

# 2024 TOA

ation 討會

2024 Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association 中華民國骨科醫學會113年度第86次聯合學術研討會

Oct 26-27, 2024 Marriott Hotel Taipei, Taiwan

# 簡易議程

Timetable Program



### 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臺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台灣運動醫學學會中華民國骨科醫學會113年度第86次聯合學術研討會 大會議程

日期				2024.1	0.26			
會議廳時間	5F 第一會議廳 萬豪 1	5F 第二會議廳 萬豪 2	5F 第三會議廳 宜華	5F 第四會議廳 壽	5F 第五會議廳 福祿	3F 第六會議廳 冬	3 F 第七會議廳 春夏秋	37F 第八會議廳 御廳
使用單位	特別演講	脊椎	關重 醫學倫理	兒骨	運動 肩肘 關節鏡 基層	手外足踝	骨創 骨研	足踝骨病
08:30-10:00	特別演講 Keynote Speech	脊椎 Free paper	關重 Free paper	兒骨 Free paper	運動 Symposium	手外 Free paper	骨創 Free paper	足踝 Free paper
10:00-10:30	10:10-10:30 Openi	ng Ceremony(5F 第 -	一會議廳)	Coffee Break				
10:30-12:00	特別演講 Keynote Speech	脊椎 Symposium	關重 Symposium	兒骨 Symposium	肩肘 Symposium	手外 Symposium	骨創 Symposium	骨病 Symposium
12:00-14:00	TOA 會員代表大會	↑ 12:30-14:00 8F (Gar	rden Villa)	Lunch				
14:00-15:30	特別演講 Keynote Speech	脊椎 Symposium	關重 Symposium	兒骨 Symposium	關節鏡 Symposium	足踝 Symposium	骨研 Symposium	骨病 Free paper
15:30-16:00	Coffee Break							
16:00-17:30	晚宴準備	晚宴準備	醫學倫理	兒骨 Free paper	基層 Symposium	足踝 Symposium	骨研 Free paper	骨病 Free paper
18:30-21:00	晚間無會議							

### 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 臺灣骨科創傷醫學會 台灣局肘關節醫學會 台灣骨科足踝醫學會 台灣運動醫學學會 中華民國骨科醫學會 113 年度第86次聯合學術研討會 大會議程

1 + 74H WILL 1 H 220   XXX 00 X W D 1 W V V V V V V V V V V V V V V V V V V							
日期	2024.10.27						
會議廳時間	5F 第一會議廳 萬豪 1	5F 第二會議廳 萬豪 2	5F 第三會議廳 宜華	5F 第四會議廳 壽	5F 第五會議廳 福祿	3 F 第六會議廳 冬	3F 第七會議廳 春夏秋
使用單位	RCOST	脊椎	亞太感染 高峰論壇	關重 手外	關節鏡+肩肘運動	骨研	骨創
08:30-10:00	RCOST Guest Nation	脊椎 Free paper	亞太感染 高峰論壇	關重 Free paper	關節鏡+肩肘 Free paper	骨研 Free paper	骨創 Free paper
10:00-10:30				<b>Coffee Break</b>			
10:30-12:00	RCOST Guest Nation	脊椎 Free paper	亞太感染 高峰論壇	關重 Free paper	運動 Free paper	骨研 Free paper	骨創 Free paper
12:00-13:30	Lunch						
13:30-15:00	RCOST Guest Nation	脊椎 Free paper		手外 Free paper	運動 Free paper	骨研 Free paper	骨創 Free paper

- 1. 10/26 08:00-17:00 報到 10/27 08:00-14:30 報到
- 2. 10/26 08:00-17:00 試片室 salon1+2/3+4 10/27 08:00-14:30 試片室 salon1+2/3+4
- 3. 10/26-27 11:45-13:15 便當領取處 3F 展覽區後方
- 4. 10/26 11:30 開始報到 12:30-14:00 中華民國骨科醫學會會員代表大會 8F (Garden Villa)
- . 各次專理監事會議
- 中華民國小兒骨科醫學會-理監事會 10/26 17:30-18:00 第四會議廳
- 中華民國關節鏡及膝關節醫學會-會員大會 10/26 15:30-16:00 第五會議廳/理監事會 10/26 17:00-17:30 8F Garden Chapel
- 台灣骨科足踝醫學會-理監事會 10/26 15:30-16:00 第六會議廳
- 台灣骨科研究學會-會員大會 10/26 15:30-16:00 第七會議廳
- 台灣肩肘關節醫學會-會員大會 10/26 16:00-16:30 8F Garden Chapel
- 台灣運動醫學學會-理監事會 10/26 16:30-17:00 8F Garden Chapel

### 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

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

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

### 2024 86th Annual Meeting of TOA Agenda

日期				2024.1	0.26			
Room Time	5F Room 1	5F Room 2	5F Room 3	5F Room 4	5F Room 5	3 F Room 6	3 F Room 7	37 F Room 8
Subspecialty	Keynote Speech	Spine	Joint Recon Medical Ethics	Pediatric	Sport Shoulder&Elbow Arthroscopy Physician clinic	Hand Foot & Ankle	Trauma Research	Foot & Ankle Tumor
08:30-10:00	Keynote Speech	Spine Free paper	Joint Recon Free paper	Pediatric Free paper	Sport Symposium	Hand Free paper	Trauma Free paper	Foot & Ankle Free paper
10:00-10:30	10:10-10:30 Openir	ng Ceremony(5F Roo	m 1)	Coffee	Break			
10:30-12:00	Keynote Speech	Spine Symposium	Joint Recon Symposium	Pediatric Symposium	Shoulder&Elbow Symposium	Hand Symposium	Trauma Symposium	Tumor Symposium
12:00-14:00	TOA Representa	tive Meeting 12:30-	14:00 8F (Garden Vill	a) Lun	ch			
14:00-15:30	Keynote Speech	Spine Symposium	Joint Recon Symposium	Pediatric Symposium	Arthroscopy Symposium	Foot & Ankle Symposium	Research Symposium	Tumor Free paper
15:30-16:00	Coffee Break							
16:00-17:30			Medical Ethics	Pediatric Free paper	Physician Clinic Symposium	Foot & Ankle Symposium	Research Free paper	Tumor Free paper
18:30-21:00		,		Gala D	inner			,

### 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

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

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

### 2024 86th Annual Meeting of TOA Agenda

日期		2024.10.27					
Room	5F Room 1	5F Room 2	5F Room 3	5F Room 4	5F Room 5	3 F Room 6	3 F Room 7
Subspecialty	RCOST	Spine	Asia Pacific Infection Forum	Joint Recon Hand	Arthroscopy+ Shoulder&Elbow Sport	Research	Trauma
08:30-10:00	RCOST Guest Nation	Spine Free paper	Asia Pacific Infection Forum	Joint Recon Free paper	Arthroscopy +Shoulder&Elbow Free paper	Research Free paper	Trauma Free paper
10:00-10:30				Coffee Brea	ık		
10:30-12:00	RCOST Guest Nation	Spine Free paper	Asia Pacific Infection Forum	Joint Recon Free paper	Sport Free paper	Research Free paper	Trauma Free paper
12:00-13:30	Lunch						
13:30-15:00	RCOST Guest Nation	Spine Free paper		Hand Free paper	Sport Free paper	Research Free paper	Trauma Free paper

# 113 年 10 月 26 日 第一會議廳 Room 1

### 特別演講 Keynote Speech

時間 Time: 08:30~08:50

座長 Moderator: 王禎麒 Chen-Chie Wang

,— • •				
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-01		The Use of a Simple, New Radiological View to Assess Hindfoot Alignment and How it Can Help in Decision Making.	Keen-Wai Chong	Vice-President, Singapore Orthopaedic Association
	08:45~08:50	Discussion		

時間 Time: 08:50~09:10

座長 Moderator: 謝邦鑫 Pang-Hsin Hsieh

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-02	08:50~09:05	Life Course Epidemiology of Hip Osteoarthritis in Japan: A Multicenter Cross-Sectional Study	Yasuharu Nakashima	President, The Japanese Orthopaedic Association
	09:05~09:10	Discussion		

時間 Time: 09:10~09:30

座長 Moderator: 林啟禎 Chii-Jeng Lin

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-03	09:10~09:25	Use of AI related technologies in Surgical teaching, Training and Supervision	l Edward (Ted) Mah	Past President, Asia Pacific Orthopaedic Association
	09:25~09:30	Discussion		

時間 Time: 09:30~09:50

座長 Moderator: 陳威明 Wei-Ming Chen

<i></i>		M-24 14 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-04		Lower Limb Reconstruction Techniques After Malignant Bone Tumor Resection in Immature Patients	Thipachart Punyaratabandhu	President, The Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand
	09:45~09:50	Discussion		

No		Topic	Authors	Institute
編		題目	作者	所屬單位
	10:10~10:30	Opening Ceremony		

# 113 年 10 月 26 日 第一會議廳 Room 1

### 特別演講 Keynote Speech

時間 Time: 10:30~10:50

座長 Moderator: 詹益聖 Yi-Sheng Chan

<i></i>		<b>~~~</b>		
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-05	10:30~10:45	Strategies for Fixation of the Orthogeriatric fractures	I lamai Achrat	President, Asia Pacific Orthopaedic Association
	10:45~10:50	Discussion		

時間 Time: 10:50~11:10

座長 Moderator: 王廷明 Ting-Ming Wang

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-06	10:50~11:05	Developmental Dysplasia of the Hips (DDH): Current Methods and Treatment	Mark Moroney	Vice-President, Australian Orthopaedic Association
	11:05~11:10	Discussion		

時間 Time: 11:10~11:30

座長 Moderator: 江鴻生 Hong-Sen Chiang

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-07	11:10~11:25	The History and Establishment of the JCOA	LOSMIO HASAGAWA	President, Japanese Clinical Orthopaedic Association
	11:25~11:30	Discussion		

時間 Time: 11:30~11:50

座長 Moderator: 陳正豐 Cheng-Fong Chen

				<u>.</u>
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-08	11:30~11:45	Osteotomy to Correct the Genu Recurvatum	Myung_( 'hul   ee	President, The Korean Orthopaedic Association
	11:45~11:50	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第一會議廳 Room 1

### 特別演講 Keynote Speech

時間 Time: 14:00~14:20

座長 Moderator: 李政鴻 Cheng-Hung Lee

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-09	14:00~14:15	Management of Neglected Congenital Kyphosis of the Spine	IN/I Arif Khan	Secretary General, Asia Pacific Orthopaedic Association
	14:15~14:20	Discussion		

時間 Time: 14:20~14:40

座長 Moderator: 盧永昌 Yung-Chang Lu

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-10	14:20~14:35	Closing the Osteoporosis Fragility Fracture Gap: Malaysian Experience	Sabarul Afian Mokhtar	President, Malaysian Orthopaedic Association
	14:35~14:40	Discussion		

時間 Time: 14:40~15:00

座長 Moderator: 傅再生 Tsai-Sheng Fu

	_ , -				
	No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
K	S-11	14:40~14:55	Harmonising Hearts, Heads & Hands to Heal	Ram Chaddha	President, Indian Orthopaedic Association
		14:55~15:00			

時間 Time: 15:00~15:20

座長 Moderator: 黄炫廸 Hsuan-Ti Huang

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
KS-12		Two Column Acetabular Fracture with Quadrilateral Plate Involvement: Do They Require Special Attention? How Do We Manage?	Ismail Hadisoebroto Dilogo	President, Indonesian Orthopaedic Association
	15:15~15:20	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第二會議廳 Room 2

脊椎外科 Spine Free Paper I 時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 陳昆輝 曾效祖

<b>坐</b> 長 [	座長 Moderator: 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	08:30~08:36	Association of Scoliosis and Knee Osteoarthritis, A Case-Control Study 脊椎側彎與退化性關節炎之關聯性研究	陳康珉 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>2,3</sup> 洪碩穂 <sup>3,4</sup>	佛教醫療財團法人台北慈濟醫院教學部 <sup>1</sup> 佛教醫療財團法人花蓮慈濟醫院骨科 <sup>2</sup> 慈濟大學醫學院 <sup>3</sup> 佛教醫療財團法人台北慈濟醫院骨科 <sup>4</sup>		
O-002	08:36~08:42	New Surgical Strategy for Adult Degenerative Scoliosis: Treat the Driver, Not the Major Curve 成年型退化性脊柱側彎的治療新策略:矯正驅動椎體,而非側彎的主彎角度	陳衍仁 <sup>1,2,3</sup> 羅達富 <sup>1</sup> 唐國民 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>2,3</sup> 黃揆洲 <sup>1</sup>	亞洲大學附屬醫院 <sup>1</sup> 中國醫藥大學 <sup>2</sup> 中國醫藥大學附設醫院 <sup>3</sup>		
O-003	08:42~08:48	Long-Term Outcomes of Two-Staged Posterior Correction in Severe Rigid Scoliosis: Significant Correction and Sustained Results Over 6 Years 僵硬性重度脊柱側彎後路兩階段矯正的中長 期追蹤	蔡孟均 曾效祖	佛教醫療財團法人台北慈濟醫院骨科		
O-004	08:48~08:54	Applications of Prone Lateral Corpectomy in Adult Spinal Deformity Surgery 俯臥位側開椎體切除在成人脊椎畸形手術的應用	葉祐成 <sup>1</sup> 胡永學 <sup>1</sup> 邱炳燁 <sup>1</sup> 高福成 <sup>1</sup> 朝明凱 <sup>1</sup> 游家偉 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>1</sup> 傅再生 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>1</sup> 陳力輝 <sup>1</sup> 陳文哲 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北中山醫院骨科 <sup>2</sup>		
O-005	08:54~09:00	Long-Term Outcomes of Posterior Vertebral Column Resection (PVCR) in Severe Spinal Deformity: Taipei Tzu Chi Hospital Experience 嚴重脊柱畸形患者進行後路脊柱椎體切除術 (PVCR) 的長期療效:台北慈濟醫院經驗	周競新 羅 傑 曾效祖	佛教慈濟財團法人台北慈濟醫院骨科		
O-006	09:00~09:06	Preoperative Handgrip Strength can Predict Outcomes Following Lumbar Interbody Fusion 術前握力測試可預測腰椎融合手術預後	黄彥瑋 <sup>1</sup> Duy Nguyen AnhTran <sup>34</sup> 陳昱斌 <sup>2</sup> 郭宜潔 <sup>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> 臺北醫學大學醫學院國際醫學 研究碩/博士學位學程 <sup>3</sup> 越南芹苴市芹苴醫藥大學醫學 院骨科系 <sup>4</sup>		
O-007	09:06~09:12	Comparison of Spinous Process—Splitting Laminectomy (SPSL) Versus Decompression with Fusion for Lumbar Spinal Stenosis Syndrome (LSSS) with Degenerative Spondylolisthesis 腰椎椎管狹窄併退化性滑脫之病人在進行減壓手術或減壓及融合手術後之追蹤比較	陳彥光 <sup>1</sup> 楊富翔 林奕廷 張哲鏞 陳厚琮 許傑程 鄞宗誠 呂孟嶺 巫瑞文 陳松雄 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院		

O-008	09:12~09:18	Oblique Lateral Interbody Fusion in a Single Lateral Position Combined with Percutaneous Pedicle Screw Fixation Using a Free-Hand Technique and a Specially Designed-Length Trocar: A Technical Note 單一側躺擺位並使用徒手打釘技術和特製長度套管的經皮椎弓根螺釘固定術進行斜側前腰椎融合手術:手術技術說明	江懿旌 潘建州	臺中榮民總醫院骨科部
O-009	09:18~09:24	Single-Position Prone Antepsoas Oblique Lumbar Interbody Fusion: Learning Curve Analysis and Associated Pearls and Pitfalls 俯臥腰大肌前腰椎融合:學習曲線與潛在危 險	胡水學 葉祐昀 葉祐昀 葉祐昀 報稱成 葉明明 報明 4 自健 東土 東力輝	林口長庚紀念醫院脊椎科
O-010	09:24~09:30	Preliminary Experience of a New Robotic System Assisted Spine Surgeries - Mazor X Stealth Edition 新型機械手臂輔助脊椎手術之初步經驗—瑪 佐艾克斯系統	潘建州 <sup>1</sup> 曾聖傑 林育賢 吳蘊哲 石承民 陳昆輝 李政鴻 <sup>1</sup>	臺中榮民總醫院骨科部
O-011	09:30~09:36	Application of Artificial Intelligence and 3D Printing in Surgical Planning for Transforaminal Lumbar Interbody Fusion: A Comparative Study 人工智慧和 3D 列印在經椎間孔腰椎椎間融合術手術規劃的應用	吳孟晃 <sup>1</sup> 裴英俊 <sup>1,2,3</sup> 李境祐 <sup>1,2</sup> 黃聰仁 <sup>1,2</sup> TungThanh Hoang <sup>5</sup> 蔡佩宜 <sup>6</sup> 徐慶琪 <sup>7</sup> 邵皓強 <sup>8</sup> 陳兆煒 <sup>4</sup>	臺北醫學大學醫學院醫學系骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學院醫學系骨科學科 <sup>2</sup> 臺北醫學大學醫學院國際醫學博士學程 <sup>3</sup> 台北萬芳醫院神經內科 <sup>4</sup> 越南軍方醫學大學醫院教在外科 <sup>5</sup> 工研院生醫器材研究實驗室 <sup>6</sup> 台灣科技大學機械工程學資訊計算研究所 <sup>8</sup>
O-012	09:36~09:42	Using Artificial Intelligence Models to Assist the National Health Insurance Review, an Example of Artificial Intelligence in Clinical Practice 運用人工智慧模型輔助全民健康保險審查:人工智慧在臨床實踐中的應用實例	蕭語誠 <sup>1</sup> 翁啟閎 <sup>2</sup> 葉祐成 <sup>1</sup> 葉肇元 <sup>2</sup> 蔡宗廷 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 雲象科技 <sup>2</sup>
	09:42~10:00	Discussion		

### 第二會議廳 Room 2

台灣脊椎外科醫學會 Symposium: Surgical Realignment of Degenerative Spinal Deformity

Taiwan Spine Society 時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 林瑞模 Ruey-Mo Lin 吳文田 Wen-Tien Wu

<u> </u>		11 110 151 ===== 313211 11 ======	· · · · · ·	
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-01	10:30~10:50	Truths of Myogelosis: Extraordinary Magneto- Receptive Muscles Cause a Variety of Orthopaedic Disorders	Prof Shoichi Kokubun	Director, Research Center for Spine and Spinal Cord Disorders, NHO Sendai Nishitaga Hospital, Sendai, Japan
	10:50~11:00	Discussion		

### 座長 Moderator: 陳賢德 傅再生

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-02	11:00~11:12	Correction of Degenerative TL deformity	姚又誠	臺北榮民總醫院
SY-03	11:12~11:24	Correction of Degenerative C deformity	葉祐成	林口長庚紀念醫院
SY-04	11:24~11:36	Correction of Post-surgical deformity	黄显景	馬偕紀念醫院
SY-05	11:36~11:48	Surgical complication of degenerative spinal deformity	陳志偉	國立臺灣大學附設醫院
	11:48~12:00	8~12:00 Discussion		

### 台灣脊椎外科醫學會 Symposium: Impact of Osteoporosis and Sarcopenia in Spine Surgery

Taiwan Spine Society 時間 Time: 14:00~15:30

座長 Moderator: 周溫祥 張定國

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-06	14:00~14:12	Preoperative Assessment and Risk Stratification	劉原輔	國立成功大學醫學院附設醫院
SY-07	14:12~14:24	Surgical Techniques and Implant Selection	石承民	臺中榮民總醫院
SY-08	14:24~14:36	Postoperative Complications and Recovery	陳建聞	中國醫藥大學附設醫院
SY-09	14:36~14:48	Preventive Strategies of Osteoporosis and Sarcopenia	葉光庭	花蓮慈濟醫院
	14:48~15:00	~15:00 Discussion		

### 座長 Moderator: 黃儀鴻 Yi-Hung Huang

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-10	15:00~15:20	I Special Lecilire	•	Hospital Director of the Harrison Spinartus Hospital Chungdam
	15:20~15:30	Discussion		

