

# 中華民國骨科醫學會

110年度第80次聯合學術研討會

2021 Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association



#### 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局肘關節醫學會 台灣骨科足踝醫學會 中華民國骨科學會110年度第80次聯合學術研討會 Free Paper 大會議程

	2021.12.30(星期四)							
會議廳時間	5F	5F	5F	5F	5F	3F	3F	6F
	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	第八會議廳
	萬豪 I	萬豪 I I	宜華 I+II	壽	福祿	冬	春夏秋	Room 619
使用單位	脊椎	關重	運動 (運動+關節 鏡+肩肘)	骨研	手外	兒骨	骨創	骨病
13:00-15:00	脊椎	關重	運動	骨研	手外	兒骨	骨創	骨病
	Free paper	Free paper	Free paper	Free paper	Free paper	Free paper	Free paper	Free paper
15:00-15:30				Coffee	Break			
15:30-17:30	脊椎	關重	運動	骨研	手外	兒骨	骨創	骨病
	Free paper	Free paper	Free paper	Free paper	Free paper	Free paper	Free paper	Free paper

#### 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 110 年度第 80 次聯合學術研討會 Symposium + Free Paper 大會議程

	2021.12.31(星期五)							
會議廳	5F	5F	5F	5F	5F	3 F	3 F	
	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	萬豪I	萬豪Ⅱ	宜華 I+II	<b>圭</b> 时	福祿	冬	春夏秋	
使用單位	     脊椎 	關重	運動 (運動+關節鏡 +肩肘)	手外 骨病	骨研 醫學倫理	足踝兒骨	骨創	
08:30-10:00	特別演講	關重	運動	手外	骨研	足踝	骨創	
08.30-10.00	Keynote Speech	Free paper	Free paper	Symposium	Free paper	Free paper	Free paper	
10:00-10:30	10:00-10:30 Open	ning Ceremony(第一	-會議廳)	Coffee Break				
10.20 12.00	特別演講	TOA 會員代表大會	運動	手外	骨研	足踝	骨創	
10:30-12:00	Keynote Speech	會場	Symposium	Symposium	Symposium	Symposium	Symposium	
12:00-14:00	TOA 會員代表大	·會 12:20 (萬豪廳 I	(I)	Lunch				
14:00-15:30	脊椎	關重	運動	骨病	醫學倫理	兒骨	骨創	
				~		α .		
17.00 15.50	Symposium	Symposium	Symposium	Symposium	四子冊生	Symposium	Symposium	
15:30-16:00	Symposium	Symposium	Symposium	Symposium Coffee Break	四子冊左	Symposium	Symposium	
15:30-16:00	Symposium 脊椎	關重	Symposium 運動			Symposium 兒骨	Symposium 骨創	
15:30-16:00 16:00-17:30	脊椎 Free paper	關重 Symposium		Coffee Break	醫學倫理			
15:30-16:00 16:00-17:30 11:45-13:00 便信	脊椎 Free paper 営領取 三樓展	關重 Symposium 示區對面(Salon)	運動 Symposium	Coffee Break 骨病		兒骨	骨創	
15:30-16:00 16:00-17:30 11:45-13:00 便信 12:20-13:20 中華	脊椎 Free paper 當領取 三樓展; 華民國骨科醫學(	關重 Symposium	運動 Symposium 第二會議廳	Coffee Break 骨病		兒骨	骨創	

<sup>15:30-16:00</sup> 台灣肩肘關節醫學會-理監事會第三會議廳 15:30-16:00 中華民國關節重建醫學會-理監事會第二會議廳 15:30-16:00 中華民國小兒骨科醫學會-會員代表大會第六會議廳 15:30-16:00 台灣骨科創傷醫學會-理監事會第七會議廳

#### 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 中華民國小兒骨科醫學會 Taiwan Pediatric Orthopaedic Society 台灣脊椎外科醫學會 Taiwan Spine 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

#### 中華民國骨科醫學會 110 年度第 80 次聯合學術研討會大會議程/2021 80th Annual Meeting of TOA Agenda

	2021.12.30(星期四)							
會議廳	5F	5F	5F	5F	5F	3 F	3 F	6F
時間	第一會議廳 萬豪 I	第二會議廳 萬豪 II	第三會議廳 宜華I+II	第四會議廳 壽	第五會議廳 福祿	第六會議廳冬	第七會議廳 春夏秋	第八會議廳 Room 619
使用單位	Spine	Joint Recon	Sport (Sport+ Arthroscopy + Shoulder& Elbow)	Research	Hand	Pediatric	Trauma	Tumor
13:00-15:00	Spine Free paper	Joint Recon Free paper	Sport Free paper	Research Free paper	Hand Free paper	Pediatric Free paper	Trauma Free paper	Tumor Free paper
15:00-15:30	Coffee Break							
15:30-17:30	Spine Free paper	Joint Recon Free paper	Sport Free paper	Research Free paper	Hand Free paper	Pediatric Free paper	Trauma Free paper	Tumor 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

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

台灣脊椎外科醫學會 Taiwan Spine 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

#### 華民國骨科醫學會 110 年度第 80 次聯合學術研討會大會議程/2021 80th Annual Meeting of TOA Agenda

	2021.12.31(星期五)							
會議廳時間	5F 第一會議廳 萬豪 I	5F 第二會議廳 萬豪 I I	5F 第三會議廳 宜華 I+II	5F 第四會議廳 壽	5F 第五會議廳 福祿	3F 第六會議廳 冬	3F 第七會議廳 春夏秋	
使用單位	Spine	Joint Recon	Sport (Sport+Arthroscopy +Shoulder&Elbow)	Hand Tumor	Research Medical Ethics	Foot & Ankle Pediatric	Trauma	
08:30-10:00	特別演講 Keynote Speech	Joint Recon Free paper	Sport Free paper	Hand Symposium	Research Free paper	Foot & Ankle Free paper	Trauma Free paper	
10:00-10:30	10:00-10:30 Open	ning Ceremony(第一	- 會議廳)	Coffee Break				
10:30-12:00	特別演講 Keynote Speech	TOA 會員代表大會 會場	Sport Symposium	Hand Symposium	Research Symposium	Foot & Ankle Symposium	Trauma Symposium	
12:00-14:00	TOA 會員代表大	會 12:20 (萬豪廳 I	I)	Lunch				
14:00-15:30	Spine Symposium	Joint Recon Symposium	Sport Symposium	Tumor Symposium	Medical Ethics	Pediatric Symposium	Trauma Symposium	
15:30-16:00				Coffee Break				
16:00-17:30	Spine Free paper	Joint Recon Symposium	Sport Symposium	Tumor Symposium	Medical Ethics	Pediatric Symposium	Trauma Free paper	
11:45-13:00 便曾	首領取 三樓展示	下區對面(Salon)	6 - 合镁底					

<sup>12:20-13:20</sup> 中華民國骨科醫學會-會員代表大會第二會議廳 13:30-14:00 台灣骨科研究學會-會員大會 Salon3+4 15:30-16:00 台灣局肘關節醫學會-理監事會第三會議廳 15:30-16:00 中華民國關節重建醫學會-理監事會第二會議廳 15:30-16:00 中華民國小兒骨科醫學會-會員代表大會第六會議廳 15:30-16:00 台灣骨科創傷醫學會-理監事會第七會議廳

### 110 年 12 月 30 日 第一會議廳

脊椎外科 Free Paper I 時間:13:00~15:00

座長:賴伯亮 陳昆輝 曾效祖

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-001	13:00~13:06	The Impact of Postoperative Shoulder Balance on Spontaneous Lumbar Correction in Lenke Type 1B, 1C, 2B, 2C Adolescent Idiopathic Scoliosis Patient 在青少年原發性脊椎側彎 Lenke 1B, 1C, 2B, 2C 病人族群中,術後肩膀平衡度對於自發性腰椎矯正的影響	蔡承恩 <sup>1</sup> 陳文哲 <sup>2</sup> 葉祐成 <sup>1</sup> 陳力輝 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>1</sup> 游家偉 <sup>1</sup> 謝明凯 <sup>1</sup> 邱炳燁 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>1</sup> *	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北中山醫院骨科 <sup>2</sup>
O-002	13:06~13:12	Outcome Analysis of Selective Thoracic Fusion for Patients with Adolescent Idiopathic Scoliosis: Over-correction Leads to Rebound Phenomenon 青少年原發性脊椎側彎經選擇性胸椎融合手之預後分析:過度矯正與反彈現象	陳一鑫 <sup>1</sup> 陳志偉 胡名孝 賴伯亮 楊曙華 <sup>1,2</sup>	臺大醫院骨科部脊椎科 <sup>1</sup> 林口長庚醫院骨科部脊椎科 <sup>2</sup>
O-003	13:12~13:18	Clinical Application of 3D Printing Guide Technology and Positioning Augmented Reality System for Scoliosis Surgery 3D 列印導版技術與定位擴增實境系統應用脊 椎側彎手術臨床應用	陳加恩 <sup>1</sup> 黄偉豪 <sup>2</sup> 李沅達 <sup>3</sup> 伊晉頡 <sup>1</sup> 趙耕雨 <sup>4</sup> 杜旻育 <sup>5</sup>	國防醫學院三軍總醫院醫用 3D 列印中心 <sup>1</sup> 新光醫院一般醫學科 <sup>2</sup> 三軍總醫院澎湖分院 <sup>3</sup> 德國海德堡大學醫學工程學系 <sup>4</sup> 國軍高雄總醫院岡山分院 <sup>5</sup>
O-004	13:18~13:24	Robot-Assisted Versus Fluoroscopy-Guided Pedicle Screw Placement in Transforaminal Lumbar Interbody Fusion for Lumbar Degenerative Disease: Comparison of Clinical and Radiographic Outcomes 機械手臂輔助與影像增幅器導引椎弓釘置入在腰椎退化疾病病人接受經椎間孔腰椎椎體間融合手術之臨床與影像學結果比較	賴彥博 林育賢 吳蘊哲 石承民金寧建 潘建州 陳昆輝 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部
O-005	13:24~13:30	The Influence of Cage Position to Segmental Lordotic Angle in LLIF Surgery 腰椎側前位融合術中椎籠位置對單節脊柱前凸角度的影響	陳衍仁 <sup>1,2</sup> 賴建穎 <sup>2</sup> 李翎溢 <sup>2</sup> 蕭龐軒 <sup>2</sup> 張建鈞 <sup>2</sup> 羅元舜 <sup>2</sup> 陳賢德 <sup>1,2</sup>	中國醫藥大學 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-006	13:30~13:36	Postoperative Complications of Oblique Lateral Interbody Fusion for Lumbar Degenerative Stenosis are Minor to the Patients,Really? 使用側開椎間融合器治療腰椎退化性狹窄遍過合併神經壓迫症術後副作用低,真的嗎?	葉光庭 <sup>1,2</sup> 吳文田 <sup>1,2</sup> 于載九 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup> 王仁宏 <sup>3</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>3</sup>
O-007	13:36~13:42	Comparison of the Incidence of Adjacent Segment Pathology (ASP) Between Anterior Lumbar Interbody Fusion (ALIF) and Transforaminal Lumbar Interbody Fusion (TLIF) for Lumbosacral Junction 前側腰椎融合術及經椎間孔腰椎融合術後鄰 近關節病變發生率之比較	吳柏寬 <sup>1</sup> 石承民 <sup>2</sup> 陳昆輝 <sup>2</sup> 潘建州 <sup>2</sup> 林彦光 <sup>3</sup> 李境祐 <sup>4</sup> 黃聰仁 <sup>4</sup> 吳孟晃 <sup>4</sup> 李政鴻 <sup>2</sup>	臺中榮民總醫院 <sup>1</sup> 臺中榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺北醫學大學 <sup>3</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>4</sup>

O-008	13:42~13:48	Proximal Junctional Fracture After Long Segment Instrumented Fusion which Undergo Revision Surgery: A Retrospective Compared Study Between Upper Instrumented Vertebrae and Upper Instrumented Vertebrae + 1 脊椎長節術後鄰近節失敗接受再次翻修手術: 一個回溯性臨床比較脊椎手術最上端椎體和脊椎手術最上端椎體和	蔡孟桓 <sup>1</sup> 廖振中 <sup>2</sup> 陳文鈐 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 桃園長庚醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-009	13:48~13:54	The Recurrence of Proximal Junctional Failure After Long Instrumented Thoracolumbar Correction and Fusion 不斷近端節融合旁失敗患者治療經驗報告及 檢討	葉光庭 <sup>1,2</sup> 吳文田 <sup>1,2</sup> 吳亭諭 <sup>1</sup> 蔡建源 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup>
O-010	13:54~14:00	Posterior Multiple-level Asymmetrical Ponte Osteotomies for Rigid Adult Idiopathic Scoliosis: Case Series 針對頑固型脊椎側彎之後側不對稱 Ponte 截 骨手術:案例分析	陳建銘 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>1</sup> 羅元舜 <sup>1,2</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學北港附設醫院 <sup>2</sup>
O-011	14:00~14:06	Two-Stage Corrective Osteotomy for Kyphoscoliosis of T12 Hemivertebra 第十二胸椎半椎體脊椎側彎兩階段矯正手術治療	陳林睦 <sup>1</sup> 陳英和 吳文田 葉光庭 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-012	14:06~14:12	Scotty Dog Fracture of Lumbar Spine in a Juvenile Treated by Surgical Repair of Posterior Fixation with Hook Rods— A Case Report 青少年蘇格蘭犬型腰椎椎弓骨折經後位固定併鉤狀桿手術治療-病例報告	戴廷翰 陳志華 江長蓉 吳俊穎	衛生福利部雙和醫院
O-013	14:12~14:18	Staged Pedicle Subtraction Osteotomy as a Strategy of Progressive Cervical Kyphotic Deformity in Ankylosing Spondylitis: A Case Series Study  僵直性脊椎炎頸椎變形切骨矯正手術本院經驗	葉光庭 <sup>1,2</sup> 吳文田 <sup>1,2</sup> 于載九 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup> 王仁宏 <sup>3</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>3</sup>
O-014	14:18~14:24	Surgical Technique of Identifying Intercostal Vessels During Vertebral Column Resection 進行椎體切除手術時尋找肋間血管的手術技 巧	藍 強 張明超 奉季光	臺北榮民總醫院骨科部
	14:24~15:00	Discussion		

# 110 年 12 月 30 日 第一會議廳

脊椎外科 Free Paper II 時間:15:30~17:30

座長: 吳文田 李孔嘉 周伯鑫

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-015	15:30~15:36	Novel MRI-based Vertebral Bone Quality Score is A Predictor of Cage Subsidence Following Transforaminal Lumbar Interbody Fusion 以磁振造影量測之脊椎椎體骨質分數預測經椎孔腰椎融合術後產生椎籠沈陷之分析研究	胡永學 <sup>1</sup> 葉祐成 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>1</sup> 謝明凱 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>1</sup> 陳文哲 <sup>2</sup> 賴伯亮 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎 科 <sup>1</sup> 臺北中山醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-016	15:36~15:42	Worse Vertebral Bone Quality Score as a Risk Factor for Revision Surgery of Junctional Failure After Long-segment Spinal Fusion Surgery 較差的脊椎骨品質分數對於接受長節融合手術的病人發生鄰近節失敗是一種危險因子	孫維維 <sup>2</sup> 陳力輝 <sup>2</sup> 陳九輝 <sup>2</sup> 陳 中 再 生 <sup>2</sup>	林口長庚醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚醫院骨科部脊椎科 <sup>2</sup> 中山醫院骨科 <sup>3</sup>
O-017	15:42~15:48	Use of Novel MRI-Based Vertebral Bone Quality Score to Predict Pedicle Screw Loosening Following Transforaminal Lumbar Interbody Fusion 使用磁振造影量測脊椎椎體骨質分數以預測 經椎孔腰椎融合術後產生螺釘鬆動之研究	周建宏 <sup>1</sup> 胡永學 <sup>2</sup> 葉祐成 <sup>2</sup> 牛自健 <sup>2</sup> 謝明凱 <sup>2</sup> 蔡宗廷 <sup>2</sup> 陳文哲 <sup>2</sup> 賴伯亮 <sup>2</sup>	林口長庚醫院一般醫學科 <sup>1</sup> 林口長庚醫院骨科部脊椎科 <sup>2</sup>
O-018	15:48~15:54	Vertebral Bone Quality Score as a Predictor of Subsequent Fractures After Cement Augmentation for Osteoporotic Vertebral Compression Fracture 以脊椎骨頭品質分數預測骨質疏鬆脊椎壓迫 性骨折病人術後再骨折之風險	陳沐澤 <sup>1</sup> 胡永學 <sup>1</sup> 胡永學 <sup>1</sup> 胡永姆 <sup>1</sup> 胡永姆 <sup>1</sup> 謝明凱 <sup>1</sup> 蔣福成 <sup>1</sup> 蔡京廷 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>2</sup> 賴伯亮 <sup>1</sup> *	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎 科 <sup>1</sup> 臺北市中山醫院骨科 <sup>2</sup>
O-019	15:54~16:00	Correlation Between MRI Finding, Clinical Presentation and Surgical Outcome of Lumbar Foraminal Stenosis: A Retrospective Quantitative Analysis 腰椎椎孔狹窄之核磁共振影像學參數,臨床表現以及手術成效之相關性:一個定量化之回溯性分析	林育聰 徐偉恩 吳蘊哲 石承民 潘建州 陳昆輝 李政鴻	臺中榮民總醫院
O-020	16:00~16:06	The Measurement of Lumbar Spine at Standing Lateral View May Indicate the Necessary of Anterior Fusion Surgery in Correction of Lumbar Spine Degenerative Stenosis 正常人腰椎角度量測結果可能指出矯正腰椎退化性狹窄病變時前融合手術之必要性	葉光庭 <sup>1,2</sup> 吳文田 <sup>1,2</sup> 于載九 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>3</sup>
O-021	16:06~16:12	Administration of N-Acetylcysteine Results in Regression of Fibrogenic and Inflammatory Signals in Cells from Hypertrophied Ligamentum Flavum 乙醯半胱氨酸可降低氧化壓力在黃韌帶細胞中造成之纖維化與發炎性變化	莊皓鈞 林政立	國立成功大學附設醫院骨科部

O-022	16:12~16:18	Investigation of Pathogenesis of Intervertebral Disc Degeneration Modulated by BMP2/6-Induced NLRP3 Expression Through Mechanical Stretch 藉由機械拉伸探討 BMP2/6 異二聚體誘導之NLRP3 發炎體表現在椎間盤退化的致病機轉	黄國淵 <sup>1</sup> 陳政男 <sup>2</sup> 張心怡 <sup>2</sup>	成大醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立嘉義大學生化科技學系 <sup>2</sup>
O-023	16:18~16:24	Biomechanical Feasibility of Semi-rigid Interspinous Stabilization Assisted Lumbar Interbody Fusion: A Finite Element Study 半剛性棘突間穩定輔助腰椎間融合的生物力 學可行性:有限元素研究	黃國淵       王佳恩         胡宣德       3.4       高力行         劉哲榮       3	成大醫院骨科部 <sup>1</sup> 成大醫院外科部神經外科 <sup>2</sup> 國立成功大學土木學系 <sup>3</sup> 國立聯合大學土木與防災工程 系 <sup>4</sup>
O-024	16:24~16:30	Biomechanical Analysis of Reduction Technique for Lumbar Spondylolisthesis: Anterior Lever Versus Posterior Lever Reduction Method 脊椎滑脫不同復位方式之生物力學分析	張中哲 <sup>1</sup> 林育聰 <sup>1</sup> 蘇國誌 <sup>2</sup> 石承民 <sup>1</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺中榮民總醫院醫學研究部 <sup>2</sup>
O-025	16:30~16:36	Current Concept of Expandable Cage Undergoing Transforaminal Lumbar Interbody Fusion 可擴展融合器在經椎間孔腰椎椎體間融合的 當前概念	周世祥 <sup>1</sup> 李文瑋 <sup>1</sup> 卓進益 <sup>2</sup> 高志銘 <sup>3</sup> 呂衍謀 <sup>1</sup> 黄炫迪 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院 <sup>2</sup> 高雄市立大同醫院 <sup>3</sup>
O-026	16:36~16:42	Clinical Characteristics and Risk Factors for Gout Flare During the Postsurgical Period of Spine Surgeries 脊椎手術術後發生急性痛風發作之臨床特徵 與危險因子	陳冠融 黃彥鈞 姚又誠 林希賢 周伯鑫 王世典 張明超	臺北榮民總醫院骨科部
O-027	16:42~16:48	The Radiological Outcome in Spinal Interbody Fusion Among ESRD Patients: A 15-year Retrospective Study 末期腎病病患進行脊椎融合手術之影像學臨 床結果追蹤: 15 年之回溯性研究	施廷諭 吳蘊哲 李政鴻	臺中榮民總醫院
O-028	16:48~16:54	The Radiological Outcome in Lumbar Interbody Fusion Among Rheumatoid Arthritis Patients: A 20-Year Retrospective Study 回顧性探討類風濕性關節脊椎病患的椎間融 合術後影像成果		臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部豐原醫院骨科部 <sup>2</sup> 光田醫療社團法人光田綜合醫 院骨科部 <sup>3</sup>
O-029	16:54~17:00	Endovascular Technique as a Salvage Procedure for the Vascular Injury from Spinal Surgery 血管腔內修復手術可作為脊椎手術所致血管損傷之搶救手術	梁峻銘 楊士階 顏政佑 杜元坤	義大醫院骨科部
O-030	17:00~17:06	Surgery and Systemic Denosumab Treatment to Prevent Recurrence of Enneking Stage III Giant Cell Tumor of the Lumbar Spine: A 5-Year Follow-Up Case Report and Literature Review 以手術及 Denosumab 預防 Enneking 第三期之腰椎巨大細胞瘤之復發:五年追蹤 病例報告及文回顧	簡依騏 鄞宗誠 張晢鏞 楊富翔 陳厚琮 許傑程 陳松雄 呂孟嶺 巫瑞文	高雄長庚紀念醫院骨科部
	17:06~17:30	Discussion		

# 110 年 12 月 30 日 第二會議廳

關節重建 Free Paper I

時間:13:30~15:00

座長:唐國民 張志偉

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-031	13:30~13:36	Management Strategy for Periprosthetic Fracture with Floating Total Knee: A Case Report and Literature Reviews 人工膝關節周圍骨折之治療策略: 案例報告與文獻回顧	楊琮誠 何承融 黄炫迪	高雄醫學大學附設紀念醫院骨 科部
O-032	13:36~13:42	Isolated Insert Exchange Revision Knee Arthroplasty: The CGMH Experiences 單獨聚乙烯墊片置換之人工膝關節翻修中期 預後報告	顏士傑 胡志堅 林郁智 李勝勛 陳思元 張智翰 陳俊傑 張毓翰 游邦鑫 施信農	林口長庚紀念醫院骨科部關節重建骨科
O-033	13:42~13:48	Central Migration of Bipolar Hemiarthroplasty: 6 Cases and Paper Review 半人工髋關節的髋臼磨損與移位: 6 位病例分析與文獻回顧	廖显翔 思翔 羅勝彬 選維 選維 選維 選維 選 選 選 選 選 選 選 選 選 選 選 選 選	嘉義基督教醫院骨科部
O-034	13:48~13:54	Clinical Results of Bipolar Hemiarthroplasty in Elderly with Displaced Femoral Neck Fracture: Cylinder Stem Press-Fit Technique Verses Cemented Technique 改良式壓合技巧與骨水泥加強技巧在老年移位性股骨頸骨折病人之比較	熊天翔 王貞棣	國立臺灣大學附設醫院骨科部
O-035	13:54~14:00	Our Experience with the Application of Wagner Stem and The Phenomenon of Bone Regeneration 六年經驗於骨癒合及骨增生在 Wagner stem	羅佑華 林郁智 東思 謝 北	林口長庚紀念醫院骨科部關節重建科
O-036	14:00~14:06	Medial Joint Space width and Convergence Angle Change with Time After Medial Opening- Wedge High Tibial Osteotomy 內側開放性楔形高位脛骨截骨手術術後之膝 關節內側間隙與角度之時序變化	何承翰 蔡岳呈 王至弘	國立臺灣大學附設醫院骨科部
O-037	14:06~14:12	Does A Short Stay (≤ 48 hrs Post-OP) Affect the Clinical Outcomes and Complications After Total Knee Arthroplasty? 短住院天數(術後 48 小時內出院)是否影響全人工膝關節置換術後之臨床表現及相關併發症?	蔣元鈞 王俊聞 吳政達 顏士翔 郭峯志 林柏君 李炫昇	高雄長庚紀念醫院骨科部

O-038	14:12~14:18	The Disproportionate Increase of the Intraoperative Flexion and Extension Gap Space After Posterior Cruciate Ligament Resection in Total Knee Arthroplasty 全膝關節置換術中後十字韌帶切除術後屈伸間隙不成比例增加	涂高暢 王舜平李政鴻	臺中榮民總醫院
O-039	14:18~14:24	Functional Outcome Between Radiographic Union and Fixation Failure After Surgical Fixation to Treat Periprosthetic Fracture in Total Knee Arthroplasty	陳榮俊 <sup>1,2</sup> 蔡尚聞 <sup>1,2</sup> 陳正豐 <sup>1,2</sup> 吳博貴 <sup>1,2</sup> 陳威明 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學 <sup>2</sup>
O-040	14:24~14:30	Revision THA for NTM PJI Hip by a Decision-Making Flow Chart: A Case Report成功翻修非結核分枝桿菌人工髖關節感染:病例報告	謝鎮州 謝尚霖 林宗立 蔡俊灝	中國醫藥大學附設醫院骨科部
	14:30~15:00	Discussion		

