation	施景森	高雄榮民總醫院神經內科
SY-32	10:45~11:00	Capral Tunnel Syndrome (Open Vs Endoscopic Release, Revision)	黃惠鏞	嘉義基督教醫院骨科部
SY-33	11:00~11:15	Median Nerve Neuropathy. Capral Tunnel Syndrome Only ?	吳金獻	義大醫院骨科部
SY-34	11:15~11:30	Cubital Tunnel Syndrome (Open vs Endoscopic Release, Revision)	楊鎮源	光田綜合醫院骨科部
SY-35	11:30~11:45	Ulnar Neuropathy. Always in Situ Decompression of Cubital Tunnel ?	劉文智	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部
--	11:45~12:00	Discussion		

手外科 Symposium II

Osteoarthritis of the Thumb Carpometacarpal Joint

時間：13:30~15:00

座長：張志豪 史瑞田

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-36	13:30~13:45	Evaluation, Anatomy, Biomechanics, and Surgical Indication	吳政達	高雄長庚紀念醫院骨科部
SY-37	13:45~14:00	Mechanism and Surgical Outcomes of First Metacarpal Extensive Osteotomy	許承恩	臺中榮民總醫院骨科部
SY-38	14:00~14:15	Ligament Reconstruction and Tendon Interposition Arthroplasty : Rationale, Current evidence, and Technique	陳俊宇	高雄榮民總醫院骨科部
SY-39	14:15~14:30	Arthrodesis : Heavy Labor Need It ?	葉光庭	花蓮慈濟醫院骨科部
SY-40	14:30~14:45	Suture Button Suspensionplasty : An Easy Way to Manage Basal Joint OA !	張允亮	國立臺灣大學附設醫院骨科部
--	14:45~15:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第六會議廳

骨病&感染 Free Paper

時間：08:30~10:00

座長：吳佳駿 楊善為

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-106	08:30~08:36	Hemorrhagic Bullas Lesions in Patients With Necrotizing Fasciitis Were Associated With Gram-Negative Bacterial Infection and Mortality 壞死性筋膜炎病患呈現出血性血泡與格蘭氏陰性菌感染及死亡率有關	林元培 蔡耀鴻 黃國欽	嘉義長庚紀念醫院
O-107	08:36~08:42	Heroin-Induced Osteomalacia Presented With Bilateral Femoral Neck Insufficiency Fractures in a Male Adult: Case Report and Literature Review 男性病患因海洛因誘發之骨質軟化症導致雙側股骨頸壓力性骨折：病例報告與文獻探討	施昱任 張維寧 楊善為	高雄榮民總醫院骨科部
O-108	08:42~08:48	External Validation of Modern Preoperative Scoring Systems for Survival Prediction in Patients with Extremity Metastasis 癌症肢體轉移病患生存預測模型之驗證研究	陳宇安 ³ 李則穎 ^{1,3} 嚴竑寬 ^{2,4} 曾鼎恩 ¹ 謝向傑 ² 李嘉哲 ¹ 林欣穎 ¹ 侯君翰 ¹ 林蔚鑫 ¹ 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新竹臺大分院骨科部 ² 國立臺灣大學醫學院附設醫院教學部 ³ 國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院教學部 ⁴
O-109	08:48~08:54	Survival After Radiotherapy for Spinal Metastases: Laboratory Values As Prognostic Markers 實驗室數值對於接受放射治療的脊椎轉移病人存活預測影響	黃柏豪 ¹ 楊俊臻 ⁴ 嚴竑寬 ^{2,3} 陳昱宏 ¹ 陳昱翰 ¹ 陳伯超 ¹ 謝向傑 ² 許峯銘 ⁵ 胡名孝 ¹ 林蔚鑫 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 國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院教學部 ³ 國立台灣大學醫學院附設醫院教學部 ⁴ 國立台灣大學醫學院附設醫院放射腫瘤部 ⁵
O-110	08:54~09:00	Can SORG-MLA Be Used to Predict Survival of Patients with Spinal Metastasis Undergoing Palliative Radiotherapy? SORG-MLA 是否可以運用於預測接受緩和性放射治療之脊椎轉移腫瘤病人的存活率?	賴毅祥 ¹ 嚴竑寬 ^{2,3,5} 胡名孝 ² 楊俊臻 ² 謝向傑 ³ 陳伯超 ² 陳昱翰 ² 黃柏豪 ² 陳昱宏 ² 蕭輔仁 ⁶ 楊榮森 ² 楊曙華 ² 林蔚鑫 ² 許峯銘 ⁴	國立台灣大學醫學院附設醫院教學部 ¹ 國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部 ² 國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部 ³ 國立台灣大學醫學院附設醫院腫瘤醫學部 ⁴ 國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院教學部 ⁵ 國立台灣大學醫學院附設醫院外科部神經外科 ⁶
O-111	09:00~09:06	Xanthoma of Bone, A Rare Complication of Familial Dyslipidemia -- A Case Report 遺傳性高血脂症與骨骼黃瘤-個案報告	李奕辰 ¹ 高玉禧 ² 蔡仁偉 ³ 葉力仁 ⁴ 王曦濤 ⁵	義大癌治療醫院骨科 ¹ 義大醫院新陳代謝科 ² 義大癌治療醫院病理科 ³ 義大醫院影像醫學部 ⁴ 義大醫院腎臟科 ⁵

List of Oral Presentation

O-112	09:06~09:12	Bone Targeting Therapy in Skeletal-Related Events, Salvation or Misery 骨標靶治療在骨轉移中的角色：成也蕭何敗也蕭何？	許翔 ¹ 李奕辰 ² 楊文祺 ³ 馬景候 ¹ 杜元坤 ¹	義大醫院骨科部 ¹ 義大癌治療醫院骨科部 ² 義大醫院腫瘤醫學部 ³
O-113	09:12~09:18	A Role of CXCL1 Drives Osteosarcoma Lung Metastasis via VCAM-1 Production CXCL1 透過影響 VCAM-1 的製造來促進骨肉瘤的肺轉移	白凱元 彭國狄 余培安	嘉義長庚紀念醫院骨科部 ¹ 長庚科技大學護理系 ²
O-114	09:18~09:24	Sarcoidosis Myositis: A Case Report 類肉瘤病合併肌炎：一個病例報告	陳昕緯 黃國淵	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部
O-115	09:24~09:30	BCOR-Rearranged Sarcoma – CMUH Experience BCOR 基因轉位肉瘤-中國醫藥大學附設醫院病例經驗	周奕廷 ¹ 陳鴻誼 ⁴ 江宜平 ³ 邱昌芳 ⁵ 陳賢德 ¹ 李光申 ^{1,2}	中國醫藥大學附設醫院骨科部 ¹ 中國醫藥大學醫學系 ² 中國醫藥大學附設醫院病理部 ³ 中國醫藥大學附設醫院醫學影像部 ⁴ 中國醫藥大學附設醫院血液腫瘤科 ⁵
O-116	09:30~09:36	Sports and Activities After Sarcoma Treatment Among Filipinos	Abigail Tud Czar Louie Gaston Charles Villamin Mamer Rosario Edward Wang	Taipei Veterans General Hospital Philippine Musculoskeletal Tumor Society/ Philippine Orthopedic Center
O-117	09:36~09:42	Treatment of Musculoskeletal Tumors during the COVID-19 Pandemic: A Philippine Musculoskeletal Tumor Society (PMTS) Multi-center Collaboration	Abigail Tud Czar Louie Gaston Charles Villamin Mamer Rosario Edward Wang	Taipei Veterans General Hospital Philippine Musculoskeletal Tumor Society/ Philippine Orthopedic Center
--	09:42~10:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第六會議廳

骨病&感染 Symposium

時間：10:30~12:00

座長：吳博貴 翁閱楷

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-41	10:30~10:45	What's New in Target/Immune Therapy for Musculoskeletal Tumors	陳昭銘	臺北榮民總醫院骨科部
SY-42	10:45~11:00	What's New in Giant Cell Tumor of Bone	翁閱楷	國立成功大學附設醫院骨科部
SY-43	11:00~11:15	What's New in Bone Metastasis	林蔚鑫	國立臺灣大學附設醫院骨科部
SY-44	11:15~11:30	What's New in Tenosynovial Giant Cell Tumor	許鈞曉	三軍總醫院骨科部
SY-45	11:30~11:45	What's New in Desmoid Tumor	蔡廷謙	嘉義基督教醫院骨科部
--	11:45~12:00	Discussion		

中華民國小兒骨科醫學會 Symposium

脊椎側彎

時間：13:30~15:00

座長：田英俊 高義然

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-46	13:30~13:50	Role and Evidence of Scoliosis Specific Exercise for Adolescent Idiopathic Scoliosis	張娟青 ¹ 楊翠芬 ¹ 賴璟霏 ² 奉季光 ²	臺北榮民總醫院復健部 ¹ 臺北榮民總醫院骨科部 ²
SY-47	13:50~14:10	Clinical Considerations of Orthotic Treatment on Scoliosis	陳鴻彬	高雄醫學大學義肢矯具學分學程
SY-48	14:10~14:30	The Surgical Treatments in Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS)	吳冠玟	國立臺灣大學附設醫院骨科部
SY-49	14:30~14:50	Perioperative Complications and Management following Posterior Spinal Fusion in Pediatric Scoliosis	周世祥	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部
--	14:50~15:00	Panel discussion		