# 第三會議廳 Room 3

關節重建 Joint Recon Free Paper I

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 王貞棣 洪誌鴻

EK	Viouerator:	土貝様 决誌隅		
No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
O-013	08:30~08:36	The Cementless Taper Wedge vs. Fit-and-Fill Stem in Primary Total Hip Arthroplasty: Risk of Stem-Related Complication Differs Across Dorr Types 股骨植入物之股骨柄類型與近端股骨型態對於全人工髋關節術後植入物相關併發症之風險差異	李昆翰 <sup>1,2</sup> 林育寬 <sup>1,2</sup> 蔡尚聞 <sup>1,2</sup> 吳博貴 <sup>1,2</sup> 陳正豐 <sup>1,2</sup> 陳威明 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科部關節重建科 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學醫學院骨科 學系 <sup>2</sup>
O-014	08:36~08:42	Comparison of Capsular Repair and Capsular Resection in Direct Anterior Approach Total Hip Replacement 正前開人工全髋關節置換術中對於關節囊修補與關節囊切除的比較	林育聰 王證琪	臺中榮民總醫院骨科部
O-015	08:42~08:48	Clinical Outcome of One-Stage Bilateral Total Hip Arthroplasty with Direct Anterior Approach for Treatment of Developmental Dysplasia of the Hip 一階段雙側正前開式全人工髖關節置換手術 治療成人髖關節發育不良之臨床成效	郭柏成 楊傑思陳天雄	臺北榮民總醫院骨科部
O-016	08:48~08:54	Creatine Kinase Level Can Be an indicator of Short-Term Functional Outcome After Direct Anterior Approach THA: A Prospective Cohort Study 正前開全人工髋關節置換術後的 CK 上升率可作為短期功能分數的指標: 一項前瞻性研究	郭學旻 <sup>1,2</sup> 陳天雄 <sup>1,2</sup> 楊傑思 <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 學科 <sup>2</sup>
O-017	08:54~09:00	Three-Dimensional(3-D) Preoperative Planning and 3-D Printed Patient Specific Instrument (PSI) for Total Hip ArthroplastyEarly Clinical Outcome and Reports 應用電腦斷層術前規劃和客製化 3D 列印術中導引器械(PSI)於全髖關節置換術的早期臨床結果和報告	蔡孟學 <sup>1</sup> 黄揆洲 <sup>1</sup> 黄仁廷 <sup>1</sup> 許承恩 <sup>2</sup>	亞洲大學附屬醫院骨科 <sup>1</sup> 臺中榮民總醫院 <sup>2</sup>
O-018	09:00~09:06	A Novel Mixed Reality Total Hip Navigation System: Results of Benchtop Study 混合實境人工髖關節導航系統之工作檯驗證 報告	張書豪 <sup>1</sup> 周 玄 <sup>2</sup>	天主教輔仁大學附設醫院 <sup>1</sup> 天主教輔仁大學醫學系 <sup>2</sup>
O-019	09:06~09:12	Development and Comparison of AI Machine Learning Models for Predicting 90-Day Periprosthetic Joint Infection Following Total Knee Arthroplasty Using a Nationwide Database 利用全國性資料庫開發及比較人工智慧機器學習模型以預測全膝關節置換術後 90 天內的人工關節感染	許家豪 1,2,3 陳崇桓 黄炫迪 1,2,3	高雄醫學大學附設醫院骨科部關節重建科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學醫學系骨科學科 <sup>2</sup> 高雄醫學大學骨科學研究中心 <sup>3</sup>

O-020	09:12~09:18	Unusual Dehiscence of Trabecular Mesh of a Sinking Femur Stem After Periprosthetic Fracture- A Case Report and Literature Review 案例報告與文獻回顧:人工髋關節股骨柄塗層剝落於一人工關節旁骨折併股骨柄下沉之個案	顧凱鈞 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
O-021	09:18~09:24	A Novel Method of Fixation of Subtrochanteric Osteotomy in Crowe's type IV Patient—Report of 4 Cases 股骨轉子下截骨術之新型方式固定以治療 Crowe's 第四型先天性髋關節脫臼病人:四病例報告	黄揆洲 黄仁廷	亞洲大學附屬醫院
O-022	09:24~09:30	Cementless Titanium Fibermesh Cup in Cupcage Construct for Severe Acetabular Defect in Revision Total Hip Arthroplasty 非骨水泥固定之纖維網體白杯-支架系統於 髋關節再置換手術併大範圍髋臼缺損之應用	陳一鑫 王貞棣	國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部
O-023	09:30~09:36	Treatment of AAOS Type IV Pelvis Discontinuity with Bone Grafts and Primary THR 骨盆重建與單純人工髖關節置換治療 AAOS 第四型骨盆缺損病例報告	張理信 <sup>1</sup> 簡瑞騰 <sup>1,2</sup> 謝明宏 <sup>1,2</sup>	大林慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup>
O-024	09:36~09:42	Risk Factors for Prosthetic Joint Infection Within 90 Days in Patients Who Underwent Total Hip Arthroplasty and Total Knee Arthroplasty: A Population-Based Case- Control Study 以健保資料庫分析人工體關節與膝關節置換 術後 90 天內感染之發生率與風險因子分析	廖昱翔 <sup>1</sup> 周振銘 <sup>1</sup> 遅維新 <sup>1</sup> 連時杰 <sup>1</sup> 江振豪 <sup>1,2</sup> 趙麟宇 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>1</sup> 陳俊和 <sup>1</sup> 姚樹鑫 <sup>1</sup> 吳政誼 <sup>1</sup> 蔡廷謙 <sup>1</sup>	戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學醫工所 <sup>2</sup>
O-025	09:42~09:48	How to Reconstruct the Hip with Large Bone Defect? A Retrospective Case Series Study 如何重建因感染或多次手術造成大量骨缺損的髖關節?病例報告及文獻回顧	黄姿晴 <sup>1</sup> 李佩淵 <sup>2</sup> 莊昌翰 <sup>2</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 彰化秀傳紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
	09:48~10:00	Discussion		

### 第三會議廳 Room 3

### 中華民國關節重建醫學會 Symposium I

Joint Reconstruction Society R.O.C.

時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 李炫昇 黄揆洲

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-11	10:30~11:00	TKA for Post-traumatic OA with Deformity - From Freehand to 3D Simulation Correction	陳正豐	臺北榮民總醫院
SY-12	11:00~11:30	Same-day Discharge Total Hip Arthroplasty 當日出院全人工髖關節置換	謝邦鑫	林口長庚紀念醫院
SY-13	11:30~12:00	The Difficult Primary Total Knee Arthroplasty	黄炫廸	高雄醫學大學附設高醫岡山醫 院

### 中華民國關節重建醫學會 Symposium II

Joint Reconstruction Society R.O.C.

時間 Time: 14:00~15:30

座長 Moderator: 古鳴洲 Ming-Chou Ku 胡志堅 Chih-Chien Hu

<u>/_ /_ /</u>	EK Moderator B My Ming Chou it MOE Chin Chien it				
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位	
SY-14	14:00~14:20	Direct Anterior Total Hip Arthroplasty – Past, Present, Future	Charlie C. Yang	AdventHealth Medical Group Colorado Joint Replacement at Porter, CO	
	14:20~14:30	Discussion			
SY-15	14:30~14:50	Clinical Outcomes and Knee Kinematics After BCS and BCR TKA	Hiroshi Inui	Saitama Medical Center, Saitama Medical University	
	14:50~15:00	Discussion			
SY-16	15:00~15:20	The Efficacy of the Posterior Capsular Release for Intraoperative Flexion Contracture and its Influence on Knee Kinematics in Posterior Stabilized Total Knee Arthroplasty	Tomofumi Kinoshita	Ehime University School of Medicine	
	15:20~15:30	Discussion			

# 113 年 10 月 26 日 第三會議廳 Room 3

醫學倫理 Medical Ethics Symposium

時間 Time: 16:00~17:30 座長 Moderator: 林啓禎

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-17	16:00~16:30	人工智慧(AI)與數位轉型	蔣榮先	國立成功大學資訊工程學系
	16:30~16:45	Discussion		
SY-18	16:45~17:15	The Development and Regulatory Challenges of Regenerative Medicine in Taiwan's Orthopedic Field: Past, Present, and Future 再生醫療在台灣骨科領域的發展與法規挑戰:過去,現在與未來	張至宏	亞東紀念醫院
	17:15~17:30	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第四會議廳 Room 4

小兒骨科 Pediatrics Free Paper I

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 黃盟仁 藍宗裕

<u> </u>	viouerator:	更监仁 監示俗	1	
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-026	08:30~08:36	Comparative Efficacy in Neonatal Hip Maturation: Dynamic Splinting versus Double Diapering in Graf Measurements, Femoral Head Coverage, and IHDI Metrics 新生兒髖關節成熟治療效益分析:動態支具 與雙層尿布在 Graf 測量、股骨頭覆蓋率及 IHDI 指標上的量化比較	施建安 <sup>1</sup> 吳柏廷 <sup>1</sup> 張志偉 <sup>1</sup> 黃明東 <sup>1</sup> 洪志凱 <sup>1</sup> 王柔樺 <sup>1</sup> 林啟禎 <sup>1,2</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 秀傳紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-027	08:36~08:42	Reoperations as Outcome Indicator for Developmental Dysplasia of the Hip Treated at Walking Age 發展性髖關節發育不良的治療現況與建議: 以"再手術率"為指標	洪啟倫 <sup>1</sup> 李偉群 <sup>2</sup> 高軒楷 <sup>2</sup> 王淑眉 <sup>2</sup> 郭耿南 <sup>1</sup> 張嘉獻 <sup>2</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-028	08:42~08:48	Analysis of the Radiographic Outcomes in Different Types of Hip Dysplasia after Periacetabular Osteotomy 不同種類的髖關節發育不良接受髖臼矯正術 後的影像學結果分析	曾鼎恩 劉瀚璡 李嘉哲 吳冠珳 王廷明 郭耿南	國立臺灣大學醫學院附設醫院
O-029	08:48~08:54	Personalized Three-Dimensional Printing Ganz osteotomy For Treatment of Hip Dysplasia 3D 列印導引微創式全髖白矯正手術治療髖 關節發育不良	周建宏 張文杰 蘇宇平 奉季光 許達翔	臺北榮民總醫院骨科部
O-030	08:54~09:00	The Effectiveness of Guided Growth in Treating Hypotonic Hip Displacement 以生長板導引手術治療低張型髖關節脫位患 者之成效	張郁澤 高軒凱 李偉群 王思堯 張嘉獻	林口長庚紀念醫院骨科部
O-031	09:00~09:06	Expected Improvement After Soft Tissue Release for Hip Displacement in Cerebral Palsy 腦麻髖脫位鬆筋手術預後及影響因素	AlanRyanS.Uy <sup>1</sup> 王思堯 <sup>2</sup> 李偉群 <sup>2</sup> 高軒楷 <sup>2</sup> 楊文一 <sup>2</sup> 張嘉獻 <sup>2</sup>	Cagayan Valley Medical Center <sup>1</sup> 財團法人林口長庚紀念醫院 <sup>2</sup>
O-032	09:06~09:12	Measuring Femoral Neck Anteversion Angle in Children with Intoeing Gait Using Femoral Plain Films 利用股骨X光片計算內八字足孩童之股骨前 傾角	劉孟宇 <sup>1</sup> 陳俊和 <sup>1</sup> 姚樹鑫 <sup>1</sup> 廖振焜 <sup>2</sup>	戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院骨科部 <sup>1</sup> 新光吳火獅紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-033	09:12~09:18	The Experience and Treatment Outcome of Growing Rod Surgery for Children with Early-onset Scoliosis in a Tertiary Center in Taiwan 臺大醫院對早發性脊柱側彎兒童進行脊椎延長桿植入手術的經驗與治療結果	劉瀚璡 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>1,2</sup> 林聖傑 <sup>3</sup> 郭耿南 <sup>1,4</sup> 吳冠彣 <sup>1</sup>	國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 臺灣大學生醫電資所 <sup>2</sup> 中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup> 臺北醫學大學考科藍臺灣研究 中心 <sup>4</sup>
O-034	09:18~09:24	Comparative Outcomes of Scoliosis Surgery and Medication in Spinal Muscular Atrophy Patients with Scoliosis 脊髓性肌肉萎縮症患者合併脊椎側彎接受手術與藥物治療的結果分析	張耀元 <sup>1,2</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 郭耿南 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>1</sup> 吳冠彣 <sup>1</sup>	國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 東元醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-035	09:24~09:30	Characteristics Associated with Fresh Lumbar Spondylolysis in Elementary School-Aged Children	Yuta Tsukagoshi	Department of Orthopaedic Surgery, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Japan
	09:30~10:00	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第四會議廳 Room 4

### 中華民國小兒骨科醫學會 Symposium I

**Taiwan Pediatric Orthopaedic Society** 

時間 Time: 10:30~11:00

座長 Moderator: 張嘉獻 Chia-Hsieh Chang

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SY-19	10:30~11:00	Special Lecture: Surgical Treatment of Hip Disorders in Children	Akifusa Wada	Department of Orthopaedic Surgery, Saga Handicapped Children's Hospital, Japan

### 中華民國小兒骨科醫學會 Symposium I: Juvenile Hip Dysplasia

**Taiwan Pediatric Orthopaedic Society** 

時間 Time: 11:00~12:00

座長 Moderator: 郭繼陽 張維寧

上人	全文 Moderator · 孙幽》 水冲子					
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位		
SY-20	11:00~11:10	Juvenile Hip Dysplasia: Radiographic Definitions of Hip Dysplasia	楊富翔	高雄長庚紀念醫院骨科部		
SY-21	11:10~11:20	MRI Evaluation of Hip Dysplasia	李易儒	奇美醫院骨科部		
SY-22	11:20~11:30	Natural History of Hip Dysplasia	劉士嘉	馬偕紀念醫院骨科部		
SY-23	11:30~11:40	Juvenile Hip Dysplasia. Treatment Before 6 Years Old	吳冠彣	國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部		
SY-24	11:40~11:50	Juvenile Hip Dysplasia: Treatments After 6 Years Old	李嘉哲	國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部		
	11:50~12:00	Panel discussion				

# 第四會議廳 Room 4

### 中華民國小兒骨科醫學會 Symposium II

**Taiwan Pediatric Orthopaedic Society** 

時間 Time: 14:00~14:30 座長 Moderator: 楊文一

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SY-25	14:00~14:30	Special Lecture:軟骨發育不全	林如立	林口長庚醫院兒童內分泌暨醫 學遺傳科

### 中華民國小兒骨科醫學會 Symposium II: Humerus Supracondylar Fractures

**Taiwan Pediatric Orthopaedic Society** 

時間 Time: 14:30~15:30

座長 Moderator: 林啓禎 王廷明

	定人 Hoderator: 初古快 工之为					
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位		
SY-26	14:30~14:40	A Fracture is Not Just a Fracture - A Nightmare for the Orthopedic Surgeons	陳俊和	嘉義基督教醫院骨科部		
SY-27	14:40~14:50	Effective Strategies for the Treatment of Flexion Type Supracondylar Humeral Fractures	高軒楷	林口長庚醫院骨科部兒童骨科		
SY-28	14:50~15:00	Management Strategies for Multidirectional Instability in Supracondylar Fractures	許逵翔	臺北榮民總醫院		
SY-29	15:00~15:10	Transphyseal Fractures of the Distal Humerus	楊鎮宇	馬偕紀念醫院骨科部		
SY-30	15:10~15:20	Treatment of Adolescent Supracondylar Fractures	林聖傑	中山醫學大學附設醫院		
	15:20~15:30	30 Panel discussion				

# 113 年 10 月 26 日 第四會議廳 Room 4

小兒骨科 Pediatrics Free Paper II

時間 Time: 16:00~17:30

座長 Moderator: 田英俊 郭建忠

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
O-036	16:00~16:06	Unveiling the Hidden Complexity: Demystifying Monteggia Fracture Dislocations - Clinical Experience at China Medical University Hospital 揭示隱藏 Monteggia 骨折脫位的複雜性-中國 醫藥大學附屬醫院的臨床經驗	郭建忠 1,2 洪惟政 1	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學醫學系骨科 <sup>2</sup>
O-037	16:06~16:12	Which Technique is Better for Treating Pediatric Femoral Neck Fractures, Screw or Locking Plate? 兒童股骨頸骨折,骨板還是骨釘?	陳瑜萍 <sup>1</sup> 陳俊和 <sup>1</sup> 姚樹鑫 <sup>1</sup> 洪志凱 <sup>2</sup>	嘉義基督教醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 <sup>2</sup>
O-038	16:12~16:18	Lateral Column Lengthening Versus Subtalar Arthroereisis for Pes Planovalgus in Patients with Cerebral Palsy: A Systematic Review and Meta-Analysis 外側柱延長手術與距下關節制動術治療腦麻病人的足部扁平外翻變形之比較 - 系統性回顧與統合分析	陳俊和 <sup>1,2,3</sup> 姚樹鑫 <sup>1</sup> 林長皜 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>2</sup> 國立臺灣大學醫學院 <sup>3</sup>
O-039	16:18~16:24	Subtalar Arthroeresis Improve the Radiographic Outcome of Combined Hemiepiphydiodesis in Juvenile Hallux Valgus 距下制動術合併生長板導引術有助於改善青少年拇指外翻	許兆瑜 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>2</sup> 吳冠彣 <sup>2</sup> 李嘉哲 <sup>2</sup> 郭耿南 <sup>2,3</sup>	國立臺灣大學醫學院附設醫院 教學部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>2</sup> 臺北醫學大學考科藍臺灣研究 中心 <sup>3</sup>
O-040	16:24~16:30	Reoperation After Guided Growth for Genu Varum and Valgum Deformities 膝內翻與外翻之生長引導術後的再手術率	李明駿 潘宥廷 <sup>1,2</sup> 李偉群 高軒楷 張嘉獻 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院教學部 <sup>2</sup>
O-041	16:30~16:36	AI-Aided Pitching Analysis Tool (Sport AI) for Analyzing the Pitching Motion of Adolescent Baseball Pitchers 人工智慧投球分析系統 (Sport AI)應用於青 棒投手投球的動作分析	陳躍升 <sup>1</sup> 蘇宇平 <sup>1,2</sup> 許逵翔 <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醫學 系骨科學科 <sup>2</sup>
O-042	16:36~16:42	Atraumatic Patellar Osteochondral Fracture- Dislocation in a Female Adolescent with Trochlear Dysplasia 患有滑車發育不良的女性青少年的非創傷性 觸骨骨軟骨骨折脫位	洪士峯 鄭明德	衛福部桃園醫院骨科部
O-044	16:42~16:48	Outcomes of Ultrasound Guided Intra-Articular Corticosteroid Injection in Juvenile Idiopathic Arthritis 超音波引導下關節內皮質類固醇注射治療兒 童特發性關節炎的效果	陳元繼 <sup>1</sup> 陳俊和 <sup>2</sup> 姚樹鑫 <sup>2</sup>	國立成功大學醫學系 <sup>1</sup> 戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院骨科部 <sup>2</sup>

O-045		Intramuscular Hemangioma: A Case Series and Literature Review at Chi-Mei Hospital 肌肉內血管瘤:奇美醫院案例分析與文獻回 顧	李易儒 <sup>1</sup> 吳仁宏 <sup>2</sup> 林威廷 <sup>1</sup> 簡基勝 <sup>1</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 奇美醫院放射科 <sup>2</sup>
O-046	16:54~17:00	Challenges in the Management of Long Bone Deformities in Patients with McCune-Albright Syndrome: A Case Report and Literature Review 治療處置 McCune-Albright 氏症候群患者長 骨畸形的挑戰:病例報告和文獻回顧	廖奕翔 陳俊和 姚樹鑫	嘉義基督教醫院骨科部
	17:00~17:30	Discussion		

### 第五會議廳 Room 5

台灣運動醫學學會 Symposium: Recovery and Return to Sports After ACL Reconstruction

**Sports Medicine Association R.O.C.** 

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 陳智光 Chih-Kuang Chen 周伯禧 Pei-Hsi Chou

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-31	08:30~08:55	Return to Sport : Post ACL Reconstruction	Enrique Leonardo C. Pasion, MD	Asian Hospital and Medical Center
	08:55~09:00	00 Discussion		
SY-32	09:00~09:15	Nonsurgical Treatment for Partial Tear of ACL Decision Making on Return to Sports	涂俐雯	超越復健診所
SY-33	09:15~09:30	Planning of Rehabilitation Program After ACL Reconstruction, What Training is Most Benefit for Return to Sports?	李佩珍	高雄長庚紀念醫院
SY-34	09:30~09:45	Recovery Timeline After ACL Reconstruction	官法全	國立成功大學醫學院附設醫院
	09:45~10:00	Discussion		