# 110 年 12 月 30 日 第二會議廳

關節重建 Free Paper II

時間:15:30~17:00

座長:李光申 曾崇育

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-041	15:30~15:36	Intraoperative Use of Kaolin-Based Hemostatic Gauze (QuikClot) for Hemostatsis During Total Knee Arthroplasty 高嶺土止血棉(快可敷)於人工膝關節置換手術的使用	陳政葦 王俊聞 林柏君 郭峯志 顏士翔 吳政達	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-042	15:36~15:42	Effectiveness of Different Wound Dressings in the Reduction of Blisters and Periprosthetic Joint Infection After Total Joint Arthroplasty: A Systematic Review and Network Meta-Analysis 比較傷口敷料於降低關節置換術後水泡及周邊感染之效力:系統性文獻回顧及網絡統合分析	許恒碩 <sup>1</sup> 郭峯志 王俊聞 李炫昇 <sup>1</sup> 許智維 林博彥 <sup>2</sup> 陳柏成 <sup>3</sup> 杜裕康 <sup>4</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院精神科 <sup>2</sup> 高雄長庚紀念醫院復健科 <sup>3</sup> 國立臺灣大學流行病學與預防 醫學研究所 <sup>4</sup>
O-043	15:42~15:48	Comparing the Efficacy of Intra-articular Single Platelet-rich Plasma(PRP) Versus Novel Crosslinked Hyaluronic Acid (Hyajoint Plus) for Early Stage Knee Osteoarthritis: A Prospective, Double-Blind, Randomized Controlled Trial 比較關節腔內注射血小板血漿(PRP)與新型交聯型玻尿酸(Hyajoint Plus) 對於治療早期退化性膝關節炎的療效:一項前瞻性、雙盲、隨機對照試驗	王應鈞 <sup>1,2</sup>	高雄市立大同醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-044	15:48~15:54	A Novel 3-Day Medication Protocol Effectively Alleviates the Acute-Phase Reaction After First Infusion of Zoledronic Acid in Patients with Osteoporosis: A 10-Year Case-Control Retrospective Study 創新藥物組合療程減緩骨質疏鬆病患首次注射唑來膦酸後產生的急性期反應:10 年病例對照回溯性研究的經驗	吳彥榮 <sup>1</sup> 葉恩琪 <sup>2</sup> 林松彥 <sup>1,4</sup> 黄炫迪 <sup>1,3,4</sup> 許雅娟 <sup>1</sup> 何欣宜 <sup>1</sup> 陳梅華 <sup>3</sup> 郭姿惠 <sup>3</sup> 陳士倢 <sup>5,6</sup> 陳崇桓 <sup>1,3,4</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院臨床教育訓練部 <sup>2</sup> 高雄市立大同醫院骨科部 <sup>3</sup> 高雄醫學大學骨研究中心 <sup>4</sup> 高雄醫學大學醫務管理暨醫療資訊學系 <sup>5</sup> 高雄醫學大學附設醫院病歷室 <sup>6</sup>
O-045	15:54~16:00	Comparison of Efficacy Among Three Radiofrequency Ablation Techniques for Treating Knee Osteoarthritis: A Systematic Review and Meta-Analysis 比較三種不同射頻燒灼術治療退化性膝關節 炎: 系統性回顧及統合性分析	盧康樂 <sup>1</sup> 周世祥 <sup>1,2</sup> 盧政昌 <sup>1,3,4</sup> 沈柏志 <sup>1</sup> 黃鵬如 <sup>1</sup> 黃炫迪 <sup>1,5</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學骨科學研究中心 <sup>2</sup> 高雄市立小港醫院骨科部 <sup>3</sup> 高雄醫學大學醫學院 <sup>4</sup> 高雄市立大同醫院骨科部 <sup>5</sup>
O-046	16:00~16:06	Effect of Material Selection on Tibial Post Stresses and Fatigue Damage in PS Knees_ A Comparison Among Conventional, Cross-linked, and Vitamin E-Stabilized Polyethylene 材料選擇於後方穩定型膝關節元件中脛骨凸樁應力及疲勞的影響 - 傳統型、高交聯和添加維生素 E 高交聯聚乙烯之間的比較	盧永昌 1.2.3 張定國 1.2.3 許琳宜 2.3 黃俊雄 2.3.5 黃昌弘 2.3.4	馬偕醫學院 <sup>1</sup> 馬偕紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 馬偕紀念醫院醫學研究部 <sup>3</sup> 國立陽明交通大學牙醫學系 <sup>4</sup> 彰化基督教醫院骨科 <sup>5</sup>
O-047	16:06~16:12	The Clinical Outcomes of OUKA Patient'S with Insufficient ACL on 3T MRI 3T 核磁共振影像下前十字韌帶受損接受牛津半膝置換之術後臨床結果	陳以周 <sup>1</sup> 鄭杰旻 <sup>1</sup> 楊正邦 <sup>1</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 徐郭堯 <sup>2</sup> 張毓翰 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1</sup>	林口長庚醫院骨科 <sup>1</sup> 土城長庚醫院骨科部 <sup>2</sup>

O-048	16:12~16:18	Comparison of Simultaneous and Staged Bilateral Oxford Unicompartmental Knee Arthroplasty 關於一次性及階段性雙側牛津單粿人工膝關 節置換手術之比較	張文碩	簡基勝	奇美醫院骨科部
O-049	16:18~16:24	Comparison of Outcome of Robotic vs Conventional Unicompartmental Knee Arthroplasty in Patients with Osteoarthritis: A Retrospective Cohort Study 機械手臂及傳統半人工膝關節手術療效比較	鄭信榮		臺北醫學大學附設醫院
O-050	16:24~16:30	Clinical Outcome After irTKA by CPKA / Huang's Classification 根據 CPKA 的分類, 運用 irTKA 的臨床結果	黄奕勳 林宗立 洪誌鴻	蔡俊灝 馮逸卿 陳賢德	中國醫學大學附設醫院骨科部
	16:30~17:00	Discussion			

# 110 年 12 月 30 日 第三會議廳

運動醫學 Free Paper I

時間:13:00~15:00

座長: 陳昭宇 林冠宇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-051	13:00~13:06	Knots Tied with High-Tensile Strength Tape Biomechanically Outperform Knots Tied with Round Sutures 肩關節鏡打結材料之繩結生物力學性質比較: 高拉力綁帶優於縫線	洪志凱 <sup>1</sup> 林祐如 <sup>1</sup> 莊皓鈞 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>1,3</sup> 官法全 <sup>1,3</sup> 陳 岳 <sup>2</sup> 葉明龍 <sup>3</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 臺南新樓醫院 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學工程學系 <sup>3</sup>
	13:06~13:12	Discussion		
O-052	13:12~13:18	Arthroscopic Bankart Repair and Remplissage Procefure for the Shoulder Bipolar Bone Lesion: Mackay Memorial Hospital Experience 關節鏡修補肩雙極性骨缺損之馬偕醫院經驗	彭柏盛 陳暐錚 盧永昌	臺北馬偕紀念醫院骨科部
	13:18~13:30	Discussion		
O-054	13:30~13:36	Clinical Outcomes After Arthroscopic Biceps Tenodesis for Isolated Biceps Reflection Pulley Lesions: A Minimum 2-Year Follow-Up 關節鏡二頭肌肌腱固定術治療單純二頭肌反 射滑輪病變的兩年以上臨床結果	高若婷 陳昭宇 徐郭堯 孫世昇 詹益聖 林宜玄 陳永仁 程俊穎	林口長庚紀念醫院運動醫學骨科
O-055	13:36~13:42	Reliable Preoperative MRI Parameters to Predict Complete Rotator Cuff Tears: A Retrospective Cohort Study 憑藉術前 MRI 的量測因子來有效預測扇關節旋轉肌完全破裂的回顧性隊列研究	吳聲周 <sup>2</sup> 陳顥文 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院教學部 <sup>2</sup>
O-056	13:42~13:48	Tenotomy or Shift of Biceps Long Head in Modified Superior Capsule Reconstruction for Massive Rotator Cuff Tear 比較上關節囊重建手術時肽二頭肌長頭進行 截斷或不截斷做轉位之後之臨床效果	蔣毅弘	陽明交通大學附設醫院
	13:48~13:54	Discussion		
O-057	13:54~14:00	The Association Between the Location of Middle Glenohumeral Ligament and the Severity of Subscapularis Tear 中盂肽韌帶位置與肩胛下肌肌腱撕裂嚴重度之關聯	莊皓鈞 <sup>1</sup> 張浩銘 <sup>2</sup> 許凱嵐 <sup>1</sup> 洪志凱 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup> 官法全 <sup>1</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺南市立醫院 <sup>2</sup>
O-058	14:00~14:06	Comparison of Outcomes of Arthroscopic Rotator Cuff Repair Between Patients Older Than 70 Years and a Younger patient Group: A Meta-Analysis and Systematic Review 70 歲以上患者與年輕患者接受關節鏡扇袖修 復預後之比較	謝宇傑 <sup>1</sup> 郭亮增 <sup>2</sup> 許維修 <sup>2</sup> 余培安 <sup>2</sup> 陳吉龍 <sup>2</sup> 蔡燿鴻 <sup>2</sup> 彭國狄 <sup>1</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義長庚紀念醫院運動醫學科 <sup>2</sup>
O-059	14:06~14:12	Comparison of Hook Plate Only, Hook Plate Augmented with Suture Anchor, and Arthroscopically-Assisted TightRope Fixation in the Treatment of Patients with Acute Type V Acromioclavicular Joint Dislocations 急性第五級肩峰鎖骨關節脫臼的治療比較:單純鈎型鋼板,鈎型鋼板合併錨釘,以及關節鏡輔助懸吊鈕	許 煥 <sup>1</sup> 翁浚睿 <sup>1</sup> 唐浩哲 <sup>3</sup> 徐郭堯 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 邱致皓 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 桃園長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 基隆長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>

	14:12~14:18	Discussion			
O-060	14:18~14:24	Internal Bracing in Augmentation of Elbow Ligament Repair 肘關節韌帶之内部支架強化手術	蔡程林邱詹 報報玄皓聖	陳昭宇 楊正邦 翁浚睿 張世昇	林口長庚紀念醫院
O-061	14:24~14:30	Using a Hinged Internal Joint Stabilizer for Treating Terrible Triad Injury 以動態內固定器治療肘關節恐怖三連症	洪國軒杜元坤	馬景侯	義大醫院骨科部
O-062	14:30~14:36	Linked Component Failure After Total Elbow Arthroplasty: Consequence and Management 人工肘關節置換術後零件連結異常:後果與處 置	陳程 餐 至 東 在 全 類 聖 仁	翁浚睿 陳昭宇 徐郭堯	林口長庚紀念醫院骨科部
	14:36~15:00	Discussion			

# 110 年 12 月 30 日 第三會議廳

運動醫學 Free Paper II

時間:15:30~17:30

座長: 林冠宇 陳暐錚

No.	Time	Торіс	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
O-063	15:30~15:36	Long Term Outcome of Multiple Ligament Injuries of Knee After Ligament Reconstruction 膝蓋多重韌帶受傷後韌帶重建的長期追蹤癒後	蔡孟倫 <sup>1</sup> 詹舜文 郭繼陽 周文毅 陳仁宏 黃柏樺 吳冠廷 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-064	15:36~15:42	Lateral Meniscal Allograft Transplantation via All-Arthroscopic Bone-Plug Technique: Clinicoradiologic Outcomes of 8 Cases After a One-Year Minimum Follow-Up 經關節鏡以骨塞式異體外側半月板移植手術: 入個個案術後追蹤至少一年以上的臨床及影像學預後	林衍昌 林冠宇	高雄榮民總醫院骨科部
	15:42~15:48	Discussion		
O-065	15:48~15:54	The Coronal Lateral Collateral Ligament Sign Can Predict Pivot-Shift Translation in an Anterior Cruciate Ligament Injury 前十字韌帶斷裂患者的 MRI 上的 Coronal LCL sign 可以預測較嚴重的 pivot shift 前位移	洪志凱 <sup>1</sup> 星野祐一 <sup>2</sup> 渡邊秀 <sup>2</sup> 長井寬斗 <sup>2</sup> 松下雄彦 <sup>2</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup> 黒田良祐 <sup>2</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 日本神戶大學骨科部 <sup>2</sup>
O-066	15:54~16:00	Outcome of the Combined Anterior Cruciate Ligament and Anterolateral Ligament Reconstruction with the Measurement of GNRB Arthrometer 使用 GNRB 測量儀評估合併前十字韌帶與前外側韌帶重建之預後	鄭有宏 <sup>1</sup> 許 獎 <sup>2</sup> 常竣然 <sup>1</sup> 楊 正 邦 <sup>2</sup> 林宜玄 <sup>2</sup> 翁 浚 睿 <sup>2</sup> 邱致皓 <sup>2</sup> 張世 昇 <sup>2</sup> 陳昭宇 <sup>2</sup> 詹益 聖 <sup>2</sup> 徐郭堯 <sup>1</sup>	土城醫院骨科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-067	16:00~16:06	Combined Anterior Cruciate Ligament and Anterolateral Ligament Reconstruction: MMH Experiences 前十字韌帶合併前外側韌帶重建手術	宋欣霈 陳暐錚	馬偕紀念醫院骨科部
O-068	16:06~16:12	Anterolateral Ligament Reconstruction or Lateral Extra-Articular Tenodesis in Patients with Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Network Meta-Analysis 針對前十字韌帶重建患者合併前外側韌帶重建 術或外側關節外肌腱固定術之網絡統合分析	徐震寰 蔡松航 鄭有宏 陳昭宇 詹益聖 徐郭堯	林口長庚紀念醫院
	16:12~16:24	Discussion		
O-069	16:24~16:30	The Functional Outcomes and Subsequent Surgeries Between Arthroscopic Suture and Screw Fixations for Anterior Cruciate Ligament Avulsion Fracture. A Systematic Review and Meta-Analysis 前十字韌帶撕裂性骨折行關節鏡縫線固定及螺絲固定手術之預後比較	鄭庭安 張釗睿 黃姿晴 官法全 許凱嵐 蘇維仁 洪志凱	國立成功大學附設醫院骨科部

O-070	16:30~16:36	Comparison of Treatments for Displaced Posterior Cruciate Ligament Avulsion Fractures: Open Screw Fixation, Arthroscopic Screw Fixation and Arthroscopic Suture Fixation 比較後十字韌帶撕裂性骨折手術治療的臨床及功能結果:開放性復位骨釘固定、關節鏡復位骨釘固定及關節鏡復位縫線固定	劉翁邱陳詹宏睿皓宇聖	林宜玄 張世昇 程俊穎 徐郭堯	林口長庚紀念醫院骨科部
	16:36~16:42	Discussion			
O-071	16:42~16:48	Posterior Capsule Reconstruction for Recalcitrant Baker Cyst: A Case Report 後關節囊重建術治療頑固性貝克囊腫:個案 報告		<sup>1</sup> 張志偉 <sup>1,2</sup> 1,2*	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學生物醫學工程學 系 <sup>2</sup>
	16:48~17:30	Discussion			

### 110 年 12 月 30 日 第四會議廳

骨科研究 Free Paper I 時間:13:00~15:00

座長:李炫昇 張至宏

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-072	13:00~13:06	Astaxanthin Attenuates Joint Inflammation Induced by Monosodium Urate Crystals 使用蝦紅素減緩尿酸結晶誘發之關節炎	王誌謙 <sup>1</sup> 李建和 <sup>2</sup> 彭奕仁 <sup>3</sup> 李恒昇 <sup>4</sup> 沈培弘 <sup>1</sup> 葉祖德 <sup>1</sup> 吳佳駿 <sup>1</sup> 潘如瑜 <sup>1</sup> 林柳池 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 三軍總醫院病理部 <sup>3</sup> 高雄榮民總醫院病理部 <sup>4</sup>
O-073	13:06~13:12	Periprosthetic Joint Infection Caused by Gram-Positive Versus Gram-Negative Bacteria: Lipopolysaccharide, but not Lipoteichoic Acid, Exerts Adverse Osteoclast-Mediated Effects on the Bone 由革蘭氏陽性菌與革蘭氏陰性菌引起的人工關節感染:脂多醣體而不是脂磷壁酸引發破骨細胞不利於骨細胞的影響	陳美鳳 <sup>1</sup> 張智翔 <sup>1,2</sup> 胡志堅 <sup>1,2</sup> 吳盈羽 <sup>1</sup> 張毓翰 <sup>1,2</sup> 翁文能 <sup>1,2</sup>	林口長庚紀念醫院骨骼關節研究中心 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-074	13:12~13:18	Interleukin-6 Transiently Promotes Proliferation of Osteoclast Precursors and Stimulates the Production of Inflammatory Mediators Interleukin-6 短暫促進蝕骨細胞前驅物質增 生及發炎介質的製造	陸逸民 陳俞旭 許祐堡 吳鴻康 鄭明德 游敬孝	衛生福利部桃園醫院骨科部
O-075	13:18~13:24	The Potential Chemotherapy Combination in Osteosarcoma Cell Lines with Different P53 Genotype 依據骨肉瘤細胞不同的 p53 基因型尋找潛在的化學治療藥物	何承融 <sup>1</sup> 陳崇桓 <sup>1</sup> 林松彦 <sup>1</sup> 王記慧 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學 <sup>2</sup>
O-076	13:24~13:30	Serum Insufficiency Induces RANKL- Independent Osteoclast Formation During Developing Ischemic ONFH 股骨頭缺血性壞死誘導 RANKL 非依賴性 破骨細胞形成	蕭逸旻 1,2 胡志堅 1,2,3 陳美鳳 2 張智翔 1,2,3,4 邱于恬 2 張毓翰 1,2	林口長庚紀念醫院骨科部關節 重建科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨骼關節研 究中心 <sup>2</sup> 長庚大學醫學院 長庚大學醫學院臨床醫學研究 所 <sup>4</sup>
O-077	13:30~13:36	HO-3867 Causes Both Extrinsic and Intrinsic Apoptotic Pathways of Human Osteosarcoma Cells Through the JNK Signaling HO-3867 引起人類骨癌細胞外在和內在的 凋亡途徑是經由 JNK 訊息傳遞	Peace Wun-Ang Lu <sup>1</sup> 呂克修 <sup>2</sup> 蔡孟盈 <sup>3</sup> 楊順發 <sup>3</sup>	臺中馬禮遜美國學校 <sup>1</sup> 中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 中山醫學大學附設醫院臨床研 究中心 <sup>3</sup>
O-078	13:36~13:42	Synovial Fluid Interleukin-16, Interleukin-18, and CRELD2 as Novel Biomarkers of Prosthetic Joint Infections 偵測關節液 IL-16、IL-18 和 CRELD2 可以作為人工關節感染的新型診斷標誌物	陳美鳳 <sup>1</sup> 張智翔 <sup>1,2</sup> 楊嵐燕 <sup>3</sup> 謝邦鑫 <sup>1,2</sup> 施信農 <sup>1,2</sup> 翁文能 <sup>1,2</sup> 張毓翰 <sup>1,2</sup>	林口長庚紀念醫院骨骼關節研究中心 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院臨床試驗中心 <sup>3</sup>
O-079	13:42~13:48	Rapid Analysis of Bacterial Composition in Prosthetic Joint Infection by 16S rRNA Metagenomic Sequencing 利用 16S rRNA 總基因體定序方法快速分析 人工關節感染中的細菌組成	陳美鳳 <sup>1</sup> 張智翔 <sup>1,2</sup> 江倪全 <sup>3</sup> 謝邦鑫 <sup>1,2</sup> 施信農 <sup>1,2</sup> 翁文能 <sup>1,2</sup> 張毓翰 <sup>1,2</sup>	林口長庚紀念醫院骨骼關節研究中心 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 長庚大學微生物及免疫學科 <sup>3</sup>

O-080	13:48~13:54	Synergistic Antibacterial Effect of Casein-AgNPs Combined with Tigecycline Against Acinetobacter Baumannii Casein-AgNPs 結合 Tigecycline 對抗 Acinetobacter Baumannii 的協同抗菌作用	王偉勛 <sup>1</sup> 石啟仁 <sup>2</sup> 王 校 <sup>4</sup> 王榮鼎 <sup>4</sup> 謝承樸 <sup>3</sup>	彰化基督教兒童醫院 <sup>1</sup> 高雄醫學大學 <sup>2</sup> 彰化基督教醫院骨科 <sup>3</sup> 學仕診所 <sup>4</sup>
O-081	13:54~14:00	Antibacterial Activity of Silver Nanoparticles (AgNP) Confined to Mesostructured, Silica-Based Calcium Phosphate Against Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA) 在二氧化矽基磷酸鈣結構中銀奈米顆粒 (AgNP) 對 Methicillin-Resistant 金黃色葡萄球菌(MRSA) 的抗菌活性	王偉勛 <sup>1</sup> 石啟仁 <sup>3</sup> 謝承樸 <sup>2</sup> 王 校 <sup>4</sup> 王榮鼎 <sup>4</sup>	彰化基督教兒童醫院兒童骨科 <sup>1</sup> 彰化基督教醫院骨科 <sup>2</sup> 高雄醫學大學 <sup>3</sup> 學仕診所 <sup>4</sup>
O-082	14:00~14:06	Synovial Fluid Interleukin-16 Contributes to Osteoclast Activation and Bone Loss Through JNK/Nfatc1 Signaling Cascade in Patients with Periprosthetic Joint Infection 人工關節感染患者的關節液白細胞介素 16 透過 JNK/NFATc1 訊息傳遞路徑參與破骨細胞活化和骨流失	蕭逸旻 1,2 張毓翰 1,2 胡志堅 1,2,3 張智翔 1,2,3,4 李采燕 2 翁文能 1,2,3 陳美鳳 2	林口長庚紀念醫院骨科部關節 重建科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨骼關節研 究中心 <sup>2</sup> 長庚大學醫學院 長庚大學醫學院臨床醫學研究 所 <sup>4</sup>
O-083	14:06~14:12	The Characteristics and Outcomes of the Patients who Suffered from in-Hospital Cardiac Arrest After Orthopedic Surgery 病患於骨科手術後無預期心跳停止之分析與探討:單一醫院三年之經驗	吳亭諭 <sup>1</sup> 羅子惠 <sup>2</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院整形外科 <sup>2</sup>
O-084	14:12~14:18	Further Decline of Blood Transfusions in Total Hip and Knee Arthroplasty After and Introduction of Tranexamic Acid Use: A Nationwide Population-Based Study 全人工髖關節與膝關節置換術中傳明酸的使 用更加減少輸血:以全國人口為對象之研究	劉昱均 <sup>1</sup> 許鈴宜 <sup>2</sup> 釋高上 <sup>1</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup>	新光吳火獅紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 醫療財團法人臺灣血液基金會 <sup>2</sup>
	14:18~15:00	Discussion		

### 110 年 12 月 30 日 第四會議廳

骨科研究 Free Paper II

時間:15:30~17:30

座長: 呂克修 何美泠

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-085	15:30~15:36	Pentraxin 3 Inhibits Cellular Migration of Human Osteosarcoma U2OS and HOS Cells by Suppressing MAZ and Stat3 Pentraxin 3 抑制人類骨癌細胞株 U2OS 和 HOS 的移行是利用壓制 MAZ 和 Stat3 的訊息 傳遞	呂克修 <sup>1</sup> Peace Wun-Ang Lu <sup>2</sup> 周佳璇 <sup>3</sup> 楊順發 <sup>3</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺中馬禮遜美國學校 <sup>2</sup> 中山醫學大學附設醫院臨床研究中心 <sup>3</sup>
O-086	15:36~15:42	Antifibrotic Effect of Bletilla Striata Polysaccharide-Resveratrol-Impregnated Dual-Layer Carboxymethyl Cellulose-Based Sponge for the Prevention of Epidural Fibrosis After Laminectomy 利用白芨多醣體合併白藜蘆醇浸漬雙層海綿作為預防脊椎椎板切除術後硬脊膜外抗纖維化作用之效能研究	楊宗翰 <sup>1,3</sup> 林子傑 <sup>2</sup> 林峯輝 <sup>2</sup> 胡名孝 <sup>1</sup> 陳宣佑 <sup>1,2</sup>	臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺大醫學工程研究所 <sup>2</sup> 臺灣大學附設醫院新竹分院骨 科部 <sup>3</sup>
O-087	15:42~15:48	Lentiviral Vector-Mediated CD44 Gene Transfer Ameliorated Experimental Tendinopathy by Targeting Senescence-Associated Secretory Phenotypes 利用慢病毒載體媒介 CD44 基因轉移可藉由標的老化相關分泌表型以改善實驗性肌腱病變	吳柏廷 <sup>1,2,7</sup> 陳世堯 <sup>3,4</sup> 柯伯彦 <sup>2,7</sup> 許凱嵐 <sup>2,7</sup> 吳昭良 <sup>5</sup> 蘇維仁 <sup>1,7</sup> 周一鳴 <sup>6</sup>	國立成功大學醫學院骨科學科 <sup>1</sup> 國立成功大學生物醫學工程學 系 <sup>2</sup> 中華醫事科技大學護理系 <sup>3</sup> 國立成功大學附設醫院內科部 <sup>4</sup> 國立成功大學醫學院生物化學 暨分子生物學所 <sup>5</sup> 義大醫院骨科部 <sup>6</sup> 國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>7</sup>
O-088	15:48~15:54	Lipoteichoic Acid Accelerates Bone Healing by Enhancing Osteoblast Differentiation and Inhibiting Osteoclast Activation in a Mouse Model of Femoral Defects 以小鼠股骨缺損模型驗證脂磷壁酸 LTA 經由增強成骨細胞分化並抑制破骨細胞活化來加速骨癒合	胡志堅 <sup>1,2</sup> 張毓翰 <sup>1,2</sup> 張智翔 <sup>1,2</sup> 蕭逸旻 <sup>2</sup> 陳美鳳 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部骨骼 關節研究中心 <sup>2</sup>
O-089	15:54~16:00	Orthopedic Doctors Will Treat Your COVID-19 Pneumonia: A Short-Term Retrospective Case- Control Study at A Tertiary Teaching Hospital in Taiwan 骨科與其他專科住院醫師照顧新冠肺炎案例 分析之回朔性病例對照研究	李明駿 蔡松航 詹益聖	林口長庚醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚醫院外科部 <sup>2</sup> 林口長庚醫院內科部感染科 <sup>3</sup>
O-090	16:00~16:06	Ablation of Discoidin Domain Receptors 1 Alleviates Osteoarthritis via Terminal Differentiation and Apoptosis 盤狀結構域受體 1 的基因剔除通過抑制終末 分化和細胞凋亡來減輕骨關節炎	林松彦 <sup>1,4</sup> 周心喬 <sup>2</sup> 陳崇桓 <sup>1,3,4</sup> 邱麗文 <sup>1</sup> 張瑞根 <sup>1,4</sup> 何美泠 <sup>4,5</sup> 王昭仁 <sup>4,5</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學醫學研究所 <sup>2</sup> 高雄市立大同醫院骨科部 <sup>3</sup> 高雄醫學大學骨研究中心 <sup>4</sup> 高雄醫學大學生理學科 <sup>5</sup>
O-091	16:06~16:12	Platelet-Rich Plasma Enhances Muscle Regeneration via Pax-7-Independent Mechanism in Glycerol-Treated Rats: Role of Inflammation and Autophagy 自噬作用與發炎反應兩者於高濃度血小板血 漿促進肌肉再生機制中的角色,並與 Pax-7 機轉無直接相關性	官廷憲 <sup>1</sup> 吳柏廷 周一鳴 黃儀鴻 <sup>2,3,4</sup>	義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 成大醫院骨科部 <sup>2</sup> 義大醫院骨科部 <sup>3</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>4</sup>