111 年 04 月 09 日

第六會議廳

小兒骨科 Free Paper

時間：15:30~17:00

座長：張維寧 沈柏志

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-118	15:30~15:36	Surgical Steps of Closed Reduction Treatment for Developmental Dislocation of Hip After Walking Age 徒手復位治療步行年齡後發育性髖關節脫臼之手術步驟	楊文一 ¹ 李偉群 ³ 高軒楷 張嘉獻 ²	新北市立土城醫院兒童骨科 ¹ 長庚紀念醫院林口骨科部 兒童骨科 ² 長庚紀念醫院台北兒童骨科 ³
O-119	15:36~15:42	Pelvic Rotational Deformity Following Unilateral Pemberton Acetabuloplasty in DDH Patients: Measured by 3D CT 先天性髖關節發育不全病患在單側髖白成型術後骨盆的旋轉變化：由骨盆 CT 3D 重組進行測量	陳昱翰 王廷明	臺大醫院骨科部
O-120	15:42~15:48	Is Tibialis Posterior Muscle Fine Wire Electromyography Necessary in Preoperative Gait Analysis for Equinovarus Foot deformity in Children with Cerebral Palsy? 腦性麻痺併馬蹄內翻足兒童，術前步態分析是否需要做脛後肌細絲電極動態肌電圖？	張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-121	15:48~15:54	Distal Femur Condylar Fracture in Newborns: A Report of Two Cases 發生在遠端股骨髁的生產骨折：兩個案例報告	彭柏盛 ^{1,2} 鄭凱元 ^{1,2} 劉士嘉 ^{1,2} 楊鎮宇 ^{1,2}	臺北馬偕紀念醫院 ¹ 淡水馬偕紀念醫院 ²
O-122	15:54~16:00	Surgical Outcome of High-grade Pediatric Spondylolisthesis: A Case Series 小兒高度脊椎滑脫的手術結果：系列病例報告	黃昶昱 ^{1,2} 吳冠堯 ¹ 王廷明 ¹	國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部 ¹ 財團法人恩主公醫院骨科 ²
--	16:00~16:06	Discussion		
O-123	16:06~16:12	Male Adolescents with Anterior Cruciate Ligament Tears Exhibit Greater Anterior Tibial Translation and Tibial Internal Rotation Compared to Female Adolescents 前十字韌帶斷裂在青少年男性較青少年女性表現較多脛前位移及脛內轉	陳宇聖 鄭庭安 林祐如 施建安 蘇維仁 林啟禎 洪志凱	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部
O-124	16:12~16:18	Surgical Outcome of Radial Polydactyly Predicted by the Wassel Type and Symmetry of Duplication 小兒多指症之 Wassel 分類與對稱性對術後結果的影響	陳柏安 孫維謙 李偉群 高軒楷 楊文一 張嘉獻	林口長庚紀念醫院骨科部
O-125	16:18~16:24	Rickets of Prematurity: A Case Report and Literature Review of Prophylaxis, Diagnostics and Treatment 早產兒佝僂症的預防、診斷及治療：病例報告及文獻探討	蔡孟均 ¹ 洪碩穗 ^{1,2}	臺北慈濟醫院骨科 ¹ 花蓮慈濟大學 ²
O-126	16:24~16:30	Malignant Transformation of Polystotic Fibrous Dysplasia 多病灶骨纖維性發育不良病患之惡性骨癌病變治療經驗	秦凌霄 ¹ 吳宏達 ²	台南市立安南醫院骨科 ¹ 台北榮民總醫院放射線部 ²

O-127	16:30~16:36	Blue Rubber Bleb Nevus Syndrome: Response of a Newborn Presenting With Pathological Femoral Fracture to Sirolimus Treatment; 5-Year Follow-Up 藍色橡皮泡痣症候群：以 Sirolimus 在新生兒病理性股骨骨折治療的五年追蹤	許博荳 ¹ 張育睿 郭繼陽 ¹ 沈俊明 ² 蕭家傑 ³	高雄長庚紀念醫院骨科部 ¹ 高雄長庚紀念醫院兒科部 ² 博田國際醫院骨科 ³
O-128	16:36~16:42	Outcomes After Deferring Surgery for 1 Year in Children With Spastic Knee Flexion Gait 屈膝步態延遲手術一年後之結果	張嘉獻 ¹ 陳慶儒 ² 陳柏融 ¹	林口長庚醫院兒童骨科 ¹ 臺灣大學醫學工程研究所 ²
--	16:42~17:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第七會議廳

骨科研究 Free Paper

時間：08:30~10:00

座長：何美冷 呂克修

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-129	08:30~08:36	Morin Inhibits Human Osteosarcoma U2OS and HOS Cells Migration and Invasion Through Suppression of Signal Transducer and Activator of Transcription 3 to Decrease Urokinase Plasminogen Activator 桑色素抑制人類骨癌細胞株 U2OS 和 HOS 的移行和侵襲是透過降低信號轉導及轉錄激活蛋白 3 來壓制尿激酶血纖維溶解酶原活化劑表現的訊息傳遞	呂文昂 ¹ 呂克修 ² 林雅菽 ³ 楊順發 ³	台中馬禮遜學校 ¹ 中山醫學大學附設醫院骨科部 ² 中山醫學大學附設醫院臨床研究中心 ³
O-130	08:36~08:42	Biological Character of Infant Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells 嬰兒脂肪間質幹細胞之生物學特性	林博源 ¹ 王榮蟠 ² 游金輝 ¹ 吳思賢 ³	衛生福利部桃園醫院骨科部 ¹ 台北榮民總醫院骨科部 ² 台北榮民總醫院重建整形外科 ³
O-131	08:42~08:48	Biomechanical Investigation of Shoulder Rehabilitation Activities for the Treatment of Humerus Greater Tuberosity Fractures Using Finite Element Analysis and Mechanical Test 人體肩關節動作對肱骨大結節骨折治療之生物力學研究：有限元素分析與機械測試	釋高上 ¹ 林哲瑀 ² 林孟樺 ² 侯勝茂 ¹ 徐慶琪 ³	新光吳火獅紀念醫院骨科 ¹ 國立臺灣科技大學應科所 ² 國立臺灣科技大學機械系 ³
O-132	08:48~08:54	LncRNAs Atlas of Small Extracellular Vesicles Derived from Human Mesenchymal Stromal Cells 解析人類間質幹細胞外泌體內之長鏈非編碼核糖核酸圖譜	李建緯 ¹ 李光申 ²	中國醫藥大學附設醫院基因體轉譯研究中心 ¹ 中國醫藥大學附設醫院骨科部 ²
O-133	08:54~09:00	The Effect of Transcription Factor MKX on Production and Degradation of Extracellular Matrix in Nucleus Pulposus Cells 轉錄因子 MKX 對於椎間盤髓核細胞的細胞外基質製造及分解之影響	蕭宇綸 ^{1,2} 胡毓容 ² 謝明凱 ^{1,2} 賴伯亮 ^{1,2}	林口長庚醫院骨科部脊椎科 ¹ 林口長庚醫院骨關節研究中心 ²
--	09:00~09:06	Discussion		
O-135	09:06~09:12	Evaluation of Glucocorticoid-Induced Alterations of Mitochondria in Osteoblasts and Osteoclasts 探討葡萄糖皮質素對成骨細胞和蝕骨細胞粒線體的影響	陳俞旭 吳信志	衛生福利部桃園醫院骨科部 ¹ 臺灣大學生物科技研究所 ²
O-136	09:12~09:18	Oral Gavage of Ginkgolide B Ameliorates Osteoporosis in Osteoporotic Mice 口服銀杏內酯 B 改善骨質疏鬆症：三種小動物前臨床模型驗證	李建緯 ¹ 李光申 ²	中國醫藥大學附設醫院基因體轉譯研究中心 ¹ 中國醫藥大學附設醫院骨科部 ²
O-137	09:18~09:24	The Different Concentrations Between PRP and Cytokine in Growth Factors and ILI-Ra PRP 與 Cytokine 在生長因子及抗發炎因子濃度之差異	鄭本岡 ¹ 賈維焯 ²	福雅骨科診所 ¹ 臺大醫院新竹分院 ²

O-138	09:24~09:30	(SiliaCat-TEMPO-oxidised Sacchachitin (STEMPO-SC) with Biphasic Calcium Phosphate (BCP) Composite Biomaterial for Bone Regeneration Application 以 SiliaCat-TEMPO 氧化 Sacchachitin: 雙相磷酸鈣複合材料應用於骨質再生工程	鄧維仁 ¹ 吳孟晃 ¹ 李境祐 ¹ 黃聰仁 ¹ 許明照 ²	臺北醫學大學附設醫院骨科部 ¹ 臺北醫學大學藥學系 ²
O-139	09:30~09:36	Sequential Therapy with Zoledronic Acid After Denosumab Treatment for Osteoporotic Patients: Preliminary Result of a Multi-Instituted Randomized Controlled Clinical Trial 以 Zoledronic acid 作為 Denosumab 的接續治療是否能有效避免 Denosumab 停藥後快速地骨質流失? 多機構隨機分派對照試驗收案完成後之早期結果報告	陳昱宏 ¹ 曾錫欽 ² 李嘉哲 ¹ 王貞予 ^{3,6} 洪誌鍵 ⁴ 黃全敬 ¹ 李中一 ⁵ 蕭斐元 ⁶ 陳宣佑 ¹ 楊榮森 ¹ 王子康 ⁷ 傅紹懷 ^{1,4,5}	臺大醫院骨科部 ¹ 臺大醫院骨科部專科護理師 ² 臺大醫院雲林分院藥劑部 ³ 臺大醫院雲林分院骨科部 ⁴ 成大公衛所 ⁵ 臺大臨藥所 ⁶ 臺大醫院新竹分院骨科部 ⁷
O-140	09:36~09:42	Effects of the Adherence of Denosumab on the Kidney Function and All-Cause Mortality in User with and Without Chronic Kidney Disease Denosumab 的依從性在慢性腎臟病及非慢性腎臟病人的腎功能變化及死亡率的影響	李天慶 ^{1,3,4,5} 吳秉勳 ² 林松彥 ^{3,4,5} 陳崇桓 ^{1,3,4,5}	高雄市立大同醫院骨科 ¹ 高雄醫學大學附設醫院腎臟內科 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 高雄醫學大學再生醫學與細胞治療研究中心 ⁵
--	09:42~10:00	Discussion		

111 年 04 月 09 日

第七會議廳

骨科研究 Symposium

時間：10:30~12:00

座長：陳崇桓 李光申

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-50	10:30~11:00	Artificial Intelligence: The Basics and Applications in Medicine	羅中泉	國立清華大學系統神經科學研究所
SY-51	11:00~11:20	Application of Artificial Intelligence in Spine Fields	周伯鑫	臺北榮民總醫院
SY-52	11:20~11:40	AI & Knee Joint	李光申	中國醫藥大學附設醫院
SY-53	11:40~12:00	AI & Pelvic Trauma	廖健宏	台北長庚紀念醫院外傷急症外科

台灣骨科足踝醫學會 Symposium

Achilles tendon injuries 跟腱損傷

時間：13:30~15:00

座長：黃鵬如 江昭慶

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-54	13:30~13:45	Conservative treatment of Achilles Tendon Lesions: The Current Evidence and Personal Experience 跟腱病灶的保守治療：現有跡證與臨床經驗	高國峯	高國峯骨科診所
SY-55	13:45~14:00	Acute Achilles Tendon Injury: Open Repair 急性跟腱損傷：開放性修補手術	周怡君	高雄榮民總醫院骨科部
SY-56	14:00~14:15	Acute Achilles Tendon Injury: MIS 急性跟腱損傷：微創手術治療	藍宗裕	亞東紀念醫院骨科部
SY-57	14:15~14:30	Chronic Achilles Tendon Tear: Repair and Reconstruction 慢性跟腱斷裂修補與重建手術	王禎麒	臺北慈濟醫院骨科
SY-58	14:30~14:45	Complications of Achilles Tendon Surgery and the Management 跟腱手術的併發症與治療	王舜平	臺中榮民總醫院骨科部
SY-59	14:45~15:00	Insertional Achilles Tendinopathy & Haglund's Deformity 跟腱附著點病變與 Haglund 氏變形	陳彥宇	彰化秀傳紀念醫院骨科部