### 台灣肩肘關節醫學會 Symposium

**Taiwan Shoulder and Elbow Society** 

時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 陳超平 周伯禧

圧し	EV House the Autorian					
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位		
SY-35	10:30~10:45	反置式人工肩關節在肱骨近端骨腫瘤的應用	林育民	臺中榮民總醫院		
SY-36	10:45~11:00	反置式人工肩關節在肱骨近端粉碎性骨折的 應用,陷阱與併發症	張宗訓	國立臺灣大學醫學院附設醫院		

### 座長 Moderator: 蘇維仁 李建和

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-37	11:00~11:20	回顧旋轉肌袖修補,及展望未來	馬筱笠	臺北榮民總醫院
SY-38	11:20~11:40	回顧烏關節不穩定手術治療及展望未來	潘如瑜	三軍總醫院
	11:40~12:00	Comprehensive Discussion		

# 第五會議廳 Room 5

### 中華民國關節鏡及膝關節醫學會 Symposium

Taiwan Arthroscopy and Knee Society

時間 Time: 14:00~15:30

座長 Moderator:潘如瑜 馬筱笠

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
		Current Evidence on Orthobiologics treatment in Sports Medicine	蔣恩榮	臺北榮民總醫院
SY-40	14:15~14:30	Regarding Patellar Tendinopathies: New Thoughts and Current Surgical Approaches	詹舜文	高雄長庚紀念醫院
SY-41	14:30~14:45	Management of the Female ACL Injury	林冠宇	高雄榮民總醫院
	14:45~15:00	Discussion		

### 座長 Moderator: 周伯禧 李建和

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-42		From Taiwan to the World: Tracking the Pulse of Sports Medicine Publications	莊皓鈞	國立成功大學醫學院附設醫院
SY-43		How to Write a Manuscript and Improve the Chances for Success	郭亮增	嘉義長庚紀念醫院
	15:20~15:30	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第五會議廳 Room 5

基層 Physician Clinic Symposium

時間 Time: 16:00~17:30

座長 Moderator:王 校 張辰光

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-44	16:00~16:15	Combination of One Step Autologous Cartilage Repair System and Arthroscopic Technique could be as an Treatment Option for OA Stage III~IV  一次性自體軟骨移植結合膝關節鏡手術可以成為膝關節退化炎第三~四期的另一種治療選擇方案	鍾承翰	翰群骨科專科診所
SY-45		Two Cases Report of Spontaneous Rupture of Extensor Pollicis Longus after Conservative Treatment of Distal Radius Fracture 2 個案例報告:遠端撓骨骨折經保守治療併發伸拇長肌肌腱斷裂	李佳霖	佳霖骨科專科診所 <sup>1</sup> 國軍高雄總醫院 <sup>2</sup> 國立高雄師範大學體育學系 <sup>3</sup>
	16:30~16:35	Discussion		

### 座長 Moderator: 陳嘉輝 陳國光

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-46	16:35~16:50	Drop foot 垂足	高國峯	高國峯骨科診所
SY-47	16:50~17:05	MRI Evidence of Lumbar Rupture Disc Treated by Nano-Invision 奈米創治療腰椎椎間盤破裂的核磁共振證據	曾繁文	詹建盛診所 <sup>1</sup> 菁英診所 <sup>2</sup> 建行診所 <sup>3</sup>
	17:05~17:10	Discussion		

### 座長 Moderator: 黃元賓

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-48	17:10~17:25	Foot Clinic A New Field in Primary Healthcare 足踝科診所骨科基醫照護的新分野	朱家宏	行健骨科診所
	17:25~17:30	Discussion		

# 第六會議廳 Room 6

手外科 Hand Surgery Free Paper I

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 張志豪 黃意超

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-047	08:30~08:36	A Stronger TFCC Foveal Repair Technique: Old Methods, New Purpose 更強壯的三角纖維軟骨複合體修補技術:舊 方法新用途	陳勇璋	輔仁大學附設醫院骨科
O-048	08:36~08:42	Effect of Dorsal Capsular Imbrication on Intraoperative DRUJ Instability Following Arthroscopic TFCC Repair Surgery 對於腕關節內視鏡三角纖維軟骨修補術術中遠端橈尺關節不穩定:後側關節囊摺疊的幫助	葉宸維 <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-049	08:42~08:48	Risk Factors and Surgical Outcomes of Recurrent Carpal Tunnel Syndrome in Elderly Patients: A Retrospective Study 老年患者復發性腕隧道症候群的風險因素與 手術結果:一項回顧性研究	陳林睦 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup> 鄺世通 <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>
O-050	08:48~08:54	Correlation of Median Nerve Size on MRI with Electrophysiological Findings in Carpal Tunnel Syndrome 正中神經在核磁造影上的大小與腕隧道症候 群電生理結果的相關性	蘇凱里 <sup>1</sup> 劉文智 <sup>1,2</sup> JoeSimeone <sup>3</sup> Kyle Eberlin <sup>2,4</sup> 傅尹志 <sup>1,5</sup> 陳崇仁 <sup>2,3,4</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 <sup>1</sup> 麻省總醫院骨科部手外科中心 <sup>2</sup> 麻省總醫院影像醫學部 <sup>3</sup> 麻省總醫院整形外科部 <sup>4</sup>
O-051	08:54~09:00	Ultrasonographic Assessment of Postoperative Outcomes in Carpal Tunnel Syndrome: Nerve Displacement, Cross-Sectional Area and Bowing of Flexible Retinaculum are Predictable Findings of Successful Carpal Tunnel Release 腕隧道綜合症之術後超音波追蹤評估	李凱星 <sup>1</sup> 王韋智 <sup>2</sup> 何宗祐 <sup>1</sup> 許承恩 <sup>3</sup> 邱詠証 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學新竹分院骨科部 <sup>2</sup> 臺中榮民總醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-052	09:00~09:06	Does The Suspension Angle Affect Postoperative Metacarpal Subsidence in Trapeziectomy with Suture Button Suspensionplasty? A Preliminary Report 懸吊角度是否影響大多角骨切除及人工韌帶 懸吊術後之掌骨下陷:一個初步報告	洪敦昱 劉瀚璡 熊天翔 張允亮	國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部
O-053	09:06~09:12	Treating Thumb Basal Joint Arthritis Using Suture Tape Suspensionplasty - Cases Sharing 以懸吊方式治療拇指基底關節炎 - 經驗分享	張文碩 蘇昱仲	奇美醫院骨科部
O-054	09:12~09:18	Treatment Outcomes of K-Wire Fixation for Bennett Fracture with Tiny Fragment 利用克氏鋼釘固定具微小碎片 Bennett 骨折 的治療效果	黃善陽 <sup>1</sup> 張智勛 <sup>2</sup> 黃惠鑛 <sup>1</sup>	戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫院斗六分 院骨科部 <sup>2</sup>

O-055	09:18~09:24	Dorsal Screw Protrusion Identification Following Volar Plating for a Distal Radial Fracture: Comparing Skyline View Versus Intraoperative 3D Fluoroscopy 比較天際線照及 3D 螢光攝影在遠端橈骨骨折掌側鋼板固定後背側螺釘突出之辨別度	翁誌軒 <sup>1</sup> 劉文智 <sup>2,3</sup> 傅尹志 <sup>2,4</sup> JesseB.Jupiter <sup>3</sup> Pietro Regazzoni <sup>5</sup> Alberto A.Fernándezdell' Oca <sup>6</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> Department of Orthopedics, Massachusetts General Hospital, Boston,USA <sup>3</sup> 高雄市立大同醫院骨科部 <sup>4</sup> Department of Trauma Surgery ,University Hospital Basel, Basel,Switzerland <sup>5</sup> Department of Traumatology, British Hospital, Montevideo ,Uruguay <sup>6</sup>
O-056	09:24~09:30	Risk Factor for Ulnar Carpal Translation After Distal Radius Fracture Treated with Volar Locking Plate Fixation: A Retrospective Analysis 使用掌側鎖定鋼板治療遠端橈骨骨折後發生掌骨尺側偏移的危險因子:一個回顧性分析	張智勛 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>2</sup>	國立成功大學附設醫院斗六分 院骨科部 <sup>1</sup> 戴德森嘉義基督教醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-057	09:30~09:36	Tendon Grafting for Extensor Tendon Ruptures in Patients with Rheumatoid Arthritis and Distal Radioulnar Joint Osteoarthritis 肌腱移植術於類風濕性關節炎與遠端橈尺關節炎的伸指肌腱斷裂治療比	劉奎佑 吳金獻 李彦緯 馬景候 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
	09:36~10:00	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第六會議廳 Room 6

### 台灣手外科醫學會 Symposium

Taiwan Society for Surgery of the Hand

時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 吳金獻 黃惠鑛

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-49	10:30~10:38	Arthroscopic Bone Graft for Scaphoid Nonunion	莊閔堯	淡水馬偕紀念醫院
SY-50	10:38~10:46	Open Bone Graft for Scaphoid Nonunion	邱詠証	中國醫藥大學附設醫院
SY-51	10:46~10:54	Vascularized Bone Graft for Scaphoid Nonunion	薛宇桓	義大醫院
SY-52	10:54~11:02	Challenging Cases of Scaphoid Nonunion	王榮磻	臺北榮民總醫院
SY-53	11:02~11:10	Scaphoid Nonunion with Arthritic Change	張允亮	國立臺灣大學醫學院附設醫院
	11:10~11:20	Discussion		

### 座長 Moderator: 王榮磻 吳柏廷

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-54	11:20~11:28	Double Plates or Spanning Plate for Comminuted Distal Radius Fractures	陳俊宇	高雄榮民總醫院
SY-55	11:28~11:36	Volar Rim Distal Radius Fractures	黄意超	臺北榮民總醫院
SY-56	11:36~11:44	Correction for Distal Radius Malunion	劉文智	高雄醫學大學附設中和紀念醫 院
SY-57	11:44~11:52	Complications After Radiocarpal Fracture- dislocations	吳金獻	義大醫院
	11:52~12:00	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第六會議廳 Room 6

台灣骨科足踝醫學會 Symposium: Hallux Valgus Taiwanese Orthopaedic Foot and Ankle Society

時間 Time: 14:00~15:30

座長 Moderator: 黃鵬如 Peng-Ju Huang 王禎麒 Chen-Chie Wang

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-58	14:00~14:20	Difficult Hallux Valgus (Complications and Why Fail)	Kiwon Young	Orthopaedic Dept Foot and Ankle Service, in Eulji Hospital ,Seoul,Korea
SY-59	14:20~14:30	Treatment of Rotational Deformity of Hallux Valgus, When and How to Treat It?	周怡君	高雄榮民總醫院
SY-60	14:30~14:40	Treatment of Metatarsus Adductus, When and How to Treat It?	王舜平	臺中榮民總醫院
SY-61	14:40~14:50	Management of Hallux Valgus with New Generation MICA Technique	陳彦宇	秀傳紀念醫院
SY-62	14:50~15:00	Treatment of Severe Hallux Valgus: Proximal Metatarsal Osteotomy or Lapidus Fusion?	范垂嘉	國立台灣大學醫學院附設醫院
SY-63	15:00~15:10	Treatment Strategies of Complication Following Hallux Valgus Correction Surgery	朱家宏	秀傳紀念醫院
	15:10~15:30	Discussion		

### 台灣骨科足踝醫學會 Symposium: Foot & Ankle Trauma with Related Complication

Taiwanese Orthopaedic Foot and Ankle Society

時間 Time: 16:00~17:30

座長 Moderator: 江昭慶 Chen-Chie Wang 陳沛裕 Pei-Yu Chen

连飞	至大 Widderator. 产品度 Chen-Cine Wang 床冲格 Tel-Tu Chen				
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位	
SY-64	16:00~16:20	Management of Ankle Arthritis: Joint Preservation to Joint Sacrifice	鐘健煒	新加坡骨科醫學會副理事長	
SY-65	16:20~16:30	Malrotation After MIPO for Distal Tibio- Fibular Fracture	陳江山	亞東紀念醫院	
SY-66	16:30~16:40	Ankle Comminuted Fracture and Pilon Fracture	徐永衡	林口長庚紀念醫院	
SY-67	16:40~16:50	Treatment of Talus Fracture and Related Complication	陳彦宇	秀傳紀念醫院	
SY-68	16:50~17:00	Treatment of Lisfranc Fracture and Related Complication	王秋猛	羅東博愛醫院	
SY-69	17:00~17:10	Treatment of Calcaneal Fracture and Related Complication	陳姝蓉	高雄醫學大學附設中和紀念醫 院	
	17:10~17:30	Discussion			

# 113 年 10 月 26 日 第七會議廳 Room 7

骨科創傷 Trauma Free Paper I

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 吳金獻 莊閔堯

<u> 庄风</u>	viouerator.	大金駅 壯闪兒		
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-058	08:30~08:36	Femoral Neck Fracture Treated with Modified Dunn Procedure- Case Report 用改良 Dunn 手術治療成人股骨頸骨折: 病 例報告	姚樹鑫 陳俊和	戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院
O-059	08:36~08:42	Does Post Acute Care Reduce the Mortality of Octogenarian and Nonagenarian Patients Undergoing Hip Fracture Surgery? 急性後期照護是否可以降低八十歲以上患者接受髖部骨折手術之死亡率?	呂岳修 <sup>1,3,5</sup> 蔣育瑋 <sup>1</sup>	彰化基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 彰化基督教醫院護理部 <sup>2</sup> 漢銘基督教醫院 <sup>3</sup> 國立中興大學學士後醫學系 <sup>4</sup> 國立中興大學生物醫學研究所 <sup>5</sup>
O-060	08:42~08:48	Assessing the Impediments to Achieving Minimal Clinically Important Difference (MCID) in Geriatric Patients with Hip Fractures Following Post-Acute Care (PAC) 老年髖部骨折患者在接受急性後期照護後達 到最小臨床重要差異的阻礙因子	林祐如 <sup>1</sup> 陳 岳 <sup>2</sup> 李秀花 <sup>3</sup> 劉桂瑛 <sup>3</sup> 許凱嵐 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 高雄榮民總醫院臺南分院 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 護理部 <sup>3</sup>
O-061	08:48~08:54	Postoperative Delirium in Patients with Intertrochanteric Fractures: Risk Factors and Further Clinical Outcomes 病患股骨轉子間骨折術後譫妄症:危險因子與臨床結果	李登宏 戴大為	國立成功大學醫學院附設醫院
O-062	08:54~09:00	Comparison of Perioperative Peri-implant Fractures in Geriatric Pertrochanteric Fractures: INTERTAN Versus PFNA2 Implants and Associated Risk Factors 老年股骨轉子間骨折術後股骨植體周圍骨折風險因子探討:INTERTAN與PFNA2骨髓內釘之比較	楊吳馬 養 養 養 養 養	林口長庚紀念醫院骨科部
O-063	09:00~09:06	Outcome Comparison Between Second and First Hip Fracture in Geriatric Patients - A Case-Control Study 老年患者第二次和首次髋部骨折的結果比較-病例對照研究	太 寶 <sup>1,3</sup> 譚 <sup>3</sup> 郭宜潔 <sup>2,4</sup> 陳昱斌 <sup>2,4</sup>	國際博士台北醫學大學醫學 系,台北,台灣 <sup>1</sup> 台灣台北市萬芳醫院骨科 <sup>2</sup> 越南芹苴市芹苴醫藥大學骨科 系 <sup>3</sup> 台北醫學大學醫學院骨科系, 台北,台灣 <sup>4</sup>
O-064	09:06~09:12	Comparing the Prognostic Roles of Red Blood Cell Volume Distribution Width, Neutrophil—Lymphocyte Ratio, and Platelet—lymphocyte Ratio in Predicting Mortality After Hip Fracture in the Geriatric Population 比較紅血球體積分佈寬度、嗜中性球-淋巴球比值和血小板-淋巴球比值在預測老年髖部骨折患者死亡率的準確度	蘇游翔 <sup>1</sup> 黄彦瑋 <sup>2</sup> 郭宜潔 <sup>2,3</sup> 莊太元 <sup>2,3</sup> 黄書葦 <sup>2</sup> 陳昱斌 <sup>2,3</sup>	中國醫藥大學附設醫院教學部 <sup>1</sup> 臺北市立萬芳醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺北醫學大學醫學院骨科學科 <sup>3</sup>
O-065	09:12~09:18	Optimizing Rehabilitation Outcomes Using GaitUp Wireless Gait Analysis in Geriatric Hip Surgery Patients 藉由 GaitUp 無線步態分析系統優化老年髖 部手術患者的復健成果	張孟偉 林郁智 周應照 徐永衡 吳基銓 李柏成 黃毓智 游宜勳	林口長庚紀念醫院骨科部

# Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association October 26-27, 2024

O-066	09:18~09:24	Comparison of Wire-Assisted Fixation in Reverse Oblique Pertrochanteric Fractures or Pertrochanteric Fractures with Subtrochanteric Extension 反向斜向轉子間骨折或轉子間併轉子下骨折,有無額外使用鋼圈固定之比較	王柏竣 吳宗穆 簡基勝	奇美醫院骨科部
O-067	09:24~09:30	Distal Femur Fractures Versus Hip Fractures Among Elderly - Mortality Rate Comparison Based on the National Trauma Data Bank 老年人遠端股骨骨折與髋部骨折死亡率的比 較	林哲仲 <sup>1</sup> 蔡松航 <sup>1</sup> 林東儀 <sup>1</sup> 傅再生 <sup>2</sup>	基隆長庚紀念醫院 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院 <sup>2</sup>
O-068	09:30~09:36	Arthroscopic-Assisted Reduction in Posterior Column Tibial Plateau Fractures: Surgical Technique and Preliminary Results 以關節鏡輔助復位治療後側脛骨平台骨折: 手術技術和初步結果	施昱任 羅佑華 劉昌恒	林口長庚紀念醫院骨科部
O-069	09:36~09:42	Posterolateral Tibial Plateau Fractures: Approach and Fixation Strategy in CMUH 後外側脛骨平台骨折:入路及固定策略,中 國附醫的經驗	許晉榮 <sup>1</sup> 張皓維 <sup>1</sup> 陳建銘 <sup>1</sup> 林今平 <sup>1,2</sup> 林奕濠 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 為恭紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
	09:42~10:00	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第七會議廳 Room 7

### 臺灣骨科創傷醫學會 Symposium

Taiwan Orthopaedic Trauma Association

時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator:蘇宇平 許晉榮

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-70	10:30~10:40	Geriatric Proximal Humerus Fractures: Conservative, Osteosynthesis or Arthroplasty?	陳建志	高雄醫學大學附設中和紀念醫 院
SY-71	10:40~10:50	Geriatric Elbow Fracture-Dislocation: More Challenging Than Difficult	楊鎮源	光田綜合醫院
SY-72	10:50~11:00	Geriatric Pelvis and Acetabulum Fractures: Fix, Replace, or Together?	游宜勳	林口長庚紀念醫院
	11:00~11:15	Discussion		
SY-73	11:15~11:25	Geriatric Trochanter Fractures: Always Exceed Your Expectations	林楷城	高雄榮民總醫院
SY-74	11:25~11:35	Geriatric Fractures Around Knee: What to Prepare Beforehand	莊昌翰	秀傳紀念醫院
SY-75	11:35~11:45	Geriatric Diaphysis Fracture of Lower Extremity: What Differences from the Young	林峻正	臺北榮民總醫院
	11:45~12:00	Discussion		

# 第七會議廳 Room 7

台灣骨科研究學會 Symposium:再生醫療法規,Al 及精準化新世代健康評估工具 在骨科醫學的新發展

**Taiwan Orthopaedic Research Society** 

時間 Time: 14:00~15:30 座長 Moderator: 張至宏

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-76	14:00~14:25	臺灣再生醫療挑戰與展望	劉越萍	衛生福利部醫事司
	14:25~14:30	Discussion		

### 座長 Moderator: 廖振焜

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-77	14:30~14:55	Application of Generative AI in the Development of Novel Therapeutics for Frailty	李光申	國立陽明交通大學臨床醫學研究所
	14:55~15:00	Discussion		

### 座長 Moderator:何美泠 Mei-Ling Ho

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-78	15:00~15:25	QDIS-7: A New Disease-Specific PRO Measure for Use in Clinical Research	Shunichi Fukuhara	Adjunct Professor of Johns Hopkins University Blooming School of Public Health Adjunct Professor of Section of Clinical Epidemiology in Kyoto University
	15:25~15:30	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第七會議廳 Room 7