O-092	16:12~16:18	Effect of Freshly Isolated Bone Marrow Mononuclear Cells and Cultured Bone Marrow Stromal Cells in Graft Cell Repopulation and Tendon-Bone Healing After Allograft Anterior Cruciate Ligament Reconstruction 比較術中獲取之骨髓單核細胞和培養之骨髓幹細胞對於前十字韌帶重建之異體肌腱韌帶 化及骨通道癒合之效果	盧政昌 1,2,3 劉秉政 1 周雪菁 1,4 翁珮馨 1,4 周伯禧 2,3 黃鵬如 2,3	高雄市立小港醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學醫學院醫學系 <sup>2</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科 <sup>3</sup> 高雄市立小港醫院護理部 <sup>4</sup>
O-093	16:18~16:24	The Study of Glycolysis in Experimental Anterior Cruciate Ligament Transection-Induced Osteoarthritis in Rats 糖解作用在大鼠前十字韌帶切除誘發退化性關節炎之角色研究	簡言軒 <sup>1</sup> 溫志宏 <sup>2</sup>	安泰醫療社團法人安泰醫院骨料 <sup>1</sup> 國立中山大學海資系 <sup>2</sup>
O-094	16:24~16:30	Autologous Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells Combined with Shockwave Therapy Synergistically Ameliorates the Osteoarthritic Pathological Factors in Knee Joint 自體脂肪間質幹細胞合併震波療法協同改善 膝關節中骨關節炎致病因子	鄭再宏 許傑程	震波醫學與組織再造科研究中 心,高雄長庚紀念醫院
O-095	16:30~16:36	Suramin Enhanced Chondrogenic Properties by Regulating P67phox/PI3K/AKT Signalling Pathway 蘇拉明可藉由 P67phox/PI3K/AKT 訊號途徑 調控軟骨細胞分化和表現	沈柏志 盧政昌 周世祥 国英俊 野子 印麗 女 印麗 女 印欣宜 新雅娟	高雄醫學學大學附設醫院骨科部
O-096	16:36~16:42	Suramin Treatment Enhance the Injured Rotator Cuff Tenocyte's Proliferation, Migration, and Collagen Expression 以蘇拉明治療來增強受傷的旋轉肌肌腱細胞之增生、移動和膠原蛋白的表現	王至堅 <sup>1,2,4</sup> 劉姿妙 <sup>2</sup> 林玉涵 <sup>2</sup> 周伯禧 <sup>2,3</sup> 田英俊 <sup>2,3</sup> 黄鵬如 <sup>2,3</sup> 黄士豪 <sup>1,2,4</sup>	高雄市立小港醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄醫學大學醫學院醫學系骨 科 <sup>3</sup> 高雄醫學大學再生醫學及細胞 治療中心 <sup>4</sup>
	16:42~17:30	Discussion		

### 110 年 12 月 30 日 第五會議廳

手外科 Free Paper I 時間:13:00~15:00

座長:王 校 吳金獻

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-098	13:00~13:06	A Custom-Made Finger Dynamic Wiring Splint to Treat Mallet and Boutonniere Deformities of Injured Fingers 利用客制化動態線圖指套治療槌狀指以及鈕扣指之經驗分享	梁禹麒 1 花世源 2	高雄長庚紀念醫院一般醫學部 <sup>1</sup> 三軍總醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-099	13:06~13:12	Design of Digital Artery Based V-Y Advancement Flap in Treating Post Traumatic Proximal Interphalangeal Joint Flexion Contracture 以指動脈供血之 V-Y 推進皮辦治療創傷後近端手指關節攀縮的皮辦設計原理	蘇伯翰 <sup>1</sup> 邱詠証 <sup>1</sup> 許承恩 <sup>2</sup> 陳賢德 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺中榮民總醫院 <sup>2</sup>
O-100	13:12~13:18	Thenar Subdermal Pocket Technique for Replantation of Traumatic Fingertip Amputation 使用魚際皮下口袋技巧治療指尖的創傷性截 斷	羅逸甯 殷震宇 王榮磻 黃意超	臺北榮民總醫院骨科部
O-101	13:18~13:24	Direct End-to-End Neurorrhaphy for Wrist-level Ulnar Nerve Defect with Radiocarpal Pinning of the Wrist in Flexion: Case Series 將手腕以鋼針固定於彎曲角度以利帶缺損的 尺神經縫合	羅逸甯 王榮磻	臺北榮民總醫院骨科部
O-102	13:24~13:30	A Comparative Study of K-wire and Plating for Corrective Osteotomy of Distal Condylar Fracture Malunion in Children 小兒指骨遠端骨折癒合不良之截骨矯正手術以鋼針或鋼板固定之預後比較研究	黃煜博 陳冠融 殷震宇 王榮磻 張明超 黃意超	臺北榮民總醫院骨科部
O-103	13:30~13:36	Intramuscular Lipoma in the Thenar Muscle: A Case Report and Literature Review 大魚際肌的肌肉內脂肪瘤: 個案報告與文獻 回顧	楊怡歆 <sup>1</sup> 邱偉晟 <sup>2</sup> 張振慧 <sup>1,2</sup>	天主教輔仁大學醫學系 <sup>1</sup> 天主教耕莘醫療財團法人耕莘 醫院骨科 <sup>2</sup>
O-104	13:36~13:42	Evaluation of Risk Factors of Post-Operative Recurrence of Dupuytren's Disease from Asian Patients in Taiwan 掌筋膜攣縮於臺灣亞洲病患之術發復發危險 因子評估	殷震宇 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>2</sup> 黃意超 <sup>1</sup> 王榮磻 <sup>1</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-105	13:42~13:48	Thumb Carpometacarpal Arthrodesis Using a Hook T Plate: A Retrospective Case Series Study 應用鉤狀 T 型骨板於拇指腕掌關節融合術之回溯式病例研究	王韋智 <sup>1</sup> 邱詠証 <sup>1</sup> 葉宸維 <sup>1</sup> 何宗祐 <sup>1</sup> 魏伯翰 <sup>1</sup> 許承恩 <sup>2</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺中榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-106	13:48~13:54	TightRope Supplemental Fixation of Eaton Procedure to Treat Unstable Basilar Joint of Thumb 以 TightRope Implant 輔助固定治療不穩定拇 指基底關節	張志豪 <sup>1,2</sup> 駱耀璋 <sup>3</sup> 李元甫 <sup>3</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院金山分 院 <sup>2</sup> 樂生醫院 <sup>3</sup>

O-107	13:54~14:00	Arthroscopic Debridement, Synovectomy and Thermal Shrinkage for Basal Joint Arthritis: A Case Series with Long-Term Follow-Up 關節鏡清創、滑膜切除併熱收縮手術對於基底關節炎治療之長期追蹤病例系列報告	郭學 曼 王榮 超 張明超	殷震宇 黃意超	臺北榮民總醫院骨科部手外科
O-108	14:00~14:06	Effectiveness of Modern Implant Arthroplasty and Trapeziectomy with Ligament Reconstruction for Trapeziometacarpal Joint Osteoarthritis: A Systemic Review and Meta-Analysis 人工關節置換與韌帶重建手術治療基底關節炎的治療成效:系統性回顧與統合分析	翁珮馨4	呂俊寬 <sup>2</sup> 盧政昌 <sup>1,3</sup> 劉文智 <sup>1,3</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 博田國際醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>3</sup> 高雄市立小港醫院護理部 <sup>4</sup>
	14:06~15:00	Discussion			

### 110 年 12 月 30 日 第五會議廳

手外科 Free Paper II 時間:15:30~17:30

座長: 陳昭宇 黃意超

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-109	15:30~15:36	Coronal Fracture of Scaphoid: Case Series in Taipei Veterans General Hospital 舟狀骨橫斷性骨折,臺北榮民總醫院的經驗分享	向峻毅 <sup>1</sup> 黄意超 <sup>1,2</sup> 王榮磻 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院 <sup>1</sup> 國立陽明大學 <sup>2</sup>
O-110	15:36~15:42	Midterm Follow-Up of Modified Russe Procedure and Radial Styloidectomy to Treat Stage 1 of Scaphoid Nonunion Advanced Collapse 以改良式 Russe 取骨術併橈骨莖突截骨術治療第一期舟狀骨不癒合進行性塌陷之中期預 後追蹤	殷震宇 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>2</sup> 黃意超 <sup>1</sup> 王榮磻 <sup>1</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-111	15:42~15:48	Arthroscopic-Assisted Scaphocapitate Arthrodesis for Kienböck's Disease: Two Cases Report 以腕關節鏡輔助舟狀骨頭狀骨關節融合術式 治療月狀骨無菌性壞死: 兩起病例報告	莊閔堯	馬偕紀念醫院骨科部
O-112	15:48~15:54	The Results of Acute Triangular Fibrocartilage Complex(TFCC) Injury After Conservative Treatment with Sugar Tong Splint: A Case Series in a Single Medical Center 以 Sugar Tong Splint 治療急性三角纖維韌帶傷害之結果	賴璟霈 黃意超 羅逸甯	臺北榮民總醫院骨科部
O-113	15:54~16:00	The Midterm Result of Arthroscopic-Assisted "Tent form" Triangular Fibrocartilage Complex Capsular Repair with Dorsal Distal Radioulnar Joint Capsule Imbrication for Posttraumatic Chronic Distal Radioulnar Joint Instability 關節鏡輔助的"帳篷式"三角纖維軟骨複合體囊修復與橈尺背遠端關節囊摺疊術治療外傷後慢性遠端橈尺關節不穩的中期結果	葉宸維 <sup>1</sup> 王韋智 <sup>1</sup> 何宗祐 <sup>1</sup> 魏伯翰 <sup>1</sup> 許承恩 <sup>2</sup> 邱詠証 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院 <sup>1</sup> 臺中榮民總醫院 <sup>2</sup>
O-114	16:00~16:06	Short-term Evaluation of Arthroscopic Allinside Repair of Ulnar Side TFCC Tear with Suture Anchor 尺側三角纖維軟骨損傷:腕關節鏡全內部縫合錨釘修補之短期術後評估	許辰安 莊閔堯 張定國	馬偕紀念醫院骨科部
O-115	16:06~16:12	Arthroscopic-assisted Radiocarpal Ligaments Tensioning for Dynamic Radiocarpal Instability 關節鏡輔助的橈腕韌帶拉緊手術用於治療動 態的橈腕關節不穩定	洪瑋辰 <sup>1</sup> 王榮磻 <sup>2</sup> 黃意超 <sup>2</sup> 黃惠鑛 <sup>1,2</sup>	嘉義基督教醫院 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院 <sup>2</sup>
O-116	16:12~16:18	Arthroscopic Resection of Recurrent Wrist Ganglions – A Retrospective Study of 17 Patients 復發性腕部腱鞘囊腫的關節鏡切除-17 位案例之回溯性研究	薛丞洋 吳金獻 馬景侯 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科

O-117	16:18~16:24	Extensor Pollicis Longus Rupture: Experience of TMUH in This Clinically Bothersome Situation 伸拇長肌斷裂:臺北醫學大學附設醫院臨床經驗	蘇穎峰 <sup>1</sup> 柯廷憲 陳科達 姜智偉 呂憲宗 吳家麟 李建和 <sup>1</sup>	臺北醫學大學附設醫院骨科部
O-118	16:24~16:30	Radiographic Analysis in Use of Variable-Angle Volar Locking Plate Versus Juxta-Articular Volar Plates for Fixation of Distal Radius Fractures 可變角度掌側鎖定鋼板與近關節掌側鎖定鋼板使用在橈骨遠端骨折固定手術復位之影像 分析比較	方品捷 <sup>1,2</sup> 羅得如 <sup>1,2</sup> 程俊穎 <sup>1,3</sup> 陳昭宇 <sup>1,3</sup> 楊正邦 <sup>1,3</sup> 許 煥 <sup>1,3</sup> 翁浚睿 <sup>1,3</sup> 邱致皓 <sup>1,3</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 長庚大學醫學院中醫系 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科骨關節 研究中心 <sup>3</sup>
O-119	16:30~16:36	Dorsal Wrist Spanning Plate Fixation for Treatment of Radiocarpal Open Fracture-Dislocations 腕背跨接鋼板內固定治療老年病人橈腕開放性骨折脫位	葉光庭 <sup>1,2</sup> 吳文田 <sup>1,2</sup> 于載九 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup> 史瑞田 <sup>3</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup> 桃園國軍醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-120	16:36~16:42	Complex Elbow Fracture-Dislocation: A Retrospective Study of 91 Cases 複雜的手肘骨折併脫臼: 91 個案例之回溯性研究	許 翔 薛宇桓 吳金獻 馬景侯 杜元坤	義大醫院骨科部
O-121	16:42~16:48	Locking Compression Plates for Comminuted and/or Osteoporotic Olecranon Fracture 使用鎖定式鋼板治療粉碎性鷹嘴凸骨折	李彦緯 吳金獻 馬景侯 薛宇桓 杜元坤	義大醫院
	16:48~17:30	Discussion		

### 110 年 12 月 30 日 第六會議廳

小兒骨科 Free Paper I 時間:13:00~15:00

座長:高軒楷 吳冠彣

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-122	13:00~13:06	Kabuki Syndrome and its Skeletal Anomalies: Our Experience in Managing Bilateral Hip Dislocation 歌舞伎症候群及相關骨骼肌肉異常: 關於雙 側髖關節脫臼的處理	林忠瑋 郭建忠 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-123	13:06~13:12	Radiographic Comparison of Ganz Osteotomy and Modified Triple Osteotomy in Femoral Head Medialization and Coverage for Acetabular Dysplasia Ganz 截骨矯正術與改良式 Triple 截骨矯正術於髋臼發育不良矯正中股骨頭內推及包覆之影像學成效比較	許瑞佑 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 林聖傑 <sup>3</sup> 王廷明 <sup>1</sup> 郭耿南 <sup>1,2</sup> 吳冠芝 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學 <sup>2</sup> 中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-124	13:12~13:18	What are the Morphological Difference between Hips of Residual Dysplasia After DDH Surgery in Childhood and those of Adolescent-Onset Dysplasia? A Comprehensive Radiological Measurements Compared to Normal 兒時接受過手術卻仍存在髖關節發育不全的病人及晚發型髖關節發育不全的病人的骨盆結構在影像學上的差異	劉瀚璡 <sup>3</sup> 李嘉哲 <sup>3</sup> 林聖傑 <sup>4</sup> 吳冠彣 <sup>3</sup> 王廷明 <sup>1,3</sup> 郭耿南 <sup>1,2,3</sup>	國立臺灣大學醫學院 <sup>1</sup> 臺北醫學大學-考科藍臺灣研究 中心 <sup>2</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup> 中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>4</sup>
O-125	13:18~13:24	Combined Guided Growth and Growth Tethering Versus Varus Osteotomy for Caput Valgum and Leg Length Discrepancy in Developmental Dysplasia of the Hip: A Preliminary Result with Minimum Follow Up of 2 Years 生長導引手術與截骨矯正手術於髖關節發育 不良及股骨頭外翻與長短腳的兩年期的治療 比較	陳伯超 李嘉哲 吳冠芝 王廷明 郭耿南	國立臺灣大學附設醫院骨科部
O-126	13:24~13:30	Rebound of Migration Percentage After Soft Tissue Release for Spastic Hip Displacement 腦性麻痺髖關節發育不良鬆筋手術後之反彈 效應	許程閔 許 煥 李偉群 高軒楷 楊文一 張嘉獻	林口長庚紀念醫院骨科部
	13:30~13:36	Discussion		
O-127	13:36~13:42	Posterior Transpedicular Instrumentation and Hemivertebra Resection in Congenital Scoliosis Under Age of 5: What About Fusionless? 以後側入路脊椎椎弓根釘植入及半椎體切除手術治療先天性脊柱側彎	楊志勇 <sup>1</sup> 奉季光 <sup>1</sup> 朱圻鈞 <sup>2</sup> 謝瀛洲 <sup>3</sup> 邱然偉 <sup>4</sup> 楊翠芬 <sup>4</sup> 王兆麟 <sup>5</sup>	臺北榮民總醫院骨科部兒童骨科 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院麻醉部 <sup>2</sup> 衛生福利部桃園醫院麻醉科 <sup>3</sup> 臺北榮民總醫院復健醫學部 <sup>4</sup> 國立臺灣大學醫學院暨工學院 醫學工程學系 <sup>5</sup>
O-128	13:42~13:48	Comparison of Single and Dual Growing Rods 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之比較	葉峻傑 1 吳冠彣 2	國立臺灣大學附設醫院新竹分院 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院 <sup>2</sup>

O-129	13:48~13:54	Less Invasive Posterior Spinal Fusion Surgery for Adolescent Idiopathic Scoliosis and Neuromuscular Scoliosis Correction Using Skipped Incisions 青少年原發性脊椎側彎及神經肌肉性脊椎側彎的較低侵襲性後側脊椎融合	賴政優 <sup>1</sup> 吳冠彣 <sup>1</sup> 林聖傑 <sup>2</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-130	13:54~14:00	Coronal and Sagittal Alignment Analysis of Flaccid Neuromuscular Scoliosis with Posterior Instrumented Fusion to Lumbar Spine or Pelvis 麻痺型神經性脊椎側彎矯正融合至腰椎或骨盆之術後冠狀及矢狀面影像改善幅度與比較	黄尚豪 吳冠彣 王廷明	國立臺灣大學附設醫院骨科部
	14:00~14:06	Discussion		
O-131	14:06~14:12	Tuberculous Osteomyelitis in Young Children- Case Series 兒童結核性骨髓炎	周佳佑 <sup>1</sup> 秦凌霄 <sup>2</sup> 簡基勝 <sup>1</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺南市立安南醫院骨科 <sup>2</sup>
O-132	14:12~14:18	Trends of Community Acquired Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Related Osteomyelitis in Children 小兒的社區型抗藥性金黃色葡萄球菌骨髓炎感染之趨勢	蕭又寧 <sup>1</sup> 秦凌霄 <sup>2</sup> 李易儒 <sup>1</sup> 簡基勝 <sup>1</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺南市立安南醫院骨科 <sup>2</sup>
O-133	14:18~14:24	Infection Rate Comparison with Pediatric Implants 小兒骨科植入物感染率比較	徐振恆 李偉群 高軒楷 楊文一 張嘉獻	林口長庚紀念骨科部小兒骨科
	14:24~15:00	Discussion		

### 110 年 12 月 30 日 第六會議廳

小兒骨科 Free Paper II

時間:15:30~17:30

座長:郭建忠 蘇宇平

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-134	15:30~15:36	Corrective Osteotomy for Delayed Diagnosis/Onset of Pediatric DRUJ Subluxation Due to progressive Apex Dorsal Deformity of Distal Radius Fractures 兒童遠端橈骨骨折位移導致遠端橈尺關節半 脫位-截骨矯正手術	呂峻豪1江明弘2	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分 院骨科部 <sup>2</sup>
O-135	15:36~15:42	Analysis of Fixation Technique and Postoperative Complications of Patients Underwent Close Reduction and Percutaneous Pinning for Pediatric Supracondylar Humerus Fractures 小兒肱骨髁上骨折手術固定方式及手術後之併發症分析	郭力暟 張維寧許建仁 姚智康	高雄榮民總醫院骨科部
O-136	15:42~15:48	Is Contralateral Image Needed for Orthopaedic Residents to Diagnose Pediatric Elbow Fracture? 骨科住院醫師是否需要對側影像診斷小兒肘 關節骨折	劉彥麟 <sup>1</sup> 楊文一 張嘉獻 李偉群 高軒楷 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部兒童骨科
	15:48~15:54	Discussion		
O-137	15:54~16:00	Computer-assisted Diagnosis System Using Hip Ultrasound with Graf's Method for DDH Screening 使用電腦輔助診斷系統協助小兒髖關節發展 不良篩檢	沈柏志 <sup>1</sup> 鄭至善 <sup>3</sup> 黃德容 <sup>3</sup> 吳明龍 <sup>3,4</sup> 黃炳峰 <sup>2</sup> 田英俊 <sup>1</sup> 陳秀玲 <sup>5</sup> 杜品毅 <sup>1</sup> 魏怡佳 <sup>5</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 金屬工業研究中心 <sup>2</sup> 國立成功大學資訊工程研究所 <sup>3</sup> 國立成功大學醫學資訊研究所 <sup>4</sup> 高雄醫學大學附設醫院小兒科部 <sup>5</sup>
O-138	16:00~16:06	Application of Deep Learning Neural Network on Predicting Development Dysplasia of the Hip on Ultrasonography 深度學習神經網路在兒童髖關節超音波的應 用	陳嶽鵬 <sup>1</sup> 范佐搖 <sup>1</sup> 郭昶甫 <sup>1</sup> 楊文一 <sup>2</sup> 李偉群 <sup>2</sup> 張嘉獻 <sup>2</sup> 高軒楷 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院醫療人工智 能核心實驗室 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部兒童 骨科 <sup>2</sup>
O-139	16:06~16:12	The Preliminary Results: The Influence of Patient's Age on the Outcome of Subtalar Arthroereisis Treating Flexible Flatfoot 年齡對於距骨下關節制動術治療兒童彈性扁平足的影響	張耀元 李嘉哲 吳冠彣 王廷明	國立臺灣大學附設醫院骨科部
O-140	16:12~16:18	Adult Cosmetic Varus Knee Osteotomy: Our Experience of 2 Cases 以外觀矯正為目的成人膝部整形手術:兩個病例報告	楊鎮宇劉士嘉	臺北馬偕醫院骨科部小兒骨科
	16:18~16:24	Discussion		
O-141	16:24~16:30	Gorham-Stout Syndrome Treated with Surgery and Prolia (Denosumab): A Case Report 手術合併保點麗治療 Gorham-Stout Syndrome: 病例報告	白馥源 <sup>1,2</sup> 許逵翔 <sup>1,2</sup> 邱方遙 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 蘇宇平 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學醫學院骨科 學系 <sup>2</sup>

O-142	16:30~16:36	Epidemiological Aspect and Characteristics of Scoliosis in Pediatric Patients with Pectus Excavatum 小兒漏斗胸病患的脊椎側彎之流行病學及特性分析	洪碩穂 <sup>1,</sup> 曾效祖 <sup>1</sup>	<sup>2</sup> 程建博 <sup>3</sup> 黃盟仁 <sup>1,2</sup>	臺北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 花蓮慈濟大學醫學系 <sup>2</sup> 臺北慈濟醫院胸腔外科 <sup>3</sup>
O-144	16:36~16:42	Surgical Tips for Reducing Revision Rate of Fassier-Duval Nail in Osteogenesis Imperfecta 降低 Fassier-Duval 髓內釘併發症的手術技巧	洪翊綺劉士嘉	楊鎮宇	馬偕紀念醫院骨科
	16:42~17:30	Discussion			

# 110 年 12 月 30 日 第七會議廳

骨科創傷 Free Paper I 時間:13:00~15:00

座長:陳建志 吳柏廷

连飞	Y T					
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位		
O-145	13:00~13:06	Iatrogenic Fracture Comminution Following Antegrade Interlocking Nailing for Simple Femoral Shaft Fractures, A Retrospective Case Controlled Study 醫源性骨折粉碎於股骨幹順行性骨髓內釘手術-回顧性病例對照研究	王柔樺 <sup>1</sup> 莊皓鈞 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup> 張瑋倫 <sup>2</sup> 官法全 <sup>2</sup> 洪志凱 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>1</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫院斗六分 院外科部骨科 <sup>2</sup>		
O-146	13:06~13:12	Predicting Failure of Intertrochanteric Fracture Fixation from Postoperative Trochanter Geographic Changes 以術後股骨轉子窩影像型態變化預測固定手術之失敗率	田德敏 <sup>1</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 蘇宇平 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明交通大學臨床醫學研究所 <sup>2</sup>		
O-147	13:12~13:18	Multi-Parameters Evaluation for the Outcome of Femoral Neck Fracture Status Post Internal Fixation 股骨頸骨折內固定術後成果之多因子分析	江晟弘 謝尚霖 林宗立 柯智淵 洪誌鴻 許晉榮 陳賢德 蔡俊灝	中國醫藥大學附設醫院骨科部		
O-148	13:18~13:24	Does Nail Diameter, Canal and Nail Difference Influence Union Time of Femoral Shaft Fracture Treated with Intramedullary Nailing? 骨髓內釘直徑、骨髓腔和骨髓內釘直徑差異對以骨髓內釘治療之股骨幹骨折癒合時間的影響	石久煜 羅佑晟	彰化基督教醫院骨科部		
O-149	13:24~13:30	Prognostic Factors for Mortality, Activity of Daily Living, and Quality of Life in Geriatric Patients Within 1 Year Following Hip Fracture Surgery 老年髋部骨折術後一年內之預測死亡率、日常生活活動及生活品質的相關預後因子	黄彦瑋 <sup>1</sup> 江明修 <sup>3</sup> 郭宜潔 <sup>1,2</sup> 陳昱斌 <sup>1,2</sup>	臺北市立萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學院骨科學科 <sup>2</sup> 高雄長庚紀念醫院一般醫學科 <sup>3</sup>		
O-150	13:30~13:36	Femoral Neck System Versus Cannulated Screws Fixation for Femoral Neck Fracture Patients: A Clinical Outcome Study 比較新式股骨頸固定系統與中空螺釘於股骨頸骨折病患之臨床結果	彭廷揚 陳俊橋 李昆翰 侯勝茂 釋高上 洪立維	新光吳火獅紀念醫院骨科部		
O-151	13:36~13:42	"Fragment Width Ratio" of a Third Fragment is Significantly Related to Nonunion of Femoral Shaft Fracture After Interlocking Nailing 骨折塊寬度比"顯著影響股骨幹骨折使用髓內定固釘後之骨不癒合	林芷暘 林楷城 周怡君 許建仁 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部		
O-152	13:42~13:48	The Mental Disorder Increases After Surgical Treatment of Elderly Hip Fracture Based on Big Data Study 請關心髖部骨折後的老年人的心理問題-健保 資料庫分析	陳妍君 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1,2</sup> 陳顥文 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>3</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup> 于載九 <sup>1,2</sup> 彭成桓 <sup>1,2</sup> 劉冠麟 <sup>1,2</sup> 吳文田 <sup>1,2,4</sup>	佛教花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 佛教慈濟大學醫學系 <sup>2</sup> 佛教花蓮慈濟醫院研究部 <sup>3</sup> 佛教慈濟大學醫學科學研究所 <sup>4</sup>		
O-153	13:48~13:54	Treatment of Osteoporosis After Hip Fracture is Associated with Lower All-Cause Mortality: A Nationwide Population Study 骨鬆藥物治療可降低髖關節骨折後之死亡率- 健保資料庫分析	李俊毅 <sup>1</sup> 戴大為 <sup>2</sup> 李佳純 <sup>2</sup> 黃駿豐 <sup>2</sup> 陳榮邦 <sup>2</sup> 吳至行 <sup>2</sup>	彰化秀傳紀念醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫院 <sup>2</sup>		