111 年 04 月 09 日

第七會議廳

骨科足踝 Free Paper

時間：15:30~17:00

座長：周怡君 陳姝蓉

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-141	15:30~15:36	Calcaneal Shortening Osteotomy for Midfoot Varus Deformity in Children 已跟骨縮短手術治療中足內翻變形	張嘉獻 高軒楷	林口長庚紀念醫院
O-142	15:36~15:42	Asymmetric Foot Arch: A Transitional Status of Foot Arch Development in Children 不對稱足型是兒童足弓發育的過渡期	張嘉獻 ¹ 章良涓 ²	林口長庚紀念醫院兒童骨科 ¹ 臺灣大學醫工系 ²
O-143	15:42~15:48	Radiographic Evaluation of Open Ankle Arthrodesis 針對不同腳踝融合手術的影像學評估分析	翁碩伯 周怡君	高雄榮民總醫院骨科部
O-144	15:48~15:54	Equinovarus Deformity Prevention by Tibiotalocalcaneal Fusion or Tendon Transfer Procedure Following Chopart Amputation 截肢後通過脛骨融合或肌腱轉移術預防馬蹄內翻畸形	馬景候 ^{1,2} 邱彥鈞 ^{1,2} 周一鳴 ¹ 杜元坤 ^{1,2}	義大醫院骨科部 ¹ 義守大學學士後醫學系 ²
O-145	15:54~16:00	Comparison of Plate and Screw Internal Fixation in the Treatment of Posterior Malleolar Fracture: A Systemic Review and Meta-analysis 鋼板與螺釘內固定治療後踝骨折的比較：系統性回顧與統合性分析	杜庭宇 周怡君	高雄榮民總醫院
O-146	16:00~16:06	Radiographic Evaluation of Different Fixations for Posterior Malleolar Fractures- The NCKUH Experiences 影像評估以不同固定方式治療後踝骨折之臨床成效	張庭瑜 ^{1,2} 張志偉 ^{1,3} 楊岱樺 ^{1,4} 周益全 ^{1,3,4} 張志涵 ⁴ 陳彥年 ⁵	成功大學醫學院附設醫院骨科部 ¹ 成功大學醫院教學中心 ² 成功大學醫學院骨科 ³ 成功大學生物醫學工程學系 ⁴ 亞洲大學物理治療學系 ⁵
O-147	16:06~16:12	Primary Talus Reimplantation in Talus Open Dislocation: A Case Report 開放性距骨復位外固定治療開放性距骨脫位：病例報告	羅 傑 王禎麒	臺北慈濟醫院骨科
O-148	16:12~16:18	Mid-Term Results of Arthroscopic Repair Technique for Chronic Lateral Ankle Instability: Case Series and Literature Review 以關節鏡修補手術治療慢性外側踝關節不穩定之中期追蹤報告：病例系列報告與文獻回顧	李東穎 ¹ 李奕澄 ¹ 羅 傑 ¹ 王禎麒 ^{1,2}	臺北慈濟醫院骨科 ¹ 慈濟大學醫學系 ²
O-149	16:18~16:24	Arthroscopic Brostrom Procedure Using Internal Bracing: the FEMH Experience 全關節鏡下改良 Brostrom 術治療慢性踝關節不穩的臨床療效：亞東醫院經驗	林青雪 藍宗裕	醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院
--	16:24~17:00	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	The Clamshell Osteotomy: A Method to Treat Post-traumatic Diaphyseal Malunion of Tibia- a Case Report Clamshell 截骨術於脛骨創傷後骨癒合不良之治療	陳維慶 王誌謙	三軍總醫院骨科部
P-002	Adult Recon	Rare Rupture of Patella Tendon following Total Knee Arthroplasty - Case Report & Literature Review 全膝人工關節置換術後併罕見髌骨韌帶斷裂-個案報告及文獻探討	傅柏翔 趙國華 沈賢宗 吳佳駿 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-003	Adult Recon	Intra-operative Processing of Morcellised Bone Allograft with Saw-Generating Pulse Shockwave (S-GPS) Technique Effectively Reduce Blood and Marrow Content 電鋸震波清洗法可有效降低血液及骨髓於顆粒性異體骨中之含量	曾錫欽 ¹ 張方籃 ¹ 劉人豪 ¹ 陳伯超 ² 陳一鑫 ² 王貞棟 ²	台大醫院骨科部專科護理師 ¹ 台大醫院骨科部 ²
P-004	Adult Recon	Modified Reverse Sural Fasciocutaneous Flap for Soft Tissue Reconstruction of Distal Tibia IIIB Open Fracture 以改良式逆轉式腓腸皮膚筋膜皮瓣重建遠端脛骨 IIIB 型開放性骨折之軟組織缺損	劉廷瑜 楊鎮源 李芳材 王乃弘	光田綜合醫院骨科部
P-005	Adult Recon	Abductor Muscle Avulsion Following Hip Arthroplasty 髖關節置換術後外展肌破裂	陳冠廷 林敬為 簡基勝	奇美醫院骨科部
P-006	Adult Recon	Avon Patellofemoral Arthroplasty for Isolated Patellofemoral Joint Osteoarthritis—A Case with 14 Years Follow-Up 以髌股人工關節置換術治療股髌關節退化性關節炎---一例個案 14 年的追蹤報告	施國正 謝天傑 汪家成 施哲仁	衛生福利部苗栗醫院骨科 台北醫院骨科
P-007	Adult Recon	Simultaneous Femur and Tibia Peri-Prosthetic Fracture After TKR Treated with Mega-Prosthesis 以訂製型人工關節治療全人工膝關節置換後同時股骨及脛骨人工關節周圍骨折	陸逸民 陳奕舟	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-008	Adult Recon	Comparisons Between Resident Doctors and Nursing Practitioner as Surgical Assistants in Total Knee Replacement Surgery 住院醫師與手術專責護理師作為手術助手對於全膝關節置換手術之比較	顧凱鈞 ² 許翔恩 ¹ 胡耿華 ³ 許祐堡 ¹	衛生福利部桃園醫院骨科部 ¹ 衛生福利部桃園醫院一般科 ² 衛生福利部桃園醫院麻醉科 ³
P-009	Adult Recon	Analysis of Failure Mode of Primary Total Knee Arthroplasty: A Retrospective Study of 173 Cases 初次全膝關節置換術失敗模式分析：173 例回顧性研究	顏政佑 杜元坤	義大醫院骨科部
P-010	Adult Recon	Complete Loosening of Acetabular Cup from the Interface of HA/Ti Plasma Spray and Substrate - A Case Report 人工髖關節置換後髖臼杯無菌性鬆動-病例報告	洪慎吾 張惟淳	臺北市立萬芳醫院骨科部
P-011	Adult Recon	A Chronic Tibia Post Fracture and Genu Recurvatum in Posterior-Stabilized Total Knee Arthroplasty – A Rare Case Report 全膝關節置換術後長期脛骨柱墊片斷裂併膝反曲之個案報告	林孟緯 ¹ 許維修 ^{1,2,3} 余培安 ^{1,2}	嘉義長庚醫院骨科部 ¹ 嘉義長庚醫院骨科部運動醫學科 ² 長庚醫學大學醫學院 ³
P-012	Adult Recon	Total Hip Prosthesis Loosening With Cup Coating Peeling Off: Case Report and Literature Review 人工髖關節髖臼杯塗層剝落導致髖臼杯鬆動：病例報告及文獻研究	蕭竣元 陳俊良	嘉義長庚紀念醫院骨科部

P-013	Adult Recon	Quadricep Tendon Rupture Induced Dislocation After Receiving Revision Total Knee Arthroplasty with Rotating Hinge Knee System- A Case Report 以旋轉鉸鏈全膝關節系統實行人工全膝關節翻修手術後之股四頭肌肌腱斷裂造成之膝關節脫臼：病例報告	謝宇傑 黃贊文 沈世勛	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-014	Foot-Ankle	Arthroscopic Treatment of the Symptomatic Os Trigonum 以內視鏡骨切除術治療附三角骨症候群	林柏勳 黃俊錫	大林慈濟醫院骨科部
P-015	Foot-Ankle	Combined Surgical Procedure in Treating Patients with Severe Equinovarus Deformity: A Case Report with Literature Review 以多重術式治療嚴重馬蹄高足弓內翻足變形：病例報告及文獻回顧	李東穎 ¹ 李奕澄 ¹ 羅傑 ¹ 王禎麒 ^{1,2}	臺北慈濟醫院骨科 ¹ 慈濟大學醫學系 ²
P-016	Foot-Ankle	Does Lateral Malleolar Fracture Located at 7cm above Fibula Tip is Still Proper for Conservative Treatment ? Sequelae of Chronic Ankle Instability - A Case Report 距離腓骨尖端 7 公分以上的骨折適合保守治療嗎？導致慢性踝關節不穩定 - 病例報告	李奕澄 朱崇華	臺北慈濟醫院骨科
P-017	Foot-Ankle	Freiberg's Infraction of Left First Metatarsal Head in a Geriatric Patient - A Rare Case Report 年長患者左足第一跖骨頭 Freiberg 氏病變-罕見案例報告	戴廷翰 黃錦前 江長蓉	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-018	Foot-Ankle	Revision Open Reduction and Internal Fixation of Ankle Fracture in a Patient with Charcot Foot Treated with a Hindfoot Nail 夏柯氏足踝關節骨折使用後足髓內釘之翻修復位內固定：病例報告	蔡凱仁 范垂嘉	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-019	Foot-Ankle	Our Experience About Bio-Absorbable Screw/Pin for Ankle Fracture 可吸收式骨釘及骨針於足踝骨折之應用案例分享	王柏竣 李易儒 黃建榮 林敬為 簡基勝	永康奇美醫院骨科部
P-020	Foot-Ankle	Orthopaedic Correction for Rigid Ankle and Foot Deformities 頑固性踝和足部畸形的骨科矯正	熊永萬 敖曼冠	振興醫院骨科醫學部
P-021	Foot-Ankle	The Tarsal Navicular Dorsal Fracture-Dislocation ---Case Report of Rare Injury 足部跗舟骨狀骨背側骨折脫位--罕見傷害病例分析	陳建龍 ¹ 洪濬麒 ² 沈培弘 ² 黃漢仁 ¹	衛生福利部臺北醫院 ¹ 三軍總醫院骨科部 ²
P-022	Foot-Ankle	Avulsion Fracture of Calcaneal Tuberosity with Haglund's Deformity: A Case Report 哈格蘭德後跟症候群合併跟骨結節撕裂性骨折：案例報告	許翔恩 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-023	Foot-Ankle	A Simple Distal Tibiofibular Fracture End Up with Below-Knee Amputation: A Case Report and Literature Review 合併早期糖尿病足之創傷性遠端脛腓骨骨折未癒合最終導致膝下截肢	顧凱鈞 ² 黃宗熙 ¹	衛生福利部桃園醫院骨科部 ¹ 衛生福利部桃園醫院一般科 ²
P-024	Foot-Ankle	Using Antibiotic Cement Nail With Multiple Screws Fixation as a Single-Stage Salvage Procedure for Patient With Infected Tibiootalcalcaneal Arthrodesis: A Case Report 個案報告：使用抗生素骨水泥釘加上多螺絲固定法做為單一階段治療方式用以處理脛距跟關節融合術後感染之患者	邱彥鈞 陳以健 楊士階 高玉憲 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部