骨科研究 Research Free Paper I

時間 Time: 16:00~17:30

座長 Moderator: 陳崇桓 吳孟晃

连风工	viouciatoi .	陳宗桓 吳孟光		
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-070	16:00~16:06	The Effect of Wharton's Jelly Mesenchymal Stem Cells Secreted Extracellular Vesicles (WJMSC-Evs) on Oxidative Stress and Oxidative Metabolism In Chondrocytes 華通氏膠間質幹細胞分泌之細胞外囊泡對於軟骨細胞之氧化壓力及氧化代謝之影響	伍哲緯 <sup>1,2</sup> 傅尹志 <sup>1,2,3</sup> 邵佩琳 <sup>5</sup> 張玲華 <sup>1,2</sup> 陳崇桓 <sup>1,2,3</sup> 盧政昌 <sup>3,6</sup> 何美泠 <sup>1,2,4</sup> 張瑞根 <sup>1,2,3</sup> 吳順成 <sup>1,2,5</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> 高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科 <sup>3</sup> 高雄醫學大學生理學科 <sup>4</sup> 亞洲大學護理學系 <sup>5</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>6</sup>
O-071	16:06~16:12	ADSCs-Derived Mitochondrial Transfer Improves Chondrogenic Phenotype by Ameliorating Senescence and Mitochondria Dysfunction in Chondrocytes 脂肪幹細胞來源的粒線體轉移可改善軟骨細胞之軟骨表型透過改善細胞衰老和粒線體功能障礙	伍哲緯 1,2 黃耀輝 1,2 張玲華 1,2 邵佩琳 6 陳崇桓 1,2,3 張瑞根 1,2,3 何美泠 1,2,4 盧政昌 1,5 吳順成 1,2	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> 高雄醫學大學附設醫院骨科 <sup>3</sup> 高雄醫學大學生理學科 <sup>4</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>5</sup> 亞洲大學護理學系 <sup>6</sup>
O-081	16:12~16:18	Bioabsorbable Magnesium-Based Bulk Metallic Glass Composite (BMGC) for Improved Medial Opening Wedge High Tibial Osteotomy in Knee Osteoarthritis 可吸收鎂基塊金屬玻璃複合材料用於改善內 側開楔形高位脛骨截骨術	徐睿辰 <sup>1</sup> 陳冠豪 <sup>1,2</sup> 翁培约 <sup>2</sup> 王薇茹 <sup>2</sup> 陳潔瑩 <sup>2</sup> 蔡佩樺 <sup>3</sup> 鄭獻清 <sup>3</sup> 陳志華 <sup>1,2</sup>	衛生福利部雙和醫院 <sup>1</sup> 台北醫學大學 <sup>2</sup> 國立中央大學 <sup>3</sup> 國立陽明交通大學 <sup>4</sup>
O-073	16:18~16:24	Cardamonin Attenuates Inflammation and Oxidative Stress in Interleukin-1β-Stimulated Osteoarthritis Chondrocyte Through the Nrf2 Pathway 使用小豆蔻明透過 Nrf2 途徑來減緩 IL-1β 誘發之關節炎軟骨細胞的發炎和氧化壓力	王誌謙 <sup>1</sup> 沈培弘 <sup>1</sup> 李建和 <sup>2</sup> 李恒昇 <sup>3</sup> 劉峰誠 <sup>4</sup> 黃桾蓉 <sup>5</sup> 彭奕仁 <sup>5</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄榮總實驗病理部 <sup>3</sup> 三軍總醫院內科部風濕免疫科 <sup>4</sup> 三軍總醫院病理部 <sup>5</sup>
O-074	16:24~16:30	Development and Functional Evaluation of a Hyaluronic Acid Coated Nano-Formulation with Kaempferol as a Novel Intra-articular Agent for knee Osteoarthritis Treatment 玻尿酸包覆山奈酚的奈米粒子治療大鼠退化 性膝關節炎的研究	李境祐 <sup>1,2</sup> 吳孟晃 <sup>1</sup> 黃聰仁 <sup>1</sup> 吳駿翃 <sup>4</sup> 曾靖孋 <sup>2,3</sup>	台北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北醫學大學細胞治療與再生 醫學國際博士學位學程 <sup>2</sup> 台北醫學大學醫學工程學院生 醫材料暨組織工程研究所 <sup>3</sup> 台北醫學大學醫學科技學院轉 譯醫學博士學位學程 <sup>4</sup>
O-075	16:30~16:36	Specific Combination of Hyaluronate and an Antioxidant Attenuates Inflammation and Degradation of Extracellular Matrix in Knee Osteoarthritis 玻尿酸和抗氧化劑的特定組合可減輕膝部骨關節炎中的發炎和細胞外基質的降解	曾翰柏 <sup>1,2</sup> 陳世堯 <sup>3</sup> 柯伯彥 <sup>1</sup> 許哲嘉 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>1,4,5</sup> 周一鳴 <sup>6</sup> 吳柏廷 <sup>1,4,5,7,8</sup>	成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 奇美醫學中心一般醫學科 <sup>2</sup> 中華醫事科技大學護理系 <sup>3</sup> 成功大學醫學院骨科學科 <sup>4</sup> 國立成功大學前瞻醫療器材科 技中心 <sup>5</sup> 義大醫院骨科部 <sup>6</sup> 國立成功大學醫學不系 <sup>7</sup> 國立成功大學醫學院生物化學 暨分子生物學研究所 <sup>8</sup>

O-076			<u>_</u>	<u></u>	
Like Antibody is a Disease-Modifying Treatment for Osteoarthritis 抗PDGFRL 抗體是骨關節炎的疾病緩解療法  Discoidin Domain Receptor 1 (DDR1) Regulates Imflammaging to Promote Intervertebral Disk Degeneration 探討 Discoidin Domain Receptor 1 (DDR1) 透過發炎性老化造成椎間盤退化  Discoidin Domain Receptor 1 (DDR1) Regulates Imflammaging to Promote Intervertebral Disk Degeneration 探討 Discoidin Domain Receptor 1 (DDR1) 透過發炎性老化造成椎間盤退化  Low-Frequency Cyclic Stretch Reduces Resistin-Induced Inflammation in Disc Cells by Upregulating NRF2 低頻循環拉伸透過上调 NRF2 降低椎間盤細胞中抵抗素誘導的發炎反應  Low-Frequency Cyclic Stretch Reduces Resistin-Induced Inflammation in Disc Cells by Upregulating NRF2 低頻循環拉伸透過上调 NRF2 降低椎間盤細胞中抵抗素誘導的發炎反應  Investigating the Therapeutic Potential of Targeting TSP-1/TGF-β1 Signaling Pathways and Oxidative Stress in the Management of Ligamentum Flavum Hypertrophy 研究資動帶配厚 TSP-1/TGF-β1 信就通路和 氧化聚剂 张政立	O-076	16:36~16:42	Osteoarthritis by Combination Therapy of Cross-Linked Hyaluronate and Corticosteroids via Anti-Senescent Effects 通過抗衰老作用的交聯透明質酸和類固醇聯	許哲嘉1周一鳴3	骨科部 <sup>1</sup> 中華醫事科技大學護理系 <sup>2</sup> 義大醫院骨科部 <sup>3</sup> 國立成功大學醫工系 <sup>4</sup> 國立成功大學醫學院生物化學 暨分子生物學研究所 <sup>5</sup> 國立成功大學醫學院骨科學科 <sup>6</sup> 國立成功大學前瞻醫療器材科
O-078	O-077	16:42~16:48	Like Antibody is a Disease-Modifying Treatment for Osteoarthritis 抗 PDGFRL 抗體是骨關節炎的疾病緩解療	林郁智 <sup>1,2</sup> 胡志堅 <sup>123</sup> 邱于恬 <sup>1</sup> 翁文能 <sup>1,2,3</sup>	究中心 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-079Low-Frequency Cyclic Stretch Reduces Resistin-Induced Inflammation in Disc Cells by Upregulating NRF2 低頻循環拉伸透過上調 NRF2 降低椎間盤 細胞中抵抗素誘導的發炎反應黃國淵 1 顏佳冠 2 潘宏裕 3 張心怡 4 呂英震 2 鄭友仁 5 陳政男 4黃國淵 1 顏佳冠 2 潘宏裕 3 張心怡 4 呂英震 2 鄭友仁 5 陳政男 4O-08017:00~17:06Investigating the Therapeutic Potential of Targeting TSP-1/TGF-β1 Signaling Pathways and Oxidative Stress in the Management of Ligamentum Flavum Hypertrophy 研究黃韌帶肥厚 TSP-1/TGF-β1 信號通路和 氧化壓力的治療潛力許祐嘉 1 楊睿濬 2 涂庭源 2 熊彥傑 3 郭承翔 4 劉原輔 1 施淑嫻 1 張釗睿 1 林政立 1國立成功大學生物醫學工程學研究所 2 國立成功大學生物醫學工程學研究所 2 國立成功大學臨床藥學與藥物科技研究所 3 國立成功大學臨床藥學與藥物科技研究所 3 國立成功大學生物化學暨分子生物學研究所 4	O-078	16:48~16:54	Regulates Imflammaging to Promote Intervertebral Disk Degeneration 探討 Discoidin Domain Receptor 1 (DDR1)	鄭梅馨 <sup>1,2</sup> 劉瓊月 <sup>1,2</sup> 王昭仁 <sup>1,2,3,4</sup>	高雄醫學大學再生醫學及細胞 治療研究中心 <sup>2</sup> 高雄醫學大學生理學科 <sup>3</sup> 高雄醫學大學醫學研究所 <sup>4</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科 <sup>5</sup> 高雄醫學大學醫學
O-080 Investigating the Therapeutic Potential of Targeting TSP-1/TGF-β1 Signaling Pathways and Oxidative Stress in the Management of Ligamentum Flavum Hypertrophy 研究黃韌帶肥厚 TSP-1/TGF-β1 信號通路和氧化壓力的治療潛力  Investigating the Therapeutic Potential of Targeting TSP-1/TGF-β1 Signaling Pathways and Oxidative Stress in the Management of Ligamentum Flavum Hypertrophy 研究黃韌帶肥厚 TSP-1/TGF-β1 信號通路和氧化壓力的治療潛力  A 数	O-079	16:54~17:00	Resistin-Induced Inflammation in Disc Cells by Upregulating NRF2 低頻循環拉伸透過上調 NRF2 降低椎間盤	潘宏裕 <sup>3</sup> 張心怡 <sup>4</sup> 呂英震 <sup>2</sup> 鄭友仁 <sup>5</sup>	骨科部 <sup>1</sup> 國立嘉義大學食品科學系暨研究所 <sup>2</sup> 國立嘉義大學應用數學系暨研究所 <sup>3</sup> 國立嘉義大學生化科技學系暨研究所 <sup>4</sup> 國立成功大學生物醫學工程學
17:06~17:30   Discussion	O-080	17:00~17:06	Targeting TSP-1/TGF-β1 Signaling Pathways and Oxidative Stress in the Management of Ligamentum Flavum Hypertrophy 研究黃韌帶肥厚 TSP-1/TGF-β1 信號通路和	涂庭源 <sup>2</sup> 熊彦傑 <sup>3</sup> 郭承翔 <sup>4</sup> 劉原輔 <sup>1</sup> 施淑嫻 <sup>1</sup> 張釗睿 <sup>1</sup>	骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學生物醫學工程學研究所 <sup>2</sup> 國立成功大學臨床藥學與藥物科技研究所 <sup>3</sup> 國立成功大學生物化學暨分子
		17:06~17:30	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第八會議廳 Room 8

### 骨科足踝 Foot & Ankle Free Paper

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 周怡君 陳彥宇

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-082	08:30~08:36	Radiographic Assessment of Transverse Tarsometatarsal Instability Complicated by Metatarsus Adductus in Hallux Valgus Patients 以影像學評估橫向跗蹠關節不穩定性用於伴 有蹠內收之拇趾外翻患者	陳源劭 王舜平	臺中榮民總醫院骨科部
O-083	08:36~08:42	Comparison of Radiological Outcomes for Moderate and Severe Hallux Valgus Following Distal Chevron Osteotomy and Modified Mcbride Procedure 比較使用遠端 V 型截骨術和改良 McBride 手術治療中度及重度拇指外翻之影像學預後	蘇伯翰 <sup>1</sup> 江晟弘 <sup>1</sup> 林忠瑋 <sup>2</sup> 郭建忠 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 苗栗弘大醫院 <sup>2</sup>
O-084	08:42~08:48	Comparing Effectiveness of Intramedullary Locking Plate to Headless Screw Fixation for Treatment of Hallux Valgus 比較髓內鋼板及埋頭螺釘於拇指外翻之治療 效果	郭孟宸 魏伊萍 周怡君 許建仁	高雄榮民總醫院骨科部
O-085	08:48~08:54	Thickness of Simple Calcaneal Tuberosity Avulsion Fractures Influences the Optimal Fixation Method Employed 單純跟骨結節撕裂性骨折的厚度影響採用的 最佳固定方法	王俊量	天主教輔仁大學附設醫院
O-086	08:54~09:00	Treatment and Short-Term Outcome of Total Talar Dislocation: 2 Cases Report 開放及閉鎖性全距骨脫位治療及短期預後之 病例報告	吳柏寬 王炳惠 簡基勝	奇美醫學中心骨科部
O-087	09:00~09:06	Outcome of Lisfranc Injuries Treated with Dorsal Bridge Plate 利用足背橋接鋼板治療附蹠關節受傷的預後	顏申和 <sup>2</sup> 張舜閔 <sup>2</sup> 黃鵬如 <sup>3</sup> 陳崇桓 <sup>2</sup> 陳建志 <sup>1</sup> 陳姝蓉 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨科 <sup>2</sup> 高雄市立小港醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-088	09:06~09:12	Comparative Radiographic and Clinical Outcomes of Syndesmotic Screw Versus Tightrope Fixation for Ankle Syndesmotic Injuries 韌帶聯合螺絲與鋼絲固定治療踝關節韌帶損傷的影像學及臨床結果比較	陳冠廷 簡基勝 王炳惠 羅勝彬	奇美醫院骨科部
O-089	09:12~09:18	Minimally Invasive ultrasound and arthroscope-assisted FHL Reconstruction with Tendon Allograft: A Case Report and Literature Review 微創超音波導引及關節鏡輔助重建屈足拇長肌-使用異體移植韌帶的病例報告及文獻回顧	黃裕文 <sup>1</sup> 王禎麒 <sup>1,2</sup>	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup>

# Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association October 26-27, 2024

O-090	09:18~09:24	Is Smoking a Risk Factor for Complications Following Ankle Arthroplasty? A Meta- Analysis 吸菸是踝關節置換術後併發症的危險因子 嗎?薈萃分析	陳阮英維 <sup>1,2</sup> 黎氏草嫣 <sup>1,2</sup> 阮子泰寶 <sup>1,2</sup> 阮清新 <sup>2</sup> 陳昱斌 <sup>1,3</sup> 郭宜潔 <sup>1,3</sup>	臺北醫學大學 <sup>1</sup> 芹苴醫藥大學 <sup>2</sup> 臺北市立萬芳醫院 <sup>3</sup>
O-091	09:24~09:30	Factors Associated with Nonunion Following Foot and Ankle Arthrodesis: A Taiwan National Health Insurance Database Matched Case-Control Study 健保資料庫探討影響足踝關節融合術後發生 未癒合的因子	莊宗哲 <sup>1</sup> 羅勝彬 <sup>1,2</sup> 江振豪 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 奇美醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-092	09:30~09:36	Subtalar Distraction Arthrodesis (SDA) with Strut Allograft in Calcaneal Malunion: A Case Series 跟骨癒合不良中使用塊狀異體骨移植距下關節牽引融合術 (SDA) :病例系列研究	周競新 羅 傑 王禎麒	佛教慈濟財團法人台北慈濟醫院骨科
O-093	09:36~09:42	Surgical Treatment for Equinovalgus Foot Deformity Following First Two Rays Transtarsal Amputation Due to Severe Crush Injury: A Case Report 嚴重壓碎傷後第一和第二跗蹠截肢導致馬蹄 外翻足變形的外科治療:病例報告	張舜閔 <sup>1</sup> 陳姝蓉 <sup>2</sup> 黃鵬如 <sup>3</sup>	高雄市立大同醫院(委託財團法 人私立高雄醫學大學經營) <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫 院 <sup>2</sup> 高雄市立小港醫院(委託財團法 人私立高雄醫學大學經營) <sup>3</sup>
	09:42~10:00	Discussion		

# 113 年 10 月 26 日 第八會議廳 Room 8

骨病 Tumor Symposium 時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 馮逸卿 吳佳駿

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-79	10:30~10:42	My Challenge Cases in Benign Musculoskeletal Tumors	馮逸卿	中國醫藥大學附設醫院
SY-80	10:42~10:54	Cool Down in Sunny Taiwan: Adjuvant Cryotherapy in Treating Bone Tumor	翁閎楷	國立成功大學醫學院附設醫院
SY-81	10:54~11:06	Virtual and Augmented Reality in Orthopedic Tumor Surgery	林蔚鑫	國立台灣大學醫學院附設醫院
SY-82	11:06~11:18	Surgical Management of Sacral Tumors: Insights and Experiences from CGMH	陳俊傑	新北市立土城醫院(委託長庚醫療財團法人興建經營) 林口長庚紀念醫院
SY-83	11:18~11:30	In-depth Application of Freezing Tanks in Bone Tumor Treatment	吳博貴	臺北榮民總醫院
SY-84	11:30~11:42	Distal Forearm Bony Sarcoma Treatment	林育民	臺中榮民總醫院
	11:42~12:00	Discussion		

## 113 年 10 月 26 日 第八會議廳 Room 8

骨病&感染 Tumor & Infection Free Paper I

時間 Time: 14:00~15:30

座長 Moderator: 吳博貴 楊善為

<b>坐</b> 長 『	座長 Moderator: 吳博貴 楊善為				
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位	
O-094	14:00~14:06	Propofol-Based Total Anesthesia Better Survival Than Desflurane Anesthesia in Limb- Salvage Surgery for Osteosarcoma 在對於 Osteosarcoma 的 Limb-Salvage 手術 時,使用 Propofol 的靜脈麻醉方式會比使用 Desflurane 的氣麻,有較好的預後與存活率	孫廷逸 <sup>1</sup> 曾偉誠 <sup>2</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 三軍總醫院麻醉部 <sup>2</sup>	
O-095	14:06~14:12	Application of Negative Wound Pressure Therapy After Whoops Surgery: A Case Report and Literature Review 運用負壓傷口系統治療再次切除之非預期性 軟組織肉瘤:案例分享及文獻回顧	林博源 陳奕舟	衛生福利部桃園醫院骨科部	
O-096	14:12~14:18	Sequential Multimodal Treatments with Chemotherapy and Surgery for Advanced Soft Tissue Sarcoma May be Associated with Better Survival Than Chemotherapy 化療和手術的序列多模式治療相較於單純化療或可提升晚期軟組織肉瘤患者的存活率	謝向傑 <sup>1</sup> 陳敬左 <sup>3</sup> 陳偉武 <sup>4</sup> 楊榮森 <sup>2</sup> 林蔚鑫 <sup>2</sup>	國立臺灣大學醫學院附設醫院 新竹臺大分院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>2</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 新竹臺大分院腫瘤醫學部 <sup>3</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院	
O-097	14:18~14:24	Incidence and Risk Factors for Extremity Osteoradionecrosis After Limb-Sparing Surgery and Adjuvant Radiotherapy 接受肢體保留手術和輔助放射線治療後,肢體放射性骨壞死的發生率和風險因子	吳其軒 <sup>1</sup> 呂昀叡 <sup>3</sup> 許聰政 <sup>3</sup> 施信農 <sup>1</sup> 陳俊傑 <sup>2,3</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 新北市立土城醫院骨科部 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院整型外科部 <sup>3</sup>	
O-098	14:24~14:30	Pathological Fractures in Osteosarcoma, Case Sharing and Literature Review 骨肉瘤併發病理性骨折:案例分享及文獻回顧	陳俊言 馮逸卿 何宗祐 李光申 陳賢徳	中國醫藥大學附設醫院骨科部	
O-099	14:30~14:36	Freezing Tank-Assisted Pedicle-Frozen Autograft for Distal Radius Bone Tumors: Two Case Reports 遠端橈骨腫瘤之免截骨生物性重建:兩例案 例報告	王冠捷 1,2 吳博貴 3,4	臺北榮民總醫院教學部 <sup>1</sup> 國防醫學院醫學系 <sup>2</sup> 臺北榮民總醫院骨科部關節重 建科 <sup>3</sup> 臺北榮民總醫院骨科部骨骼肌 肉腫瘤治療研究中心 <sup>4</sup>	
O-100	14:36~14:42	From Anatomy to Graft Biomechanics and Biology: Case Studies in Distal Tibia Biological Reconstruction 從解剖學到生物力學和生物學:遠端脛骨生物性重建案例研究	蔡濟伍 <sup>1</sup> 陳冠林 <sup>1,2,4</sup> 陳昭銘 <sup>1,2,3,4,5</sup> 吳博貴 <sup>1,2,4</sup> 陳正豐 <sup>1,4</sup> 陳天雄 <sup>1,4</sup> 陳威明 <sup>1,2,4</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院骨骼肌肉腫瘤 治療暨研究中心 <sup>2</sup> 國立陽明交通大學臨床醫學研究所 <sup>3</sup> 國立陽明交通大學醫學系骨科 部 <sup>4</sup> 醫療財團法人辜公亮基金會和 信治癌中心醫院 <sup>5</sup>	