		Multidisciplinary Co-Management Protocol for			
O-154 13	3:54~14:00	Geriatric Hip Fractures Reduces Medical Costs and Treatment Gap for Osteoporosis 高齢髖部骨折整合醫療降低醫療成本及縮短 骨質疏鬆治療空窗期	李 揚 <sup>1</sup> 陳 卓依誠 <sup>1</sup> 李 林時逸 <sup>2</sup>		臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺中榮民總醫院老人醫學科 <sup>2</sup>
O-155 14	4:00~14:06	The Impact of Body Weight on the Postoperative Mortality in Elderly Patients with a Hip Fracture: A Systematic Review and Meta-Analysis 體重對於年長髖部骨折患者術後死亡率的影響:系統性文獻回顧綜合分析研究	楊子毅 <sup>1</sup> 陳 陳昱斌 <sup>1,2</sup>	√柳杭 <sup>1</sup>	臺北市立萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學院骨科學科 <sup>2</sup>
O-156 14	4:06~14:12	Prognostic Factors for 1-Year Functional Outcome, Quality of Life, Care Demands, and Mortality After Surgery in Taiwanese Geriatric Patients with a Hip Fracture: A Prospective Cohort Study 老年髖部骨折術後一年的功能、生活品質、照護需求及死亡的預後因子 - 前瞻性研究	洪慎吾1 陳	. 昱斌 2	臺北市立萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北市立萬芳醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-157 14	4:12~14:18	Clinical Outcome of Different Anesthetic Technique in Geriatric Hip Fracture Sugery: General Anesthesia Versus Total Intravenous Anesthesia 麻醉方式對於老年人髖部骨折術後之臨床結果:比較全身麻醉和靜脈麻醉加區域神經阻 斷術	張家偉 王 唐浩哲 陳	余裔 瀅智 建 妻 君 毅	基隆長庚紀念醫院骨科部
O-158 14	4:18~14:24	"Large Medial Beak" at Proximal Fragment – A Major Feature of Stable but Irreducible Pertrochanteric Fracture 近端骨塊「大型內側喙」一個穩定型但困難復位的轉子間骨折特徵		楷城 維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-159 14	4:24~14:30	Comparison Between Operative and Nonoperative Outcomes for Pipkin Type 1 Femoral Head Fracture Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis 系統性回顧比較 Pipkin type 1 femoral head fracture 手術及保守治療的預後	戴偉哲 <sup>1</sup> 蔡 林榮權 <sup>3</sup> 傅 游宜勳 <sup>1</sup> 蘇	再生2	林口長庚紀念醫院 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院 <sup>2</sup> 花蓮慈濟醫院 <sup>3</sup>
O-160 14	4:30~14:36	Distal Femur Fractures Have a Higher Mortality Rate Compared to Hip Fractures Among the Elderly: A Nationwide Population-based Cohort Study 老年人股骨遠端骨折的死亡率較髖部骨折更高:來自國家數據庫的見解	洪國軒 陳	東儀 建豪 君毅	基隆長庚紀念醫院
		Early Experience of Intertrochanteric Fracture in Our Hospital, Cement-Augmented TFNA with	陳俊橋 侯	勝茂	かく ル P ル Xfer / コ ム 豚 Pc 戸 耳 イリ カワ
O-161 14	4:36~14:42	Tramacem 股骨轉子間骨折治療,利用進階型股骨近端 髓內釘系統合併骨水泥增強的經驗分享	1 '	立維	新光吳火獅紀念醫院骨科部

# 110 年 12 月 30 日 第七會議廳

骨科創傷 Free Paper II

時間:15:30~17:30

座長:林楷城 徐山琳

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-162	15:30~15:36	Using the Posterior Tibial Artery as a Powerful Tool in Treatment of Complex Soft Tissue Defects Reconstruction: A Single Medical Center Experience 使用後脛動脈為有力的重建工具治療複雜軟組織缺損:單一醫學中心之治療經驗分享	何宗祐 <sup>1</sup> 魏伯翰 <sup>2</sup> 王韋智 <sup>1</sup> 邱詠証 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學北港附設醫院骨 科部 <sup>2</sup>
O-163	15:36~15:42	Concurrent Cerebral and Pulmonary Embolism Syndrome in a Young Femur Fracture After Intramedullary Nailing Surgery: A Case Report and Systematic Review 年輕男性股骨骨折髓內釘術後同時出現腦部 及肺部脂肪栓塞症:個案報告及系統性綜述	曾祥睿 <sup>1</sup> 翁珮馨 <sup>3</sup> 林淑芬 <sup>3</sup> 盧政昌 <sup>1,2</sup> 傅尹志 <sup>1</sup> 劉文智 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>2</sup> 高雄市立小港醫院護理部 <sup>3</sup>
O-164	15:42~15:48	Management of Irreducible Knee Dislocation Injury: A Report of 35 Cases Experience in Chi-Mei Medical Hospital Center 不可復位之膝關節脫位的處理經驗(奇美醫院 35 位病人的病歷報告)	李孟修 <sup>1</sup> 吳宗穆 <sup>2</sup> 林敬為 <sup>3</sup> 林昇輝 <sup>4</sup> 簡基勝 <sup>5</sup>	奇美醫院骨科部
O-165	15:48~15:54	Interval Management for Farm-Injured Mangled Limb: Combined Antibiotics PMMA and Negative Pressure Wound Therapy on Severe De-Gloving Leg 毀損肢體的間隔處置:骨水泥與負壓傷口治療用於小腿嚴重套狀撕脫創傷	王浩恬 <sup>1</sup> 王建順 <sup>1,3</sup> 江昭慶 <sup>1,3</sup> 張明超 <sup>1,3</sup> 林峻正 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學臨床醫學研究所 <sup>2</sup> 國立陽明交通大學醫學院外科 學系 <sup>3</sup>
O-166	15:54~16:00	Ipsilateral Vascularised Fibula with External Locking Plate for Treatment of Massive Tibial Bone Defects 以同側帶血管的腓骨移植合併外固定治療脛骨大塊骨缺損	郭庭軒 馬景侯 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-168	16:00~16:06	The Treatment of the Schatzker Type Iv-Vi of Tibial Plateau Fractures with the New Posteromedial Locking Plate 以新型後內側鎖定式骨釘骨板治療 Schatzker 第四至六型脛骨平臺骨折	顏申和「陳建志」 李天慶 <sup>2</sup> 杜品毅」 黃鵬如「	高雄醫學大學附設醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨科 <sup>2</sup>
O-169	16:06~16:12	Bosworth Fracture Dislocation of the Ankle: 6 Cases Report Bosworth Fracture:案例分享	黄显景	臺北馬偕紀念醫院
O-170	16:12~16:18	Influencing Factors of Union Time and Complications in Patients with Gustilo Type IIIc Tibial Fractures Gustilo-Anderson IIIC 開放性脛骨骨折癒合及併發症影響因子分析	連柏皓 <sup>1</sup> 藍靖宇 <sup>2</sup> 陳思恒 <sup>2</sup> 游宜勳 <sup>3</sup>	長庚大學醫學院 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院外科部整形 外科 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部外傷 骨科 <sup>3</sup>
O-171	16:18~16:24	Vascularized Bone Graft Versus Masquelet Technique in the Treatment of Tibial Open Fracture 帶血供骨皮瓣重建與 Masquelet 手術治療開 放性脛骨骨折之比較與分析	藍靖宇 <sup>1</sup> 連柏皓 <sup>1</sup> 陳思恒 <sup>1</sup> 游宜勳 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院整形外科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院外傷骨科 <sup>2</sup>

O-172	16:24~16:30	Detecting Tibia Plateau Fractures by Using Deep Learning Model 運用深度學習法自動診斷脛骨平臺骨折	黄昱瑞 <sup>1</sup> 陳沐澤 <sup>1</sup> 范佐搖 <sup>2</sup> 陳岳鵬 <sup>2</sup> 朱安鉑 <sup>2</sup> 吳振德 <sup>3</sup> 楊正邦 <sup>1,4</sup> 陳昭宇 <sup>1,4</sup> 詹益聖 <sup>1,4</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 長庚醫療人工智能核心實驗室 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院急重症影像 診療科 <sup>3</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部運動 醫學科 <sup>4</sup>
O-173	16:30~16:36	Immediate Rotationplasty in Severe De-Gloving Floating Knee: A Case Report of 4-Year Follow-Up 嚴重膝關節炸裂傷後立即旋轉關節整形術:術後四年追蹤的個案報告	劉映君 <sup>1</sup> 陳治廷 <sup>1</sup> 白乙宏 <sup>4</sup> 呂俊寬 <sup>2</sup> 傅尹志 <sup>3</sup> 劉文智 <sup>3</sup>	高雄醫學大學醫學院學士後醫學系 <sup>1</sup> 博田國際醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup> 明德醫療輔具股份有限公司 <sup>4</sup>
O-174	16:36~16:42	Gunshot Femoral Shaft Fracture Treated by Immediate Reamed Intramedullary Nailing-A Case Report 槍傷所致股骨幹骨折經立即性絞鎖式髓內釘固定手術治療-病例報告	戴廷翰 陳志華 陳加憲	衛生福利部雙和醫院
O-175	16:42~16:48	A Locking Plate as a Definitive External Fixator for Treating Posttraumatic Tibial Osteomyelitis 鎖定式鋼板用於創傷後脛骨骨髓炎之外固定	薛行捷 馬景侯 吳金獻 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-176	16:48~16:54	Outcomes of Inferior Pole Patella Fractures by Suture Anchor Fixation 以錨釘固定下端鬚骨骨折之預後和成果	盧雋軒 黃昱景	馬偕紀念醫院
O-177	16:54~17:00	Patella Comminuted Fracture with Novel Surgical Technique(Ethibone Suture) 髕骨粉碎性骨折新型手術技術	洪惟政 林承志	中國醫藥大學附設醫院骨科部
	17:00~17:30	Discussion		

# 110 年 12 月 30 日 第八會議廳

骨病&感染 Free Paper I

時間:13:00~15:00

座長: 吳佳駿 吳博貴

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-178	13:00~13:06	Bipolar Hemiarthroplasty Versus MDM Total Hip Arthroplasty in Reconstruction of the Proximal Femur Bone Tumor Following Primary Bone Tumor Resection 股骨近端腫瘤使用半髋人工關節以及雙動式 全髋人工關節臨床結果比較	王柏涵 陳昭銘 吳博貴 陳正豐 陳威明	臺北榮民總醫院
O-179	13:06~13:12	Distal Femur Malignment Bone Tumor, Short Term Result in Pediatric Patient with Osteoarticular Treatment 遠端股骨惡性骨腫瘤的兒童病患短期報告-使 用階段性生物重建手術取代融合及鉸鏈型全 膝關節置換手術	黄振文 陳昭銘 吳博貴 陳正豐 陳威明	臺北榮民總醫院
O-180	13:12~13:18	Distal Femur Malignment Bone Tumor, Short Term Result in Pediatric Patient with Hemi- Knee Arthroplasty Treatment 遠端股骨惡性骨腫瘤的兒童病患短期報告-關 於半套人工關節置換	黄振文 陳昭銘 吳博貴 陳正豐 陳威明	臺北榮民總醫院
O-181	13:18~13:24	The Use of Extracorporeally Irradiated Autografts in Pelvic Reconstruction Following Internal Hemipelvectomy for Pelvic Chondrosarcoma – A Case Report 內半側骨盆切除術後使用體外高劑量放射線自體骨之骨盆重建治療骨盆軟骨肉瘤:個案報告	陳重宇 張智翔 陳俊傑 施信農	林口長庚紀念醫院骨科部
O-182	13:24~13:30	Excision and Reconstruction of Ewing Sarcoma in Talus Using Extracorporeal Irradiated Autograft: A Rare Case Report 距骨尤文式肉瘤切除後使用體外高劑量放射線治療後之自體骨進行重建: 個案報告	劉大維 張智翔 陳俊傑 施信農	林口長庚紀念醫院
O-183	13:30~13:36	Reconstruction of Huge Bone Defect for Acetabular Metastasis with Autologous Bone Graft and Cage After Tumor Resection: A Case Report 異體骨移植合併髋臼支架重建腫瘤切除後髋 臼骨缺損:病例報告	謝鎮州 陳俊言何宗祐 陳賢德李光申	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-184	13:36~13:42	Prophylactic Femoral Cephalomedullary Nailing: Advantages and Pitfalls of Approach From the Lateral Decubitus Position in Patients with Malignant Diseases 預防性股骨髓內釘植入: 在惡性疾病病人經 由側躺執行的優點及缺點	蕭立衡 涂高暢 林育民 陳昆輝	臺中榮民總醫院
O-185	13:42~13:48	Surgical Treatment of Symptomatic Peripheral Bone Metastases with Curettage, Followed by Only Intramedullary K Pins and Cement Augmentation 在刮除轉移腫瘤後僅以骨髓內 K 釘與骨泥 加強治療周邊骨病理性骨折	黄麟智	國立陽明交通大學附設醫院骨科

O-186	13:48~13:54	Use of Endovascular Balloon Occlusion to Reduce Intra-Operative Hemorrhage in Complex Bone Tumor Surgery 使用血管內氣球閉合術降低在複雜骨瘤切除 術中的失血量	陳昱翰 林蔚鑫	國立臺灣大學附設醫院骨科部
O-187	13:54~14:00	Treating Aggressive Giant Cell Tumor Around the Knee: Intralesional Curettage or Wide Excision? 治療膝關節侵襲性巨大細胞瘤,刮除手術或是廣泛性切除?	陳冠林 <sup>2,3</sup> 陳昭銘 <sup>1,2,3</sup> 吳博貴 <sup>1,2,3</sup> 陳威明 <sup>2,3</sup>	國立陽明交通大學醫學院臨床 醫學研究所 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺北榮總骨骼肌肉腫瘤治療暨 研究中心 <sup>3</sup>
O-188	14:00~14:06	Differential Cellular Activities and Gene Expression in Primary Stromal Cell Cultures Derived from Patients with Giant Cell Tumor of Bone Receiving Neoadjuvant Denosumab	陳昭銘 <sup>1,2,3</sup> 王致佑 <sup>1,3</sup> 吳博貴 <sup>1,2,3</sup> 陳威明 <sup>1,2,3</sup>	臺北榮民總醫院骨科部骨骼肌 肉腫瘤治療暨研究中心 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學外科學系骨 科學科 <sup>2</sup> 國立陽明交通大學臨床醫學研 究所 <sup>3</sup>
O-189	14:06~14:12	Subungual Osteochondroma: U-Shape Nail Sparing Excision: A Case Report and Literature Review 指甲下骨軟骨瘤使用 U 型甲床保護之腫瘤 切除手術之個案報告	吳元禄 杜品毅 沈柏志 田英俊	高雄醫學大學附設醫院骨科部
O-190	14:12~14:18	Treatment of Giant Cell Tumor of Bone at Femoral Head and Neck: Case Series and Literature Review 股骨頭及頸巨大細胞瘤的治療:病例系列及文獻回顧	黃敬凱 <sup>1</sup> 翁閎楷 <sup>1,2,3</sup> * 張志偉 <sup>1,4</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院基礎醫學 研究所 <sup>2</sup> 臺北榮民總醫院骨科部骨骼肌 肉腫瘤治療暨研究中心 <sup>3</sup> 國立成功大學生物醫學工程學 系 <sup>4</sup>
O-191	14:18~14:24	Surgical Outcome Between Wide Resection Combined Pedicle Freezing and Intralesional Curettage for Proximal Femur Malignancy 股骨近端惡性骨轉移使用整段液態氣或腫瘤 刮除的手術結果比較	王柏涵 陳昭銘 吳博貴 陳正豐 陳威明	臺北榮民總醫院
	14:24~15:00	Discussion		

# 110 年 12 月 30 日 第八會議廳

骨病&感染 Free Paper II

時間:15:30~17:30

座長: 馮逸卿 楊善為

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-192	15:30~15:36	International Validation of the Skeletal Oncology Research Group Machine-Learning Algorithm (SORG-MLA) for Predicting the Survival of Patients with Extremity Metastases Undergoing Surgical Treatment SORG 機器學習演算法預測惡性肢端轉移手術存活率之跨國驗證-SORG 是否適用亞裔族群?	曾鼎恩 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>2</sup> 嚴端 第 3 侯君翰 <sup>2</sup> 林欣穎 <sup>4</sup> 胡明孝 <sup>2</sup> 村嘉祁 <sup>1</sup> 賴毅祥 <sup>1</sup> 楊俊臻 <sup>2</sup> 林蔚鑫 <sup>2</sup>	國立臺灣大學附設醫院教學部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分 院教學部 <sup>3</sup> 國立臺灣大學附設醫院癌醫中 心分院骨科部 <sup>4</sup> 國立臺灣大學醫學院 <sup>5</sup>
O-193	15:36~15:42	Could a Bayesian Belief Network for Survival Prediction of Extremity Metastases (PATHFx) Be Externally Validated in Han Chinese Patients? 預測長骨轉移存活率之貝氏網絡機器學習 (PATHFx)是否能透過漢人人種外部驗證?"	楊俊臻 <sup>1,3</sup> 柯嘉祁 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>2</sup> 賴親韓 <sup>3</sup> 曾鼎恩 <sup>1</sup> 侯君翰 <sup>2</sup> 林欣穎 <sup>2</sup> 胡名孝 <sup>2</sup> 楊榮森 <sup>2</sup> 林蔚鑫 <sup>2</sup> 顏竑寬 <sup>1,3</sup>	國立臺灣大學附設醫院教學部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺大醫學系 <sup>3</sup>
O-194	15:42~15:48	Adjunctive Transcatherter Arterial Chemoembolization (TACE) in the Treatment of Symptomatic Hepatocellular Carcinoma Bone Metastasis 肝癌患者骨轉移手術合併經動脈導管化學栓 塞術之治療	謝向傑 <sup>1</sup> 林欣穎 <sup>2</sup> 楊榮森 <sup>2</sup> 侯君翰 <sup>2</sup> 吳志宏 <sup>3</sup> 林蔚鑫 <sup>2</sup>	國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 國立臺灣大學附設醫院影像醫 學部 <sup>3</sup>
O-195	15:48~15:54	Is Sarcopenia a Useful Prognosticator for 90- Day and 1-Year Survival in Patients Undergoing Surgical Treatment for Spinal Metastasis? 肌少症在脊椎轉移接受手術的患者是否為有 用的 90 天以及一年的存活預測指標	黄柏豪 <sup>1</sup> 嚴竑寬 <sup>2</sup> 楊俊臻 <sup>3</sup> 陳一鑫 <sup>1</sup> 黄全敬 <sup>1</sup> 陳志偉 <sup>1</sup> 胡名孝 <sup>1</sup> 楊曙華 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分 院教學部 <sup>2</sup> 國立臺灣大學醫學院 <sup>3</sup>
O-196	15:54~16:00	Impact of Resection Margin on Outcome in Soft-Tissue Sarcomas of the Extremities Treated with Limb-Sparing Surgery and Postoperative Radiotherapy 手術切除邊緣對四肢惡性軟組織肉瘤經保肢手術及放射線治療預後的影響	高若婷 <sup>1</sup> 張智翔 <sup>1</sup> 吳燿宇 <sup>2</sup> 曾振淦 <sup>2</sup> 廖繼鼎 <sup>3</sup> 施信農 <sup>1</sup> 陳俊傑 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院放射腫瘤科 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院腫瘤部 <sup>3</sup>
O-197	16:00~16:06	Feasibility of Super-thin Flap Excision and Reconstruction for the Soft Tissue Sarcoma Management 超薄皮瓣切除重建治療軟組織肉瘤的可行性	林育民	臺中榮民總醫院骨科部
O-198	16:06~16:12	Single-Agent Doxorubicin Use in Resectable High-Grade Soft Tissue Sarcomas in the Asian Population. a Single Tertiary-Centre Experience 單藥小紅莓用於亞洲人群中可切除的高級別軟組織肉瘤。一個三級醫學中心的經驗	吳至萱 <sup>1</sup> 吳燿宇 <sup>3</sup> 廖繼鼎 <sup>2</sup> 曾振淦 <sup>3</sup> 張智翔 <sup>1</sup> 施信農 <sup>1</sup> 陳俊傑 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院腫瘤科 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院放射腫瘤科 <sup>3</sup>
O-199	16:12~16:18	Rosai-Dorfman Disease (RDD): CMUH Experience 羅塞-朵夫曼疾病:中國醫藥大學附設醫院病例 系列經驗	江晟弘 <sup>1</sup> 江宜平 <sup>2</sup> 馮逸卿 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>1</sup> 李光申 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院病理部 <sup>2</sup>

O-200	16:18~16:24	Calcific Myonecrosis: Case Report, Essence of Diagnosis and Literature Review 鈣化性肌壞死:個案報告、診斷及文獻回顧	鄭守恩	吳凱文	亞東醫院骨科部
O-201	16:24~16:30	The Efficacy of FNEC in Prosthesis Infection FNEC 對金屬置入物感染的應用	張彧銓	吳博貴	臺北榮民總醫院
O-202	16:30~16:36	Chop or Saw? Options of Osteotomy in Distraction Osteogenesis Treating Chronic Osteomyelitis 截斷還是鋸斷?使用牽引骨生成治療慢性骨隨炎時的不同截骨方法	藍 強 陳全木	許達翔 張明超	臺北榮民總醫院骨科部
O-203	16:36~16:42	Two-Stage Revision Arthroplasty for Nontuberculous Mycobacteria Periprosthetic Joint Infection: An Outcome Analysis 運用兩階段手術治療非結核分枝桿菌人工關 節感染的效果分析	彭士滙	張智翔	林口長庚紀念醫院關節重建科
O-204	16:42~16:48	GMI, an Immunomodulatory Peptide from Ganoderma Microsporum, Restrains Periprosthetic Joint Infections Via Modulating the Functions of Myeloid-Derived Suppressor Cells and Effector T Cells 小孢子靈芝蛋白透過調節免疫細胞治療人工 關節周邊感染	白凱食房	彭國狄 郭亮增	嘉義長庚紀念醫院骨科部
O-205	16:48~16:54	Different Types of Bullae of Limbs with Necrotizing Fasciitis Predict Different Outcome: A Prospective Study 壞死性筋膜炎呈現不同型式的表皮水泡可評估預後:前瞻性研究"	蕭竣元	蔡燿鴻	嘉義長庚紀念醫院骨科部
O-206	16:54~17:00	Should We Correct HbA1c Before Elective Final-Stage Exchange Arthroplasty? 是否應該於再置換手術最後階段前校正糖化血色素?	周李陳 胡謝 宏勛元 堅鑫	林 張 傑 健 農 輸 張 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職	林口長庚紀念醫院骨科部關節重建科
O-207	17:00~17:06	The Impact of Serum C-Reactive Protein and Antibiotics Duration on Treatment Outcome of Patients with Knee Periprosthetic Joint Infection Undergoing Two-Stage Exchange Arthroplasty 血清 C 反應蛋白與抗生素使用對膝部人工關節感染並接受二階段關節置換手術之病人之影響	陳思元 <sup>2</sup> 陳俊傑 <sup>2</sup> 張毓翰 <sup>2</sup>	林	林口長庚紀念醫院一般科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科 <sup>2</sup>
	17:06~17:30	Discussion			

特別演講 Keynote Speech

時間:09:00~12:00

座長:張至宏

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-01	09:00~09:25	Cell Therapy in Cartilage Reconstruction and Nerve Regeneration: Current Trends and Future Directions	杜元坤	義大醫院骨科部
	09:25~09:30	Discussion		

### 座長:楊曙華

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位	
KS-02	09:30~09:55	Strategy for Surgical Correction of Thoracolumbar Kyphosis Caused by Ankylosing Spondylitis	陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部	
	09:55~10:00	Discussion			

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
	10:00~10:30	Opening Ceremony(敬邀賴清德副總統致詞)		

### 座長:林啓禎 陳威明

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-03	10:30~10:55	以務實管理角度,看骨科醫材	李伯璋	衛生福利部中央健康保險署署長
	10:55~11:00	Discussion		

### 座長: 陳正豐

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-04	11:00~11:25	Biological Reconstruction in Limb Salvage Surgery	陳威明	臺北榮民總醫院骨科部
	11:25~11:30	Discussion		

### 座長:王廷明

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位	
KS-05	11:30~11:55	Management of Scoliosis in Spinal Muscular Atrophy (SMA)-Yesterday, Today and Tomorrow	田英俊	高雄醫學大學附設醫院骨科部	
	11:55~12:00 Discussion				

### 台灣脊椎外科醫學會 Symposium I

**Current Concepts in Spinal Infection, Metastasis, and Trauma** 

時間:14:00~15:30

座長:王世典 陳賢德

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-01	14:00~14:20	Current Concept in Spinal Infection	蔡宗廷	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎 科
SY-02	14:20~14:40	Current Concept in Spinal Metastases	陳志偉	國立臺灣大學附設醫院骨科部 脊椎科
SY-03	14:40~15:00	Current Concept in Cervical Spinal Trauma	呂孟嶺	高雄長庚紀念醫院骨科部脊椎 科
SY-04	15:00~15:20	Current Concept in Osteoporotic Vertebral Fracture	陳衍仁	中國醫藥大學附設醫院骨科部
	15:20~15:30	Discussion		