P-025	Foot-Ankle	Iatrogenic Lateral Plantar Nerve Injury After Endoscopic Plantar Fascia Release A Case Report 個案報告：內視鏡足底筋膜鬆解術造成醫源性外側足底神經損傷	邱彥鈞 楊士階 薛宇桓 杜元坤	義大醫院骨科部
P-026	Foot-Ankle	Unstable os Subfibulare Necessitating Surgical Treatment: A Case Report 案例報告：不穩定腓下骨之手術治療	劉本楙 許庭碩	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-027	Foot-Ankle	Clinical Outcomes and Ultrasonic Evaluation of Percutaneous Achilles Tendon Repair 跟腱斷裂經皮修補術後之超音波評估與臨床成果	劉本楙 ¹ 翁佩韋 ¹ 陳弘洲 ² 廖振焜 ¹ 陳加憲 ¹ 陳志華 ¹	衛生福利部雙和醫院骨科部 ¹ 衛生福利部雙和醫院復健醫學部 ²
P-028	Foot-Ankle	Isolated Plantaris Tendon Rupture Mimicking Achilles Tendon Rupture in Elite Athletes : Case Reports 蹠骨肌腱斷裂仿似阿基里斯腱斷裂於專業運動員病例報告	林建佑 陳仁宏 詹舜文 吳冠廷 黃柏樺 周文毅 郭繼陽	高雄長庚紀念醫院骨科部
P-029	Foot-Ankle	Rupture of Extensive Ossification of the Achilles Tendon, Case Report 嚴重鈣化之阿基里斯腱斷裂及重建	黃彥傑 葉詩翰 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-030	Foot-Ankle	A Young Man with Anterior Talofibular Ligament Repair 年輕男性的前距腓韌帶修補術	彭廷揚 釋高上 侯勝茂 洪立維	新光醫院骨科部
P-031	Hand	Stable Fixation of the Volar Lunate Facet Fragment with Adjusting Location of Volar Locked Plate in Comminuted Volar Barton Fracture 個案報告：藉由調整互鎖式鋼板位置固定遠端橈骨粉碎骨折及掌側遠端碎塊	翁睿彥 林坤儀 吳佳駿 葉祖德 潘如瑜 花世源	三軍總醫院骨科部
P-032	Hand	Outcome of the First Metacarpal Osteotomy for the First Carpometacarpal Joint Osteoarthritis 第一掌骨截骨手術應用於第一掌腕關節炎之成效	黃則普 葉祖德 林坤儀	三軍總醫院骨科部
P-033	Hand	Arthroscopic Proximal Row Carpectomy for Scaphoid Nonunion Advanced Collapse 以內視鏡近端腕骨切除術治療舟狀骨未癒合併塌陷	林柏勳 黃俊錫	大林慈濟醫院骨科部
P-034	Hand	The Midterm Results of Arthroscopic-Assisted "Tent form" TFCC Repair with Dorsal Distal Radioulnar Joint Capsule Imbrication for Posttraumatic Chronic Distal Radioulnar Joint Instability 橈尺關節不穩定的處理方式：新式的橈尺關節囊摺疊術回溯性研究	葉宸維 ¹ 許承恩 ² 何宗祐 ¹ 魏伯翰 ¹ 王韋智 ¹ 邱詠証 ¹	中國醫藥大學附設醫院骨科部 ¹ 臺中榮民醫院骨科部 ²
P-035	Hand	Digital Flexion Contracture Caused by Tophaceous Gout in Flexor Tendon – A Case Report 屈肌肌腱內痛風石造成手指屈曲性攣縮	賴彥博 許承恩	臺中榮民總醫院
P-036	Hand	The Sauve Kapandji Procedure in Chronic Distal Radioulnar Joint Instability - A Case Report and Literature Review Sauve-Kapandji 手術式用於重建遠端橈尺關節-病例報告及文獻回顧	李奕澄 周博智	臺北慈濟醫院骨科
P-037	Hand	A Case of Perilunate Fracture-Dislocation With Late Complication of 1st Carpometacarpal Joint Subluxation 月狀骨週邊脫臼合併晚期第一腕掌關節半脫位之臨床案例分析	陳俊諺 李詩涵 呂憲宗 吳家麟 姜智偉	臺北醫學大學附設醫院骨科部

P-038	Hand	Trapeziectomy with Suture Button Suspensionplasty in the Treatment of Thumb Carpometacarpal Arthritis: Case Series 以大多角骨切除輔以 Suture Button 治療拇指腕掌關節關節炎之案例經驗	熊天翔 張允亮	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-039	Hand	Vaughan-Jackson Syndrome(Rupture of Digital Extensor Tendons From Ulnar to Radial) Related With Progression of Wrist Rheumatoid Arthritis Treated With the Sauvé-Kapandji Procedure and Tendon Transfer: Case Report 風濕性腕關節炎造成遠端橈尺半脫位及自發性肌腱斷裂使用遠端橈尺骨融合手術及肌腱轉移之案例報告	張伯羣 林瑞模 方彥博 秦凌霄 許峻誠 許惟傑 李威佑 姜典佑 方啟榮 黃逸倫 蕭又萌	安南醫院骨科
P-040	Hand	Coronal Fracture of the Hamate Body: Two Cases Report 鉤狀骨體之冠狀面骨折的手術治療：病例報告	鄭庭安 ¹ 陳信銓 ²	成大醫院骨科部 ¹ 彰化秀傳紀念醫院骨科部 ²
P-041	Hand	An Essex-Lopresti Fracture Dislocation with Trans-scaphoid Lunate Fracture Dislocation: Diagnosis and Surgical Treatment of a Rare Case Essex-Lopresti 骨折併脫位合併經舟骨月狀骨脫位：罕見病例報告	王楊詒 陳信銓	秀傳紀念醫院骨科部
P-042	Hand	A Second Metacarpal Dislocation : Diagnosis and Surgical Treatment of a Rare Case 第二掌骨脫位：罕見病例報告	王楊詒 陳信銓	秀傳紀念醫院骨科部
P-043	Hand	One Bone Forearm Reconstruction After Forearm Two Bone Comminuted Fracture with Significant Bone Loss 前臂橈骨尺骨粉碎性骨折以單骨前臂重建手術治療	林唯勤 陳信銓	秀傳紀念醫院骨科部
P-044	Hand	Use of Anti-adhesive Gel Decreased the Incidence of Post-op Pillar Pain After Mini-Open Carpal Tunnel Release 使用防沾黏凝膠可降低小傷口腕隧道鬆解術後發生 Pillar Pain 的機率	陳信銓	秀傳紀念醫院骨科部
P-045	Hand	Subsequent Nontraumatic Acute Compartment Syndrome of Bilateral Upper Extremities. A Case-Report 再發性非創傷型雙前臂急性腔室症候群	楊順釁 葉光庭	花蓮慈濟醫院骨科部
P-046	Hand	Use Proximal-Based U-shape Skin Incision for Interphalangeal Arthrodesis to Prevent Skin Necrosis : A Case Report 以 U 型皮膚切口行指關節融合手術降低皮膚壞死發生：案例報告	黃昶昱 ^{1,2} 吳長晉 ^{1,2}	恩主公醫院骨科部 ¹ 國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部 ²
P-047	Hand	Reconstruction of the Old Rupture of the Extensor Hood of the Metacarpophalangeal Joint with a Absorbable Suture Anchor- A Case Report 使用可吸收錨釘重建陳舊性掌指關節伸肌肌腱覆膜斷裂-病例報告	溫哲昇 敖曼冠	振興醫院骨科部
P-048	Hand	Diagnosis and Management of Cellular Fibroma of Tendon Sheath(CFTS): A Case Report 腱鞘的細胞纖維瘤的診斷與處理：案例報告	蔡孟倫 吳冠廷 郭繼陽 周文毅 陳仁宏 黃柏樺 詹舜文	高雄長庚紀念骨科部
P-049	Hand	A Clinical Case Report: Flexor Pollicis Longus Tendon Spontaneous Rupture After Thumb CarpoMetaCarpal Joint Arthrodesis 案例報告：拇指腕掌關節固定術後，合併屈拇長肌自發性斷裂	陳俊橋 侯勝茂 釋高上 祈慕杰	新光醫院骨科

P-050	Hand	Swan Neck Deformity Following by Gouty Arthritis Attack : A Rare Case Report 痛風性關節炎後造成的手指天鵝頸變形：一個罕見的病例報告	陳柏霖 陳志鎧 呂岳修 謝承樸	彰化基督教醫院骨科部
P-051	Hand	A Rare Case Report of Forearm Acute Compartment Syndrome After Transradial Cardiac Catherization 經桡動脈心導管手術後急性前臂腔室症候群罕見病例報告	郭歷京 ¹ 陳志鎧 ²	彰濱秀傳醫院骨科部 ¹ 彰化基督教醫院骨科部 ²
P-052	Hand	Complete Transection of the Radial Nerve Associated with a Gustilo Type I Open Humeral Shaft Fracture 桡神經完全橫斷於 Gustilo I 型開放性肱骨幹骨折	劉郁欣 廖振焜	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-053	Hand	Surgery for Volar Lunate Dislocation with Trans-scaphoid Fracture and Disrupted Inter-carpal Ligament: A Case Report 月狀骨掌側脫位合併經舟狀骨骨折及腕骨間韌帶受損的手術治療	張鈞堯 陳秋涼	彰化基督教醫院骨科部
P-054	Hand	Transscaphoid Perilunate Open Fracture-dislocation with Concomitant Radiocarpal Joint Dislocation: A Case Report 經舟狀骨與月狀骨周圍開放性骨折脫白合併橈腕關節脫白：病例報告	許辰安 莊閔堯 張定國	馬偕紀念醫院骨科部
P-055	Infection	Postoperative Wound Infection of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Bone-Patellar Tendon-Bone Graft in Schizophrenia-Case Report 精神分裂症病患以髌骨韌帶重建前十字韌帶術後傷口感染之個案報告	李長澤 沈賢宗	三軍總醫院骨科部
P-056	Infection	Mycoplasma Hominis Infection After Hip Fracture Treatment - A Case Report 股骨轉子間骨折術後併發人型黴漿菌感染-病例報告	蔡易諺 陳秋銘 沈培弘 葉祖德 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-057	Infection	Direct Intra-articular Antibiotic Infusion in the Patient With Periprosthetic Joint Infection (PJI) After Total Knee Arthroplasty (TKA): A Case Report and Review of Literature 關節內注射抗生素應用於人工膝關節術後感染：病例報告及文獻分析	陳宥廷 楊昌綦 簡瑞騰 劉耿彰	大林慈濟醫院骨科部
P-058	Infection	Minimally Invasive Spinal Surgery for Treatment of Spondylodiskitis 治療感染性脊椎炎的微創脊椎手術介紹	趙璿 ¹ 蔡宗廷 ² 葉祐成 ² 邱炳燁 ² 高福成 ² 謝明凱 ² 游家偉 ² 賴伯亮 ² 傅再生 ² 牛自健 ²	林口長庚紀念醫院教學部 ¹ 林口長庚紀念醫院骨科部 脊椎外科 ²
P-059	Infection	Rapid Progression of Necrotizing Fasciitis with Compartment Syndrome of the Left Lower Limb, Ended Up with Hip Disarticulation, a Case Report and Literature Review 左下肢快速進展壞死性筋膜炎合併腔室症候群以致需髖關節斷離術，個案報告及文獻回顧	林博源 薛光凱 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-060	Infection	Periprosthetic Joint Infection With Breakdown of Abductors Sutures Caused Repeated Dislocation After Acute Revision THA 假體周圍感染併外展肌縫線斷裂導致急性全人工髖關節再置換手術後反覆脫白	許翔恩 ¹ 許昱琪 ² 鄭明德 ¹ 許祐堡 ¹	衛生福利部桃園醫院骨科部 ¹ 中山醫學大學醫學系 ²
P-061	Infection	Tuberculous Abscess of the Psoas Muscle Diagnosed After Surgical Treatment: Case Report and Literature Review 術後診斷的結核分枝桿菌之腰大肌感染：病例報告及文獻探討	黃彥璋 郭宜潔	臺北市立萬芳醫院骨科部