O-101	14:42~14:48	Comparison Of Clinical Outcome Following Patellar Osteotomy and Tibial Osteotomy In Patients With Proximal Tibial Tumour Undergoing Pedicle Freezing Technique: A Retrospective Cohort Study (Preliminary Report) 近端脛骨腫瘤患者採用肢體冷凍技術搭配脛骨或髕骨切開術後的臨床結果比較:初步回顧性隊列研究	陳建均 <sup>1,3</sup> Teck Liang Tie <sup>2</sup> 陳冠林 <sup>1,3</sup> 吳博貴 <sup>1,3</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 吉隆坡中央醫院骨科部 <sup>2</sup> 陽明交通大學醫學系骨科學科 <sup>3</sup>
O-102	14:48~14:54	Chest Wall Tumor Resection and Chest Wall ReconstructionA Retrospective Study 胸壁腫瘤摘除手術與胸腔重建一個回溯性研究	余承恩 <sup>2</sup> 林蔚鑫 <sup>1</sup> 黄傑慧 <sup>3</sup> 林孟暐 <sup>3</sup> 陳偉武 <sup>4</sup> 林蔚鑫 <sup>2</sup> 黄傑慧 <sup>3</sup> 林孟暐 <sup>3</sup> 陳偉武 <sup>4</sup>	國立臺灣大學醫學院 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>2</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 外科部 <sup>3</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 腫瘤醫學部 <sup>4</sup>
O-103	14:54~15:00	Arthroplasty Versus Fixation in Metastatic Femoral Fracture: Outcome of PROMIS Score 比較關節置換或固定術對於轉移性股骨骨折術後個案自陳成效資訊系統分數的改善	孔德楷 <sup>1</sup> 林蔚鑫 <sup>2</sup> 嚴竑寬 <sup>2</sup> 謝向傑 <sup>3</sup>	國立臺灣大學醫學院附設醫院 教學部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>2</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 新竹臺大分院骨科部 <sup>3</sup>
O-104	15:00~15:06	Local Adjuvant with Zoledronic Acid in the Treatment of Metastatic Bone Disease 以 Zoledronic Acid 來做局部輔助治療轉移性 骨病變	郭育睿 <sup>1,2</sup> 翁閎楷 <sup>1</sup> 吳柏廷 <sup>1</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部台南醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-105	15:06~15:12	The Effect of Bone Marrow-Derived Mesenchymal stem cells on Metastatic Behavior in Low Invasive Non-Small Cell Lung Cancer Cells 骨髓源性間質幹細胞對低侵襲性非小細胞肺癌之細胞轉移行為的影響	蘇致騏 <sup>1</sup> 李瑭豈 <sup>2</sup> 許元玲 <sup>2</sup> 林蔚鑫 <sup>1</sup> 潘思樺 <sup>2</sup>	國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院基因體暨 蛋白體醫學研究所 <sup>2</sup>
	15:12~15:30	Discussion		

### 113 年 10 月 26 日 第八會議廳 Room 8

骨病&感染 Tumor & Infection Free Paper II

時間 Time: 16:00~17:30

座長 Moderator: 林蔚鑫 翁閎楷

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-106	16:00~16:06	Surgical Site Infection in Soft Tissue Sarcoma Patients with 24-hour Prophylactic Antibiotic Courses versus Antibiotic Administration Until Drainage Removal: A Randomized, Double-Blinded, Non- Inferiority Trial	Krittawat Suwanpukdee <sup>1</sup> Pongpak Bhumiwat <sup>1</sup> Chandhanarat Chandhanayingyong <sup>1</sup> Narumol Sudjai <sup>1</sup> Pinyo Rattanaumpawan <sup>2</sup> Pannin Thanapipatsiri <sup>1</sup> Rapin Phimolsarnti <sup>1</sup> Apichat Asavamongkolkul <sup>1</sup>	Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand <sup>1</sup> Division of Infectious Disease, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand <sup>2</sup>
O-107	16:06~16:12	Primary Intraosseous Rosai-Dorfman Disease: A Rare Case and Diagnostic Challenge 原發性骨內羅道氏病(竇性組織細胞增 生症): 罕見個案病例報告	李奕辰 <sup>1,2</sup> 蔡仁偉 <sup>3</sup> 裴松南 <sup>4</sup> 葉韋成 <sup>5</sup>	義大醫院骨科部 <sup>1</sup> 義大癌治療醫院骨科 <sup>2</sup> 義大醫院病理科 <sup>3</sup> 義大癌治療醫院血液腫瘤科 <sup>4</sup> 義大癌治療醫院影像醫學科 <sup>5</sup>
O-108	16:12~16:18	Wound Closure by NPAI System in Treatment of Chronic Osteomyelitis over Tibia Shaft 於治療脛骨慢性骨髓炎時使用 NPAI System 達成傷口癒合	周建宏 <sup>1</sup> 鄭銘輝 <sup>1</sup> 王建順 <sup>1,3</sup> 江昭慶 <sup>1,3</sup> 蘇宇平 <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-109	16:18~16:24	The Failure of Wait-And-See Policy as a First-Line Management for Desmoid Fibromatosis: A Case Report 以觀望策略作為類纖維瘤的第一線處置的失敗經驗 — 案例報告	林學群 許鈞喨 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
O-110	16:24~16:30	Adolescent-Onset Giant Cell Tumor: A Rare Diagnosis 青少年巨細胞瘤:罕見的年齡群發現	徐寶盛 <sup>1,2,3</sup> 沈培弘 <sup>1</sup> 許鈞喨 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國軍臺中總醫院骨科部 <sup>2</sup> 國防醫學院 <sup>3</sup>
O-111	16:30~16:36	Treatment Dilemmas of A 19-Year-Old Adolescent with A Painful Femoral Head Osteolytic Tumor: A Case Report 19 歲青少女的股骨頭蝕骨性腫瘤之治療 困境—案例報告	許哲瑜 許鈞喨	三軍總醫院骨科部
O-112	16:36~16:42	Preliminary Surgical Outcomes Using Minimal Invasive Tophi Excision in Upper Extremities with a Sonic Knife 上肢痛風石以超音波刀微創切除之初步 結果	林青雪 吳凱文	亞東紀念醫院
O-113	16:42~16:48	Castleman Disease Mimics Metastatic Lymphadenopathy in a Patient with Giant Liposarcoma 脂肪肉瘤患者似轉移性淋巴結病的卡斯 爾曼氏症	郭晏甄 翁靜美 王美樺 何承融	高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科部

O-114	16:48~16:54	Management of McCune-Albright Syndrome with Polyostotic Fibrous Dysplasia: A Case Report of an 11-Year- Old Boy with a Femoral Shaft and Tibia Shaft Fracture McCune-Albright Syndrome 合併多發性纖維性骨發育不良的治療: 一例 11 歲男孩股骨幹骨折病例報告	蔡廷謙 姚樹鑫 陳俊和	嘉義基督教醫院骨科部
O-115	16:54~17:00	Efficacy of IV and Topical Tranexamic Acid in Preventing Periprosthetic Joint Infections in Hip and Knee Arthroplasty 靜脈及局部注射傳明酸降低全人工髖關 節及膝關節術後的人工關節感染的效果	許芸溱 <sup>1</sup> 許恒碩 吳政達 TimothyL Tan 王俊聞 郭峯志 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院
O-116	17:00~17:06	Metal-Reinforced Antibiotic Cement Articulating Spacer for Prosthetic Knee Infection-A Preliminary Study 使用金屬強化之抗生素骨水泥佔位器來 治療膝假體感染-一項初步研究	林宗立 柯智淵 蔡俊灝 馮逸卿 洪誌鴻 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-117	17:06~17:12	The Impact of Systemic Lupus Erythematosus on the Risk of Infection After Total Hip Arthroplasty: A Nationwide Population-Based Matched Cohort Study 紅斑性狼瘡對於人工髖關節感染風險之 影響:全國族群之匹配世代研究	陳建豪 <sup>1</sup> 陳天心 <sup>2</sup> 陳威志 <sup>1</sup> 郭亮增 <sup>3</sup>	基隆長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院統計中心 <sup>2</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-118	17:12~17:18	Streptococcus Intermedius Related Left Sepitic Arthritis Mimicked by Avascular Necrosis of the Left Femoral Head, A Case Report and Literature Review 中間鏈球菌造成左髋部感染性關節炎擬 左股骨頭缺血性壞死,案例報告與文獻 回顧	林子敬 吳文田 葉光庭	佛教醫療財團法人花蓮慈濟醫 院骨科部 <sup>1</sup> 佛教醫療財團法人花蓮慈濟醫 院骨科部 <sup>2</sup>
	17:18~17:30	Discussion		

### 113 年 10 月 27 日 第一會議廳 Room 1

**RCOST Guest Nation Symposium I** 

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator:謝邦鑫 Pang-Hsin Hsieh 陳正豐 Cheng-Fong Chen

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-85	08:30~08:45	Keep Isometric MCL in MA TKA with Distal Femoral Axis for Controlling Femoral Mechanical Axis	Thanainit Chotanaphuti	Immediate Past President, The Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand
	08:45~08:48	Discussion		
SY-86	08:48~09:03	Arthroplasty in Specific Type of Trochanteric Fracture	Apisit Patamarat	1st Vice President, The Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand
	09:03~09:06	Discussion		

#### 座長 Moderator: 黄揆洲 Kui-Chou Huang 黃國欽 Kuo-Chin Huang

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-87	09:06~09:21	Imageless Robotic-Assisted TKA: Tips	Satit Thiengwittayaporn	2nd Vice President, The Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand
	09:21~09:24	Discussion		

#### 座長 Moderator: 黄炫廸 Hsuan-Ti Huang 江鴻生 Hong-Sen Chiang

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-88	09:24~09:39	Subvastus TKA Approach in Obese Patient	Ukrit Chaweewannakorn	Treasurer, The Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand
	09:39~09:42	Discussion		

#### 座長 Moderator: 傅再生 Tsai-Sheng Fu 吳文田 Wen-Tien Wu

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-99	09:42~09:57	Posterior osteotomies for treatment of flatback deformities		Committee, The Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand
	09:57~10:00	Discussion		

#### 第一會議廳 Room 1

**RCOST Guest Nation Symposium II** 

時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 陳威明 Wei-Ming Chen

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位	
SY-89	10:30~10:45	Goal-Directed Discharge Criteria in Fast-Track TKA: Any Benefits?	Aree Tanavalee	Department of Orthopaedics, Chulalongkorn Hospital & Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Pathumwan, Bangkok, Thailand	
	10:45~10:48	Discussion			
SY-90	10:48~11:03	Fragility Fracture Network (FFN)	Atthakorn Jarusriwanna	Department of Orthopaedics, Faculty of Medicine, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand	
	11:03~11:06	Discussion			
SY-91	11:06~11:21	Using 3D-Printed Orthopedic Implants Combined with Patient-Specific Instruments in Oncologic Patients: Sharing Experience from Thailand	Chris Charoenlap	Department of Orthopaedics, Faculty of Medicne, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand	
	11:21~11:24	Discussion			

#### 座長 Moderator: 傅再生 Tsai-Sheng Fu 吳文田 Wen-Tien Wu

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-92	11:24~11:39	Magnetic Control growing Rod, 5 Years Experience of Thailand and Early Result		Department of Orthopaedic, Rajavithi Hospital, Bangkok, Thailand
	11:39~11:42	Discussion		

#### 座長 Moderator: 張嘉獻 Chia-Hsieh Chang 王廷明 Ting-Ming Wang

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-93	11:42~11:57	How to Deal with Leg Length Discrepancy	Jidapa Wongcharoenwatana	Department of Orthopaedic Surgery, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand
	11:57~12:00	Discussion		

### 113 年 10 月 27 日 第一會議廳 Room 1

**RCOST Guest Nation Symposium III** 

時間 Time: 13:30~15:00

座長 Moderator: 唐逸文 Yih-Wen Tarng 陳志輝 Chih-Hui Chen

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-94	13:30~13:45	Current Treatment of Gustilo IIIB Open Fracture	Surasak Jitprapaikulsarn	Department of Orthopedic, Buddhachinraj Hospital, Phisanulok Province, Thailand
	13:45~13:48	Discussion		

#### 座長 Moderator: 黃鵬如 Peng-Ju Huang 王禎麒 Chen-Chie Wang

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-95	13:48~14:03	Minimally Invasive Forefoot Surgery	Jirun Apinun	Orthopaedic Department, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand
	14:03~14:06	Discussion		

#### 座長 Moderator:蘇維仁 Wei-Ren Su 傅尹志 Yin-Chih Fu

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-96		Revisit the Lost OperationInterposition Arthroplasty of the Elbow	1 0	Upper Extremity and Reconstructive Microsurgery Unit, Institute of Orthopaedics, Lerdsin Hospital, Bangkok, Thailand
	14:21~14:24	Discussion		

#### 座長 Moderator: 孫瑞昇 Jui-Sheng Sun 張至宏 Chih-Hung Chang

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-97		Fabrication and Biological Properties of Artificial Tendon Composite from Medium Chain Length Polyhydroxyalkanoate	Tulyapruek Tawonsawatruk	Department of Orthopaedics, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand
	14:39~14:42	Discussion		

#### 座長 Moderator: 馬筱笠 Shiao-Li Ma 盧永昌 Yung-Chang Lu

N 編		Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
SY-	-98	14:42~14:57	Current Approach Massive Rotator Cuff Tear	Bancha Chernchujit	Department of Orthopaedics, Faculty of Medicine, Thammasat University, Klongluang, Pathumthani, Thailand
-	-	14:57~15:00	Discussion		

## 113 年 10 月 27 日 第二會議廳 Room 2

脊椎外科 Spine Free Paper II

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 蔡宗廷 胡名賢

<u> </u>	viouerator:	祭示廷 叻石貝		
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-119	08:30~08:36	Forcefully Engaging Rods Into Tulips with Gap Discrepancy Leading to Pedicle Screw Loosening—A Biomechanical Analysis Using Long Porcine Spine Segments 骨棒與椎弓根骨釘杯頭存在之距離導致骨釘鬆脫—以豬脊柱模型之生物力學研究	陳奕誠 <sup>1</sup> 胡永學 <sup>1</sup> 葉祐成 <sup>1</sup> 李语成 <sup>1</sup> 蔣祐烯 <sup>4</sup> 蔣宗程 <sup>1</sup> 蔣子生 <sup>1</sup> 中力輝 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>1</sup> 戴金龍 <sup>2</sup> 謝明凱 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎 科 <sup>1</sup> 長庚大學醫工所 <sup>2</sup>
O-120	08:36~08:42	Sacroiliac Joint Hounsfield Units as a Predictor of Postoperative S2AI Screw Loosening in Spinal Fusion Surgery 薦髂關節 Hounsfield 單位作為脊柱融合手術後 S2AI 螺釘鬆動的預測因子	陳榮俊 <sup>1,2</sup> 姚又誠 <sup>1,2</sup> 林希賢 <sup>1,2</sup> 周伯鑫 <sup>1,2</sup> 王世典 <sup>1,2,4</sup> 張明超 <sup>1,2,3</sup> 劉建麟 <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> 宏仁醫院 <sup>3</sup> 衛生福利部金門醫院 <sup>4</sup>
O-121	08:42~08:48	A Meta-Analysis of MRI-Based Vertebral Bone Quality(VBQ) Score for Predicting Cage Subsidence or Pedicle Screw Loosening in Transforaminal Lumbar Interbody Fusion and Posterior Lumbar Interbody Fusion 基於 MRI 的 VBQ 分數對預測椎間融合或椎 弓根螺絲鬆動在椎間孔腰椎間融合和後腰椎 間融合中的系統性文獻回顧及統合分析	黃泰榮 <sup>1</sup> 林希賢 <sup>2</sup> 熊 偉 <sup>3</sup> 姚又誠 <sup>2</sup> 周伯鑫 <sup>2</sup> 王世典 <sup>2</sup> 張明超 <sup>2</sup> 劉建麟 <sup>2</sup>	臺北榮民總醫院 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup> 新光吳火獅紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-122	08:48~08:54	The Efficacy of Proximal Junctional Tethering in Spinal Fusion Surgeries for Preventing Proximal Junctional Kyphosis and Proximal Junctional Failure: A Meta-Analysis 探討脊椎融合手術中近端鄰近節綁帶對於預防近端鄰近節後凸與近端鄰近節失敗的功效之統合分析	許祐齊 李玄同 蘇穎峰 <sup>1,7</sup> 陳揚卿 <sup>5,6</sup> Serena Hu³ 蔡佩宜 <sup>2</sup> 徐維彬 <sup>1,8</sup> 林登泰 <sup>2</sup> 李境祐 <sup>1,8</sup> 黃聰仁 <sup>1,8</sup> AnhTuan Bui <sup>4</sup> 吳孟晃 <sup>1,8</sup>	臺北醫學大學的設醫院骨科部 工業技術研究院,生醫與醫材研究所。 史丹佛醫學院 3 越南軍事醫學大學附設醫院脊 椎手術部門 4 台北醫學大學醫學院家醫科 5 臺北醫學大學醫學院了 臺北醫學大學醫學院看
O-123	08:54~09:00	Proximal Junctional Failure Mechanism in Thoracic Spine After Thoracolumbar Fusion Surgery 胸椎融合後近端鄰近節失敗的個案報告及相 關機制探討	林博元 葉光庭 吳文田 陳英和 于載九	佛教醫療財團法人花蓮慈濟醫院骨科
O-124	09:00~09:06	Lumbar Spine Endplate Sclerosis was a Protective Factor for Cage Subsidence in Minimally Invasive Transforaminal Lumbar Interbody Fusion 腰椎終板硬化作為保護因子防止微創經椎間	廖弘凱 <sup>1,2</sup> 姚又誠 <sup>1,2</sup> 林希賢 <sup>1,2</sup> 周伯鑫 <sup>1,2</sup> 王世典 <sup>1,2,3</sup> 張明超 <sup>1,2</sup> 劉建麟 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科部脊椎外科 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學 <sup>2</sup> 衛生福利部金門醫院 <sup>3</sup>
O-125	09:06~09:12	Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis (DISH) is A Risk Factor of New Adjacent Compression Fracture After Percutaneous Vertebroplasty 瀰漫性特發性骨質增生症是造成經皮穿刺椎體成形術術後新發生之鄰近節骨折的風險因子	陳柏崴 <sup>1</sup> 張駿弘 <sup>2</sup> 林希賢 <sup>3,4</sup> 周伯鑫 <sup>3,4</sup> 王世典 <sup>4,5</sup> 張明超 <sup>6</sup> 劉建麟 <sup>3,4</sup> 姚又誠 <sup>3,4</sup>	臺北榮民總醫院教學部 <sup>1</sup> 新北市立聯合醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>3</sup> 陽明交通大學醫學院 <sup>4</sup> 衛生福利部金門醫院 <sup>5</sup> 宏仁醫院 <sup>6</sup>