脊椎外科 Free Paper III

時間:16:00~17:30

座長: 傅再生 王子康 林政立

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-208	16:00~16:06	Posterior Full Endoscopic Cervical Decompression(P-FECD) as a Revision Surgery for Radiculopathy After Anterior Cervical Discectomy and Fusion (ACDF) 後路全內視鏡頸椎減壓術(P-FECD)應用於頸椎前路椎間盤切除融合術(ACDF)術後神經根病變的翻修手術	陳宥廷 劉耿彰 簡瑞騰 楊昌彥 謝明宏 林文 林敬興 黃俊錫	大林慈濟醫院骨科部
O-209	16:06~16:12	Surgical Outcomes of Full Endoscopic Spinal Surgery After Lumbar Spinal Surgery. A Cases Short-Term Review from a Regional Hospital in a Rural Area of Mid-Taiwan 利用全內視鏡脊椎手術治療脊椎手術術後病人的短期追蹤報告	曾 準 官駿閎 何堃淵 馮逸卿	中國醫藥大學北港附設醫院
O-210	16:12~16:18	Unilateral Biportal Endoscopic (UBE) Approach for Treating Migrated Lumbar Disk Herniation. Technical Note and Preliminary Results 雙通道內視鏡手術應用於位移性腰椎椎間盤突出的治療. 技術摘要與初步報告	李昀達 <sup>1,2</sup> 葉祐成 <sup>2</sup> 羅濟安 <sup>1,2</sup> 邱炳燁 <sup>2</sup> 高福成 <sup>2</sup> 謝明凱 <sup>2</sup> 陳文鈐 <sup>1,2</sup> 游家偉 <sup>2</sup> 蔡宗廷 <sup>2</sup> 牛自健 <sup>2</sup> 陳力輝 <sup>2</sup> 賴伯亮 <sup>2</sup>	新北市立土城醫院骨科 <sup>1</sup> 林口長庚醫院骨科部脊椎科 <sup>2</sup>
O-211	16:18~16:24	Combining the Paramedian Approach and the Interlaminar Approach in Full Endoscopic Surgery for the Decompression of Central and Foraminal Lumbar Stenosis - A Case Series 利用旁正中途徑結合椎板間途徑進行脊椎內視鏡手術進行腰椎中央型及椎間孔狹窄減壓之探討-系列病例報告	張喬惟 陳加憲 謝岳穎 許庭碩 劉郁欣 曾永輝 江長蓉	衛生福利部雙和醫院
O-212	16:24~16:30	Full Endoscopic Treatment for Cement-Related Complications in Spine Surgery 以脊椎內視鏡治療骨水泥在脊椎手術產生的 相關併發症	林柏勳 劉耿彰 楊昌蓁 簡瑞騰 謝明宏 林文彦 黃俊錫	大林慈濟醫院骨科部
O-213	16:30~16:36	Satisfactory Outcomes Achieved by Anterior Vertebral Reconstruction with Posterior Instrumentation for Kyphosis Caused by Osteoporotic Thoracolumbar Spinal Fracture with at Least 5 Years Follow-Up 胸腰椎骨質疏鬆骨折後駝背變形經前路椎體 重建及後方內固定手術治療成效良好	許建仁 陳啟輝 姚智康 宋玉祥 李宜軒	高雄榮民總醫院骨科部
O-214	16:36~16:42	Balloon Kyphoplasty Versus Vertebroplasty in the Treatment of Mid-and High-Thoracic Levels Vertebral Compression Fractures 對中高胸椎椎體壓迫性骨折使用氣球擴張椎體後凸成形術與椎體成形術的治療成效比較	羅葉花成 中 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎 科 <sup>1</sup> 臺北中山醫院骨科 <sup>2</sup>

O-215	16:42~16:48	Investigation of Preoperative Asymptomatic Bacteriuria as a Risk Factor for Post- Vertebroplasty Infection 試探術前無症狀菌尿症作為脊椎成型術術後 感染之危險因子	陳冠融 <sup>2</sup> 黄彥鈞 <sup>1</sup> 姚又誠 <sup>1,2</sup> 林希賢 <sup>1,2</sup> 王世典 <sup>1,2</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 周伯鑫 <sup>1,2</sup>	國立陽明交通大學醫學系 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup>	
O-216	16:48~16:54	Case Report and Review :A 63 Years-Old Woman with Transient Postoperative Visual Loss (POVL) After Elective Spine Surgery 病例報告:63 歲女性脊椎灌漿及後側固定術 後短暫性雙眼失明	林抒璇 吳連禎 陳志華	衛生福利部雙和醫院	
O-217	16:54~17:00	Lumbar Pyogenic Spondylodiscitis Treated with Combined Posterior and Anterior Approach with Autologous Fibular Bone Graft: A Case Report 後開合併前開加上自體腓骨移植治療化膿性腰椎椎間盤炎:案例報告	謝逸樵 許芳偉 李芳材	光田綜合醫院骨科部	
O-218	17:00~17:06	The Comparisons of Surgery and Medical Treatment in Prognosis of Infective Spondylitis - Chang Gung Research Database Analysis 運用長庚資料庫探討抗生素治療及手術合併抗生素治療對於感染性脊椎炎預後程度之影響	高博庠 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>2</sup> 陳力輝 <sup>2</sup> 牛自健 <sup>2</sup> 蔡宗廷 <sup>2</sup> 游家偉 <sup>2</sup> 謝明凱 <sup>2</sup> 邱炳燁 <sup>2</sup> 葉祐成 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院第二年不分 科住院醫師 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部脊椎 科 <sup>2</sup>	
	17:06~17:30	:06~17:30 Discussion			

關節重建 Free Paper III

時間:08:30~10:00

座長:王貞棣 張智翔

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-219	08:30~08:36	A Effective Method to Determine Acetabular Cup Inclination in Total Hip Replacement 一個有效的方法在全人工髋關節置換手術中來決定人工髋臼杯植入的傾斜角度	李元肇 簡愷廷	馬偕紀念醫院骨科部
O-220	08:36~08:42	Fish-Bone Method for Measuring Acetabular Anteversion After Total Hip Arthroplasty 由魚骨法量測全人工髖關節術後髖臼杯之前 頃角	陳韋呈 廖振焜	衛生福利部雙和醫院-臺北醫學 大學
O-221	08:42~08:48	Outcomes and Predictors of Failure Following Total Joint Arthroplasty for Septic Arthritis 細菌性關節炎經全關節置換手術的治療成果 與失敗因子分析	張兆仟 <sup>1</sup> 吳政達 顏士翔 郭峯志 林柏君 郭繼陽 李炫昇 王俊聞	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-222	08:48~08:54	The Risk Factors, Reasons, and Mortality of Patients Unable to Receive Reimplantation After Resection Arthroplasty for Chronic Hip Periprosthetic Infection 慢性人工髋關節感染手術後未能接受再植入病人之危險因子、原因及死亡率分析。	林郁軒 <sup>1</sup> 張釗睿 <sup>2</sup> 張志偉 <sup>2</sup> 戴大為 <sup>2</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>2</sup>
O-223	08:54~09:00	Postoperative Trend of Synovial WBC in Periprosthetic Knee Infection After Treated with Articulating Spacer 關節液中 WBC 在人工膝關節感染術後的趨 勢探討	林今平「林宗立」	中國醫藥大學骨科部
O-224	09:00~09:06	Direct Anterior Approach in Hip Arthroplasty- KMUH Experience 直接前入路於人工髖關節置換術: 高醫體系 案例與經驗分享	李忠祐 <sup>1</sup> 陳崇桓 <sup>3</sup> 林淑芬 <sup>1</sup> 邱麗文 <sup>2</sup> 林松彥 <sup>2</sup> 李天慶 <sup>3</sup> 何承融 <sup>2</sup> 黄炫迪 <sup>3</sup> 張瑞根 <sup>2</sup> 盧政昌 <sup>1</sup>	高雄市立小港醫院 <sup>1</sup> 高醫附設醫院 <sup>2</sup> 高雄市立大同醫院 <sup>3</sup>
O-225	09:06~09:12	Direct Anterior Versus Anterolateral and Posterolateral Approaches to Total Hip Replacement: Comparative Accuracy of Acetabular Implant Placement and Early Clinical Outcomes 三種不同全髋關節置換術入路以及其髋臼植入物位置與早期預後比較	陳映霖 <sup>1</sup> 洪誌鴻 <sup>1</sup> 林宗立 <sup>1,2,3</sup> 馮逸卿 <sup>1,2,4</sup> 陳賢德 <sup>1,2</sup> 蔡俊灝 <sup>1,2</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學健康照護學院運 動醫學部 <sup>2</sup> 中國醫藥大學生物醫學研究所 <sup>3</sup> 中國醫藥大學附設醫院北港分 院骨科部 <sup>4</sup>
O-226	09:12~09:18	Direct Anterior Approach for Bipolar Hemiarthroplasty Provides a Non-Inferior Outcome Than Posterior Approach in Patients with Displaced Femoral Neck Fracture 前開人工半髋關節置換於移位性股骨頸骨折 提供不差於後開人工半髋關節置換之預後	鄭曉鴻 郭峯志 王俊聞 林柏君 顏士翔 吳政達 李炫昇	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-227	09:18~09:24	Ultra-Short Tri-tapered Stem in Hip Arthroplasty: Preliminary Results 正前位全人工髋關節置換手術使用極短股骨 柄之初期結果	謝承穎 陳正豐 張明超 陳天雄 楊傑思	臺北榮民總醫院骨科部

O-228	09:24~09:30	Usteosynthesis of Acetabular Fractures: Removal of Internal Fixators Is Usually Not Necessary 廳台書拓後人工入廳閱節署換。扶於書拓固定	洪林 陳智 雅思 俊 鄉 那 像 雞	彭李滕 智 期 期 至 野 到 至 野	林口長庚紀念醫院骨科部
	09:30~10:00	Discussion			

## 中華民國關節重建醫學會 Symposium I

時間:14:00~15:30

座長: 唐國民

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-05	14:00~14:12	Benefits of Advances in TKA Product Designs? (1) Asymmetric Tibial Baseplates; (2) Mobile Bearing TkAs	蔡尚聞	臺北榮民總醫院骨科部
	14:12~14:20	Discussion		

### 座長: 王子康

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-06	14:20~14:32	Is It Time to Re-Consider Cementless TKAs? An Update	黄贊文	嘉義長庚紀念醫院骨科部
	14:32~14:40	Discussion		

### 座長: 張至宏

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-07	14:40~14:55	This Is How I Did It! My Difficult Primary TKAs	張毓翰	林口長庚紀念醫院骨科部
	14:55~15:05	Discussion		

## 座長: 黄炫迪

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-08	15:05~15:20	Revision TKAs Always Not Easy! My Bitter, Sweet Memories	陳正豐	臺北榮民總醫院骨科部
	15:20~15:30	Discussion		

中華民國關節重建醫學會 Symposium II

時間:16:00~17:30

座長: 曾崇育

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-09	16:00~16:12	THAs After Prior Acetabular Fractures: Tips, Tricks, and Pitfalls!	郭峯志	高雄長庚紀念醫院骨科部
	16:12~16:20	Discussion		

### 座長: 馮逸卿

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-10	16:20~16:32	THAs After Prior Proximal Femur Fractures: Surgical Pearls!	胡志堅	林口長庚紀念醫院骨科部
	16:32~16:40	Discussion		

### 座長: 黃國欽

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-11	16:40~16:55	This Is How I Did It! My Difficult Primary THAs	王貞棣	國立臺灣大學附設醫院骨科部
	16:55~17:05	Discussion		

### 座長: 黃德揚

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-12	17:05~17:20	Revision THAs Always Not Easy! My Bitter, Sweet Memories	張智翔	林口長庚紀念醫院骨科部
	17:20~17:30	Discussion		

運動醫學 Free Paper III

時間:08:30~10:00

座長: 周文毅 蔣恩榮

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-229	08:30~08:36	Difficult Hip Distraction During Hip Arthroscopy: Risk Factors Analysis of 677 Cases 探討術中困難髖關節鏡牽引: 677 案例之風險 因子研究	江敬謙 <sup>1</sup> 唐浩哲 <sup>2</sup> 楊正邦 <sup>3</sup> 翁浚睿 <sup>1</sup> 程俊穎 <sup>1</sup> 陳永仁 <sup>1</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 土城長庚紀念醫院骨科 <sup>3</sup>
O-230	08:36~08:42	Management of Lateral Hinge Fracture During Medial Opening-Wedge High Tibial Osteotomy 內側開放楔狀高位脛骨截骨矯正手術中外側樞紐處骨折之處理	劉大維 陳昭宇 邱致皓 張世昇 翁浚睿 楊正邦 詹益聖	林口長庚紀念醫院
	08:42~08:48	Discussion		
O-231	08:48~08:54	Does Application of Platelet-Rich Plasma Improve Clinical Outcomes after Endoscopy- Assisted Percutaneous Repair of Achilles Tendon Rupture? 高濃度血小板血漿之施用是否改善內視鏡輔 助經皮阿基里斯腱破裂修補術的臨床結果	葉泇宜 <sup>1</sup> 洪俊宇 <sup>1</sup> 林士傑 <sup>1</sup> 葉文凌 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部
O-232	08:54~09:00	Development of Artificial Intelligence-Based Clinical Decision Support System for Diagnosis of Meniscal Injury from Magnetic Resonance Images 判別磁振造影影像半月板損傷之人工智慧臨 床決策輔助系統之建立	周奕廷 <sup>1</sup> 余承恩 <sup>2</sup> 林敬庭 <sup>4</sup> 何宗祐 <sup>1</sup> 陳潓誼 <sup>6,7</sup> 吳亞倫 <sup>4</sup> 許凱程 <sup>4,5</sup> 陳賢德 <sup>1,8</sup> 李光申 <sup>1,2,3</sup>	中國醫藥大學醫學系 學醫藥大學醫學系 學醫藥大學醫學系 與醫藥大學醫學 學學 學學 學學 學學 學學 學學 學學 學學 學學
O-233	09:00~09:06	Suprascapular Nerve Release in Arthroscopic Rotator Cuff Repair Surgery: A Systematic Review and Meta-Analysis 關節鏡肩袖修復手術中合併上肩胛神經鬆解 術之效果	楊子弘 <sup>1</sup> 林孟皞 <sup>1</sup> 郭亮增 <sup>2,3</sup> 許維修 <sup>2,3</sup> 余培安 <sup>2</sup> 蔡燿鴻 <sup>2,3</sup> 彭國狄 <sup>1,3</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨科部運動 醫學科 <sup>2</sup> 長庚大學醫學院 <sup>3</sup>
O-234	09:06~09:12	Substituting Tape-Type Sutures for Conventional Sutures had a Contingent Effect on the Failure Load of Internal Knotless Anchors 带狀縫線與傳統縫現應用於免打結縫合錨釘之強度比較	莊皓鈞 顏久智 洪志凱 蘇維仁	國立成功大學附設醫院骨科部
	09:12~09:18	Discussion		
O-235	09:18~09:24	Effectiveness of Extracorporeal Shock Wave Therapy and Injection Therapies on Lateral Epicondylitis: A Systematic Review and Network Meta-Analysis 探討震波治療與注射治療對於肘外上髁炎的成效:系統性回顧與網絡統合分析	陳治廷 <sup>1</sup> 蔡昀哲 <sup>2</sup> 劉映君 <sup>1</sup> 潘麗玉 <sup>3</sup> 盧政昌 <sup>2,3</sup> 傅尹志 <sup>2</sup> 劉文智 <sup>2,3</sup>	高雄醫學大學醫學院學士後醫學系 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>3</sup>

O-236	09:24~09:30	Shoulder and Elbow Injuries in Taiwan Elite High School Baseball Pitchers. A Descriptive Epidemiology Study from 2016 to 2017 臺灣高中棒球投手之肩肘受傷探討—2016 至 2017 流行病學研究	盧 億 <sup>1</sup> 周文毅 <sup>2</sup> 詹益聖 <sup>3</sup> 邱致皓 <sup>4</sup>	林口長庚紀念醫院 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup> 桃園長庚紀念醫院骨科部 <sup>4</sup>
O-237	09:30~09:36	The Chinese Version of the American shoulder and Elbow Surgeons Standardized Shoulder Assessment Form Questionnaire, Patient Self-Report Section: A Cross-Cultural Adaptation and Validation Study 美國肩肘外科醫師學會標準肩肘評估量表之中文翻譯及驗證	池同晞 <sup>1</sup> 洪志凱 <sup>2</sup> 蘇維仁 <sup>2</sup> 許凱嵐 <sup>2</sup> 官法全 <sup>2</sup> 陳姿樺 <sup>3</sup>	國立成功大學附設醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學院藥學系 <sup>3</sup>
O-238	09:36~09:42	Early Versus Delayed Mobilization for Arthroscopic Rotator Cuff Repair: A Meta Analysis of Randomized Controlled Trials 統合性分析: 扇關節鏡術後早期與延後復健的 差異	胡景維 <sup>1</sup> 蔡松航 <sup>1</sup> 邱致皓 <sup>2</sup> 陳昭宇 <sup>2</sup>	基隆長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
	09:42~10:00	Discussion		

## 台灣肩肘關節醫學會 Symposium

時間:10:30~12:00

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	10:30~10:45	Arthroscopic Bankart Repair: What is New?	周文毅	高雄長庚紀念醫院骨科部
SY-14	10:45~11:00	Arthroscopic Remplissage: When and Why?	蔣恩榮	臺北榮民總醫院骨科部
SY-15	11:00~11:15	How to Deal with Displaced Anterior Glenoid Rim Fracture?	陳暐錚	馬偕紀念醫院骨科部

### 座長:潘如瑜 徐郭堯

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-16	11:15~11:30	Coracoid Transfer Techniques for Anterior Shoulder Instability	邱致皓	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-17	11:30~11:45	HAGL Lesions: How to Treat?	李坤燦	臺中榮民總醫院骨科部
SY-18	11:45~12:00	Reverse Shoulder Arthroplasty for Chronic Locked Shoulder Dislocation	林冠宇	高雄榮民總醫院骨科部

### 中華民國關節鏡及膝關節醫學會 Symposium

時間:14:00~15:30

座長:詹益聖

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SY-19	14:00~14:15	FAI with Hip Labral Tear, Repair or Reconstuction	鄭國中	國軍桃園總醫院

### 座長:馬筱笠 陳昭宇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-20	14:15~14:30	ACL Reconstruction, Where Are We Now?	許凱嵐	國立成功大學附設醫院骨科部
SY-21	14:30~14:45	ACL Repair, Evolution Over Time	江振豪	嘉義基督教醫院

### 座長: 陳超平 遲維新

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-22	14:45~15:00	Medial Meniscus Posterior Root Tear, Repair It!	蔣恩榮	臺北榮民總醫院
SY-23	15:00~15:15	Medial Meniscus Posterior Root Tear, Just Leave It or Other Options!	吳家麟	臺北醫學大學附設醫院

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
	15:15~15:30	Discussion	陳超平	

運動醫學 Symposium 時間:16:00~17:30 座長:詹益聖 盧永昌

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-24	16:00~16:10	Hip: Labrum Injury How to Manage?	詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科部
SY-25	16:12~16:22	Shoulder: SLAP, When to Consider Surgical Intervention? And How to Do It Right?	許凱嵐	國立成功大學附設醫院骨科部
SY-26	16:24~16:34	Knee: ACL Rupture with Rotatory Instability: How to Manage	羅健生	中山醫大附醫骨科部
SY-27	16:36~16:46	Spine :Latest Trends and Advancements in Endoscopic Spine Surgery	簡愷廷	馬偕紀念醫院骨科部

### 座長: 李宏滿 蘇維仁

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-28	16:48~16:58	Elbow: MCL Injury. This Is How I Reconstruct MCL	周伯禧	高雄醫學大學附設醫院骨科部
SY-29	17:00~17:10	Wrist: TFCC Injury and Managemnt	史瑞田	國軍桃園醫院骨科部
SY-30	17:12~17:22	Ankle: Ankle Instability with Talus Chondral Defect: Often So Simple, Occasionally Not	張皓鈞	馬偕紀念醫院骨科部

手外科 Symposium I

What's New in Hand and Wrist Trauma

時間:08:30~10:00 座長:張志豪 傅尹志

### Comminuted Distal Radius Fractures - Open v.s. Arthroscopic-Assisted Reduction

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-31	08:30~08:42	Open Reduction	葉光庭	花蓮慈濟醫院骨科部
SY-32	08:42~08:54	Arthroscopic-Assisted Reduction	楊鎮源	光田綜合醫院
SY-33	08:54~09:06	Difficult Cases and Wrap-Up	張志豪	國立臺灣大學附設醫院骨科部
	09:06~09:15	Discussion		

### PIP and MCP Arthritis - Volar Plate Interpositional Arthroplasty vs Artificial Arthroplasty

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-34	09:15~09:27	Interpositional Arthroplasty	劉文智	高雄醫學大學附設醫院骨科部
SY-35	09:27~09:39	Artificial Arthroplasty	黄惠鑛	嘉義基督教醫院骨科部
SY-36	09:39~09:51	Difficult Cases and Wrap-Up	傅尹志	高雄醫學大學附設醫院骨科部
	09:51~10:00	Discussion		

### 手外科 Symposium II

What's New in Scaphoid Nonunion

時間:10:30~12:00 座長:杜元坤 史瑞田

### Scaphoid Nonunions—Open v.s. Arthroscopic-Assisted Bone Grafting

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-37	10:30~10:42	Open Bone Grafting	邱詠証	中國醫藥大學附設醫院骨科部
SY-38	10:42~10:54	Arthroscopic- Assisted Bone Grafting	陳威仁	秀傳紀念醫院骨科部
SY-39	10:54~11:06	Difficult Cases and Wrap-Up	史瑞田	國軍桃園醫院骨科部
	11:06~11:15	Discussion		

### Scaphoid Nonunions - Vascularized v.s. Non-Vascularized Bone Grafts

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-40	11:15~11:27	Vascularized Bone Grafts	薛宇桓	義大醫院骨科部
SY-41	11:27~11:39	Non-Vascularized Bone Grafts	王榮磻	臺北榮民總醫院
SY-42	11:39~11:51	Difficult Cases and Wrap-Up	杜元坤	義大醫院骨科部
	11:51~12:00	Discussion		

骨病 Symposium I 時間:14:00~15:30

座長: 吳博貴

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SY-43	14:00~14:30	Bone Tumor , My Impressive Case. Learn from Each Other!	翁閎楷	國立成功大學附設醫院骨科部

### 座長:楊善為

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SY-44	14:30~15:00	Bone Tumor , My Impressive Case. Learn from Each Other!	陳昭銘	臺北榮民總醫院

### 座長 : 馮逸卿

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SY-45	15:00~15:30	Bone Tumor , My Impressive Case. Learn from Each Other!	林蔚鑫	國立臺灣大學附設醫院骨科部

## 骨病 Symposium II

時間:16:00~17:30

座長: 翁閎楷

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SY-46	16:00~16:30	Bone Tumor , My Impressive Case. Learn from Each Other!	吳博貴	臺北榮民總醫院

### 座長: 陳昭銘

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SY-47	16:30~17:00	Bone Tumor , My Impressive Case. Learn from Each Other!	楊善為	高雄榮民總醫院

### 座長: 林蔚鑫

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SY-48	17:00~17:30	Bone Tumor , My Impressive Case. Learn from Each Other!	馮逸卿	中國醫藥大學北港附設醫院

骨科研究 Free Paper III

時間:08:30~10:00 座長:王兆麟 潘如瑜

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-239	08:30~08:36	Incidence of Bone Metastases in Patients with Organ-Specific Cancers 惡性腫瘤骨骼轉移之流行病學研究	施任達 吳佳駿 葉祖德 沈培弘 王誌謙 王聖豪	三軍總醫院骨科部
O-240	08:36~08:42	The Association and Mechanism Between Longterm Exposure to Fine Particle and Osteoporotic Fracture: A Retrospective Case-Control Study 長期懸浮顆粒暴露與骨鬆性骨折之關聯性與作用機制:回溯性病例控制研究	林爾笛 <sup>1</sup> 邱詠証 <sup>1</sup> 郭錦輯 <sup>2</sup> 黃彬芳 <sup>3</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院大數據 中心 <sup>2</sup> 中國醫藥大學公共衛生學院 <sup>3</sup>
O-241	08:42~08:48	Efficacy and Safety of Postmenopausal Osteoporosis Treatments: A Systematic Review and Network Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials 停經後骨質疏鬆症治療的療效和安全性:隨 機對照試驗的文獻回顧和網絡統合分析	洪惟政 孫瑞昇	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-242	08:48~08:54	Association of Extreme Temperature with Increased Hip Fracture Frequency in Taiwanese Older Adults: A Prospective Cohort Study 極端溫度增加臺灣老年人髖部骨折頻率: 一篇前瞻性世代研究	江明修 陳昱斌 郭宜潔	萬芳醫院骨科部
O-243	08:54~09:00	Biomechanical Study on the Cyclic Stability of Proximal Humeral Fractures Augmented with an Intramedullary LCP Plate 以 LCP 骨板作為髓內支撐對於肱骨近端骨折 的動態穩定度之生物力學研究	邱彦瑋 杜元坤 李奕辰 蔡依蓉 蕭志坤	義大醫療財團法人義大醫院骨 科部
O-244	09:00~09:06	An Inverse Relationship Between Mean Corpuscular Volume and Bone Mineral Density in Patients on Chronic Dialysis 平均紅血球容積與骨質密度呈現顯著反向關 聯於臺灣洗腎族群	江明修 陳昱斌 郭宜潔	萬芳醫院骨科部
O-245	09:06~09:12	Effects of Coupler Stiffness of Dynamic Stabilization System (HPS) on the Stress of Disc with Different Degrees of Degeneration 以有限元素法探討腰椎動態穩定系統(HPS)之耦合器設計勁度對於不同退化程度椎間盤之應力效應	蕭皓元 <sup>1,2</sup> 許兆民 <sup>2</sup> 杜元坤 <sup>1</sup> 李奕辰 <sup>1</sup> 蔡依蓉 <sup>1</sup> 蕭志坤 <sup>1</sup>	義大醫療財團法人義大醫院骨 科部 <sup>1</sup> 國立高雄科技大學機械工程系 <sup>2</sup>
O-246	09:12~09:18	Biocompatibility and Biological Performance Evaluation of Additive-Manufactured Bioabsorbable Iron-Based Porous Suture Anchor in a Rabbit Model 積層製造的生物可吸收性鐵質錨釘,在兔子 實驗上的生物相容性和生物性能評估	林淨仁 陳致宇 陳志華	臺北醫學大學-衛生福利部雙和 醫院骨科部

O-247	09:18~09:24	Nonthermal Plasma or Genipin Crosslinked Gelatin-Graphene Oxide Nanocomposite Hydrogels For Various Biomedical Applications 非熱等離子體及京尼平交聯明膠-氧化石墨烯 奈米複合水凝膠之生物醫學應用	楊宗翰 <sup>1</sup> 陳志華 1,2,3,4 陳冠豪 <sup>1,3</sup>	臺北醫學大學,部立雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學院醫學系 <sup>2</sup> 臺北醫學大學醫學工程學院生 物醫學工程學系 <sup>3</sup> 臺北醫學大學生醫器材研究中 心 <sup>4</sup>
O-248	09:24~09:30	Biocompatibility and Biological Performance Evaluation of Additive-Manufactured Bioabsorbable Iron-Based Porous Suture Anchor in a Rabbit Model 3D 列印可吸收鐵基多孔縫合錨釘在兔子模型 之生物相容性及生物力學表現	盧康樂 <sup>1</sup> 戴建丞 <sup>8</sup> 呂俊寬 <sup>2</sup> 劉文智 <sup>1,7</sup> 蔡佩宜 <sup>3</sup> 陳致宇 <sup>4,5,6</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科 <sup>1</sup> 博田國際醫院骨科 <sup>2</sup> 工業技術研究院生醫與醫材研究所 <sup>3</sup> 臺北醫學大學-醫學院-醫學系- 骨科學科 <sup>4</sup> 衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>5</sup> 臺北醫學大學生醫器材研究中心 <sup>6</sup> 高雄市立小港醫院骨科部 <sup>7</sup> 臺北醫學大學細胞治療與再生 醫學國際博士學位學程 <sup>8</sup>
O-249	09:30~09:36	Additive Manufactured Bone Scaffold Fabricated by Graphene-Derived Nanomaterials 石墨烯衍生物奈米材料骨支架的研發與評估	盧永昌 1,2,3 張定國 1,2,3 葉舒婷 2,3 林子喬 2,3 林宏時 4 黃俊雄 2,3,5 黃昌弘 2,3,6	馬偕醫學院 <sup>1</sup> 馬偕紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 馬偕紀念醫院醫學研究部 <sup>3</sup> 馬偕紀念醫院神經外科 <sup>4</sup> 彰化基督教醫院骨科 <sup>5</sup> 國立陽明交通大學 <sup>6</sup>
	09:36~10:00	Discussion		