P-062	Infection	Tuberculous Tenosynovitis of Wrist: Two Cases Report and Literature Review 腕關節結核性滑囊炎：病例報告及文獻研究	蕭竣元 蔡耀鴻	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-063	Infection	Devastating Necrotizing Fasciitis Due to Delayed Management in a Case with Superficial Skin Infection of Vibrio Vulnificus 表皮海洋弧菌感染後因為延後處置導致的嚴重壞死性筋膜炎的罕見個案報告	郭歷京 詹政融	彰濱秀傳醫院骨科部
P-064	Infection	Persistent Septic Arthritis with Unknown Reason 未明原因的的持續性敗血性關節炎	彭廷揚 釋高上 侯勝茂 洪立維	新光醫院骨科部
P-065	Knee Arthroscopy	Outcome of Arthroscopic Fabelletomy : 4 Cases Report 關節鏡豌豆骨切除術的治療結果	周佳佑 吳宗穆 林昇輝 簡基勝	奇美醫院骨科部
P-066	Knee Arthroscopy	Compare the Effects of Knee Joint Symptoms and Function and Quality of Life in Postoperative Patients Receiving Traditional or New Fixation of Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Surgery 比較接受傳統或新式固定法之前十字韌帶重建手術對病患術後膝關節症狀與功能、生活品質之影響	楊熾臻 ^{1,3} 賴柏任 ¹ 陳志華 ¹ 吳樺姍 ² 翁佩韋 ^{1*}	臺北醫學大學•部立雙和醫院骨科部 ¹ 亞洲大學護理學院 護理學系 ² 亞洲大學健康產業管理學系 臨床護理管理 ³
P-067	Knee Arthroscopy	Arthroscopic Management of Intra-articular Tophaceous Gout of the Knee 以膝關節鏡治療膝關節痛風石沉積	林唯勤 ^{1,2} 張志偉 ² 古鳴洲 ¹ 陳威仁 ¹	秀傳紀念醫院骨科部 ¹ 國立成功大學附設醫院骨科部 ²
P-068	Knee Arthroscopy	Recurrent Deep Venous Thrombosis After Knee Arthroscopy: A Case Report 膝關節鏡術後深層靜脈血栓復發：一例病例報告	謝鎮州 葉宸維 洪誌鴻 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-069	Pediatrics	Lengthening Procedure in Brachymetacarpia: A Case Report and Review of Articles 使用延長手術治療掌骨短肢症：病例報告及文獻探討	林聖傑 ^{1,2} 吳冠堯 ³ 王廷明 ³	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 臺大醫院骨科部 ³
P-070	Pediatrics	Tibial Tubercle Fractures in Pediatric Patients: A Case Report and Literature Review 兒童的脛骨粗隆骨折-病例討論與文獻回顧	李奕澄 黃盟仁	臺北慈濟醫院骨科
P-071	Pediatrics	Achilles Tendon Contracture Following Enteroviral Infection: A Case Report 案例報告：腸病毒感染後併發之跟腱攣縮	郭育睿 施建安 黃明東 林啟禎	成大醫院骨科部
P-072	Pediatrics	When to Shift Fassier-Duval Nail to Pediatric Intramedullary Rigid Nail for Osteogenesis Imperfecta? The Limitation of Fassier-Duval Nail: A Case Report 何時需將 Fassier-Duval 伸縮髓內釘置換成小兒專用髓內釘？FD 髓內釘的極限	洪翊綺 楊鎮宇 劉士嘉	馬偕紀念醫院骨科
P-073	Pediatrics	Case Report: Four Years Old Boy of Multiple Epiphyseal Dysplasia with RNU4ATAC Mutation 個案報告：多發性骨骺發育不良合併 RNU4ATAC 基因變異的四歲男童	沈煜庭 沈柏志	高雄醫學大學附設中和醫院骨科部
P-074	Pediatrics	Refracture of Pediatric Forearm with Fixation of Titanium Intramedullary Nail 經髓內釘固定後之兒童前臂再骨折(案例分享)	楊琮誠 沈柏志	高雄醫學大學中和紀念醫院骨科部
P-075	Pediatrics	Follow-Up Result of Single and Dual Growing Rod in Treatment of Early Onset Scoliosis 單隻與雙隻延長式鋼桿植入於早發性脊椎側彎的追蹤結果	葉峻傑 ¹ 吳冠堯 ²	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院 ¹ 國立臺灣大學醫學院附設醫院 ²

P-076	Research	The Association of Caffeine-intake with Risk of Osteoporosis and Hip Fracture: A Meta-analysis 咖啡因攝取量與骨質疏鬆和髖部骨折的關聯性：統合分析	沈毓明 ¹ 陳駿青 ¹ 李琇碧 ¹ 陳昱斌 ²	臺北醫學大學 ¹ 臺北市立萬芳醫院骨科 ²
P-077	Research	Selenium Status Is Independently Related to Bone Mineral Density, FRAX Score, and Bone Fracture History: NHANES, 2013 to 2014 硒與骨密度、FRAX 評分和骨折史互為獨立相關：NHANES, 2013 to 2014	吳長晉 ^{1,2,3} 謝銘勳 ¹ 林建宇 ⁴	財團法人恩主公醫院骨科 ¹ 國立臺灣大學醫院骨科部 ² 元培醫事科技大學生物醫學工程系 ³ 財團法人恩主公醫院腎臟科 ⁴
P-078	Research	Human Olfactory Ensheathing Cell-Derived Extracellular Vesicles: miR-NA Profile and Neuroprotective Effect 人類鼻腔嗅球細胞之外泌體內的微小核甘酸序列以及其神經保護的作用	吳金獻 薛宇桓 黃獻漳 杜元坤	義大醫院骨科部
P-079	Research	Extracellular Vesicles Isolated from Human Olfactory Ensheathing Cells Enhance the Viability of Neural Progenitor Cells 人類鼻腔嗅球細胞外泌體促進神經前趨細胞的分化表現	吳金獻 薛宇桓 杜元坤	義大醫院骨科部
P-080	Research	Impact of Cervical Spinal Contusion on Respiratory and Locomotor Function in the Rat 大鼠模式下頸椎脊髓挫傷對於呼吸與動作的影響	吳金獻 ¹ 黃獻漳 ¹ 薛宇桓 ¹ 張孝森 ¹ 杜元坤 ¹ 李昆澤 ²	義大醫院骨科部 ¹ 國立中山大學生物科學系 ²
P-081	Research	Galectin-3 Facilitates Inflammation and Apoptosis in Chondrocytes Through Upregulation of the TLR-4-Mediated Oxidative Stress Pathway in TC28a2 Human Chondrocyte Cells Galectin-3 透過活化 TLR4 誘導的氧化壓力加劇 TC28a2 軟骨細胞發炎與凋亡	馬景候 ^{1,2} 蔡坤霖 ^{3,4} 周一鳴 ¹ 杜元坤 ^{1,2}	義大醫院骨科部 ¹ 義守大學學士後醫學系 ² 國立成功大學物理治療學系 ³ 國立成功大學醫學院健康照護科學研究所 ⁴
P-082	Research	Ginsenoside Rg3 Attenuates TNF- α -Induced Damage in Chondrocytes through Regulating SIRT1-Mediated Anti-Apoptotic and Anti-Inflammatory Mechanisms Ginsenoside Rg3 透過調控 SIRT1 相關抗凋亡及抗發炎機制降低 TNF-a 造成的軟骨傷害	馬景候 ^{1,2} 蔡坤霖 ^{3,4} 周一鳴 ¹ 杜元坤 ^{1,2}	義大醫院骨科部 ¹ 義守大學學士後醫學系 ² 國立成功大學醫學院健康照護科學研究所 ³ 國立成功大學物理治療學系 ⁴
P-083	Research	Synergistic Effects of 3D Printed Mesoporous Calcium Silicate/Calcium Sulfate/Poly-E-Caprolactone Scaffolds Containing Dictamnine for the Promotion of Osteogenesis in Mesenchymal Stem Cells 3D 列印矽酸鈣/白蘚皮複合支架促進間葉幹細胞成骨分化的協同作用	張鈞堯 ¹ 謝明佑 ²	彰化基督教醫院 ¹ 中國附醫多維列印醫學研究及轉譯中心 ²
P-084	Research	A Painful Lesson of Perioperative Diabetic Ketoacidosis Associated with Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitors in Orthopedic Surgery - A Case Report 使用 SGLT-2 抑制劑在骨科手術併發糖尿病酮症酸中毒-病例報告	李奕澄 李宜軒	臺北慈濟醫院骨科
P-085	Research	How to Identify Primary and Secondary Hip Fractures Precisely in ICD-9 and ICD-10 System? A Validation Study 如何在 ICD-9 及 ICD-10 系統下準確地界定第一次及第二次的髖部骨折：驗證性研究	曾錫欽 ¹ 王貞予 ^{2,3} 洪誌鍵 ⁶ 李嘉哲 ⁵ 陳宣佑 ⁵ 傅紹懷 ^{4,6}	臺大醫院骨科部專科護理師 ¹ 高齡醫學暨健康福祉研究中心籌備辦公室 ² 臺大醫院雲林分院藥劑部 ³ 國立成功大學公共衛生研究所 ⁴ 臺大醫院骨科部 ⁵ 臺大醫院雲林分院骨科部 ⁶
P-086	Research	Three-Dimensional Origami Paper-Based Device for Portable Immunoassay Applications 開發便攜式三維摺紙分析裝置應用於免疫分析測定	陳俊安 ¹ 葉玟妍 ² 蔡宗廷 ¹ 李育德 ² 陳建甫 ²	林口長庚紀念醫院骨骼關節研究中心 ¹ 國立臺灣大學應用力學所 ²