O-126	09:12~09:18	Remain Previous Pedicle Screws, Prevent Compression Fracture Within Fusion Mass in the Revision Surgery 保留前次手術的椎弓釘,來避免翻修脊椎手 術後已融合脊椎內之壓迫性骨折	許明倫 于尚文 高玉憲 馬景候 楊士階 杜元坤	義大醫院/義守大學骨科部
O-127	09:18~09:24	Expandable Intravertebral Titanium Implant for Thoracolumbar Burst Fracture without Neurological Deficits 使用可變形脊椎椎體內鈦合金支架治療高能量創傷性胸腰椎爆裂性骨折	楊志勇 <sup>1</sup> 張明超 <sup>2,3,4</sup> 周伯鑫 <sup>2,3</sup> 王世典 <sup>2,3,5</sup> 林希賢 <sup>2,3</sup> 姚又誠 <sup>2,3</sup> 劉建麟 <sup>2,3</sup>	秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀 念醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup> 國立陽明交通大學醫學院 <sup>3</sup> 宏仁醫院骨科部 <sup>4</sup> 衛福部金門醫院 <sup>5</sup>
O-128	09:24~09:30	Can Adjacent Fractures After Vertebroplasty be Treated Nonsurgically? 已非手術方式治療骨水泥椎體成形術後鄰近節骨折是否合適?	黄柏豪 黄全敬 陳志偉 胡名孝 楊曙華	國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部
O-129	09:30~09:36	Vertebra-pediculoplasty to Prevent Cement Dislodgement in Coronary Split or Severe Osteoporotic Vertebral Fracture After Cement Augmentation 使用椎弓成形術以防止冠狀面分裂或嚴重骨質疏鬆之椎體骨折在椎體成形術後的骨水泥移位	王建捷 <sup>1</sup> 張文碩 <sup>1</sup> 陳冠廷 <sup>1</sup> 簡基勝 <sup>1</sup> 林峻立 <sup>2</sup> 黄建榮 <sup>1,3</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學生物醫學工程系 <sup>2</sup> 國立成功大學生物醫學工程系 <sup>3</sup>
O-130	09:36~09:42	The Clinical Efficacy and Safety of Vertebral Augmentation with Expandable Intravertebral Implants in Patients with Thoracolumbar OF4 Osteoporotic Vertebral Fractures: A Comparative Study 椎體內可擴張植入物於 OF4 型胸腰椎壓迫性骨折之治療成效與安全性之對比研究	吳承儒 <sup>1,3</sup> 劉原輔 <sup>2,3</sup> 林政立 <sup>2,3</sup>	義大醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 <sup>3</sup>
	09:42~10:00	Discussion		

## 113 年 10 月 27 日 第二會議廳 Room 2

脊椎外科 Spine Free Paper III

時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 巫瑞文 周伯鑫

压人	viouciutoi .	坐场义 向阳鑫		
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-131	10:30~10:36	The Value of Treatment Guidance by Facet Fluid Effusion Found on MRI in Patients with Cervical Degenerative Spondylolisthesis 以頸椎退化性滑脫患者的核磁共振影像上小關節積液作為臨床治療指引的價值	陳顥文 <sup>1,2,3,4</sup> 葉光庭 <sup>1,2,3,5</sup> 張家銘 <sup>1,2,3</sup> 陳英和 <sup>1,3</sup> 于載九 <sup>1,2,3</sup> 吳文田 <sup>1,2,3,4</sup>	佛教醫療財團法人花蓮慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 台灣脊椎外科醫學會 <sup>2</sup> 花蓮慈濟大學科學研究所 <sup>3</sup> 慈濟脊髓損傷醫療重建中心 <sup>4</sup> 花蓮慈濟大學臨床藥學研究所 <sup>5</sup>
O-132	10:36~10:42	Pars Repair Surgery Using Small Cancellous Screws and Hooks of Cross Link Constructs Technique in Patients with Symptomatic Lumbar Spondylolysis 利用小半螺紋海綿骨釘併鈦鈎固定椎弓修補 術於有症狀椎弓解離病患	何旻學 黃儀鴻 連昉杰 趙麟宇 何 瑋	嘉義基督教醫院骨科部
O-133	10:42~10:48	Outcomes of Direct Pars Interarticularis Repair Techniques in Spondylolysis: A Comprehensive Systematic Review and Meta- Analysis 直接椎弓修復術在椎弓解離病患之比較:系 統性文獻回顧與統合分析	許睿紘 <sup>1</sup> 蔡松航 <sup>2</sup> 張家偉 <sup>2</sup> 林東儀 <sup>2</sup> 王瀅智 <sup>2</sup> 傅再生 <sup>2</sup>	基隆長庚紀念醫院 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院骨科 <sup>2</sup>
O-134	10:48~10:54	Satisfactory Mid-term Outcomes Justified the Application of Dynesys Dynamic Stabilization System in Treating Lumbosacral Segments Needing Stabilization without Fusion- an Investigation with at Least 5-Years Follow-Up 至少 5 年追蹤的中期結果驗證 Dynesys 動態穩定係統治療需要穩定而不需骨融合的腰薦椎節段之適用性	許建仁 李宜軒 宋玉祥 姚智康 陳啟輝	高雄榮民總醫院骨科部
O-135	10:54~11:00	Different Gabapentin and Pregabalin Dosages for Perioperative Pain Control in Patients Undergoing Spine Surgery a Systematic Review and Network Meta-Analysis 比較不同劑量的 Gabapentin 和 Pregabalin 在 脊椎手術病人的止痛效果	陳語弦 <sup>1</sup> 蔡松航 胡景維 傅再生 林東儀 <sup>1</sup>	基隆長庚紀念醫院骨科部
O-136	11:00~11:06	Thermal Radiofrequency Treatment for Various Indications of Lumbar Spine Disease: Excellent Results in Single-Level Degenerative Disc Disease 微創熱凝療法治療各種腰椎疾患適應症的預後:單節椎間盤疼痛可得最佳滿意度	林東儀 張家偉 黃澤波 王瀅智 傅再生	基隆長庚紀念醫院骨科部
O-137	11:06~11:12	Treatment Outcome of Intradiscal Platelet-Rich Plasma Injection for Chronic Discogenic Low Back Pain: A Retrospective Review 對於慢性椎間盤疼痛使用高濃度血小板血漿椎間盤內注射的臨床效果回顧	盧雋康 <sup>1</sup> 曾 <sup>準 1,2,3,4</sup> 蕭龐軒 <sup>1,3</sup> 賴建穎 <sup>1,3</sup> 李翎溢 <sup>1,3</sup> 陳建聞 <sup>1,3</sup> 林珈郁 <sup>1,3</sup> 陳賢德 <sup>1,3,5</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> 中國醫藥大學附設醫院脊椎中 心 <sup>3</sup> 中國醫藥大學生物醫學科學研 究所 <sup>4</sup> 中國醫藥大學運動醫學系 <sup>5</sup>

O-138	11:12~11:18	Is Repeated CT-Guided Biopsy Necessary for Culture-Negative Primary Vertebral Osteomyelitis at Thoracolumbar and Lumbar Spine? 胸椎和腰椎的細菌培養陰性椎體骨髓炎是否 需要重複進行 CT 引導下的活檢?	田堉宏 王世典 姚又誠 林希賢 劉建麟 張明超 周伯鑫	臺北榮民總醫院骨科部
O-139	11:18~11:24	Utilizing SITE Score to Predict Residual Neurologic Deficits After Surgical Treatment for Spinal Epidural Abscess in the Thoracic or Lumbar Spine 使用 SITE 分數預測「胸、腰椎硬脊膜外膿 瘍」手術後的神經功能缺損	陳建均 <sup>1,3</sup> 林希賢 <sup>1,3</sup> 周伯鑫 <sup>1,3</sup> 王世典 <sup>2,3</sup> 劉建麟 <sup>1,3</sup> 姚又誠 <sup>1,3</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部金門醫院 <sup>2</sup> 陽明交通大學醫學系骨科學科 <sup>3</sup>
O-140	11:24~11:30	Total En Bloc Resection of Primary Spine Tumor 原發性脊柱腫瘤的完全切除	陳政光 熊 偉 李昆翰 侯勝茂	新光吳火獅紀念醫院
O-141	11:30~11:36	Machine Learning-Driven National Analysis for Predicting Adverse Outcomes in Intramedullary Spinal Cord Tumor Surgery 機器學習驅動的國家分析,用於預測髓內脊髓腫瘤手術的不良結局	蔡松航 <sup>1</sup> 葉祐成 <sup>2</sup> 林東儀 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>2</sup> 賴伯亮 <sup>2</sup> 牛自健 <sup>2</sup> 傅再生 <sup>2</sup>	基隆長庚紀念醫院 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院 <sup>2</sup>
O-142	11:36~11:42	Comparative Analysis of Hybrid Therapy Versus SBRT for Spinal Metastasis- A Systematic Review and Meta-Analysis 混合療法與立體定位放射治療於脊椎轉移瘤 的治療成果比較分析—系統性回顧與統合分析	郭品麟 <sup>1</sup> 林君儒 <sup>1</sup> 黃博鼎 <sup>4</sup> 蔡松航 <sup>3</sup> 葉祐成 <sup>2</sup> 蔡宗廷 <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脊椎 科 <sup>2</sup> 基隆長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup> 衛生福利部桃園醫院 <sup>4</sup>
	11:42~12:00	Discussion		

## 113 年 10 月 27 日 第二會議廳 Room 2

脊椎外科 Spine Free Paper IV

時間 Time: 13:30~15:00

座長 Moderator: 胡名孝 林政立

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-143	13:30~13:36	Posterior Percutaneous Endoscopic Cervical Surgery with 4th -Generation Endoscope: Introduction of Surgical Indication and Clinical Outcome in TYGH 頸椎內視鏡後路手術之適應症及臨床結果: 衛福部桃園醫院之經驗報告	游敬孝 吳鴻康 薛光凱	衛生福利部桃園醫院骨科部
O-144	13:36~13:42	Full-Endoscopic Fusion Revision in Patients with Pseudarthrosis: A Case Series 脊椎融合術後不癒合行內視鏡翻修融合手術:案例系列	劉本楙 劉郁欣 許庭碩 吳連禎 謝岳穎 江長蓉 陳加憲	衛生福利部雙和醫院骨科部
O-145	13:42~13:48	How to Choose the Approach Side in Biportal Endoscopic Decompression for Degenerative Lumbar Spinal Stenosis 以雙通道脊椎內視鏡減壓手術治療退化性腰椎管狹窄時應採用左側還是右側入路的決策原則及其影響	鮑卓倫	亞東紀念醫院
O-146	13:48~13:54	The Paramedian Approach: an Ultra-Minimally Invasive Surgical Approach for Treating Lumbar Foraminal Stenosis and Extraforaminal Herniated Discs 旁正中入路:治療腰椎椎間孔狹窄及椎間孔外椎間盤突出症的超微創手術方法	羅安 上	林口長庚紀念醫院骨科部
O-147	13:54~14:00	Pledgeted Suture for Dura Repair of Lumbar Spine Under Endoscope 內視鏡下使用墊片式縫合治療腰椎硬脊膜破 裂	李龍興 李宏滿 史瑞田 漢生財 鄭國中 廖宗澄 蕭智威 曾俊翔 林忠諺	國軍桃園總醫院骨科部
O-148	14:00~14:06	Efficacy and Outcomes of Percutaneous Endoscopic Lumbar Decompression with Cyst Excision for Lumbar Facet Cysts 內視鏡腰椎減壓與囊腫切除治療腰椎關節囊腫的結果評估	熊 偉 <sup>1,2,3</sup> 陳政光 <sup>1</sup> 釋高上 <sup>1</sup> 洪立維 <sup>1</sup> 廖振焜 <sup>1</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup>	新光吳火獅紀念醫院 <sup>1</sup> 陽明交通大學醫學院醫學系 <sup>2</sup> 臺北榮民總醫院 <sup>3</sup>
O-149	14:06~14:12	Does Grade One Stenotic Spondylolisthesis Increase the Revision Rate of Single Level Percutaneous Stenoscopic Lumbar Decompression (PSLD), A Retrospective Study of at Least Two Years Follow-Up 第一級狹窄性脊椎滑脫是否增加經皮微創內視鏡腰椎減壓翻修機率,一個至少兩年追蹤的回溯性研究	林博源 薛光凱 吳鴻康 游敬孝	衛生福利部桃園醫院骨科部

O-150	14:12~14:18	Reducing Postoperative Neurological Complications in Uniportal Full-Endoscopic Lumbar Interbody Fusion: Efficacy of the GUARD Technique Combined with Delayed Ligamentum Flavectomy 如何減少單通道全內視鏡腰椎融合術之神經併發症: GUARD 技巧與延遲性黃韌帶移除之成效	莊皓鈞 <sup>1</sup> 許祐嘉 <sup>1</sup> 劉原輔 <sup>1</sup> 張釗睿 <sup>1</sup> 蕭又萌 <sup>2</sup> 黃儀鴻 <sup>3</sup> 劉耿彰 <sup>4</sup> 陳建民 <sup>5</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 安南醫院骨科部 <sup>2</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>3</sup> 大林慈濟醫院骨科部 <sup>4</sup> 彰化基督教醫院外科部神經外 科 <sup>5</sup>
O-151	14:18~14:24	Evaluation of Traversing Nerve Root Injuries During Endoscopic Transforaminal Lumbar Interbody Fusion: Observation of Traversing Root Via an Accessory Portal 評估在內視鏡腰椎孔間融合術過程中橫越神 經根損傷:通過輔助通道觀察橫越神經根	曾 準 1,2,3 林珈郁 1,3 蕭龐軒 1 陳建聞 1 賴建穎 1 李翎溢 1 陳賢德 1	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> 中國醫藥大學生物醫學研究所 <sup>3</sup>
O-152	14:24~14:30	How to Prevent and Manage Spinal Epidural Hematoma in Endoscopic Spinal Surgery 如何預防和處置內視鏡脊椎手術中的脊椎硬膜外血腫	黄昱豪 許大立 陳鈺泓 鮑卓倫	亞東紀念醫院骨科部
O-153	14:30~14:36	Using Endoscopic Lumbar Interbody Fusion (ELIF) to Treat Severe Adjacent Segment Degeneration (ASD) Without Instability 使用內視鏡下椎間融合治療脊椎術後嚴重鄰近節退化	李龍興 李瑞生財 夢 響 と	國軍桃園總醫院骨科部
	14:36~15:00	Discussion		

#### 第三會議廳 Room 3

亞太威染高峰會 Special Lecture: General Issue of Bone and Joint Infection

時間 Time: 08:30~09:50 座長 Moderator: 盛望徽

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SL-01	08:30~08:45	Bone and Joint Penetration of Antibiotics: What We Shall Know	王甯祺	三軍總醫院感染科

#### 座長 Moderator: 洪碩穂

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SL-02	08:45~09:00	Antiseptic Solutions : When and How to Use in Bone and Joint Surgery ?	羅 傑	台北慈濟醫院骨科部

#### 座長 Moderator: 楊雅頌 洪碩稳

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
	09:00~09:10	Discussion		

#### 座長 Moderator: 陳正豐

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SL-03		Absolute and Relative Contraindications to Elective Primary Total Joint Arthroplasty (TJA) Concerning Surgical Site Infection and Periprosthetic Joint Infection Risk	蔡尚聞	臺北榮民總醫院骨科部

#### 座長 Moderator: 張毓翰

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SL-04	09:25~09:40	Antibiotic Prophylaxis for Orthopedic Patients Undergoing Dental Procedures	戴維君	

#### 座長 Moderator: 陳正豐 張毓翰

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
	09:40~09:50	Discussion		

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
	09:50~10:30	會員大會暨理監事聯席會議		

### 113 年 10 月 27 日 第三會議廳 Room 3

亞太感染高峰會 Special Lecture: Spine-Related Infection

時間 Time: 10:30~11:10 座長 Moderator: 蔡宗廷

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SL-05	10:30~10:45	SSI prevention update 2024	I K Ou Yamada	

座長 Moderator: 陳昆輝

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SL-06		Comparison of Surgical and Conservative Treatments in the Prognosis of Infective Spondylodiscitis: A 20-Year Multi-Center Analysis from the Chang Gung Research Database	葉祐成	林口長庚紀念醫院骨科部

座長 Moderator: 陳昆輝 蔡宗廷

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
	11:00~11:10	Discussion		

亞太威染高峰會 Special Lecture: Fracture Related Infection

時間 Time: 11:10~11:50 座長 Moderator: 蘇宇平

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SL-07	11:10~11:25	Lower Extremity Open Fractures: Turn Nightmares into Motivation for Progress	游宜勳	林口長庚紀念醫院骨科部

座長 Moderator: 馮逸卿

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
SL-08	11:25~11:40	A Staged Protocol for Treating Osteomyelitis After Open Tibia Fractures	馬景候	義大醫院骨科部

座長 Moderator: 馮逸卿 蘇宇平

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
	11:40~11:50		., .,	

No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
	11:50~12:00	Close Remark 翁文能理事長		

## 113 年 10 月 27 日 第四會議廳 Room 4

#### 關節重建 Joint Recon Free Paper II

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 王子康 黃仁廷

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-154	08:30~08:36	The Short-Term Follow-Up Report on Simultaneous Medial Plica Resection During Knee Arthroplasty 人工膝關節手術中同時切除內側皺壁滑囊的短期追蹤報告	王鍵元 陳冠融	中國醫藥大學新竹附設醫院
O-155	08:36~08:42	Does the Fittingness of Femoral Component Influence Patellar Tracking in Total Knee Arthroplasty 股骨零件尺寸合適度是否影響人工關節置換之觸骨活動軌跡?	黄崇庭 <sup>1</sup> 洪碩穂 <sup>2,3</sup>	佛教醫療財團法人台北慈濟醫院教學部 <sup>1</sup> 佛教醫療財團法人台北慈濟醫院骨科 <sup>2</sup> 慈濟大學醫學院 <sup>3</sup>
O-156	08:42~08:48	The Safety and Efficacy of Noacs Versus LMWH for Thromboprophylaxis After TKA: A Systematic Review and Meta-Analysis 比較新型口服抗凝血劑與低分子量肝素對人工膝關節置換手術後之血栓栓塞預防的安全性及功效:一項系統性回顧與統合分析研究	戴廷軒 吳彥榮 陳易鉉 李智堯 吳元祿 洪晨瑜 許家豪	高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科部
O-157	08:48~08:54	Comparison Between Open Reduction and Internal Fixation with Heavy Suture (Suture with Ethibond) and with Transtibial Tension Band Wiring for Periprosthetic Patella Fracture in Total Knee Arthroplasty 比較全人工膝關節置換後髕骨骨折使用 Heavy Suture 或 Tension Band Wiring 之治療效果	周克縉 王柏涵	臺北榮民總醫院骨科部
O-158	08:54~09:00	Robotic-Assisted Vs Conventional Total Knee Arthroplasty in MC Bearing Design 機器手臂輔助與傳統人工膝關節手術在使用 MC 襯墊的比較	王文謙 林育聰 王證琪 陳昆輝 李政鴻 曾崇育	臺中榮民總醫院骨科部
O-159	09:00~09:06	Outcomes of Soft-Tissue Balance and Parallel-Cut Techniques in Total Knee Arthroplasty for Valgus Deformity 軟組織平衡和平行切割技術在外翻畸形全膝關節置換術中的效果研究	蕭聖獻 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup> 于載九 <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>
O-160	09:06~09:12	Late-Onset Genu Recurvatum Following Primary Total Knee Arthroplasty 膝關節置換術後晚期新發生之反曲膝	池同晞 <sup>1</sup> 謝明宏 <sup>2</sup> 簡瑞騰 <sup>2</sup> 林敦興 <sup>2</sup> 楊昌蓁 <sup>2</sup> 林敬興 <sup>2</sup> 簡宏洋 <sup>2</sup> 黃俊錫 <sup>2</sup> 江晏昇 <sup>2</sup> 陳宥廷 <sup>2</sup> 唐焕明 <sup>2</sup> 劉耿彰 <sup>2</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 大林慈濟醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-161	09:12~09:18	ROSA navigated Conversion of a Failed Medial Unicompartmental Knee Arthroplasty to Total Knee Arthroplasty- A Case Report 內側單腔人工膝關節置換手術失敗後轉換為全膝關節置換手術的 ROSA 機器手臂輔助之案例報告	黃建霖 蔡俊灝 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部

# Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association October 26-27, 2024