台灣骨科研究學會 Symposium

時間:10:30~12:00 座長:陳崇桓 詹益聖

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-49	10:30~11:00	Imaging of Trabecular Bone Structures in Osteoporosis	陳榮邦	臺北市立萬芳醫院放射科
SY-50	11:00~11:30	Osteoporotic Medication and Mortality in Osteoporotic Fracture Population	吳至行	國立成功大學附設醫院家醫科
SY-51	11:30~12:00	The Successful Story of Anti-Sclerostin Antibody: From Bench to Bedside	陳崇桓	高雄醫學大學附設骨科部

### 醫學倫理 Symposium

時間:14:00~15:30

座長: 翁文能 林啓禎

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-52	14:00~14:40	新冠疫情中專責醫院骨科在醫品病安所能扮 演的角色	陳厚全	衛生福利部桃園醫院
	14:40~14:45	Discussion		
SY-53	14:45~15:25	高龄骨折的醫療品質與照護安全	陳志輝	臺中榮民總醫院
	15:25~15:30	Discussion		

### 醫學倫理 Special Lecture

時間:16:00~17:00

座長:孫瑞昇 張毓翰

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SL-01	16:00~16:30	Guideline Development: Reducing the Risk of Surgical Site Infections Through Evidence- Based Pathways	Charles E. Edmiston, Jr., PhD,	Division of Vascular Surgery, Medical College of Wisconsin
	16:30~17:00	Discussion		

骨科足踝 Free Paper 時間:08:30~10:00 座長:藍宗裕 王建順

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-251	08:30~08:36	Biomechanical Investigation of Hallux Valgus Deformity Treated with Different Osteotomy Sites and Fixation Strategies Using Finite Element Method 不同切骨位置與克氏針固定策略對於足部拇指外翻問題之生物力學探究	釋高上 <sup>1</sup> 林哲瑀 <sup>2</sup> 黃貫庭 <sup>3</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup> 徐慶琪 <sup>3</sup>	新光吳火獅紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 國立臺灣科技大學應科所 <sup>2</sup> 國立臺灣科技大學機械系 <sup>3</sup>
O-252	08:36~08:42	Association of Hallux Valgus and Spinal Degenerative Disease: A Population-Based Cohort Study 大拇指外翻與脊椎退化疾病關係之探討	許大立 <sup>1</sup> 魏正宗 <sup>2</sup>	亞東紀念醫院 <sup>1</sup> 中山醫學大學 <sup>2</sup>
O-253	08:42~08:48	Mid-Term Results of Midfoot and Hindfoot Arthrodesis with Strut Allograft for Muller- Weiss Disease 以塊狀捐贈骨合併中足及後足關節融合手術 治療穆勒魏斯氏症之中期追蹤報告	李東穎 <sup>1</sup> 李奕澄 <sup>1</sup> 羅 傑 <sup>1</sup> 陳顥文 <sup>3</sup> 王禎麒 <sup>1,2</sup>	佛教慈濟醫療財團法人臺北慈濟醫院 <sup>1</sup> 慈濟學校財團法人慈濟大學 <sup>2</sup> 佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院 <sup>3</sup>
O-254	08:48~08:54	Missing Talus, Total Talar Allografting for Total Talus Extrusion: A Case Report and Literature Review 全距骨異體骨移植治療开放性距骨脱位: 個案報告及文獻回顧	羅 傑 李奕澄 王禎麒	臺北慈濟醫院骨科
O-255	08:54~09:00	Discussion the Relationship Between Traumatic Talus OCD and Lateral Ankle Instability. Case Series and Literature Reviews 關於創傷性距骨剝脫性骨軟骨炎與踝關節外側不穩定之討論:病例系列報告與文獻回顧	蔡億穎 張皓鈞	臺北馬偕紀念醫院骨科部
O-256	09:00~09:06	Deltoid Ligament Repair in Ankle Fracture with Syndesmotic Instability. A Cohort Study of Single Center 腳踝骨折合併韌帶聯合損傷之三角韌帶修補	楊順檾 葉光庭 吳文田 于載九 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
O-257	09:06~09:12	The Surgical Strategy for Dislocation of the Ankle Tendon: The Groove Deepening Procedure 足踝肌腱脫白的處理策略: 肌腱溝槽深化成形術	林忠瑋 郭建忠 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-258	09:12~09:18	Comparison of the Outcomes Between Extracorporeal Shock Wave Treatment and Local Steroid Injection for Plantar Fasciitis: A Meta-Analysis Study 體外震波與局部類固醇注射治療足底筋膜炎的療效比較:統合分析研究	陳易鉉 <sup>1,2</sup> 陳姝蓉 <sup>1,2,3</sup> 黃鵬如 <sup>1,2</sup> 鄭裕民 <sup>3</sup> 邱麗文 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學醫學院骨科學科 <sup>2</sup> 衛生福利部屏東醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-259	09:18~09:24	New Radiographic Measurements for Operatively Treated Haglund's Deformity 針對需手術哈格蘭氏變形的新量測方式	唐士杰 王舜平 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部

O-260	09:24~09:30	Image Study in Achilles Tendinopathy with FHL Transfer 屈拇指長肌肌腱轉移應用在阿基里斯腱病變的影像學追蹤	廖唯任 王舜平 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部
O-261	09:30~09:36	The Improvement of the Patient Functional Outcomes Following Fixation of Pilon Fracture Combined with Lateral Malleolar Fracture 遠端脛骨骨折合併腓骨骨折病人手術後功能恢復狀況報告	黄丞緯 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 張家銘 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
	09:36~10:00	Discussion		

### 台灣骨科足踝醫學會 Symposium

**Current Concept of Tibio-Talo-Calcaneal Fusion** 

時間:10:30~12:00

座長:黃鵬如 周怡君

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-54	10:30~10:45	Indications, and Contraindications	朱家宏	行健骨科診所
SY-55	10:45~11:00	TTC Fusion with Nail	王舜平	臺中榮民總醫院
SY-56	11:00~11:15	TTC Fusion with Plate (& Others)	羅勝彬	嘉義基督教醫院
SY-57	11:15~11:30	TTC Fusion with Ilizarov External Ring Fixator for Ankle Chronic Osteomyelitis and Complex Charcot Foot	王禎麒	臺北慈濟醫院
SY-58	11:30~11:45	Arthroscopic TTF Fusion for Hindfoot Deformities	陳彦宇	秀傳紀念醫院
SY-59	11:45~12:00	Pitfalls & Complications	周怡君	高雄榮民總醫院

### 中華民國小兒骨科醫學會 Symposium I

Flatfoot

時間:14:00~15:30

座長: 唐建生 黃盟仁

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位	
SY-60	14:00~14:20	Evaluation and Classification of Flatfoot	楊富翔	高雄長庚紀念醫院骨科部	
SY-61	14:20~14:40	Childhood Flatfoot and Adult Flatfoot	郭建忠	中國醫藥大學附設醫院骨科部	
SY-62	14:40~15:00	Conservative Treatment for Flexible Flatfoot	李偉群	林口長庚紀念醫院骨科部	
SY-63	15:00~15:20	Surgical Treatment for Flexible Flat Feet	藍宗裕	亞東紀念醫院骨科部	
	15:20~15:30	Panel Discussion			

### 中華民國小兒骨科醫學會 Symposium II

時間:16:00~17:30

座長:王廷明 張嘉獻

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-64	16:00~16:40	Pompe Disease	簡穎秀	國立臺灣大學附設醫院小兒部
SY-65	16:40~17:20	Clinical Practice Recommendations for the Diagnosis and Management of XLH	丁瑋信	馬偕兒童醫院兒科部兒童內分 泌科
	17:20~17:30	Panel Discussion		

骨科創傷 Free Paper III

時間:08:30~10:00 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-262	08:30~08:36	The Effect of Radial Lengthening in the Wrist Joint After Distal Radial Fracture: A Prospective Study of Surgical Fixation 遠端橈骨骨折手術合併橈骨延長對腕關節的 影響:手術固定的前瞻性研究	陳昱達 徐山琳	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-263	08:36~08:42	Dorsal Peri-Locking Plate in Dorsal Comminution Distal Radius Fracture 背面粉碎的橈骨骨折使用背面鋼板固定之結果	楊正帆	國立陽明大學附設醫院
O-264	08:42~08:48	Treatment of the Distal Forearm Fracture Based on the Volar Dual Channel Approach 利用改良式腹側單傷口術式治療前臂遠端骨折之結果	王偉庭 陳江山	亞東紀念醫院
O-265	08:48~08:54	The Comparison of Triceps-Reflecting Anconeus Pedicle and Olecranon Osteotomy Approaches for Intra-Articular Distal Humerus Fractures: A Meta-Analysis 針對遠端肱骨關節內骨折比較使用三頭肌反轉肘肌莖入路及鷹嘴凸節骨入路的統合分析	張智勛 <sup>1</sup> 洪志凱 <sup>1</sup> 官法全 <sup>2,3</sup> 許凱嵐 <sup>1,2</sup> 蘇維仁 <sup>1,2</sup>	國立成功大學附設醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學工程研究所 <sup>2</sup> 國立成功大學附設醫院斗六分 院 <sup>3</sup>
O-266	08:54~09:00	Establishing the Appropriate Position of Proximal Humerus Locking Plates: A Study of Plating Systems and Their Anatomic Reference Measurement 建立近端肱骨互鎖式鋼板適當的位置: 分析鋼板結構與解剖位置的參考測量	連彥翔 莊閔堯	馬偕紀念醫院
O-267	09:00~09:06	Sandwich Technique Using Cortical Onlay Allograft for Failed Fixation of Humeral Shaft Fracture 使用異體骨板及三明治固定法治療固定失敗 之肱骨骨折	林建佑 <sup>1</sup> 吳政達 吳冠廷 李炫昇 王俊聞 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科部
O-268	09:06~09:12	Successful Treatment of Split type of Isolated Humeral Greater Tuberosity Fracture Under Suture Anchors with Plate Augmentation. 6 Case Series Report 縫合錨釘伴隨鋼板固定可成功治癒單獨肱骨 大轉子骨折.六個病例報告	何 瑋 <sup>1</sup> 江振豪 <sup>1,2</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 連昉杰 <sup>1</sup> 周振銘 <sup>1</sup> 趙麟宇 <sup>1</sup> 黄儀鴻 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學醫工所 <sup>2</sup>
O-269	09:12~09:18	The Effect of Medial Calcar Support for Proximal Humeral Fractures Treated with Locking Plates 內側皮質完整性對以鎖定骨板治療近端肱骨骨折的影響	葉加宜 洪俊宇 林士傑 周應照 葉文凌 吳基銓	林口長庚紀念醫院骨科部
O-270	09:18~09:24	Different Surgical Approach for Unstable Distal Clavicle Fracture: A Retrospective Study in Clinical and Radiographic Outcomes 針對不穩定遠端鎖骨骨折,回溯性比較不同術式之功能性及影像學結果	蔡宗穎 <sup>1</sup> 徐山琳 劉浩誠 許祺祥 盧諭德 陳重仰 張育睿 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科部

O-271	09:24~09:30	Surgical Treatment with Plate and Coracoacromial Augmentation for Displaced Distal Clavicular Fracture, an Alternative Treatment Option Other than Hook Plate 骨板併喙肩增強固定於移位遠端鎖骨骨折之手術治療,鉤型骨板外的另類選擇	洪晨瑜 <sup>2</sup> 張舜閔 <sup>1</sup>	高雄市立大同醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科部 <sup>2</sup>
O-272	09:30~09:36	Anterior-Inferior Plating for Midshaft Clavicle Fractures 以前下側鋼板治療鎖骨幹骨折之臨床經驗	鄭彦文	羅東博愛醫院骨科部
O-273	09:36~09:42	Short-Term Outcomes of Various Fixation in Acute Unstable Acromioclavicle Joint Dislocation: The KMHK Hospital Experience 肩鎖關節脫位使用各種固定方式之短期結果	李智堯 <sup>1,2</sup> 蘇育德 <sup>1</sup> 李忠佑 <sup>1</sup> 劉文智 <sup>1</sup> 盧政昌 <sup>1</sup> 卓進益 <sup>1</sup> 方莉如 <sup>1</sup>	高雄市立小港醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科 <sup>2</sup>
	09:42~10:00	Discussion		

台灣骨科創傷醫學會 Symposium I

時間:10:30~12:00 座長:馮逸卿 黃國欽

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位	
SY-66	10:30~10:42	Optimal Implant Selection for the Intertrochanteric Fracture	游宜勳	林口長庚紀念醫院	
SY-67	10:42~10:54	Optimal Management of Atypical Subtrochanteric Femur Fracture in the Elderly	蘇宇平	臺北榮民總醫院	
SY-68	10:54~11:06	Early Mobility Training for Increasing Mobility and Functioning in Older People After Hip Fixation	陳江山	亞東紀念醫院	
	11:06~11:15	Discussion Q & A			
SY-69	11:15~11:27	Periprosthetic Fracture of Distal Femur	徐永衡	林口長庚紀念醫院	
SY-70	11:27~11:39	The Management of Elbow Stiffness	馬景侯	義大醫院	
SY-71	11:39~11:51	The Management of Ankle Fractures in the Elderly	王舜平	臺北榮民總醫院	
	11:51~12:00	2:00 Discussion Q & A			

### 台灣骨科創傷醫學會 Symposium II

時間:14:00~15:30 座長:蘇宇平 徐永衡

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位		
SY-72	14:00~14:12	General Principles of Management of Geriatric Fractures	陳志輝	臺中榮民總醫院		
SY-73	14:12~14:24	Proximal Humeral Fracture: How to Achieve Good Stability by Plating	Frankie Leung	Hong Kong University Shenzhen Hospital		
SY-74	14:24~14:36	Femoral Neck Fracture: To Fix or to Replace, How to Choose?	Matsumura Tomohiro	Jichi Medical University Hospital		
SY-75	14:36~14:48	Proximal Femur Fracture: Do We Need Augment Beyond Nail?	Hiroaki Minehara	Kitasato University Hospital		
SY-76	14:48~15:00	Distal Femur Fracture: Is Retrograde Nail a Good Solution?	Franc Liporace	Jersey City Medical Center		
SY-77	15:00~15:12	Distal Femur Fracture: How to Achieve Immediate Full Weight Bearing	林楷城	高雄榮民總醫院		
	15:12~15:30	0 Group Discussions				

骨科創傷 Free Paper IV 時間:16:00~17:30

座長: 馬景侯 葉祖德

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
O-274	16:00~16:06	A Workflow of Combining Automatic Creation of Patient-Specific Curved Reconstruction Plate Templates and 3D Printing Technique for Anterior Pelvic Fracture Surgery 結合自動化創建患者特定曲度鋼板之模板及 3D 列印技術用於骨盆前環骨折手術的工作流程	李沅達 <sup>1</sup> 陳加恩 <sup>2,4</sup> 徐勝均 <sup>4</sup> 葉祖德 <sup>3</sup>	三軍總醫院澎湖分院 <sup>1</sup> 國防醫學院三軍總醫院 3D 列印中心 <sup>2</sup> 三軍總醫院骨科部 <sup>3</sup> 臺灣科技大學自動化與控制中心 <sup>4</sup>
O-275	16:06~16:12	Pararectus Approach to the AO B2.2 Pelvic Fracture: Technical Notes and Early Outcomes 腹直肌旁切入法進行 AO B2.2 骨盆骨折內固定的手術技巧及早期結果	王思堯 陳逸戎 劉昌恒 徐永衡 周應照 游宜勳	林口長庚紀念醫院骨科部
O-276	16:12~16:18	Three-Year Functional Outcome Follow-Up After Open Pelvic Fracture Treatment: A Retrospective Case Series from a Level I Trauma Center 開放性骨盆骨折三年期功能性預後追蹤	徐振恆 <sup>1</sup> 曾益全 <sup>1</sup> 蘇君毅 <sup>2</sup> 徐永衡 <sup>1</sup> 周應照 <sup>1</sup> 陳逸戎 <sup>1</sup> 游宜勳 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部外傷 科 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-277	16:18~16:24	Open Pelvic Fracture Does Not Cause Worse Functional Performances than Closed Pelvic Fractures. Reduction Quality Does! 開放性骨盆骨折與閉鎖性骨盆骨折之術後功能表現相當一骨折復位品質才是關鍵	莊傑安 <sup>1</sup> 賴志揚 <sup>1</sup> 賴柏儒 <sup>1</sup> 陳逸戎 <sup>1</sup> 曾益全 <sup>2</sup> 蘇君毅 <sup>3</sup> 游宜勳 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 桃園長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 基隆長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-278	16:24~16:30	Matta's Criteria May be Useful for Evaluating and Predicting the Reduction Quality of Simultaneous Acetabular and Ipsilateral Pelvic Ring Fractures Matta's Criteria 可能可用於評估與預測同側骨盆與髋臼骨折之復位	鄭杰旻 游宜勳 劉昌恆 徐永衡 昌恆照 吳基詮 李柏成 黃毓智 蔡秉叡	林口長庚紀念醫院骨科部
O-279	16:30~16:36	Surgical Outcomes following Open Reduction Internal Fixation of Acetabular Fractures in the Elderly: A Single Medical Center Experience 本院老年髖白骨折病人手術成果研究及分析	蘇文進 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 劉冠麟 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
O-280	16:36~16:42	Minimally Invasive Screw Fixation in Pelvic And Acetabular Fracture - KMHK Experience 微創螺絲內固定術於骨盆骨折之應用 - 高醫體系小港醫院案例與經驗分享	張中嘉 <sup>1</sup> 李忠祐 <sup>1,2</sup> 蘇育德 <sup>1,2</sup> 盧政昌 <sup>1,2</sup> 張瑞根 <sup>1</sup> 陳崇桓 <sup>1,3</sup> 林松彦 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄市立大同醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-281	16:42~16:48	The Accuracy and Efficacy of Percutaneous Insertion of Iliosacral Screw and Trans-iliac Trans-sacral Screw Under Single C-arm Fluoroscope Intensifier Examination 探討單一 C 臂 X 光機下施行經皮施打 IS 螺釘及 TITS 螺釘之準確率及安全性	陳瑞斌 <sup>1</sup> 周應照 <sup>1</sup> 蘇君毅 <sup>2</sup> 陳逸戎 <sup>1</sup> 曾益全 <sup>3</sup> 蔡秉叡 <sup>1</sup> 游宜勳 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院 <sup>2</sup> 桃園長庚紀念醫院 <sup>3</sup>
O-282	16:48~16:54	Trend of Annular Incidence and Treatment of Pelvic/Acetabular Fracture in the Elderly ,the Feature We Face in an Ageing Society 骨盆骨折與髋關節骨折,流行病學分析	陳冠儒 陳賢德 蔡俊灝 柯智淵	中國醫藥大學附設醫院骨科部

O-283	16:54~17:00	Iliosacral Screw Fixation for Treating Sacral Fractures: A Modified Pedicle-Guided Fixation Technique Under Prone Position 使用薦髂螺釘治療薦椎骨折-臥姿下以椎弓結構為依據的手術方法	劉郁欣 <sup>1</sup> 謝岳穎 <sup>1,2</sup> 陳加憲 <sup>1,2</sup> 江長蓉 <sup>1,2</sup> 曾永輝 <sup>1,2</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學系骨科學科 <sup>2</sup>
O-284	17:00~17:06	3D Printing Assisted Fracture Mapping in Acetabular-Pelvic Fractures: A Case Series 以三維列印骨折圖型及模型輔助骨盆骨折與 髋臼手術: 一系列報告	李凱星 <sup>1</sup> 林宗立 許晉榮 馮逸卿 陳賢德 蔡俊灝 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院
	17:06~17:30	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	Staged Total Knee Arthroplasty in Patients with Septic Arthritic KneeA Case Report 膝關節感染之後接受階段式全膝關節置換手術例個案報告	施國正 <sup>1</sup> 謝天傑 汪家成 施哲仁 <sup>1</sup>	衛生福利部苗栗醫院骨科臺北醫院骨科
P-002	Adult Recon	對於單髁膝關節置換手術後植入物鬆脫治療 之個案報告	林孟皞 <sup>1</sup> 許維修 <sup>1,2</sup> 余培安 <sup>1,2</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨科部運動 醫學科 <sup>2</sup>
P-003	Adult Recon	Mid-Term Clinical and Radiographic Results of Conversion Total Knee Arthroplasty After Medial Open Wedge High Tibial Osteotomy 開放式楔形脛骨高位截骨術後全膝關節置換術的中期臨床和影像學結果	李柏璵 王聖豪 林坤儀 葉祖德 吳佳駿 花世源 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-004	Adult Recon	Total Knee Arthroplasty After Varus-producing Distal Femoral Osteotomy vs Native Knee: Clnical Outcome Comparison 退化性關節炎經遠端股骨截骨術術後轉換為全膝關節置換術與直接經全膝關節置換術術後臨床差異	潘韋綱 沈培弘 吳佳駿 林柳池 潘如瑜	三軍總醫院骨科部
P-005	Adult Recon	Hemophilic Arthropathy with Severe Deformity of Bilateral Knee, Treated with Custom-made Total Knee Arthroplasty – A Case Report 血友病患者合併嚴重雙膝關節炎及變形之治療個案報告	謝長殷 潘如瑜 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-006	Adult Recon	Efficacy and Safety of Extracorporeal Shockwave Therapy for Treating Knee Osteoarthritis: A Systematic Review and Meta-Analysis 體外震波治療膝關節炎的有效性和安全性:系統性回顧與統合分析	王應鈞 <sup>1,2</sup> 黄炫迪 <sup>2</sup> 陳晏緹 <sup>1</sup> 李彦成 <sup>1</sup>	高雄市立大同醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-007	Adult Recon	A Case Report: Using Robotic-Assisted PKA on a Patient with Deep Femur Osteonecrosis 個案報告:重大股骨端缺血性骨壞死之患者使 用電腦導航及機器人手臂輔助部分膝關節置 換手術案例分享	吳立偉	中國醫藥大學新竹分院骨科
P-008	Adult Recon	Use of a Three-Dimensional Printing Model in Intra-operative Planning for a Patient with Massive Acetabular Bone Defect in Hip Reconstruction Surgery 個案報告:應用三維列印模型於術中協助重建嚴重髖臼骨缺損	林奕濠 蔡俊灝	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-009	Adult Recon	Bearing Dislocation After Oxford Knee Replacement in Genu Recurvatum Patient: A Case Report and Literature Review 膝反屈病患接受牛津膝人工關節置換術後墊 片脫位:病例報告與文獻探討	施翰廷 陳志輝 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部
P-010	Adult Recon	Overweight is Significant Determinant of Dislocation of the Bearing After Oxford Knee Replacement 體重過重為牛津膝關節置換術的墊片脫白之 風險因子	施翰廷 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部

	T	T.,.			1
		Iliac Crest Herniation Secondary to Autogenous			
		Bone Grafting Case Report and Literature			
P-011	Adult Recon	Review	李奕澄	吳宗樵	臺北慈濟醫院骨科
		髂骨自體骨移植術後合併髂骨崤脫疝 - 病			
		例討論與文獻回顧			
		Single Stage Fixation of Patella Fracture Non-			
P-012	Adult Recon	Union Along With Total Knee Arthroplasty	李峻源	張志偉	國立成功大學附設醫院骨科部
		創傷性膝關節炎併髕骨骨折不癒合行內固定	,	,	
		與人工膝關節置換的單階段手術			
		Concurrent Hip and Knee Arthroplasty Due to			
P-013	Adult Recon	Failed UKA: A Case Report	郭育睿	張志偉	國立成功大學附設醫院骨科部
		個案報告:一次性人工髖、膝關節置換術			
		Simple Exchange the Tibial Component in			
		Failed Revisional Total Knee Arthroplasty			
D 014		Using Tibial Tubercle Osteotomy (TTO): A	郭育睿	張志偉	
P-014	Adult Recon	Case Report	楊俊佑		國立成功大學附設醫院骨科部
		病例報告:使用脛骨粗隆切開術進行人工膝	13/12/15		
		關節翻修後脛骨組件鬆脫的簡單置換			
		Recurrent Instability and Dislocation After Total			
		Hip Arthroplasty - A Case Report			
P-015	Adult Recon	全 關節置換術後的反復性不穩定及脫臼-個	林睿誠	張至宏	亞東紀念醫院骨科部
		案報告			
		Femoral Nerve Palsy Following Primary Total			
					<b>中苗服 早 1 伽伊山 46 1</b>
D 016	A 1 1/ D	Hip Arthroplasty with the Direct Anterior	116 A 24 1	) +t +n =1, )	宜蘭縣員山鄉衛生所1
P-016	Adult Recon	Approach: A Case Report	游宗翰'	2 蔣毅弘 2	國立陽明交通大學附設醫院骨
		個案報告:初次平躺前開全髖關節置換後股			科部 <sup>2</sup>
		神經麻痺			
		Superior Dislocation Hip After Bipolar	宋欣霈	吳柏儒	
P-017	Adult Recon	Hemiarthroplasty	劉岳青 王國壽	王國壽	馬偕紀念醫院骨科部
		半人工髋關節術後髋部上脫位-案例報告	張定國	• • •	
		Excessive Pelvic Incidence Related Anterior	77.		
		Dislocation of Posterior-Approached Total Hip			
P-018	Adult Recon	Arthroplasty. A Rare Case Report	柳宗廷	張定國	<b>医比约人股贮岛创加</b>
F-018	Adult Recoil	1 1 1	柳木廷	灰火四	馬偕紀念醫院骨科部
		過大的骨盆指數導致的後開全人工髖關節置			
		換前位脫臼罕見的病例報告			
		Particle Disease Caused by Broken Ceramic			
		Liner in Ceramic on Ceramic Total Hip	黄胤銘 盧逸超		
P-019	Adult Recon	Arthroplasty- A Case Report	胡宇婷	楊慧婷	高雄榮民總醫院骨科部
		人工髋關節陶瓷襯墊破裂所導致的殘留微粒	張維寧		
		性疾病 - 病例報告	, ,		
		Changes and Influencing Factors of Muscle			
		Strength Before and One Week After Total			元培醫事科技大學護理系1
P-020	Adult Recon	Knee Arthroplasty	張雪玲2	王子康2	
F-020	Adult Recon	ž *	鍾玉珠1		國立臺灣大學附設醫院新竹分
		人工膝關節術前及術後一週肌力之肌力變化	]		院骨科部2
		及影響因素			
		Experience of Tibialis Posterior Tendon			
P-021	Foot-Ankle	Transfer (TPTT) for Chronic Drop Foot	李奕澄	王禎麒	臺北慈濟醫院骨科
		脛後肌肌腱轉移在慢性垂足的治療經驗			
		Aggressive Surgical Intervention to Acute			
		Avulsion Fracture of the Lateral Malleolus -			
P-022	Foot-Ankle	Case Report & Literature Review	傅柏翔	洪濬麒	三軍總醫院骨科部
1 022	1 OOU / MIKIC	積極手術治療急性外踝撕脫性骨折-個案報告	171 714 771	(ノ) (「目」/PD穴	一一一心图几月打印
		及文獻探討			
		Freiberg's Disease of the Fifth Metatarsal Head:			
P-023	Foot-Ankle	A Rare Case Report and Review of Literature	林峻豪	陳冠豪 街上 福利 部 錐 和 堅 险 。	衛生福利部雙和醫院骨科部
1-023	1 OOI-AIIKIG	第五蹠骨頭弗萊伯氏病:罕見的病例報告和文	陳志華		工一四八一四    又个 图   几月 们 回
		獻回顧			
		Nutcracker Fracture of the Cuboid - A Case	44	_ , _ +	
			加口石	王炳惠	1 .
P-024	Foot-Ankle	Report	蔡宗育	工州心	奇美醫院骨科部
P-024	Foot-Ankle	Report	祭 不 月 簡 基 勝	工州心	奇美醫院骨科部