P-087	Research	Upper Gastrointestinal Bleeding After Surgery in the Elderly with Humeral or Femoral Fracture 高齡病患肱骨或股骨骨折術後上消化道出血之討論	陳冠宇 ¹ 葉光庭 ¹ 王仁宏 ² 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-088	Research	Antioxidant Ability of Chenopodium Formosanum Extracted Using an Ethanol-Ammonium Sulfate Two-Phase System 利用乙醇-硫酸銨-水雙水相系統萃取臺灣紅藜之抗氧化能力	劉紹霆 ¹ 王偉勛 ^{1,2} 李薇琳 ²	彰化基督教醫院骨科部 ¹ 國立聯合大學化學工程學系 ²
P-089	Research	Optimizing Osteoporosis Screening in long-Term Care Residents 長照居民骨質疏鬆篩檢方法之優化	楊俊臻 ¹ 嚴竑寬 ¹ 洪誌鍵 ² 王貞予 ^{3,4} 傅紹懷 ²	臺大新竹分院教學部 ¹ 臺大雲林分院骨科部 ² 家衛生研究院 高齡醫學暨健康福祉研究中心 ³ 臺大雲林分院藥理部 ⁴
P-090	Research	Association of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Platelet-to-Lymphocyte Ratio With Osteoporosis: A Meta-Analysis 探討嗜中性球/淋巴球比值及血小板/淋巴球比值與骨質疏鬆的關聯性：統合分析研究	劉祐丞 ¹ 楊子毅 ² 陳昱斌 ¹ 郭宜潔 ¹	萬芳醫院骨科部 ¹ 彰化基督教醫院一般醫學科 ²
P-091	Research	Adjuvant-Based Particle Systems for In Situ Vaccination 具佐劑性質之載體系統做為原位疫苗之應用	賈維焯 ¹ 宋信文 ²	國立臺灣大學附設醫院新竹分院新竹醫院 ¹ 國立清華大學 ²
P-092	Research	Biodegradable Antimicrobial Agent/Analgesic/Bone Morphogenetic Protein-Loaded Nanofibrous Fixators for Bone Fracture Repair 以生物可降解式之奈米纖維為多重藥物之載體，運用於促進骨折癒合之基礎與動物實驗	簡瑞萱 ¹ 游宜勳 ¹ 林榆庭 ² 徐永衡 ¹ 周應照 ¹ 翁文能 ¹ 劉士榮 ²	林口長庚紀念醫院骨科部 ¹ 長庚大學機械工程學系 ²
P-093	Research	Diagnosis of Tuberculosis Using Fluorescent Polyt-Cu-Nanoprobes and Nucleic Acid Amplification Test 應用核酸增幅合併螢光生物探針技術診斷結核菌感染	周宗翰 陳俊安 黃昱瑞 何怡茹 黃則豪 賴伯亮 ¹ 蔡宗廷*	長庚紀念醫院骨骼關節研究中心
P-094	Research	Forearm Muscular Strength and Performance Fatigability During Bone Screw Insertion 骨釘旋入作業時之前臂肌肉強度與疲勞度研究	邱彥瑋 ¹ 蕭皓元 ² 蔡依蓉 ¹ 蕭志坤 ¹ 李奕辰 ² 杜元坤 ²	醫學研究部 ¹ 骨科部 ²
P-095	Research	Investigate the Influence of Dynamic Spine Stabilization System (HPS and DTO) on Lumbar Spine Kinematic Characteristics and Vertebral Disc Stress 探討脊椎動態穩定系統(HPS 及 DTO)對於腰椎運動特性及椎盤應力之影響	蕭皓元 邱彥瑋 杜元坤 李奕辰 蔡依蓉 蕭志坤	義大醫院骨科部
P-096	Research	Effects of Different Chenopodium Formosanum Parts on Antioxidant Capacity and Optimal Extraction Analysis by Taguchi Method 臺灣藜(紅藜)不同部位對抗氧化能力的影響和以 Taguchi 方法進行最佳提取分析	王偉勛 ^{1,4} 王 校 ³ 王榮鼎 ³ 林永昇 ² 謝承樸 ¹	彰化基督教醫院骨科部 ¹ 國立聯合大學 ² 學仕診所 ³ 國立中興大學醫學院學士後醫學系 ⁴
P-097	Shoulder Elbow	Failed Clavicle Plate Revised with Knowles Pin for Displaced Midshaft Clavicle Fracture: A Case Report and Literature Review 案例報告：以諾利氏螺釘重新固定鎖骨鋼板固定失敗之移位性鎖骨中段骨折	顧凱鈞 ² 陳俞旭 ¹	衛生福利部桃園醫院骨科部 ¹ 衛生福利部桃園醫院一般科 ²
P-098	Shoulder Elbow	Concurrent Velpeau Bandage Use in Patients With Refractory Shoulder Dislocation After Reverse Total Shoulder Arthroplasty—Cases Report 術後使用 Velpeau 繃帶包紮法治療難治性反置式全人工肩關節脫臼—病例報告	何承翰 張宗訓	國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部

List of Poster Presentation

P-099	Sports	The Early Clinical Outcome of Superior Capsular Reconstruction with Local Autograft 使用局部肌腱與筋膜用於上肩關節囊重建手術的早期臨床成果	張耀元 蔡岳呈 王至弘	國立台灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-100	Sports	Coracoclavicular Ligament and Acromioclavicular Ligament Reconstruction for Chronic Acromioclavicular Joint Dislocation: Using Palmar Longus Tendon As Autologous Graft 針對慢性肩峰鎖骨關節脫臼：利用掌長肌作為關節鏡喙突鎖骨韌帶及肩峰鎖骨韌帶重建手術	陳彥志 楊鎮源 李芳材	光田綜合醫院
P-101	Sports	Deepening Trochleoplasty for Recurrent Patellar Dislocation in Association with Trochlear Dysplasia: A Case Report 個案報告：滑車成形術應用於反覆髌骨脫位合併滑車發育不良	陳妍君 ¹ 劉冠麟 ^{1,2} 葉光庭 ^{1,2} 陳英和 ^{1,2} 于載九 ^{1,2} 吳文田 ^{1,2}	花蓮慈濟醫院骨科部 ¹ 花蓮慈濟大學骨科學科 ²
P-102	Sports	ACL Reconstruction Combine with Varus Femur Osteotomy for Valgus Knee with ACL Injury---Case Report 為患有前十字韌帶缺損和外翻的膝部同時進行韌帶重建和遠端股骨截骨術	姜傑 敖曼冠	振興醫院骨科部
P-103	Sports	A Case Report of Trochleoplasty for Dejour Type B Trochlea Dysplasia 股骨滑車發育不良經滑車成形術治療術後：個案報告	林庭逸 陳曄錚 盧永昌	台北馬偕紀念醫院骨科部
P-104	Sports	Neglected Patellar Tendon Rupture--Case Discussion 忽略性的髌骨肌腱斷裂--案例分享	陳建龍 ¹ 沈培弘 ² 黃漢仁 ¹	衛生福利部臺北醫院骨科 ¹ 三軍總醫院骨科部 ²
P-105	Sports	Right Knee Dislocation with LCL Tear and Lateral Meniscus Dislocation- A Case Report 右膝關節脫位合併外側副韌帶撕裂及外側半月軟骨脫位-病例報告	張喬惟 陳冠豪 陳志華	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-106	Sports	Rupture of Patellar Tendon Rupture and Contralateral Quadriceps Tendon Rupture- Case Report and Literature Review 髌骨韌帶撕裂合併對側股四頭肌肌腱撕裂之個案報告及文獻回顧	李長澤 沈培弘 林坤儀	三軍總醫院骨科部
P-107	Sports	Diagnosis and Management of Atypical Hip Impingement: A Case Report and Literature Review 非典型髌關節夾擊之診斷及治療：病例報告及文獻回顧	蔡宗穎 詹舜文 吳冠廷 黃柏樺 陳仁宏 周文毅 郭繼陽	高雄長庚紀念醫院骨科部
P-108	Spine	Sacral Insufficiency Fracture Following Lumbosacral Fusion : A Single Center 4-Year Experience and Literature Review 腰薦椎融合固定術後薦椎壓迫性骨折：單一醫院四年之經驗及文獻回顧	吳亭諭 葉光庭 吳文田	花蓮慈濟醫院
P-109	Spine	White Cord Syndrome, a Devastating Complication After Posterior Cervical Decompression for Adjacent Segment Disease with Myelopathy: A Case Report 頸椎後位減壓手術術後之罕見併發症－案例報告	蔡易諺 陳秋銘 楊瑞榮 趙國華 葉祖德	三軍總醫院骨科部
P-110	Spine	Mixed Type of Cervical Spondylosis with Myelopathic and Autonomic Presentations-A Case Report 混合脊髓病變與交感神經病變的頸椎退化症	張理信 簡瑞騰	大林慈濟骨科部
P-111	Spine	Spontaneous Regression of Large Extruded Lumbar Disc - A Case Report 椎間盤突出自發性的吸收- 病例報告	林世惟 林子敬	天晟醫院

P-112	Spine	Management of Symptomatic Spinal Stenosis in Patients with Achondroplasia: A Case Report with Literature Review 如何治療有症狀之脊椎狹窄侏儒症病人：病例報告及文獻回顧	李東穎 李奕澄 羅傑 曾效祖	臺北慈濟醫院骨科
P-113	Spine	The Application of Titanium Mesh Cage for Posterior Column Reconstruction in Repeat Implant Failurin in Patient with Neurofibromatosis Type I with Dystrophic Kyphoscoliosis - A Case Report 鈦金屬網支架應用脊椎後柱重建於脊椎反覆融合失敗病人合併神經纖維瘤與嚴重脊椎畸形	李奕澄 曾效祖	臺北慈濟醫院骨科
P-114	Spine	Ossification of Ligamentum Flavum with Dural Ossification in Thoracic Spine: A Case Report and Literature Review 胸椎的黃韌帶鈣化合併硬膜鈣化：病例報告及文獻探討	蔡孟均 劉繼元	臺北慈濟醫院骨科
P-115	Spine	Preliminary Outcome of Foraminal Decompression Via Paraspinal Approach of Unilateral Biportal Endoscopic Spinal Surgery for Lumbar Foraminal Stenosis 雙通道脊椎內視鏡微創手術應用於神經孔狹窄減壓之初步追蹤成效	許大立 鮑卓倫	亞東紀念醫院
P-116	Spine	C1 Laminoplasty for Ossification of the Yellow Ligament with Cord Compression in the Upper Cervical Spine : A Case Report and Literature Review C1 椎板成形術用於上頸椎黃韌帶骨化合併脊髓壓迫：一篇病例報告併文獻回顧	吳亭諭 葉光庭 吳文田	花蓮慈濟醫院骨科部
P-117	Spine	Clinical Outcomes of Full Endoscopic Surgery for Degenerative Lumbar Stenosis 全內視鏡手術治療退化性腰椎狹窄症之臨床結果	林冠宇 許立和 姜志勇 吳長晉	恩主公醫院
P-118	Spine	Cage Retropulsion After L3-L5 Minimal Invasive Transforaminal Lumbar Interbody Fusion 腰椎第三至第五節接受微創經椎間孔腰椎椎體間融合術後椎體支架後移位	陸逸民 薛光凱	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-119	Spine	Percutaneous Endoscopic Cervical Decompression (PECD) for Treating Traumatic Unilateral Facet Fracture with Motor Weakness A Case Report and Literature Review 單側頸椎小面關節骨折併神經壓迫肌無力之脊椎內視鏡手術治療病例報告	黃彥傑 游敬孝 許祐堡 吳鴻康	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-120	Spine	Cauda Equina Syndrome After Spine Decompression in Treatment of Thoracic Pathological Fracture with Cord Compression---Case Report 胸椎病理性骨折合併神經壓迫經脊椎減壓手術後併發馬尾症候群--病例分享	陳建龍	衛生福利部臺北醫院骨科
P-121	Spine	Risk Factors for Failure After Revision Spinal Fusion with Removal of Implants 牽涉到舊固定物移除之重行脊椎融合手術造成失敗的危險因子	于尚文 高玉憲 馬景候 楊士階 杜元坤	義大醫院骨科部
P-122	Spine	Case Report: A 55 Year-Old Female with Hemangioma Treated with Vertebroplasty 55 歲女性血管瘤接受椎體成形術的治療成果報告	于尚文	義大醫院骨科部