O-162	09:18~09:24	Clinical Significance of Combining Adequate Canal Filling Ratio with Optimal Stem Length in Revision Total Knee Arthroplasty 人工膝關節再置換之最適延伸柄選擇	邵柏爲 <sup>1</sup> 李勝勛 <sup>2</sup>	長庚大學醫學系 <sup>1</sup> 長庚醫院骨科 <sup>2</sup>
O-163	09:24~09:30	Compare the Quadriceps Activity Between Mini-Midvastus and Mini-Medial Parapatellar Approach in Total Knee Arthroplasty with Electromyography 用肌電圖來比較全人工膝關節置換術中使用迷你中股肌入路與使用迷你內側鬚旁入路的股四頭肌活動	王應釣 <sup>1,2</sup> 黄炫廸 <sup>2</sup> 陳崇桓 <sup>1,2</sup>	高雄市立大同醫院(委託高雄醫學大學經營)骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科部 關節重建科 <sup>2</sup>
O-164	09:30~09:36	The Impact of Charlson Comorbidity Index on Surgical Complications and Reoperations Following Simultaneous Bilateral Total Knee Arthroplasty 同時進行雙側全人工膝關節置換手術的手術後併發症及再手術之風險因子分析	李昆翰 <sup>1,2</sup> 林育寬 <sup>1,2</sup> 蔡尚聞 <sup>1,2</sup> 吳博貴 <sup>1,2</sup> 陳正豐 <sup>1,2</sup> 陳威明 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科部關節重 建科 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學醫學院骨科 學系 <sup>2</sup>
O-165	09:36~09:42	Age-Adjusted Charlson Comorbidity Index as an Effective Tool for the Choice Between Simultaneous or Staged Bilateral Total Knee Arthroplasty Procedure 以 Charlson Comorbidity Index 決策同時或是分次接受雙側全人工膝關節置換手術之臨床結果分析	張瑋麟 <sup>1,2</sup> 林育寬 <sup>1,2</sup> 蔡尚聞 <sup>1,2</sup> 吳博貴 <sup>1,2</sup> 陳正豐 <sup>1,2</sup> 陳威明 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學醫學系 <sup>2</sup>
	09:42~10:00	Discussion		

#### 第四會議廳 Room 4

關節重建 Joint Recon Free Paper III

時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 張志偉 蔡尚聞

EKI	vioderator :	版心馆 祭向闻 		
No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
O-166	10:30~10:36	Does Preoperative Bacteriuria Contribute to Subsequent Postoperative Infection in Patients Undergoing Primary Total Hip and Knee Arthroplasty 人工髖膝關節置換手術前的菌尿症是否會引 起術後關節感染	鄒昀叡 蔡燿鴻 陳宏諺 陳俊良 黃國欽	嘉義長庚紀念醫院骨科系
O-167	10:36~10:42	Dose Foley Insertion Compared to Intermittent Catheterization Program Increase the Risk of Infection After Total Joint Arthroplasty 人工關節術後放置尿管相比單次導尿是否會增加感染之風險	蔡承恩 簡基勝	奇美醫院骨科部
O-168	10:42~10:48	Peroneal Nerve Injury Followed by Proximal Fibular Osteotomy: The Impact of Osteotomy Level 近端腓骨截骨術後的腓骨神經損傷:截骨高度的影響	張庭瑜 張志偉 楊岱樺 周益全	國立成功大學附設醫院骨科部
O-169	10:48~10:54	Simultaneous Versus Staged Bilateral Oxford Unicompartmental Knee Arthroplasty in the Era of Diagnosis-Related Group: Influence on Outcome and Costs of Care 單次及分次雙側牛津單膝關節置換術對臨床和住院診斷關聯群費用的影響	謝奇錕 王建捷 簡基勝	奇美醫學中心
O-170	10:54~11:00	Persona Partial Knee Replacement for Unicompartment Osteoarthritis of Knee: Short Term Clinical Outcomes and Postoperative Implants Alignment Evaluation "邦美"博適耐單側人工膝關節治療單髁關節炎之短期臨床結果以及術後植體力線分析	蘇穎峰 <sup>1</sup> 柯廷憲 <sup>1,2</sup> 陳科達 <sup>1,3</sup> 呂憲宗 <sup>1,2</sup> 李建和 <sup>1,2</sup>	臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部 運動醫學暨關節重建科 <sup>2</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部 一般暨骨傷科 <sup>3</sup>
O-171	11:00~11:06	The Outcome of Oxford Unicompartment Knee Arthroplasty - Linkou Chang Gung Experience 牛津式半膝的好與壞-林口長庚經驗	陳瑞斌 <sup>1,3</sup> 施信農 <sup>3</sup> 謝邦鑫 <sup>3</sup> 張毓翰 <sup>3</sup> 胡志堅 <sup>3</sup> 陳俊傑 <sup>1,3</sup> 李勝勛 <sup>3</sup> 林郁智 <sup>2,3</sup> 彭士滙 <sup>3</sup> 張智翔 <sup>3</sup>	新北市立土城醫院 <sup>1</sup> 桃園長庚紀念醫院 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院 <sup>3</sup>
O-172	11:06~11:12	Unicompartmental Versus Total Knee Arthroplasty in the Same Patient 半人工膝關節與全人工膝關節置換,同時使 用在同一個病人的術後比較	許皓為 李昆翰釋高上	新光吳火獅紀念醫院骨科部
O-173	11:12~11:18	Differential Impact of single Spacer Exchange Strategies on Survival Outcomes in Two-Stage Exchange Arthroplasty for Periprosthetic Joint Infections: A Comparative Analysis with a Minimum 5-Year Follow-Up 更換抗生素載體對人工關節感染兩階段置換術的預後	黃冠臻 <sup>1</sup> 黃余裔 <sup>2</sup> 彭士滙 <sup>1</sup> 李勝勛 <sup>1</sup> 陳思元 <sup>1</sup> 張翰翰 <sup>1</sup> 陳俊傑 <sup>1</sup> 張毓翰 <sup>1</sup> 謝邦鑫 <sup>1</sup> 楊文市 <sup>1</sup> 施信農 <sup>1</sup> 新文能 <sup>1</sup> 林郁智 <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>

O-174	11:18~11:24	Calling it Quits: When Should we Rethink Two Stage Resection Arthroplasty of Knee for Periprosthetic Joint Infections? 何時應重新評估膝關節假體周圍感染的兩階段置換手術?	黃余裔 <sup>1</sup> 李勝勛 <sup>2</sup> 張智翔 <sup>2</sup> 陳俊傑 <sup>2</sup> 陳思元 <sup>2</sup> 彭士滙 <sup>2</sup> 張毓翰 <sup>2</sup> 胡志堅 <sup>2</sup> 謝邦鑫 <sup>2</sup> 施信農 <sup>2</sup> 翁文能 <sup>2</sup> 楊文一 <sup>2</sup> 林郁智 <sup>2</sup>	基隆長庚紀念醫院 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院 <sup>2</sup>
O-175	11:24~11:30	Prognostic Implications of Unexpected Positive Intraoperative Cultures in Two-Stage Knee Arthroplasty Reimplantations: A Minimum Five-Year Retrospective Analysis 兩階段膝關節置換術第二階段術中培養意外陽性的預後意義:至少五年的回顧性分析	李勝勛 <sup>3</sup> 張智翔 <sup>3</sup> 胡志堅 <sup>3</sup> 林聖軒 <sup>4</sup> 陳俊傑 <sup>2,3</sup> 張毓翰 <sup>3</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 新北市立土城醫院骨科 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部關節 重建科 <sup>3</sup> 國立陽明交通大學統計學研究 所 <sup>4</sup>
O-176	11:30~11:36	Effects of COVID-19 on Short-Term Outcomes of Total Hip Arthroplasty: Multicenter, Retrospective, Study COVID19 對人工全髋關節置換之影響的短期追蹤結果-多中心回溯性研究	戴偉哲 彭士滙 林郁智 張智翔 胡志堅 張毓翰	林口長庚紀念醫院骨科部
O-177	11:36~11:42	Postoperative Bisphosphonates Use is Associated with Reduced Adverse Outcomes After Primary Total Joint Arthroplasty of Hip and Knee: A Nationwide Population-Based Cohort Study 使用雙磷酸鹽治療可能會降低寬關節和膝關 節初次全關節置換術後相關不良結果的風險	施任達 王聖豪 沈培弘 葉祖德 吳佳駿 潘如瑜 王誌謙 林坤儀	三軍總醫院骨科部
	11:42~12:00	Discussion		

#### 第四會議廳 Room 4

手外科 Hand Surgery Free Paper II

時間 Time: 13:30~15:00

座長 Moderator: 陳俊宇 黃惠鑛

<u> 庄                                   </u>	viouerator.			
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-178	13:30~13:36	Clinical Outcomes of Elbow Arthroscopic Osteocapsular Arthroplasty (OCA) in Primary Elbow Osteoarthritis 使用肘關節鏡骨囊關節成形術(Osteocapsular Arthroplasty)治療原發性肘關節炎的臨床分析	黃致德 莊閔堯	馬偕紀念醫院骨科部
O-179	13:36~13:42	Multiple Drilling Dome Osteotomy and Double Antegrade Intramedullary Pinning to Treat Angular Deformity of Proximal Phalax Malunion 複次鑽孔拱形截骨矯正雙順行髓內鋼針固定治療手指近端指骨癒合不良角型畸形	殷震宇 <sup>1</sup> 黃惠鑛 <sup>2</sup> 羅逸甯 <sup>1</sup> 黃意超 <sup>1</sup> 王榮磻 <sup>1</sup>	臺北榮民總醫院 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院 <sup>2</sup>
O-180	13:42~13:48	Antegrade Intramedullary Double-Kirschner-Wire Fixation in Metacarpal Head Fracture 以順行性髓內雙重克式鋼釘固定行掌骨頭骨折	游宗翰 <sup>1</sup> 王榮磻 <sup>2</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-181	13:48~13:54	Combining Double Antegrade Intramedullary Pinning with Proximal Interphalangeal Joint Transfixation in a Bicondylar Proximal Phalangeal Fracture 以順行性髓內雙重克氏鋼釘固定併近端指間 關節固定術行近端指骨雙踝粉碎性骨折固定 之個案報告	王瑞謙 黄彥鈞 王榮磻	臺北榮民總醫院骨科部
O-182	13:54~14:00	Interpreting Gilula's Carpal Arcs to Improve Diagnosis of CMC Fracture Dislocation 分析腕骨關節面以提升掌腕關節骨折脫臼之診斷	張仲聖 1,2 黃意超 1,2	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明交通大學 <sup>2</sup>
O-183	14:00~14:06	Long-Term Follow-Up After a 2-Stage Surgeries for Carpal Dislocation 掌骨脫位個案進行兩階段手術後的長期追蹤	郭旻翰 1 王榮磻 1,2,3	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明交通大學醫學院外科學系 <sup>2</sup> 陽明交通大學臨床醫學研究所 <sup>3</sup>
O-184	14:06~14:12	Open versus Arthroscopic Wrist Partial Fusion: A Comparative Study in Treating Carpal Bone Disorders 使用開放式與關節鏡手腕部分融合手術來治 療腕骨疾病的比較研究	劉嘉祐 <sup>1</sup> 陳建均 <sup>2,3</sup> 黃意超 <sup>2,3</sup>	臺北榮民總醫院教學部 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup> 陽明交通大學醫學系骨科學科 <sup>3</sup>
O-185	14:12~14:18	A Modified Anatomic Front and Back (ANAFAB) Approach in a Case of Chronic Neglected Lunate Dislocation with Necrosis 以改良式舟月韌帶關節重建手術治療慢性月狀骨脫位併壞死之案例報告	張瑋麟 <sup>1,2</sup> 羅逸甯 <sup>1,2</sup> 殷震宇 <sup>1,2</sup> 黃意超 <sup>1,2</sup> 王榮磻 <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 <sup>2</sup>
O-186	14:18~14:24	Right Thumb Thenar Muscle Mass as Metastasis of Cecum Adenocarcinoma: A Case Report 右手拇指魚際肌腫塊作為盲腸腺癌轉移的病 例報告	楊順檾 葉光庭 吳文田 姚定國	花蓮慈濟醫院骨科部

# Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association October 26-27, 2024

O-187	14:24~14:30	Isolated Sensory Neuropraxia of the Dorsal Cutaneous Branch of the Ulnar Nerve Following Distal Radius Fracture and Concomitant Ulnar Styloid Fracture: A Case Report and Literature Review 遠端橈骨骨折合併尺骨莖突骨折後尺神經背側皮支感覺神經麻痹:病例報告與文獻回顧	羅棋吳文田	葉光庭 張家銘	花蓮慈濟醫院骨科部
	14:30~15:00	Discussion			

#### 第五會議廳 Room 5

關節鏡+肩肘 Knee Arthroscopy + Shoulder & Elbow Free Paper

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 張世昇 江振豪

<b>坐</b> 仅 1	座長 Moderator: 張世昇 江振豪						
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位			
O-188	08:30~08:36	Post-operative Adjuvant Therapy Accelerates Recovery and Promotes Cartilage Regeneration Following High Tibial Osteotomy 術後輔助治療加速康復並促進高位脛骨截骨 術後軟骨再生	田堉宏 <sup>1</sup> 楊傑思 <sup>1,2</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院 <sup>2</sup>			
O-189	08:36~08:42	Arthroscopic Cruciate Ligament Reconstruction by Hybrid Graft Fixation, Chimei's Surgical Experience 關節鏡雙重固定十字韌帶重建方法,奇美醫院手術經驗	林昇輝 簡基勝	奇美醫院骨科部			
O-190	08:42~08:48	Bilateral Discoid Medial Meniscus: A Case Report 雙側內側盤狀半月板案例報告	張傑崴 <sup>1,2</sup> 蘇穎峰 <sup>1,2</sup> 柯廷憲 <sup>1,2</sup> 呂憲宗 <sup>1,2</sup> 李建和 <sup>1,2</sup>	骨科部,臺北醫學大學附設醫院, 臺北,臺灣 <sup>1</sup> 骨科部,醫學院,臺北醫學大學, 臺北,臺灣 <sup>2</sup>			
O-191	08:48~08:54	Trans-Glenoid All-Suture Anchor Fixation for Treating Bony Bankart Lesion: A Biomechanical Study 以全縫線鉚釘經肩盂的固定方式治療骨性班卡氏損傷:一個生物力學研究	張文豪 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>2</sup> 官法全 <sup>2</sup> 洪志凱 <sup>2</sup> 蘇維仁 <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-192	08:54~09:00	Suture Contamination During Arthroscopic Rotator Cuff Repair is Associated With Significantly Higher Retear Rates in Magnetic Resonance Imaging: A Matched-Pair Analysis 縫線汙染與關節鏡下旋轉肌腱修補術後的肌 腱再破裂有關:一項匹配分析研究	洪志凱 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>1</sup> 官法全 <sup>1</sup> 陳 岳 <sup>2</sup> 李雅婷 <sup>3</sup> 蔡佩芳 <sup>3</sup> 陳柏齡 <sup>4</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> 高雄榮民總醫院台南分院骨科 部 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 病理部 <sup>3</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 內科部 <sup>4</sup>			
O-193	09:00~09:06	Patch Augamentation in Arthroscopic Rotator Cuff Repair 補片增強對關節鏡旋轉肌修補手術之影響	彭廷揚 洪立維 侯勝茂 李昆翰 劉昱均 祁慕杰 楊茂溢	新光吳火獅紀念醫院			
O-194	09:06~09:12	Investigation of Inferior Subluxation After Plating for Proximal Humerus Fractures: Incidence, Patterns and Clinical Impact 近端肱骨骨折在鎖定骨板手術後肱骨頭下脫位的研究:發生率、型態與預後	甘舜安 <sup>1</sup> 張文杰 <sup>2</sup> 鄭銘輝 <sup>1</sup> 許達翔 <sup>1</sup> 邱方遙 <sup>1</sup> 蘇宇平 <sup>1</sup>	臺北榮民總醫院 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院桃園分院 <sup>2</sup>			
O-195	09:12~09:18	Evaluating the Correlation Between Repair Tension and Healing Status in Subscapularis Tears After Arthroscopic Rotator Cuff Repair 評估關節鏡下肩袖修復後肩胛下肌撕裂修復 張力與癒合狀態之相關性	劉力嘉 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>1,2</sup> 蘇維仁 <sup>1,2</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>			

# Annual Meeting of Taiwan Orthopaedic Association October 26-27, 2024

O-196	09:18~09:24	Comparison of Outcome of Biceps Long Head Re-Rout with Intact or Partial Tear Tendon During Arthroscopic Massive Rotator Cuff Repair 比較在巨大扇袖斷裂修補手術中使用完整或部分斷裂的肱二頭肌腱做轉移手術的結果	蔣毅弘	陽明交通大學附設醫院
O-197	09:24~09:30	Arthroscopic Repair of the Subscapularis Tendon Tear: Single- Versus Double-Row Suture-Bridge Technique 雙排式縫合橋與單排縫合於關節鏡肩胛下肌 肌腱縫合手術之影響	洪立維 劉昱均 李昆翰 彭廷揚 祁慕杰 楊茂溢	新光吳火獅紀念醫院
O-198	09:30~09:36	Arthroscopic Rotator Cuff Repair Alone as a Treatment for Rotator Cuff Tear with Bankart Lesion in Patients Over 60 Following Primary Traumatic Shoulder Dislocation: A Matched Comparative Study 僅用肩關節鏡旋轉肌腱修補術治療 60 歲以上病人初次創傷性肩關節脫位後合併旋轉肌腱破裂與班卡氏盂唇損傷之配對比較研究	廖奕翔 江振豪 洪瑋辰 遅維新	嘉義基督教醫院骨科部
O-199	09:36~09:42	Military Service Members vs Civilians: A Retrospective Study of Preoperative Lysholm Score and Their Related Issues in Patients Underwent Anterior Cruciate Ligament Reconstructions	Naruebade Rungrattanawilai Chayanin Angthong	QueenSirikit Naval Hospital, Royal Thai Navy
	09:42~10:00	00 Discussion		

## 113 年 10 月 27 日 第五會議廳 Room 5

運動醫學 Sport Free Paper I 時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 馬筱笠 鄭國中

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
		Arthroscopic Superior Capsule Reconstruction Using an Acellular Dermal Allograft Augmented with Biceps Rerouting for Irreparable Rotator Cuff Tear – "Tent-Pitching" Technique 關節鏡使用無細胞真皮異體移植之上關節囊 重建合併肽二頭肌改道加強	王柏堯 吳家麟	臺北醫學大學附設醫院骨科部
O-201	10:36~10:42	Cement Augmentation of Suture Anchor for Osteoporotic Patient in Arthroscopic Rotator Cuff Repair in Taoyuan General Hospital – A Preliminary Result 針對骨質疏鬆病人用骨水泥強化穩定縫合錨釘做關節鏡縫合旋轉肌腱-桃園醫院初步經驗	吳鴻康 游敬孝 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
O-202	10:42~10:48	The Effect of Hospital-Based Versus Home-Based Physical Therapy on Functional Outcome After Rotator Cuff Repair Surgery 接受醫院物理治療及居家復健對旋轉肌袖破裂修補手術後病人肩關節功能評估之影響	楊茂溢 洪立維	新光吳火獅紀念醫院骨科部
O-203	10:48~10:54	Clinical Outcomes After Ulnar Collateral Ligament Reconstruction in Baseball Players in Taiwan with Minimum 18-Month Follow-up 台灣棒球運動員接受尺側副韌帶重建手術後 至少 18 個月追蹤的臨床結果	蔡宗穎 <sup>1</sup> 周文毅 陳政葦 詹舜文 吳冠廷 翁浚睿 黃柏樺 陳仁宏 郭繼陽 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院
O-204	10:54~11:00	Fastball Quality After Ulnar Collateral Ligament Reconstruction of The Major League Baseball Pitchers: A Case-Control Study with Advanced Pitching Data 大聯盟投手尺側副韌帶重建手術後的運動表現:使用進階投球數據的病例對照研究	盧 億 邱致皓 許 煥 陳昭宇 楊正邦	林口長庚紀念醫院骨科部
O-205	11:00~11:06	Short Term Clinical and Functional Outcomes of Infrapatellar Fat Pad-Derived Mesenchymal Stem Cell Treatment for Osteoarthritis of Knee 以髕骨下脂肪幹細胞治療退化性膝關節炎之短期臨床結果報告	李建和 <sup>1</sup> 呂憲宗 <sup>1,2</sup> 蕭世欣 <sup>2</sup> 謝清心 <sup>2</sup>	台北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 細胞治療中心 <sup>2</sup>
O-206	11:06~11:12	Delayed Anterior Cruciate Ligament Reconstruction for More Than 1 Year in Middle-Aged Patients is Associated with Elevated Risk of Medial Meniscal Injury 前十字韌帶受傷之中年病患受傷後一年以上 進行韌帶重建之患者有較高機率合併內側半 月板損傷之臨床結果分析	許天沐 <sup>1,2</sup> 張瑋麟 <sup>1,2</sup> 陳昆暉 <sup>1,2</sup> 黃東富 <sup>1,2</sup> 蔣恩榮 <sup>1,2</sup> 馬筱笠 <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 學科 <sup>2</sup>