	,			
P-025	Foot-Ankle	Case Report: Open Reduction and Internal Fixation Through Medial Malleolar Osteotomy for Subtalar Dislocation with Talus Body Fracture 病例報告: 距下關節脫臼合併距骨體骨折經內側足踝截骨做復位內固定手術	吳柏儒 <sup>1</sup> 張皓鈞 <sup>1</sup> 劉岳青 <sup>2</sup> 張定國 <sup>2</sup>	馬偕紀念醫院骨科部創傷骨科 <sup>1</sup> 馬偕紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-026	Foot-Ankle	Small Wound Chevron Osteotomy Without Soft Tissue Correction Applied on Minor Hallux Valgus Deformity 小傷口 Chevron 截骨術於小角度拇指外翻變 形的應用	張皓鈞	馬偕紀念醫院骨科部
P-027	Foot-Ankle	Simple Excision for Type 2 Accessory Navicular in Young Adults 年輕成人第二型副舟狀骨以單純切除術之治療成效	林奕廷   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-028	Foot-Ankle	Predicting Risk Factors of Early Post-traumatic Osteoarthritis Following Bimalleolar Equivalent Fracture 雙踝等同性骨折術後產生早期創傷後關節炎 的危險因子分析	陳韋傑 陳俊宇	高雄榮民總醫院骨科部
P-029	Foot-Ankle	Talipes Equinocavovarus in Polio Adult Treated with One-Stage Correction Surgery: A Case Report 案例報告: 一階段矯正手術治療小兒麻痺成人患者之內翻高弓馬蹄足	王秋猛 1 王禎麒 3	羅東博愛醫院骨科 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺北慈濟醫院骨科 <sup>3</sup>
P-030	Foot-Ankle	Use Modified McBride Surgery to Treat All Kinds of Complex Hallux Valgus 改良 McBride 手術方式來治療各種複雜的 拇趾外翻	熊永萬 敖曼冠	振興醫院骨科醫學部
P-031	Foot-Ankle	Percutaneous Ankle Anterior Talofibular Ligament and Calcaneofibular Ligament Reconstruction with Gracillis Tendon Graft in Chronic Ankle Lateral Instability: A Case Report 使用股薄肌腱經皮重建前距腓韌帶及跟腓韌 帶:個案報告	陳宇聖 <sup>1</sup> 吳柏廷 <sup>1</sup> 黃明東 <sup>2</sup> 柯伯彥 <sup>1</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 大東門讚診所 <sup>2</sup>
P-032	Foot-Ankle	The Experience of the Complications After Total Ankle Arthroplasty-Case Report 全人工踝關節置換術之併發症-案例分享	李昆翰 釋高上	新光吳火獅紀念醫院骨科部
P-033	Foot-Ankle	Complete Achilles Tendon Rupture Following Shockwave Therapy for Haglund's Syndrome: A Case Report and Review of Literature 震波治療哈格倫氏症候群後發生阿基里斯腱完全斷裂: 罕見的病例報告和文獻回顧	林峻豪 陳致宇 陳志華	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-034	Hand	Displaced Dorsal Fragment of Lister's Tubercle in Distal Radius Fractures Have an Increased Risk of Delayed Extensor Pollicis Longus Rupture After Surgical Treatment by Volar Locking Plate 桡骨遠端骨折中移位的 Lister's Tubercle 碎片增加了掌側鎖定鋼板手術治療後延遲性伸拇長肌斷裂的風險	李柏璵 林坤儀 楊瑞榮 陳秋銘 葉祖德 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-035	Hand	Surgical Outcome with Suture Button Suspensionplasty for Thumb Carpometacarpal Joint Arthritis 第一掌腕關節懸吊術應用於第一掌腕關節炎 之術後成效	黃則普 葉祖德 吳佳駿 林坤儀	國防醫學院三軍總醫院骨科部
P-036	Hand	Triggering of the Abductor Pollicis Longus After Local Injection Therapy for Dequervain'S Tenosynovitis: Rare Complication Case Report 局部注射治療狹窄性肌腱滑膜炎後外展拇指 肌腱板機指:罕見併發症病例報告	吳羽穎 <sup>1,2</sup> 吳志隆 <sup>1,2</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學研究所 <sup>2</sup>

		Distribution of the state of th		1
P-037	Hand	Distal Radioulnar Joint Hypertrophic Synovitis in Rheumatoid Arthritis 類風濕性關節炎之遠端橈尺關節滑膜過度增 生	林聖傑 1,2	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學研究所 <sup>2</sup>
P-038	Hand	Percutaneous Fixation for Neglected Transscaphoid Peri-Lunate Fracture Dislocation: Report of 3 Cases 延遲性舟狀骨骨折併月狀骨脫臼採行經皮復位內固定手術之三個案例	蔡孟均 胡家榮 周博智	臺北慈濟醫院
P-039	Hand	Case Report of a Rare Type of Carpal Coalition-Radiolunate Complete Synostosis 掌骨聯合之罕見型態病歷報告:橈骨-月狀骨骨聯合	陳俊諺 李詩涵 姜智偉 呂憲宗 吳家麟 李建和	臺北醫學大學附設醫院骨科部
P-040	Hand	Arthroscopic Assisted Core Decompression Treatment for Osteonecrosis of the Triquetrum: A Case Report 利用腕關節鏡輔助骨髓減壓治療不明原因三 角骨骨壞死:病例報告	蔡凱仁 <sup>1</sup> 李育成 <sup>2</sup>	臺大醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺大醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup>
P-041	Hand	Post-operative Subsidence of Basilar Thumb Arthritis: A Case Series and Literature Review 姆指腕掌關節炎術後掌骨下沉的案例與文獻 回顧	黃俊憲 陳信銓 胡名賢 李佩淵 古鳴州	彰化秀傳紀念醫院骨科部
P-042	Hand	Intra-neural Lipoma of the Digital Nerve – A Case Report 病例報告-手指神經內脂肪瘤	胡 瑞 <sup>1</sup> 蘇昱仲 <sup>1,2</sup> Laxminarayan Bhandari <sup>2</sup>	水康奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 手外科及顯微手術中心 <sup>2</sup>
P-043	Hand	Capitate Shortening Osteotomy for Management of Early Stage Kienböck's disease: Case Report and Literature Review 頭狀骨矯正切骨術治療早期月狀骨缺血性壞死:案例報告及文獻探討	劉立慈 傅尹志	高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科部
P-044	Hand	Radiocarpal Fracture-Dislocations: A Retrospective Study of 26 Cases 撓腕骨折脫臼: 26 例的回顧性研究	陳冠伯 吳金獻 馬景侯 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
P-045	Infection	The Beneficial Effect of Freshwater Clam Extract on Treatment of Acute Septic Arthritis Rat Model 蜆蛋白可能有益於細菌性膝關節炎的疾病發 展-清醒鼠模式	陳冠宇 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1,2</sup> 于載九 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup> 李如萍 <sup>3</sup> 吳文田 <sup>1,2,3</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學院 <sup>2</sup> 慈濟大學醫學科學研究所 <sup>3</sup>
P-046	Infection	Aeromonas Hydrophila Related Lateral Side Necrotising Fasciitis After Wound Debridement of Medial Ankle Open Fracture Dislocation - A Case Report 足踝外側嗜水氣單胞菌壞死性筋膜炎於內側足踝開放性骨折脫位清創術後之個案討論	陳暐軒 陳俊宇 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
P-047	Infection	Recurrent Infection of Medial Malleolar Wound After Deltoid Ligament Reconstruction - A Case Report 三角韌帶鉚釘重建術後內踝傷口反覆感染之個案報告	陳暐軒 陳俊宇	高雄榮民總醫院骨科部
P-048	Infection	Early Onset Osteonecrosis of Bilateral Femoral Head in HIV Patient: Case Report and Literature Review 人類免疫不全病毒感染者的早發性雙側股骨頭壞死:案例報告及文獻回顧	李文瑋 張瑞根	高雄醫學大學附設醫院骨科部
P-049	Infection	Extrapulmonary Mycobacterium Infection of Right Wrist Joint Diagnosed After Surgical Treatment: Case Report and Literature Review 術後診斷的肺外非結核分枝桿菌之手腕感 染: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

			1	T
P-050	Infection	Bacteriology and Mortality of 184 Patients with Necrotizing Fasciitis in a Tertiary Coastal Hospital of Southern Taiwan 一個南臺灣沿海區域醫院 184 位壞死性筋膜炎病例的菌種與死亡率分析	林元培 蔡燿鴻	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-051	Infection	Adverse Drug Reaction to Osteomyelitis Treatment: Dress Syndrome with Vancomycin- Teicoplanin Cross-Reactivity. A Case Report and Literature Review 骨髓炎治療產生嚴重不良反應	曾昱翔 郭亮增	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-052	Infection	Pasteurella Multocida Total Knee Prosthetic Joint Infection Caused by Cat Bites and Scratches in a Liver Transplant Recipient: A Case Report and Review of Literature 肝移植病患因貓咬導致的巴氏德桿菌人工膝 關節感染: 病例報告和文獻回顧	石久煜 陳新耀	彰化基督教醫院骨科部
P-053	Infection	Pitfall in Diagnosing Hip Arthropathy in Cryptococcal Osteomyelitis Over Iliac Wing 髖關節病變診斷陷阱在髂翼隱球菌性骨髓炎	邱冠瑋 <sup>1</sup> 江紀明 <sup>2</sup>	彰化基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 耕莘醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-054	Knee Arthroscopy	Tophaceous Gout of Knee Arthritis Using Arthroscopic Management: Case Report 使用關節鏡治療膝關節炎痛風石:病例報告	呂韋逸 莊昌翰	秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫 院
P-055	Others	Spontaneous Muscle Hematoma in Alcoholic Liver Cirrhosis: A Case Report 酒精性肝硬化病患之自發性肌肉血腫:個案報 告	羅 傑 李奕澄李宜軒	臺北慈濟醫院骨科
P-056	Others	Characterization of Adipose Derived Stem Cells-Derived Extracellular Vesicles and Its Effects on Osteoblastic Functions 脂肪幹細胞分泌之細胞外囊泡之鑑定及其對 於成骨細胞之功能	伍哲緯 <sup>2</sup> 何美泠 <sup>2</sup> 張瑞根 <sup>2</sup> 陳崇桓 <sup>2</sup> 黃揆洲 <sup>3</sup> 許晉榮 <sup>4</sup> 吳順成 <sup>2*</sup> 邵佩琳 <sup>1*</sup>	亞洲大學護理學系 <sup>1</sup> 再生醫學與細胞治療研究中心 <sup>2</sup> 亞洲大學附屬醫院骨科 <sup>3</sup> 中國醫藥大學附設醫院骨外傷 科 <sup>4</sup>
P-057	Others	Total Hip Arthroplasty with Cup Loosening and Screw Penetration 全髖關節置換後髖臼鬆脫及螺絲錯位	林唯勤 古鳴洲	秀傳紀念醫院骨科部
P-058	Others	Plans for Keeping Groups of Health Care Workers Apart to Prevent the Spread of Covid- 19 in Orthepedics-MacKay Experience 新冠疫情下的骨科分艙分流計劃-馬偕經驗	張定國 <sup>1,2</sup> 盧永昌 <sup>1,2</sup> 黃德揚 <sup>1,2</sup> 劉岳青 <sup>1,2</sup> 莊閔堯 <sup>1,2</sup>	馬偕紀念醫院 <sup>1</sup> 馬偕醫學院 <sup>2</sup>
P-059	Pediatrics	Low-Profile and Intramedullary Device Did Not Showed Inferior Result in Pediatric Clavicle Fracture - Case Report and Literature Review 微創隨內釘在兒童簡單鎖骨骨折的運用 - 病 例討論與文獻回顧	李奕澄 曾效祖	臺北慈濟醫院骨科
P-060	Pediatrics	Pachydermodactyly: Case Report 近端指節肥大症:個案報告	王鍵元	中國醫藥大學新竹附設醫院骨 科部
P-061	Pediatrics	Management of Pseudosubluxation Over the Cervical Spine in Pediatrics: A Case Report with Literature Review 兒童頸椎假性半脫位之處置:病例報告及文獻回顧	李東穎 李奕澄 羅 傑 洪碩穗 曾效祖	臺北慈濟醫院
P-062	Pediatrics	The Optimal Management of Seymour Fracture in 8-Year-Old Girl Case Report and Literature Review 8 歲女孩 Seymour Fracture 的理想治療方式-病例討論與文獻回顧	蔡孟均 黄盟仁	臺北慈濟醫院骨科
P-063	Pediatrics	Irreducible Proximal Tibial Fracture: Case Report and Literature Review 無法閉鎖復位的近端脛骨骨折:案例報告及 文獻回顧	李文瑋 沈柏志	高雄醫學大學附設醫院骨科部
P-064	Pediatrics	Case Report: Successful Reduction for a Pediatric Acute Atlantoaxial Rotatory Subluxation with Body Weight Halter Traction Technique 案例報告:自體重量頸部牽引法於寰樞椎旋轉性半脫位的成功治療案例	蘇皇嘉 沈柏志 田英俊	高雄醫學大學附設醫院骨科部

P-065	Pediatrics	Treating Adult Developmental Dysplasia of Hip with Ganz Osteotomy-Case Report 以 Ganz 髋臼截骨矯正術治療成年人先天髋關節發育不良之病例報告	李長澤 王聖豪	三軍總醫院骨科部
P-066	Research	Study the Role of Nesfatin in Osteoarthritis Pathogenesis 研究攝食抑制因子在退化性關節炎的致病機轉	李坤燦 <sup>1,2</sup> 湯智昕 <sup>3,4,5</sup> 董光中 <sup>2</sup>	臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立中興大學獸醫學系 <sup>2</sup> 中國醫藥大學中醫研究中心 <sup>3</sup> 亞洲大學生物科技學系 <sup>4</sup> 中國醫藥大學醫學院 <sup>5</sup>
P-067	Research	Mesenchymal Stem Cells from a Hypoxic Culture Improve Nerve Regeneration 低氧培養促進骨髓間葉幹細胞神經再生能力	王榮磻 <sup>1,2</sup> 廖玉婷 <sup>1</sup> 吳思賢 <sup>2,3</sup> 蔣恩榮 <sup>1,2</sup> 徐善慧 <sup>4</sup> 洪士杰 <sup>5</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學醫學系外科學科 <sup>2</sup> 臺北榮民總醫院外科部整形外科 <sup>3</sup> 臺灣大學高分子科學與工程學研究所 <sup>4</sup> 中國醫藥大學醫學院新藥開發研究所 <sup>5</sup>
P-068	Research	Adipose Derived Mesenchymal Stem Cells from a Hypoxic Culture Reduce Cartilage Damage 低氧培養幫助脂肪間葉幹細胞降低軟骨傷害	王榮磻 <sup>1,2</sup> 廖玉婷 <sup>1</sup> 吳思賢 <sup>2,3</sup> 黃惠鑛 <sup>4</sup> 周伯鑫 <sup>1</sup> 蔣恩榮 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學醫學系外科 學科 <sup>2</sup> 臺北榮民總醫院外科部整形外 科 <sup>3</sup> 嘉義基督教醫院骨科手外科 <sup>4</sup>
P-069	Research	The Role of Deep Learning in 3D Knee Reconstruction: FEMH Experiences 深度學習在 3D 膝蓋重組影像的角色: 亞東 醫院經驗	王正次 <sup>1,2</sup> 張至宏 <sup>1</sup> 賴岳群 <sup>3</sup> 李文豪 <sup>3</sup> 林政衛 <sup>3</sup> 賴飛羆 <sup>2</sup>	亞東紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺灣大學資訊網路多媒體研究 所 <sup>2</sup> 采風智匯股份有限公司 <sup>3</sup>
P-070	Research	The High-Fat Diet May Affect Bone Healing in the Tibia-Fibula Fractured Post Ovariectomized Rats 高脂肪的飲食可能會影響卵巢切除之大鼠脛腓骨骨折癒合	林榮權 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1,2</sup> 于載九 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup> 李茹萍 <sup>3</sup> 吳文田 <sup>1,2,3</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup> 慈濟大學醫學科學研究所 <sup>3</sup>
P-071	Research	Acute Periprosthetic Infection After Total Knee Arthroplasty in Patients with Rheumatoid Arthritis versus Osteoarthritis 風濕性關節炎與退化性關節炎在接受全膝關節整形術後的急性假體周圍感染之比較	鍾和肯 <sup>1</sup> 溫淑惠 <sup>2</sup> 張維娟 <sup>3</sup> 劉冠麟 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學院公共衛生學系 <sup>2</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>3</sup>
P-072	Research	Extracellular Vesicles Released from Human Adipose-derived Stem Cells Reduce Senescence and Dedifferentiation of Articular Chondrocyte 脂肪幹細胞分泌之細胞外囊泡可減少關節軟骨細胞之衰老及去分化	吳順成 <sup>1,2</sup> 邵佩琳 <sup>4</sup> 何美泠 <sup>1,2*</sup> 張瑞根 <sup>3*</sup>	高雄醫學大學再生醫學與細胞 治療研究中心 <sup>1</sup> 高雄醫學大學骨科學研究中心 <sup>2</sup> 高雄醫學大學骨科 <sup>3</sup> 亞洲大學護理系 <sup>4</sup>
P-073	Research	The Gene Expression and Histologic Study in Collagenase Induced Achilles Tendinopathy Animal Model 以膠原酶誘發之跟腱病變其基因表現與組織 學變化	陳姝蓉 <sup>1,2</sup> 盧政昌 <sup>3,4</sup> 黃鵬如 <sup>2,4</sup> 鄭裕民 <sup>2,5</sup> 許雅娟 <sup>6</sup>	高雄醫學大學臨床醫學研究所 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄醫學大學 <sup>4</sup> 高雄醫學大學 <sup>4</sup> 衛生福利部屏東醫院 <sup>5</sup> 高雄醫學大學附設醫院護理部 <sup>6</sup>
P-074	Research	Mornitoring of Suspended Particulation in Orthopedic Surgery -A Mid-Term Report 骨科手術中懸浮顆粒的監測-期中報告	黄宗良 王子康	國立臺灣大學附設醫院新竹分 院骨科部
P-075	Research	Sequential Therapy with Zoledronic Acid After Denosumab Treatment for Osteoporotic Patients: Preliminary Result of a Multi-Institutional 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之早期結果報告	何承翰 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 百身予 <sup>2,6</sup> 洪誌鍵 <sup>3</sup> 黄全敬 <sup>1</sup> 李中一康 <sup>5</sup> 蕭斐元 <sup>6</sup> 王子康 <sup>1</sup> 陳宮懷 <sup>1,3</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院雲林分院藥劑部 <sup>2</sup> 國立臺灣大學附設醫院雲林分院骨科部 <sup>3</sup> 澄清醫院中港分院骨科部 <sup>4</sup> 成大公衛所 <sup>5</sup> 臺大臨藥所 <sup>6</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部 <sup>7</sup>

			1	
P-076	Shoulder Elbow	Neglected Posterior Fracture Dislocation of Shoulder – A Case Report 忽略性肩關節後位脫位之個案報告	謝長殷 潘如瑜 林柳池	三軍總醫院骨科部
P-077	Shoulder Elbow	Treatment of Irreparable Massive Rotator Cuff Tear: A Case Report 無法修補巨大肩旋轉肌腱撕裂之治療:病例 報告	蔡凱仁 張宗訓	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-078	Shoulder Elbow	Posterior Shoulder Dislocation Associated with Isolated Greater Tuberosity Fracture 肩膀後側脫臼合併純肱骨大節結骨折	陳宇聖 洪志凱 許凱嵐 官法全 蘇維仁	國立成功大學附設醫院骨科部
P-079	Shoulder Elbow	Successful Treatment of Humeral Distal Biceps Tendon Rupture by Single Incision and Double Suture Anchor Fixation: A Case Report and Literature Review 單一傷口、雙錨釘固定成功治癒遠端肱二頭 肌腱斷裂:病例報告及文獻回顧	黄善锡 <sup>1</sup> 江振豪 <sup>1,2</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 連昉杰 <sup>1</sup> 黄儀鴻 <sup>1</sup>	戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學醫學工程研究所 <sup>2</sup>
P-080	Shoulder Elbow	A Shoulder Synovial Chondromatosis Mimicking a SLAP Lesion Clinically and Radiologically: A Case Report 在臨床表現和影像學上被誤認為肩關節唇破 裂之肩滑膜軟骨瘤案例	徐瑋國 洪志凱 許凱嵐 蘇維仁	國立成功大學附設醫院骨科部
P-081	Shoulder Elbow	Arthroscopic Repair for a Chronic Isolated Avulsion Fracture of the Lesser Tuberosity 關節鏡修補慢性肱骨小結節撕脫骨折-個案報告	毛睿廷 蔡俊灝 謝尚霖 許晉榮	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-082	Shoulder Elbow	Simple Bankart Repair Leads to Success in a 63-Year-Old Male with Combined Bankart Lesion and Rotator Cuff Tear 單做肩關節唇修補成功治癒合併肩關節唇破裂及旋轉肌腱斷裂之 63 歲男性	徐瑋國 洪志凱 許凱嵐 蘇維仁	國立成功大學附設醫院骨科部
P-083	Shoulder Elbow	Novel Anatomic Reconstruction Technique of Medial UCL 內側尺側副韌帶嶄新解剖型重建技術	王登冠 陳威仁	彰化秀傳紀念醫院
P-084	Spine	The Relationship Between Spinal Malalignment and Coronal Plane Knee Alignment in Patients with Advanced Osteoarthritis of Knee 晚期退化性膝關節炎患者之脊椎排列角度與膝關節冠狀切面角度之關係探討	王文謙 許承恩 陳昆輝 潘建州 石承民 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部
P-085	Spine	Does Poor Bone Density Cause Greater Local Kyphosis Angle After Vertebroplasty? 在椎體成形術後比較差的骨質密度會造成比較大的局部後凸角度嗎?	吳宗樵 洪碩穂 曾效祖	臺北慈濟醫院骨科
P-086	Spine	Strategy of Correction in Ankylosing Spondylitis with Severe Kyphosis Case Report and Literature Review 僵直性脊柱炎合併嚴重脊柱畸形的矯正策略 病例討論與文獻回顧	李奕澄 曾效祖	臺北慈濟醫院骨科
P-087	Spine	Scoliosis and its Relationship to Chest Deformity in Pediatric Patients with Pectus Excavatum 小兒漏斗胸病患的脊椎側彎與胸廓變形的關係	蔡孟均 <sup>1</sup> 洪碩穂 <sup>1,2</sup> 程建博 <sup>2,3</sup> 曾效祖 <sup>1</sup> 黄盟仁 <sup>1,2</sup>	臺北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 花蓮慈濟大學醫學系 <sup>2</sup> 臺北慈濟醫院胸腔外科 <sup>3</sup>
P-088	Spine	Intracardiac Cement Embolism in a 78 year-old Female After Lumbar Vertebroplasty - A Case Report 案例報告-椎體成形術後之右心內骨水泥栓塞併發症	呂俊諺 <sup>1</sup> 陳宣佑 <sup>1</sup> 吳俊毅 <sup>2</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分 院骨科部 <sup>2</sup>
P-089	Spine	Tracheal Stenosis in Cerebral Palsy Due to Upper Thoracic Lordosis After Spinal Correction - A Case Report 案例報告- 腦性麻痺病人之脊椎側彎在脊椎矯正術後併發之氣管狹窄	呂俊諺 <sup>1</sup> 吳冠彣 <sup>1</sup> 黃培銘 <sup>2</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院外科部 <sup>2</sup>