P-123	Spine	Resection and Reconstruction of a Simple Bone Cyst of the Fourth Lumbar Spine: A Case Report and Review of the Literature 第四腰椎單純性骨囊腫之切除與重建：病例報告及文獻回顧	高玉憲 楊士階	義大醫院骨科部
P-124	Spine	Percutaneous Transforaminal Endoscopic Lumbar Foraminotomy for Unilateral L5/S1 Foraminal Stenosis of Elderly Patient 經皮脊椎內視鏡腰椎神經孔擴大減壓術在 L5/S1 單側神經孔狹窄之老年病患的案例報告	謝岱融 許立晟 馬景侯 杜元坤	義大醫院骨科部
P-125	Spine	The Timing of Surgical Treatment of Spinal Epidural Abscess Years After Instrumented Spinal Fusion: Two Cases Report 脊柱內固定融合術後數年後硬膜外膿腫的手術治療時機：兩例病例報告	謝宇傑 李晏瑤 李建穎 林哲漢	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-126	Spine	Case Report: Ossification of Thoracic Ligamentum Flavum with Spinal Cord Compression and Dural Adhesion 個案報告：胸椎黃韌帶鈣化併脊髓壓迫及硬脊膜沾黏	彭以昂 陳志偉	國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部
P-127	Spine	Primary Thoracic Spinal Epidural Lymphoma: A Case Report 原發性胸椎硬膜外淋巴瘤	黃尚豪 胡名孝	臺大醫院骨科部
P-128	Spine	Sciatica as the Initial Clinical Presentation of Colon Cancer—A Case Report 坐骨神經痛作為大腸癌的初始臨床表現—案例報告	盧冠瑀 許庭碩 江長蓉	衛生福利部雙和醫院
P-129	Spine	Image of High Viscosity Compared with Low Viscosity Cement for Elderly People Accepted Vertebroplasty 對於老年人之脊椎壓迫性骨折，比較高黏稠性或低黏稠性之影像學差異	黃奕勳 賴建穎 陳賢德 張建鈞	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-130	Trauma	Left Femoral Neck Fracture after Treatment of a Proximal Femoral Intramedullary Nail Fixation—A Rare Case Report 左側近端股骨髓內釘固定術後併股骨頸骨折—罕見案例報告	戴廷翰 陳加憲 江長蓉	衛生福利部雙和醫院 骨科部
P-131	Trauma	Survival Rate and Functional Outcomes of Surgical Treatment and for Unstable Fragility Fracture of the Pelvis: A Retrospective Study 手術及保守治療對於不穩定骨盆脆性骨折的生存率及功能性結果：一項回顧性研究	李柏璵 洪濬麒 許鈞曉 楊瑞榮 葉祖德 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-132	Trauma	Concomitant Fractures of Proximal Femur and Femoral Shaft : A Retrospective Analysis of Dual-Construct Fixation and Single Construct 股骨近端合併股骨幹骨折：雙結構固定和單結構的回顧性分析	李柏璵 許鈞曉 王聖豪 林坤儀 楊瑞榮 葉祖德 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-133	Trauma	Evaluation of Acute Acromioclavicular Injuries with Horizontal Instability by Using of Dynamic Radiographic Method 使用動態 x 光評估急性肩鎖關節水平性脫位	翁睿彥 許鈞曉 吳佳駿 葉祖德 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-134	Trauma	Fracture of Medial Clavicle with Stenosis of Ipsilateral Sternoclavicular Joint and Thoracic Outlet Syndrome – Case Report & Literature Review 鎖骨內側骨折併同側胸鎖關節狹窄及出口症候群-個案報告及文獻探討	傅柏翔 花世源	三軍總醫院

P-135	Trauma	Comparing with Conventional Plate Fixation and Three-Dimensional Printing-Assisted Pre-contoured Plate Fixation in the Treatment of Pelvic Fracture 傳統骨板內固定及 3D 列印輔助塑型骨板內固定應用於骨盆骨折之比較	黃則普 葉祖德 洪濬麒	三軍總醫院骨科部
P-136	Trauma	Treatment of Tibial Plateau and Shaft Fractures: Combining Plates and Nails 同側脛骨平台合併脛骨幹骨折之手術治療：骨髓內釘合併互鎖式鋼板	潘韋綱 王聖豪	三軍總醫院骨科部
P-137	Trauma	PFNA vs. DHS Helical Blade for Elderly Patients with Osteoporotic Femoral Intertrochanteric Fractures 近端骨髓內釘與髖螺釘在老年患者的髖部骨折治療比較	潘韋綱 王聖豪	三軍總醫院骨科部
P-138	Trauma	Distal Radius Fracture ORIF with PQ Preserve 遠端橈骨骨折手術旋前方肌保留術後功能追蹤	鄭智鴻 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-139	Trauma	An Educative Case: Intertrochanteric Fracture in a Patient with Lower Limb Amputation 具教育意義的個案報告：一名下肢截肢患者的股骨轉子間骨折	陳宥廷 簡瑞騰 劉耿彰 楊昌綦 林文彥	大林慈濟醫院骨科部
P-140	Trauma	Modified Triangular External Skeletal Fixation Facilitate Staged Operation for Pilon Fracture 改良式三角骨骼外固定利於 Pilon 骨折階段性手術	謝鎮州 林今平 何宗祐 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-141	Trauma	Difficult Hardware Removal – A Case Report and Review of Literatures 困難移除內固定器- 一個病例報告與文獻回顧	賴彥博 吳蘊哲	臺中榮民總醫院
P-142	Trauma	Low Energy Open Ankle Fracture Dislocation In The Old Age- A Case Report and Literature Review 年老性足踝開放性骨折併脫臼- 病例報告及文獻回顧	林世惟 林子敬	天晟醫院
P-143	Trauma	Combined Anterior and Posterior Cruciate Ligaments Tibial Avulsion Fracture, a Case Report 合併前十字、後十字韌帶撕裂性脛骨骨折：病例報告	蔡凱仁 ¹ 謝文統 ²	臺大醫院骨科部 ¹ 臺大醫院新竹分院骨科部 ²
P-144	Trauma	A Case of Bilateral Proximal Femoral Fracture and Acute Lower Limb Ischemia 案例分享：雙側近端股骨骨折與急性肢體缺血	王建捷 鍾啟榮	奇美醫院骨科部
P-145	Trauma	Our Experience About Bioabsorbable Screw for Proximal Humerus Greater Tuberosity Fracture 可吸收式骨釘於近端肱骨大結節骨折之案例分享	王柏竣 簡基勝	永康奇美醫院骨科部
P-146	Trauma	Arthroscopic Assisted Tibial Plateau Fracture Fixation with Reverse Osteochondral Grafting, Arthroscopic Visualization Underneath Meniscus in Our Clinical Experience 針對脛骨平臺骨折的固定輔助半月板下關節鏡及反轉自體骨移植之臨床經驗	李孟修 林昇輝	奇美醫院骨科部
P-147	Trauma	Minimally Invasive Plate Osteosynthesis with Long Segment Locking Plate for Complicated Periprosthetic Distal Femoral Fractures Following Total Knee Arthroplasty in Our Clinical Experience 以 MIPO 技巧輔以長型互鎖式鋼板處理複雜型膝關節術後的遠端股骨骨折之處理經驗	李孟修 吳宗穆 李易儒 林昇輝 簡基勝	奇美醫院骨科部

List of Poster Presentation

P-148	Trauma	Immediate Full Thickness Skin Graft From Amputated Part in a Big Toe Traumatic Amputation Case 使用即時全層皮膚移植治療第一腳趾創傷性截肢	陳冠廷 蘇昱仲 簡基勝	奇美醫院骨科部
P-149	Trauma	Minimal Invasive Cerclage Wiring Technique for Femoral Fractures Fixation 固定於股骨骨折的環狀鋼絲之微創手術技巧	蕭又寧 林昇輝 簡基勝	奇美醫院骨科部
P-150	Trauma	Diagnosis and Management of Scapulothoracic Dissociation: A Case Report 肩胛胸關節分離症的診斷與處理：案例報告	蔡孟倫 ¹ 盧諭德 劉浩誠 徐山琳 許祺祥 陳重仰 張育睿 廖晉億 ¹	高雄長庚紀念骨科部
P-151	Trauma	Transfibular Approach for Posterolateral Tibia Plateau Fractures and Complications and Outcomes, A Case Report 案例分析：以通過腓骨路入用於脛骨平臺後外側骨折之治療成效及併發症	曾祥睿 ^{1,2} 陳建志 ¹ 杜品毅 ¹	高雄醫學大學骨科部 ¹ 高雄醫學大學醫學研究所 ²
P-152	Trauma	Ankle Bimalleolar Fracture and Concomitant Lateral Ligament Injuries: Case Report and Literature Review 足踝雙踝骨折合併外側韌帶損傷：案例報告及文獻探討	劉立慈 ¹ 張舜閔 ²	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 ¹ 高雄市立大同醫院骨科部 ²
P-153	Trauma	Case Report: Treat Concomitant Injury of Elbow Posterolateral Rotatory Instability and Distal Radial Fracture Using Elbow Internal Stabilizer 病例報告：使用手肘內穩定器治療手肘後外旋轉不穩定傷害合併遠端橈骨骨折	吳金獻 周學璞 馬景侯 杜元坤	義大醫院骨科部
P-154	Trauma	Case Report: Complex Posterior Fracture-Dislocation of Proximal Humerus 病例報告：複雜性近端肱骨骨折合併後方脫臼	袁立仁 周學璞 馬景侯 杜元坤	義大醫院骨科部
P-155	Trauma	Isolated Distal Ulnar Fracture and Distal Radioulnar Joint Dislocation- A Case Report 遠端尺骨骨折合併遠端橈尺關節脫臼-病例報告	洪慎吾 郭宜潔	臺北市立萬芳醫院骨科部
P-156	Trauma	Intraoperative Cardiac Arrest (IOCA) in Patient Undergoing Clavicle Open Reduction and Internal Fixation: Case Report and Literature Review 病患於鎖骨開放式復位內固定手術中無預期心跳停止：案例報告及文獻探討	黃彥瑋 吳正淳 郭宜潔	臺北市立萬芳醫院骨科部
P-157	Trauma	Fixation of a Distal Humerus Fracture post Tommy John Surgery with Reverse PHILOS Plate 使用 PHILOS 骨板治療手肘尺骨附屬韌帶重建手術後骨折	曾昱翔 李建穎 黃贊文	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-158	Trauma	Smith-Peterson Approach for Open Reduction and Internal Fixation of Femoral Head Fracture 使用正前位人工髖關節進行股骨頭骨折復位內固定手術	曾昱翔 黃贊文	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-159	Trauma	Early Definite Fixation With VAC System in High-Energy Fracture Patterns, a Short-Term Report With Three Cases 早期內固定合併負壓輔助癒合以治療高能量骨折：三個案例的短期報告	石久煜 陳志鎧	彰化基督教醫院骨科部
P-160	Trauma	Multifocal Liver Infarction After Traumatic Bimalleolar Ankle Fracture: A Rare Case Report 創傷性雙踝骨折後引發的散在性的肝臟梗塞：一個罕見病例報告	石久煜 陳秋涼	彰化基督教醫院骨科部