		Surgical Outcome of Severe and Rigid		
P-090	Spine	Kyphoscoliosis. A Case Series	黄昶昱 1,2 吳冠彣 1	國立臺灣大學附設醫院骨科部1
1-070	Spine	嚴重脊椎後凸側彎的手術結果:系列病例報	王廷明1	財團法人恩主公醫院骨科2
		告		
		Cervical Spine Myelopathy Caused by Gouty		
P-091	Spine	Tophi Deposition	李峻源 林政立	國立成功大學附設醫院骨科部
	•	頸椎痛風石導致之脊髓型頸椎病變		
		Is the CBT Screw Loosening Rate Higher in	35 M 35 1 1 1	
		Sacrum Area? A Retrospective Image Review	黄俊憲 種玉軒	彰化秀傳紀念醫院骨科部 1
P-092	Spine	皮質骨釘在薦椎上是否有較高的螺釘鬆脫機	李企桓2胡名賢1	彰濱秀傳紀念醫院骨科部 2
		率?影像學的回顧性分析	李佩淵 古鳴州 1	わながらで M 10 10 M 11 日
		Mortality Case After Percutaneous		
		Vertebroplasty for T-L Spine Compression		
P-093	Spine	Fracture	仙太阳 生母炊	大关股险岛创加
P-093	Spine		謝奇錕 黃建榮	奇美醫院骨科部
		胸腰椎壓迫性骨折於經皮椎體成形術後死亡		
		之案例分享		
D 004	<b>C</b> :	Bertolotti's Syndrome: An Underdiagnosed	法文公 工上四	F M /n 人 ß m l d l d d
P-094	Spine	Cause for Lower Back Pain	連彥翔 張定國	馬偕紀念醫院骨科部
		Bertolotti 氏症候群:常忽略的下背痛原因之一		
		Pulmonary Embolism in Spine Surgery : A Case		
P-095	Spine	Report	陳磊勃 張定國	馬偕紀念醫院骨科部
		脊椎術後併發肺栓塞併發症病例探討		
		Biportal Endoscopic Hemivertebra Resection		
P-096	Spine	for Congenital Scoliosis	簡愷廷	馬偕紀念醫院骨科部
		雙通道內視鏡治療先天性脊椎側彎		
		Full Endoscopic Lumbar Discectomy for	林奕廷 鄞宗誠	
		Lumbar Disc Herniation in the Presence of a	張晢鏞 楊富翔	
P-097	Spine	Low-Lying Cord: A Case Report	陳厚琮 許傑程	高雄長庚紀念醫院骨科部
		以全內視鏡椎間盤突出切除治療腰椎椎間盤	陳松雄 呂孟嶺	
		突出合併脊髓牽拉徵候群之個案報告	巫瑞文	
			林建佑 鄞宗誠	
		Biportal Endoscopic Surgery for Removing	張哲傭 楊富翔	
P-098	Spine	Leaked Cement Fragment After Vertebroplasty	陳厚琮 許傑程	高雄長庚紀念醫院骨科部
	1	以雙通道脊椎內視鏡手術處理骨水泥椎體成	陳松雄 呂孟嶺	
		形術術後之洩漏骨水泥塊併發症	巫瑞文	
		Traumatic Thoracic Spine Fracture-Dislocation	- 114 - 2	
		in an Obese Ankylosing Spondylitis Patient		
P-099	Spine	with Great Vessel Compromise: A Case Report	許庭睿 宋玉祥	高雄榮民總醫院醫院骨科部
1 0//	Брине	創傷性胸椎脫位骨折在肥胖僵直性脊椎炎合	可及省 水工作	
		併大血管壓迫病人之處理:個案報告		
		Use of Hybride Operation Room in Ankylosing		
		Spondylitis Patient with lumbar Spine Chance		
P-100	Spine	Fracture - Case Report	黄彦傑 許佑堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
1-100	Spine	複合式手術室在強直性脊柱炎合併腰椎骨折	游敬孝	41 主個行可祝園 图几月71 可
		患者中的應用		
		思看平的應用 Use of an Ultrasonic Osteotome for Direct		+
			曾昱翔 李晏瑤	
P-101	Spine	Removal of Ossification of Yellow Ligament in	李建穎 林哲漢	嘉義長庚紀念醫院骨科
	-	the Thoracic Spine Two Cases Report	黄國欽	
		超音波骨刀治療胸椎黃靱帶骨化症		
		Solution in Closing Wound After Repeated		97 11 14 kg 12 mm 1
P-102	Spine	Operation of Failed Back Syndrome	邱冠瑋 <sup>1</sup> 江紀明 <sup>2</sup>	彰化基督教醫院骨科部1
	- F	反複手術後背部手術衰敗症候群關閉傷口的		耕莘醫院骨科部 <sup>2</sup>
		解決方法		
		Implant Retension and Antibiotic Supression in		
		Instrumented Spinal InfectionOne Case	林進盛 鐘文隆	
P-103	Spine	Report and Literature Review	黄泰榮 王稚暉	澄清醫院骨科
		脊椎術後感染-植入物存留及使用抗生素的病	スポル エルコ	
		例報告		

P-104	Spine	Traumatic Complete Lumbar Spine Transverse Fracture Dislocation and Spinal Cord Transection: A Case Report 創傷性腰椎骨折合併橫向完全脫位與脊髓橫斷之案例	王柏竣 黃建榮 簡基勝	奇美醫院骨科部
P-105	Sports	Re-rupture of Achillis Tendon Status Post Double Row Method Repairment 阿基里斯腱經 Double Row 修補後再斷裂案 例分享	鄭智鴻 潘如瑜	三軍總醫院骨科部
P-106	Sports	Arthroscopic-Assisted Core Decompression with Double-Row Repair for Humeral Head Avascular Necrosis and Large Rotator Cuff Tear: A Case Report 關節鏡輔助核心減壓合併雙排修補應用於近端肱骨缺血性患死合併大範圍扇袖撕裂:案例報告	江晏昇 楊昌蓁 簡瑞騰 林敬興	大林慈濟醫院骨科部
P-107	Sports	External Snapping Hip Treated by Mini-Open Z-plasty of the Iliotibial Band: A Case Report 小傷口Z成型術來治療髂脛束彈響髖:案例報告	江晏昇 楊昌蓁 簡瑞騰 林敬興	大林慈濟醫院骨科部
P-108	Sports	Patella Tendon Reconstruction with Peroneus Longus Tendon for Chronic Patellar Tendon Rupture 利用自體腓骨長肌重建慢性髕骨韌帶斷裂	蔡長洲 陳科達 姜智偉 呂憲宗 柯廷憲 吳家麟 李建和	臺北醫學大學附設醫院骨科部
P-109	Sports	Distal Femoral Varus Osteotomy in Patient with Valgus Knee and Lateral Femoral Condyle Osteonecrosis: A Case Report 股骨遠端截骨端矯正術於股骨外髁骨壞死併 膝外翻的治療: 病例報告	陳伯超 王柏堯 王至弘	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-110	Sports	Neglected Knee Dislocation with Patella Lateral Dislocation and Multiple Ligment Injury 忽略性膝關節脫位合併髕骨脫臼及多重韌帶損傷	林唯勤 陳威仁	秀傳紀念醫院骨科部
P-111	Sports	Physeal Sparing ACL Reconstruction Technique in Skeletally Immature PatientCase Report 選擇避開生長板重建前十字韌帶手術於骨骼 未完全發育病患之病例報告	姜 傑 敖曼冠	振興醫院骨科部
P-112	Sports	Insidious Laxity After Acute Dislocation of Elbow; the Operation and Literature Review A Case Report 急性肘關節脫臼後隱伏鬆弛;手術與文獻探討 -病例報告	温哲昇 敖曼冠	振興醫院骨科部
P-113	Sports	Differential Diagnosis of Lateral Patellar Dislocation with Patellar Tendon Ruptured: A Case Report 髕骨脫臼與髕骨韌帶撕裂之鑑別診斷: 病歷 報告	楊惟翔 黃德揚 盧永昌 彭柏盛	馬偕紀念醫院骨科部
P-114	Sports	Arthroscopic Pullout Fixation for Anteriot Cruciate Ligament Avulsion Fracture Combined Wiht Posterior Cruciate Ligament Avulsion Fracture: A Case Report 利用關節鏡韌帶牽引縫合手術固定前後十字 韌帶撕裂型骨折:個案報告	吳昆庭 <sup>1</sup> 余培安 <sup>1,2</sup> 許維修 <sup>1,2</sup> 郭亮增 <sup>1,2</sup> 蔡燿鴻 <sup>1,2</sup> 陳吉龍 <sup>1,3</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 長庚大學 <sup>2</sup> 長庚科技大學 <sup>3</sup>
P-115	Sports	Functional Adaptation Strategies in Isolated Posterior Cruciate Ligament Injury Patients 單獨十字韌帶受傷患者之功能性適應策略	郭晏甄 <sup>1</sup> 范璜予 <sup>2</sup> 林育全 <sup>3</sup> 盧政昌 <sup>3</sup> 周伯禧 <sup>3,4</sup>	高雄醫學大學附設醫院一般科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學生物醫學工程博 士學位學程 <sup>2</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup> 高雄醫學大學運動醫學系 <sup>4</sup>
P-116	Sports	Distal Femoral Osteotomy Assisted by 3D-Printed Cutting Guides in Patient with Post-Traumatic Osteoarthritis and Retention of Plate - Case Report 利用 3D 列印導板輔助股骨遠端截骨術於創傷後骨關節炎併鋼板留置病患之案例分析	鄧維仁 李詩涵 吳昇翰 李建和 吳家麟	臺北醫學大學附設醫院骨科部

P-117	Sports	The Lateral Femoral Notch Sign and the Coronal Lateral Collateral Ligament Sign are not Correlated with Dynamic Anterior Tibial Laxity as Measured Using GNRB 外側股骨 Notch Sign 與 Coronal LCL Sign 與 前十字韌帶斷裂患者的膝關節穩定度分析	黄姿晴 <sup>1</sup> 劉耀緯 <sup>2</sup> 洪志凱 <sup>3</sup> 許凱嵐 <sup>3</sup> 官法全 <sup>3</sup> 蘇維仁 <sup>3</sup>	國立成功大學附設醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫院物理治療中心 <sup>2</sup> 國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup>
P-118	Sports	Focal Proximal Fibular Angle: A Potential Indicator of the Tibial Mechanical Axis in Opening-Wedge High Tibial Osteotomy 近端腓骨夾角:高位脛骨截骨矯正手術中做為脛骨力學軸線的指標	黃昶昱 <sup>1,2</sup> 曾子豪 <sup>1</sup> 許寬宏 <sup>1</sup> 王至弘 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 財團法人恩主公醫院骨科 <sup>2</sup>
P-119	Sports	Pseudoaneurysm Formation at Medial Femoral Condyle After Arthroscopic Posterior Cruciate Ligament (PCL) Reconstruction 股骨內髁假性動脈瘤關節鏡後十字韌帶重建手術之併發症	郭孟宸 姚智國 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
P-120	Trauma	Treating Femoral Neck Fracture of Young Adult with Femoral Neck System (Depuy)-Preliminary Result 以股骨頸固定系統治療年輕人之股骨頸骨折短期追蹤報告	李長澤 趙國華 沈培弘	三軍總醫院骨科部
P-121	Trauma	Insertion Site Morbidity of Antegrade Humeral Nailing in Patients with Humeral Shaft Fracture 肱骨幹骨折經前行性肱骨髓內釘手術後產生之近端併發症	翁睿彥 葉祖德 吳佳駿 林柳池 許鈞喨	三軍總醫院骨科部
P-122	Trauma	Comparison of Early Clinical Outcomes of Femoral Neck System and Cannulated Screws in the Treatment of Garden Type I and II Femoral Neck Fractures 針對新型股骨頸系統植入物及空心螺釘治療 Garden 分類第一、第二型股骨頸骨折之短期比較	翁睿彥 葉祖德 吳佳駿 林柳池 林坤儀	三軍總醫院骨科部
P-123	Trauma	Proximal Femoral Nail vs. Dynamic Hip Screw in Treatment of Intertrochanteric Fractures 近端股骨髓內釘與滑動式髖關節螺絲釘治療股骨轉子間骨折之比較	彭友利 許鈞喨	三軍總醫院骨科部
P-124	Trauma	Comparison of Lateral and Lateral and Medial Dual-Plating Fixation of Distal Femoral Fractures 單一外側鋼板與外側加上內側雙鋼板固定在 遠端股骨骨折之比較	彭友利 許鈞喨	三軍總醫院骨科部
P-125	Trauma	Case Report - Bilateral Fractures of the Femoral Neck 個案報告一雙側股骨頸骨折	黄則普 葉祖德 吳佳駿 洪濬麒	三軍總醫院骨科部
P-126	Trauma	Comparison Between Carbon Locking Plates and Titanium Volar Locking Plates in the Treatment of Distal Radius Fractures 碳纖維鎖定式鋼板與鈦合金鎖定式鋼板在遠端橈骨骨折治療比較	楊鯉魁 林坤儀 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-127	Trauma	Dynamic Hip Screw Versus Dynamic Helical Blade for Pertrochanteric Fractures, Clinical and Radiological Difference 比較動態髖螺釘及動態髖刀面於轉子間骨折上臨床及影像學的差異	潘韋綱 王聖豪 林柳池 沈培弘	三軍總醫院骨科部
P-128	Trauma	A Case of Pelvis Anterior-posterior Compression Severe Type Treatment Experience 骨盆前後位損傷治療案例分享	鄭智鴻 葉祖德	三軍總醫院骨科部

P-129	Trauma	Lag Screw Fixation Plus Transosseous Tension Band Suture for Tibia Tubercle Fracture After Total Knee Arthroplasty (TKA)	趙子鎔 劉耿彰 簡瑞騰 楊昌蓁	大林慈濟醫院骨科部
		以拉力螺釘固定加經骨張力帶縫合治療全膝 關節置換術後脛骨結節骨折	林敬興 謝明宏 林文彦	
		Pathological Fracture of the Distal Humerus and Olecranon Due to Tophaceous Gout: An	趙子鎔 林文彦 唐煥明 簡瑞騰	
P-130	Trauma	Unusual Case Report 痛風石導致的遠端肱骨併鷹嘴突病理性骨	劉耿彰 楊昌蓁 林敬興 謝明宏	大林慈濟醫院骨科部
		折:一位特殊個案報告	黄俊錫 簡宏洋	
P-131	Trauma	Irreducible Distal Radius Fracture in Pediatric 復位困難的小兒遠端橈骨骨折	李智堯 <sup>1,2</sup> 盧政昌 <sup>1</sup> 劉文智 <sup>1</sup> 蘇育德 <sup>1</sup>	高雄市立小港醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫
			李忠佑1沈柏志2	院骨科2
P-132	Trauma	Coracoid Process Fracture Followed by Acromioclavicular Joint Dislocation- A Case Report 喙突骨折合併肩鎖關節脫臼-病例報告	賴韋丞 <sup>1</sup> 羅宏愷 <sup>1</sup> 張益彰 <sup>1</sup> 吳志隆 <sup>1,2</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學院 <sup>2</sup>
		The Association Between Gallstone Disease		
		(GSD) and Hip Fracture: A Nationwide	1 声21 中央地	
P-133	Trauma	Population-Based Study 髖部骨折與膽石症關連研究-以全國人口為對 象之研究	毛睿廷 郭書瑞 林承志 許晉榮	中國醫藥大學附設醫院骨科部
		Anthropometric Factors on Safe Distances		
		between Acromion Tip to the Axillary Nerve of		
D 124	T.	the Proximal Humerus Fracture in Taiwan	林奕濠 林宗立	
P-134	Trauma	Poplulation: A Magnetic Resonance Imaging	蔡俊灝 許晉榮	中國醫藥大學附設醫院骨科部
		Study 測量台灣人口肩峰與腋神經於近端肱骨骨折		
		手術時之安全距離:核磁共振研究		
		Arthroscopic Assisted Reduction and Internal		
		Fixation (ARIF) for Glenoid Fracture, Beach		
P-135	Trauma	Chair or Lateral Decubitus ?: Two Cases Report	陳威仁	中國醫藥大學新竹附設醫院
1 133	Tradifia	and Literature Review	170,321	
		肩關節盂骨折使用肩關節鏡輔助復位,坐姿		
		還是側臥?:兩個案例報告與文獻回顧 Femoral Neck Stress Fracture of a Male		
P-136	Trauma	Triathlon Player	劉俊良	中國醫藥大學新竹附設醫院
1 150	Tradifia	男性三鐵運動員股骨頸疲勞性骨折案例報告		
		Handgrip Strength: A Reliable Predictor of		
		Postoperative Early Ambulation Capacity for	張秩邁 許承恩	
P-137	Trauma	the Elderly with Hip Fracture	李政鴻 石承民	臺中榮民總醫院骨科部
		握力:高齡病人髖關節骨折術後早期活動之可	王舜平	
		靠預測因子 Application of Dynamic External Fixation		
		(Suzuki Frame) with WALANT Procedure in		
P-138	Trauma	ProximalInterphalangeal Joint Subluxation	李奕澄 胡家榮	臺北慈濟醫院骨科
		動態外固定應用在近側指間關節骨折合併脫		
		位-病例討論與文獻回顧		
		Rupture of the Deep Femoral Artery with a		
D 120	Тиони	Femur Intertrochanteric Fracture Case Report and Literature Review	木亦汉 4 电 4	直北龙流段贮皿划
P-139	Trauma	and Literature Review 股骨粗隆間骨折伴隨深股動脈破裂-病例討論	李奕澄 朱崇華	臺北慈濟醫院骨科
		放月租筐间月初什週本放動脈破袋-病例引調與文獻回顧		
		Rare Fracture Pattern of Tibial Plateau with		
		Multiple Cortical Screws Fixation - Case		
P-140	Trauma	Report and Literature Review	李奕澄 劉繼元	臺北慈濟醫院骨科
		罕見脛骨丘骨折使用皮質螺絲固定-病例討論		
		與文獻回顧		

P-141	Trauma	Pedicled Posterior Tibial Artery Perforator Flap for Soft Tissue Reconstruction of Distal Tibia Type IIIB Open Fracture 帶莖後脛骨動脈穿通枝皮瓣對遠端脛骨開放 性骨折的軟組織重建	劉廷瑜 李芳材	楊鎮源 王乃弘	光田綜合醫院骨科部
P-142	Trauma	Contralateral Atypical Femoral Fracture After Cessation of Bisphosphonate - A Case Report and Literature Review 雙磷酸鹽停藥後繼發對側非典型股骨骨折-病例報告及文獻回顧	王登冠	蔡沅欣	秀傳紀念醫院
P-143	Trauma	Cannulated Hip Screws with Medial Buttress Plate Assisted Fixation for Displaced Femoral Neck Fractures in Young Patients (< 60 Years): Case Series 空心髋臼螺釘併內側支撐鋼板輔助固定在位移性股骨頸骨折年輕患者(<60 歲): 系列病例	呂韋逸 李佩淵	莊昌翰	秀傳紀念醫院
P-144	Trauma	Comparison of Radiographic Outcomes After Intra-Articular Calcaneal Fractures Between Percutaneous Fixation and ORIF 經皮固定術及開放式內固定對於跟骨骨折之影像學比較	謝奇錕簡基勝	王炳惠	奇美醫院骨科部
P-145	Trauma	Newly Development of Transient Mental Disorder Should be Noticed After Surgical Treatment of the Hip Fracture in the Elderly 髋部骨折高齡患者術後新發生之精神疾患之 分析	葉光庭1	陳顥文 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
P-146	Trauma	Less Invasive Stabilization with Plating for the Treatment of the Osteoporotic Distal Femoral Fractures A Retrospective Study 微創鋼板固定骨質疏鬆股骨遠端骨折回朔性研究	温哲昇	敖曼冠	振興醫院骨科部
P-147	Trauma	Posterior Interosseous Nerve Palsy After Monteggia Fracture Injury in Young Patient 青年孟氏骨折(Monteggia Fracture)後合併骨 間後神經(Posterior Interosseous Nerve)損傷	黄祥霖	敖曼冠	振興醫院骨科部
P-148	Trauma	Impingement After Conservative Treatment of Pipkin Type 1 Femoral Head Fracture: A Case Report 對 Pipkin 第一型股骨頭骨折採取保守性治療後產生夾擠症候:個案分享	林庭逸王國壽	劉岳青	馬偕紀念醫院骨科部
P-149	Trauma	Adult Monteggia-Like Lesion, a Case Report and Literature Review 成人孟式骨折 - 個案報告和文獻回顧	陳哲義 新 許 洪 神 重 が 神 重 が の の の の の の の の の の の の の	張育睿 徐山琳 盧諭德	高雄長庚紀念醫院骨科部
P-150	Trauma	Internal Fixation with Precontoured Locking Plate May Amplify the Potential Concomitant Acromioclavicular Joint Separation in Midshaft Clavicle Fracture Patient 在中段鎖骨骨折病患使用預成型互鎖式鋼板可能凸顯潛在的肩鎖關節損傷	許庭睿 林楷城 黃富鼎	許建仁 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
P-151	Trauma	Compared the Midterm Radiologic and Function Outcome Between Bimalleolar Fracture and Bimalleolar Equivalent Fracture 雙踝骨折與雙踝等同性骨折術後一年的影像學與功能預後比較	陳韋傑	陳俊宇	高雄榮民總醫院骨科部
P-152	Trauma	A Case Report – Double Sites of Atypical Femoral Fracture in a Single Femur 一根股骨一次斷、裂兩個地方的非典型性股骨骨折		施哲仁 <sup>2</sup> 施國正 <sup>1</sup>	衛生福利部苗栗醫院 <sup>1</sup> 衛生福利部臺北醫院 <sup>2</sup>

		T	Γ	
P-153	Trauma	Avulsion Fractures of the Calcaneal Tuberosity Treated with Percutaneous Screw Fixation: A Case Report 經皮拉緊螺釘治療跟骨結節撕裂性骨折:病 例報告	許翔恩 黃宗熙 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-154	Trauma	A Rare Case: Pipkin Type III Femoral Head Fracture Fixed with Femoral Neck System and Headless Screws in a Young Patient 罕見病例:第三型股骨頭骨折用股骨頸系統和 埋頭螺釘治療復為	彭廷揚 洪立維 黃問昇	新光吳火獅紀念醫院骨科部
P-155	Trauma	Acromioclavicular Joint Dislocation with a Concomitant Coracoid Fracture: Case Report 肩鎖關節脫位合併喙狀突骨折: 個案報告	洪慎吾 吳正淳	臺北市立萬芳醫院骨科部
P-156	Trauma	Risk Factors for Traumatic Osteoarthritis or Avascular Necrosis of Femoral Head and Conversion to Total Hip Arthroplasty After Acetabular Fractures 髋臼骨折術後創傷性關節炎或股骨頭壞死及 轉換至人工髋關節的風險因子	陳宏諺 楊典育	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-157	Trauma	Effect of Chronic Kidney Disease on Outcomes Following Fixation Surgery for Proximal Humerus Fragility Fracture in Diabetic Patients: A Nationwide Cohort Study 慢性腎臟病對糖尿病患者肱骨近端脆性骨折固定手術後預後的影響:全國世代研究	陳建廷 <sup>2</sup> 郭亮增 <sup>1</sup> 林素如 <sup>3</sup> 陳天心 <sup>4</sup> 許維修 <sup>1</sup> 陳吉龍 <sup>1</sup> 余培安 <sup>1</sup> 蔡燿鴻 <sup>1</sup> 彭國狄 <sup>1</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 雲林長庚紀念醫院骨科 <sup>2</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨颟科 <sup>3</sup> 基隆長庚紀念醫院心臟科 <sup>4</sup>
P-158	Trauma	Outcome After Surgical Stabilization of Rib Fractures Versus Nonoperative Treatment in Patients with Multiple Rib Fractures and Moderate to Severe Traumatic Brain Injury 肋骨骨折固定與保守治療在多發性肋骨骨折與創傷性腦損傷病人的預後比較	葉峻傑 <sup>1</sup> 蘇盈豪 <sup>1</sup> Jonne T.H. Prins <sup>3</sup> Esther Van Lieshout <sup>3</sup> Francis Ali-Osman <sup>2</sup> Zachary Bauman <sup>4</sup>	國立臺灣大學醫學院附設醫院 新竹臺大分院 <sup>1</sup> HonorHealth John C. Lincoln Medical Center, HonorHealth John C. Lincoln Medical Center <sup>2</sup> Erasmus University Medical Center, Erasmus University Medical Center <sup>3</sup> University of Nebraska Medical Center, University of Nebraska Medical Center <sup>4</sup> Sahlgrenska University Hospital, Sahlgrenska University Hospital <sup>5</sup> Department of Surgery, Stanford University, Department of Surgery, Stanford University <sup>6</sup>
P-159	Trauma	Clinical Outcomes of Rib Open Reduction Internal Fixation Case Series: A Single Center Experience 肋骨開放性復位及內固定術臨床結果之病例 系列報告 - 單一醫學中心之經驗	祁慕杰 <sup>1</sup> 釋高上 <sup>2</sup> 葉奎麟 <sup>2</sup> 侯勝茂 <sup>2</sup>	新光吳火獅紀念醫院 <sup>1</sup> 新光吳火獅紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-160	Tumor	Intraoperative O-Arm-Navigated Resection in Pelvic Bone Tumor 術中 O-arm 導引輔助骨盆骨腫瘤切除	傅柏翔 許鈞喨	三軍總醫院骨科部
P-161	Tumor	Radiologically and Histologically Mixed Liposarcoma: A Case Report 影像學與組織學在混合型脂肪肉瘤之案例分 析	楊鯉魁 許鈞喨 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-162	Tumor	Double Closing Wedge Corrective Osteotomy with Interlocking Nail for severe Shepherd's Crook Deformity: A Case Report and Literature Reviews 使用髓內釘的雙閉合楔形矯正截骨術治療嚴重的牧羊人彎曲畸形: 病例報告及文獻回顧 Granular Cell Tumor: A Case Report	王柏堯 何承翰 王廷明	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-163	Tumor	顆粒細胞瘤病例報告	彭以昂 侯君翰	國立臺灣大學附設醫院骨科部

P-164	Tumor	Frostbite Injury with Skin Necrosis After Tumor Cryotherapy with Freezing Nitrogen Ethanol Composite (FNEC) 使用腫瘤低溫冷凍治療後發生之凍傷及皮膚 壞死	許翰平2	林威廷 <sup>1</sup> 馮盈勳 <sup>3</sup> 陳威明 <sup>4</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 奇美醫院外科部整形外科 <sup>2</sup> 奇美醫院內科部血液腫瘤科 <sup>3</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>4</sup>
P-165	Tumor	Differential diagnosis of Heterotopic Ossification with Tumoral Calcinosis in a Chronic Renal Failure Patient: A Case Report 慢性腎衰竭病人異位性骨化與腫瘤樣鈣質沉 著症之鑑別診斷: 病歷報告	楊惟翔 張定國	王國壽 黃德揚	馬偕紀念醫院骨科部
P-166	Tumor	Management Strategy for Recurrent Femur Osteosarcoma (One Case Report) 股骨覆發性骨肉瘤治療策略(個案報告)	楊琮誠	簡松雄	高雄醫學大學附設記念醫院
P-167	Tumor	Metastatic Hepatocellular Carcinoma in the Clavicle – A Case Report of Unusual Metastatic Presentation  肝細胞癌轉移至鎖骨之個案例報告-罕見病例表現	黄彦瑋 郭宜潔	張惟淳	臺北市立萬芳醫院骨科部
P-168	Tumor	Cement Augmentation Combined with Locking Plate- An Alternative Technique for Medial Clavicle Pathological Fracture 內側鎖骨病理性骨折使用鎖定鋼板填充骨水泥案例分析報告	蔣育瑋	李翼安	彰化基督教醫院骨科部
P-169	Tumor	A Giant Solitary Bone Plasmacytoma of the Clavicle with Compression of Carotid Artery 壓迫頸動脈之巨大鎖骨單獨骨骼質漿細胞瘤	陳俊言 陳賢徳	何宗祐 李光申	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-170	Tumor	A Rare Case Report: Plantar Epidermal Cyst of a 3-Year-Old Toddler 罕見案例報告:三歲孩童的足底表皮樣囊腫	黄昱豪	吳凱文	亞東紀念醫院骨科部
P-171	Pediatrics	The Experience in Diagnosis for the Diversity of Skeletal Dysplasia: Cases Report 對於多樣性變化的骨骼發育異常之診斷經驗(案例報告)	李孟修 <sup>1</sup>	秦凌霄 <sup>2</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺南市立安南醫院骨科部 <sup>2</sup>