P-161	Trauma	Pseudoaneurysm of the Superficial Femoral Artery After Closed Antegrade Intramedullary Nailing for Distal Third Femoral Diaphysis Fracture: A Rare Case Report 遠端三分之一股骨幹骨折經骨髓內釘治療後，股淺動脈假性動脈瘤的生成：一個罕見的案例報告	陳柏霖 羅佑晟	彰化基督教醫院骨科部
P-162	Trauma	Short- to Mid-Term Functional Outcomes of Surgically Treated Scapula Fracture: NTUH Experience 中短期肩胛骨手術治療患者之功能性預後-臺大醫院經驗	黃尚豪 張宗訓	臺大醫院骨科部
P-163	Trauma	Case Report: Fixation of Combined Greater and Lesser Tuberosity Avulsion Fracture 肱骨大結節合併小結節撕裂性骨折	葉峻傑 謝文統	國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹臺大分院
P-164	Trauma	Treating Experience for Complex Floating Elbow Fracture Dislocation in a Multi-Fractured Case 多重骨折病患的複雜“游離肘”骨折脫臼治療經驗	熊天翔 ¹ 王瀚穎 ² 王子康 ²	國立臺灣大學附屬醫院骨科部 ¹ 國立臺灣大學附屬醫院新竹分院骨科部 ²
P-165	Trauma	Simultaneous Bilateral Femoral Neck Fracture Status Post Open Reduction Internal Fixation with Bony Union-A Rare Case Report 雙側股骨頸同時骨折經開放式復位內固定後骨癒合-罕見病例討論	楊宗翰 ¹ 陳志華 ^{1,2} 廖振焜 ^{1,2}	衛生福利部雙和醫院骨科部 ¹ 臺北醫學大學醫學院醫學系 ²
P-166	Trauma	Proximal Humerus Fracture Concomitant with Coracoid Process Fracture- A Case Report 近端肱骨骨折伴隨喙突骨折-案例報告	盧冠瑀 許庭碩 江長蓉	衛生福利部雙和醫院
P-167	Trauma	Corrective Osteotomy with LD Transfer for Nonunion of Proximal Humerus Fracture of a Young Patient 近端肱骨骨折癒合不良再股校正併韌帶轉移	鄭智鴻 ¹ 潘如瑜 ¹	三軍總醫院骨科部
P-168	Trauma	Will Subtype of Dysmorphic Pelvis Influence the Safe Zone of Osseous Anatomy for Transiliac Transacral Screw (TITS) Insertion? 變形骨盆亞型是否會影響 TITS 螺釘置入之骨解剖安全區?	林楷城 ¹ 唐逸文 ¹ 許建仁 ¹	高雄榮民總醫院骨科部
P-169	Tumor	ORIF with Femoral Head Allograft for Treating Metastatic Multiple Myeloma 治療多發性骨髓瘤，使用異體骨與預彎型鎖定骨板的治療經驗	黃奕勳 何宗祐 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-170	Tumor	What Should Be Considered in Treating Giant Cell Tumor of Proximal Femur in a Young Male? A Case Report 病例報告：年輕男性近端股骨之巨細胞瘤之治療策略	蘇伯翰 馮逸卿 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-171	Tumor	Treating a Huge Plasmacytoma Reported in Left Clavicle of a 52-Year-Old Male: A Case Report 病例報告：52 歲男性於左側鎖骨之巨大漿細胞瘤之治療	蘇伯翰 李光申	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-172	Tumor	A Rare Etiology of Unilateral Lower Limb Edema: A Retroperitoneal Sarcoma 罕見之後腹腔軟組織肉瘤所造成之單側下肢水腫	蘇穎峰 ¹ 李詩涵 吳昇翰 柯廷憲 陳科達 李境祐 吳孟晃 姜智偉 吳家麟 呂憲宗 黃聰仁 李建和 ¹	臺北醫學大學附設醫院骨科部

P-173	Tumor	Osteopoikilosis: Benign Bone Islands in Periarticular Bones 脆弱性骨硬化症：關節周圍的良性骨斑點	劉廷瑜 ¹ 周德風 ² 蕭敬樺 ¹ 李芳材 ¹ 王乃弘 ¹	光田綜合醫院骨科部 ¹ 臺北榮民總醫院骨科部 ²
P-174	Tumor	How to Avoid Bowel Injury in Wide Excision Surgery for Desmoid-type Fibromatosis in Right Pelvic Wall: A Case Report 如何在廣泛性切除右骨盆壁纖維類瘤手術中避免腸損傷：個案報告	吳孟軒 ¹ 吳凱文 ²	亞東紀念醫院教學部 ¹ 亞東紀念醫院骨科部 ²
P-175	Tumor	A Dumbbell-Shaped Intramuscular Lipoma in Supraspinatus Muscle Causing Bone Erosion on Scapular Neck: A Rare Case Report 案例分享：啞鈴型的脊上肌脂肪瘤造成肩胛骨的骨侵蝕	王建捷 林威廷	奇美醫院骨科部
P-176	Tumor	Synovial Chondromatosis of Knee: 2 Cases Report 膝蓋滑膜軟骨瘤的個案報告	周佳佑 ¹ 林威廷 ¹ 吳博貴 ² 吳重達 ¹ 簡基勝 ¹	奇美醫院骨科部 ¹ 臺北榮民總醫院骨科部 ²
P-177	Tumor	A Case of AL Amyloidosis Originated from Multiple Myeloma Presented with Pathognomonic Shoulder Pad Sign 一位以特殊肩墊徵象表現源自於多發性骨髓瘤的類澱粉沉積症的病人－病例報告	張文碩 ¹ 簡基勝 ¹ 吳鴻昌 ² 李宛珊 ³	奇美醫院骨科部 ¹ 奇美醫院內科部血液腫瘤科 ² 奇美醫院病理部 ³
P-178	Tumor	Huge Intramuscular Leiomyosarcoma at Right Proximal Thigh in a 24-Year-Old Female: A Case Report 病例報告：一名 24 歲女性右大腿近端的巨大肌肉內平滑肌肉瘤	蔡億穎 黃德揚	臺北馬偕紀念醫院骨科部
P-179	Tumor	Combined Wide Resection and Extended Intralesional Curettage with Double-Barrel Vascularized Fibular Autograft for a Huge Recurrent Giant Cell Tumor of the Sacroiliac Joint: A Case Report with 12 Years Follow-Up 骨盆薦髂關節巨大細胞瘤經廣泛性及病灶內腫瘤切除合併帶血管莖雙層腓骨自體骨移植	蔣元鈞 ¹ 王俊聞 顏士翔 吳政達 郭峰志 林柏君 ¹	高雄長庚紀念骨科部 ¹
P-180	Tumor	Aggressively Intralesional Curettage and Grafting Combined Allografting with Bone Cement for Chondroblastoma in the Talus: A Case Report 距骨軟骨母細胞瘤經病灶內腫瘤切除合併異體骨移植及骨水泥使用	蔣元鈞 ¹ 吳政達 郭峰志 林柏君 李炫昇 王俊聞 ¹	高雄長庚紀念醫院骨科部 ¹
P-181	Tumor	Neoadjuvant Chemotherapy, Tumor Excision and Total Knee Arthroplasty with Megaprosthesis for Management of Distal Femur Recurrent Parosteal Osteosarcoma: Case Report and Literature Review 前導性化學治療合併腫瘤切除及全膝人工關節置換治療遠端股骨復發性骨肉瘤：案例報告及文獻探討	劉立慈 簡松雄	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-182	Tumor	Giant Cell Tumor (GCT) with Femoral Supracondylar Spiral Pathologic Fracture in Adolescent: A Case Report 巨大細胞瘤於青少年族群中併發股骨病理性骨折之案例報告	馬翊中 王朝樣	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-183	Tumor	The Treatment and Introduction of Undifferentiated Pleomorphic Sarcoma (UPS): A Case Report 未分化多形性肉瘤之介紹與治療	馬翊中 陳奕舟	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-184	Tumor	A Rare Case of Patella Osteoblastoma 罕見案例：髌骨骨母細胞瘤	蔣育璋 沈泰杉	彰化基督教醫院

P-185	Tumor	Reconstructive Surgery with Humeral Allograft for Giant Cell Tumor Related Fracture in Distal Radius 使用異體肱骨重建巨大細胞瘤引起之遠端橈骨骨折	蔣育璋 沈泰杉	彰化基督教醫院骨科部
P-186	Tumor	Fibroma of the Tendon Sheath Over Hoffa Fat Pad Region – A Rare Case Report 髕骨下脂肪墊區域肌腱鞘纖維瘤-罕見病例討論	楊宗翰 ¹ 陳志華 ^{1,2} 王智毅 ¹	衛生福利部雙和醫院骨科部 ¹ 臺北醫學大學醫學院醫學系 ²
P-187	Tumor	Denosumab Induced Hypocalcemia in Hemodialysis Patients 保路麗注射液引發洗腎病患低血鈣症	謝岱融 ¹ 馬景侯 ² 楊士階 ³ 杜元坤 ²	義大大昌醫院 ¹ 義大醫院 ² 義大癌治療醫院 ³
P-188	Tumor	A Rare Case Report: Primary Cutaneous Adenoid Cystic Carcinoma at the Left Upper Back 罕見病例報告：左上背的原發性皮膚腺樣囊性癌	黃昱豪 吳凱文	亞東紀念醫院骨科部