O-207	11:12~11:18	Muscle Strength Recovery and Functional Outcomes of ACL Reconstruction Using Hamstring Autografts: A Single Center Prospective Study 前十字韌帶重建手術以自體腿後肌肌腱移植術後肌力及功能性恢復成果:單一醫學中心之前瞻式研究	戴華勇 <sup>1</sup> 黃丞緯 <sup>1</sup> 劉冠麟 <sup>1,2</sup> 李宏滿 <sup>1,2</sup> 吳文田 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院運動醫學中心 <sup>2</sup>
O-208	11:18~11:24	Correlation Between Meniscal Injury and Long-Term Subjective Outcomes Following Single- and Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction 比較單股和雙股前十字韌帶重建後半月板損傷與長期主觀預後之間的相關性	林耕毅 <sup>1</sup> 楊正邦 <sup>1</sup> 姚上瑜 <sup>1</sup> 洪瑀婕 <sup>1</sup> 洪士峯 <sup>3</sup> 陳以周 <sup>1</sup> 邱致皓 <sup>1</sup> 何金山 <sup>4</sup> 詹益聖 <sup>2</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> 衛生福利部桃園醫院骨科部 <sup>3</sup> 國立體育大學運動科學研究所 <sup>4</sup>
O-209	11:24~11:30	Comparison of Amniotic Suspension Allograft to Combination of Platelet-Rich Plasma and Hyaluronic Acid for Intraarticular Injection Treatment of Osteoarthritis of the Knee Over 24 Months: A Prospective, Double-Blinded, Randomized, Placebo-Controlled Trial 以異體羊膜懸浮移植物及自體高濃度血小板血漿/玻尿酸綜合劑治療膝關節退化性關節炎的前瞻性,隨機及雙盲比較	林冠宇 黃胤銘	高雄榮總民總醫院骨科部運動 醫學科
O-210	11:30~11:36	The Bony Morphology is Related with the Chondral Injury of Hip Joint in Patients Younger than 40 Years Old 年輕族群髖關節軟骨損傷程度與其髖關節骨骼型態之關係	朱峻廷 <sup>1</sup> 唐浩哲 <sup>2</sup> 李勝勛 <sup>1</sup> 邱致皓 <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 <sup>2</sup>
O-211	11:36~11:42	Risk Factors for Insufficient Hip Distraction for Safe Central Compartment Access During Hip Arthroscopy 術中採用髖關節鏡中央隔間入路而發生困難牽引之風險因子研究	江敬謙 <sup>1</sup> 唐浩哲 <sup>2</sup> 楊正邦 <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>2</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>
	11:42~12:00	Discussion		

## 113 年 10 月 27 日 第五會議廳 Room 5

#### 運動醫學 Sport Free Paper II

時間 Time: 13:30~15:00

座長 Moderator:蔣恩榮 陳暐錚

No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-212	13:30~13:36	Fracture- Dislocation of the Greater Tuberosity: Arthroscopic-Assisted Reduction and Fixation with Suture Anchor Using Double Row Suture Bridge technique	吳光元 吳家麟 王柏堯 蘇穎峰 何崇偉	台北醫學大學附設醫院骨科部
O-213	13:36~13:42	Development of Shoulder Stiffness in a Rotator Cuff Lesion Rat Model 鼠模型旋轉肌腱損傷引發肩部僵硬的發展	邱 璿 <sup>1</sup> 郭繼陽 陳政葦 詹舜文 吳冠廷 黃柏樺 陳仁宏 周文毅 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院
O-214	13:42~13:48	High Tibial Osteotomy for Multi-Ligament Knee Injury: Case Series and a Systematic Review 高位脛骨截骨術用於多韌帶膝關節損傷:病例系列及系統性回顧	胡景維 <sup>1</sup> 楊正邦 <sup>2</sup> 邱致皓 <sup>2</sup> 詹益聖 <sup>1,2</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>
O-215	13:48~13:54	Additional Biological Augmentation to Arthroscopic Suture Fixation for Acute Posterior Cruciate Ligament Avulsion Fractures: Surgical Technique and Clinical Outcomes with A Minimum One Year Follow-Up 經關節鏡併用自體肌腱增益縫線固定急性後十字韌帶撕脫性骨折一手術技術與臨床結果	黃富鼎	高雄榮民總醫院骨科部
O-216	13:54~14:00	The Effect of Dynamic Padded PCL Knee Brace on Acute or Subacute Isolated PCL Tear of Knee to Restore Knee Stability 帶觀墊之動態後十字韌帶膝關節護具對修復 急性或亞急性後十字韌帶撕裂傷膝關節穩定 度之效益	于孟君 李建和 呂憲宗 柯廷憲	台北醫學大學附設醫院骨科部
O-217	14:00~14:06	A Retrospective Comparism Cohort Study: Double Row Suture Bridge Fixation Versus Cannulated Screw Fixation for Posterior Cruciate Ligament Avulsion Fracture 回顧性比較隊列研究:雙排縫線橋固定技術 與空心螺釘固定技術在後十字韌帶撕裂性骨 折中的應用比較	陳大約 林奕濠 林今平 陳建銘 張皓維 許晉榮	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-218	14:06~14:12	A Case Series: Outcome of Arthroscopic Suture versus Open Screw Fixation for Acute Tibial Spine (ACL) Avulsion Fracture 使用膝關節鏡縫線固定急性脛骨棘(前十字韌帶)撕裂性骨折和開放式鋼釘固定手術之癒後比較	周學璞 陳以健 袁立仁 顏政佑 杜元坤	義大醫院

O-219	14:12~14:18	Plain Radiograph Presented Higher Preoperative Anterior Tibial Translation Value than Magnetic Resonance Imaging in Anterior Cruciate Injury Patients 前十字韌帶受傷患者之 X 光片術前脛骨前 移值高於核磁共振前脛骨位移值	鄭順澤 <sup>1</sup> 莊傑安 <sup>2</sup> 楊正邦 <sup>1</sup> 邱致皓 <sup>1</sup> 徐郭堯 <sup>1</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>2</sup>	林口長庚醫院骨科部 <sup>1</sup> 基隆長庚醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-220	14:18~14:24	Association of Notch Width Index and Patient Reported Outcomes Measures in High Lateral Tibial Slope Patients After Anterior Cruciate Reconstruction 股骨切跡指數與病患回報評量指數於高脛骨 斜坡病患者接受前十字韌帶重建後之相關性	莊傑安 <sup>1</sup> 楊正邦 <sup>2</sup> 許 煥 <sup>3</sup> 鄭順澤 <sup>2</sup> 唐浩哲 <sup>1</sup> 邱致皓 <sup>2</sup> 徐郭堯 <sup>2</sup> 陳昭宇 <sup>2</sup> 詹益聖 <sup>1</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> 桃園長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-221	14:24~14:30	ACLR with Allograft is Associated with Higher Graft Failure in Bicruciate Reconstruction 前十字韌帶重建使用同種異體移植物在前後十字韌帶聯合重建手術中與其移植物較高的失敗率相關	蔡雅雯 <sup>1</sup> 李昆翰 馬瑄孝 陳昆暉 馬筱笠 蔣恩榮 <sup>1</sup>	臺北榮民總醫院
O-222	14:30~14:36	LCEA and Less Coverage of Posterior Wall of Acetabulum is Related to Chondral Injury in Patients Over 40 Years of Age 外側中心邊緣角以及髖臼後壁覆蓋不足與 40 歲以上患者的軟骨損傷有關	徐振恆 <sup>1</sup> 莊傑安 <sup>2</sup> 許 煥 <sup>1</sup> 楊正邦 <sup>1</sup> 鄭有宏 <sup>1</sup> 邱致皓 <sup>1</sup> 唐浩哲 <sup>2</sup> 詹益聖 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院 <sup>2</sup>
O-223	14:36~14:42	Case Series of Posteriorankle Impingementsyndrome (PAIS) Management: A Systematic Review 踝後夾擠症候群 (PAIS) 病例討論及治療: 系統性回顧	胡景維 <sup>1</sup> 林宜玄 <sup>2</sup> 邱致皓 <sup>2</sup> 詹益聖 <sup>1,2</sup>	林口長庚紀念醫院 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院 <sup>2</sup>
	14:42~15:00	Discussion		

## 113 年 10 月 27 日 第六會議廳 Room 6

骨科研究 Research Free Paper II

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 盧政昌 林松彦

<u> </u>	·iouciutoi ·	<b>盧以日                                    </b>		
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-224	08:30~08:36	Comparison of Proliferation and Differentiation Potential Between the Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells (Bmscs) Derived from Infants with Polydactyly and Adults with Basal Joint Arthritis 多指症嬰兒骨髓幹細胞與成人拇指腕掌關節炎骨髓幹細胞增殖及分化潛能之比較	顧凱鈞 <sup>1</sup> 葉詩翰 <sup>1</sup> 游金輝 <sup>1</sup> 陳俞旭 <sup>1</sup> 許祐堡 <sup>1</sup> 鄭明德 <sup>1</sup> 周伯鑫 <sup>2</sup> 吳思賢 <sup>34</sup> 黃意超 <sup>2</sup> 陳東明 <sup>2</sup> 王榮磻 <sup>2,4</sup>	衛生福利部桃園醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺北榮民總醫院重建整形外科 <sup>3</sup> 國立陽明交通大學醫學院 <sup>4</sup>
O-225	08:36~08:42	Association of Sarcopenia with Bone Health, Risks of Falls and Fractures, and Activities of Daily Living in Patients with Osteoporosis: An Age- and Gender-matched Cross-sectional Analysis  肌少症與骨質疏鬆症患者骨骼健康、跌倒和骨折風險以及日常生活活動的關聯:年齡和性別匹配的橫斷面分析	太 寶 <sup>1,2</sup> 林 芃 <sup>3</sup> 郭宜潔 <sup>4,5</sup> 陳昱斌 <sup>4,5</sup>	國際博士台北醫學大學醫學院醫學系,台北,台灣 <sup>1</sup> 越南芹苴市芹苴醫藥大學醫學 院骨科系 <sup>2</sup> 台北醫學大學醫學院,台北, 台灣 <sup>3</sup> 台灣台北市萬芳醫院骨科 <sup>4</sup> 台北醫學大學醫學院骨科系, 台灣 台北醫學大學醫學院
O-226	08:42~08:48	Prevalence and Associated Risk Factors of Osteoporosis in Nursing Home Resident: A Cross Sectional Study 護理之家住民骨質疏鬆症之盛行率及危險因子分析: 橫斷性研究	林唯勤 1,2 戴大為 2	彰化秀傳紀念醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 <sup>2</sup>
O-227	08:48~08:54	The Effects of Metabolism Reprogramming by Dichloroacetate in Bone Resorption 二氯乙酸鈉引起代謝狀態變化對蝕骨作用的影響	楊宗霖 陳俞旭 鄭明德 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
O-228	08:54~09:00	Human Serum Albumin-Based Nanoparticles Alter Raloxifene Administration and Improve Bioavailability 以人類白蛋白作為藥物載體改變雷洛昔芬給 藥方式並提高其生物利用率	賴毅祥 <sup>1</sup> 張志豪 <sup>1</sup> 楊淑娟 <sup>2</sup> 楊台鴻 <sup>2</sup> 曾子豪 <sup>1</sup> 王曼玲 <sup>3</sup>	國立台灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 國立台灣大學醫學工程研究所 <sup>2</sup> 國立台灣大學醫學院附設醫院 麻醉部 <sup>3</sup>
O-229	09:00~09:06	Leptin in Signaling Coordination of Osteogenesis 瘦素在骨形成訊號調控中的角色	陳俞旭 許祐堡 鄭明德	衛生福利部桃園醫院骨科部
O-230	09:06~09:12	Development and Evaluation of an Injectable ChitHCI-MgSO 4 -DDA Hydrogel for Bone Regeneration: In Vitro and In Vivo Studies on Cell Migration and Osteogenesis Enhancement 針對骨再生使用可注射之幾丁聚醣-硫酸鎂-氧化過碘酸右旋糖酐水凝膠的發展與評估一細胞移行與骨生成加強之活體內與活體外研究	尤維慶 <sup>1</sup> 陳冠豪 <sup>1,2</sup> 陳志華 <sup>1,4</sup> 翁培鈞 <sup>3</sup>	雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學生醫材料暨組織 工程研究所 <sup>2</sup> 臺北醫學大學醫學工程學院生 醫光機電研究所 <sup>3</sup> 臺北醫學大學生物醫學工程學 院 <sup>4</sup> 韓國大田毒物研究所進階毒物 研究部 <sup>5</sup>

O-231	09:12~09:18	Pulsed Nd:YAG Laser Therapy Accelerates Fracture Healing in a Rat Femoral Osteotomy Model 脈衝釹雅鉻雷射療法加速大鼠股骨截骨模型 中的骨折癒合	柯伯彥 <sup>1</sup> 許哲嘉 <sup>1</sup> 陳世堯 <sup>2</sup> 許絜翔 <sup>3</sup> 李佳龍 <sup>4</sup> 周一鳴 <sup>5</sup> 吳柏廷 <sup>1,6,7,8</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科 <sup>1</sup> 中華醫事科技大學護理系 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學院職醫學科 <sup>3</sup> 衛生福利部台南醫院 <sup>4</sup> 義大醫院骨科部 <sup>5</sup> 國立成功大學醫學院骨科學部 <sup>6</sup> 國立成功大學醫學院生物化學 暨分子生物學研究所 <sup>8</sup>
O-232	09:18~09:24	Deep Zone Chondrocyte Sheets Promote Superior Osteogenic Differentiation Compared to Bone Marrow Stromal Cell Sheets 深層軟骨細胞層片比骨髓基質細胞層片更能 促進骨生成	杜品毅 盧政昌 黃士豪 劉姿妙 邱英俊 邱麗文 許雅娟 沈柏志	高雄醫學大學骨科部
O-233	09:24~09:30	The Antagonism of Neuropeptide Y Type I Receptor (Y1R) Reserves the Viability of Bone Marrow Stromal Cells in Osteonecrosis of Femoral Head (ONFH) 抑制 Antagonism of Neuropeptide Y Type I Receptor (Y1R) 對於治療股骨頭缺血性壞死 的機轉探討	郭書瑞 <sup>1,2</sup> 郭繼陽 <sup>3</sup> 王逢興 <sup>4</sup>	中國醫藥大學醫學系骨科學科 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup> 高雄長庚紀念醫院醫研部 <sup>4</sup>
O-234	09:30~09:36	Effect of Three Clinical Therapies on Cytokines Modulation in the Hip Articular Cartilage and Bone Improvement in Rat Early Osteonecrosis of the Femoral Head 三種臨床治療方式對於大鼠早期股骨頭壞死 髋關節軟骨細胞因子調節和骨改善的影響	鄭再宏1徐山琳 1,2	高雄長庚紀念醫院震波醫學與 組織再造研究中心 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
	09:36~10:00	Discussion		

#### 第六會議廳 Room 6

骨科研究 Research Free Paper III

時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 王禎麒 吳柏廷

<u> </u>	·Iouciutoi ·	工俱殿 天相足		
No. 編號	Time 時間	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-235	10:30~10:36	Development of Novel Local Drug Delivery System for Prevention and Treatment of Osteomyelitis 開發新型局部藥物傳輸系統應用於骨髓炎預 防和治療	王偉勛	國立中興大學醫學院學士後醫學系彰化基督教醫院骨科部 彰化基督教兒童醫院兒童骨科 <sup>1</sup>
O-236	10:36~10:42	Development and Verification of a Novel Bone Collector with Automatic Size Separating Function for Orthopedics Surgery 用於骨科手術的新型自動尺寸分離集骨器的 開發與驗證	黄建榮 <sup>1</sup> 簡基勝 <sup>1</sup> 林峻立 <sup>2</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立陽明交通大學生物醫學工 程學系 <sup>2</sup>
O-237	10:42~10:48	The Effect of Social Media Engagement on Clinic Visits and Surgical Volumes: A Longitudinal Study of a First-Year Spinal Surgeon 社群媒體對門診量和手術量的影響:初任脊椎外科醫師經營 Facebook 粉絲專頁的縱向研究	熊 偉 1,2	新光吳火獅紀念醫院 <sup>1</sup> 陽明交通大學醫學系 <sup>2</sup>
O-238	10:48~10:54	Fixation Technique of Biodegradable Magnesium Alloy Suture Anchor in the Rotator Cuff Repair of the Shoulder in a Goat Model: A Priliminary Study 可生物降解鎂合金縫合錨釘在山羊模型肩部 肩袖修復中的固定技術: 初步可行性研究	許惟傑 <sup>1,2</sup> 吳冠霖 <sup>2</sup> 吳冠霖 葉明龍 <sup>2</sup>	台南市立安南醫院-委託中國醫藥大學興建經營 <sup>1</sup> 成功大學成工學院生物醫學工程所 <sup>2</sup>
O-239	10:54~11:00	Mechanical and Biological Properties of Functional Gradient Composite Coating Deposited on Titanium Alloy Implants by Vacuum Plasma Spraying 電漿熔射法披覆孔隙漸增複合塗層於鈦金屬 植體之機械及生物特性	簡基勝 <sup>1</sup> 黄永碩 <sup>1</sup> 陳維翰 <sup>2</sup> 謝岳宏 <sup>2</sup> 郭聰源 <sup>2</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 南臺科技大學機械工程系 <sup>2</sup>
O-240	11:00~11:06	Development of Automated Modeling Technique and Biomechanical Investigation of Porous Locking Compression Plates for the Treatment of Femoral Fractures 多孔鎖定加壓骨板之自動化建模技術開發與 股骨骨折治療生物力學研究	釋高上 <sup>1</sup> 陳冠惟 <sup>2</sup> 簡啓全 <sup>2</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup> 徐慶琪 <sup>2</sup>	新光吳火獅紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 國立臺灣科技大學機械系 <sup>2</sup>
O-241	11:06~11:12	Biomechanical Investigation on the Fracture Mechanisms of the Human Acetabulum Under Dynamic Impact Loading 基於動態衝擊負荷之髋臼骨折機制探究與生物力學分析	釋高上 <sup>1</sup> 陳涴暄 <sup>2</sup> 黃上嘉 <sup>2</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup> 徐慶琪 <sup>2</sup>	新光吳火獅紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 國立臺灣科技大學機械系 <sup>2</sup>
O-242	11:12~11:18	Biodesign in Orthopedics: Development of a New Wire Twisting Device and its Validation Tests 骨科醫療新創:鋼絲旋緊器創新及其驗證試驗	林聖傑	中山醫學大學附設醫院骨科部

O-243	11:18~11:24	Comparison of Accuracy in Tibial Tunnel Placement Using Handheld Robot and Conventional Surgical Guide-An Ex-Vivo Study 機器手臂與傳統手術器械於前十字韌帶手術之脛骨隧道定位準確度比較的實驗	蘇倬皞 <sup>1</sup> 顏炳郎 <sup>2</sup> 洪碩穂 <sup>1,3</sup>	佛教醫療財團法人台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 國立台灣大學生物機電工程學 系 <sup>2</sup> 慈濟大學醫學院 <sup>3</sup>
O-244	11:24~11:30	Development of the Gelatin Methacryloyl-Based Scaffolds for Application of Bioprinting and 3D Cell Culture 發展甲基丙烯醯化明膠的生物支架應用於生物列印結合 3D 細胞培養技術	楊長記 <sup>1</sup> 陳俊安 方力珩 何怡茹 蕭慧怡 蔡宗廷 <sup>1,2</sup>	林口長庚醫院骨骼關節研究中心 <sup>1</sup> 長庚大學生物醫學系 <sup>2</sup>
O-245	11:30~11:36	Delivery of Adipose Stem Cells Derived Mitochondria Enhance the Injured Anterior Cruciate Ligament Cells' Activity 探討脂肪幹細胞萃取之粒線體植入對於損傷的前十字韌帶細胞之活性增進效果	盧政昌 <sup>1</sup> 盧康樂 <sup>2</sup> 方莉如 <sup>1</sup> 邱麗文 <sup>2</sup> 何美泠 <sup>3</sup> 周伯禧 <sup>2</sup>	小港醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科部 <sup>2</sup> 高雄醫學大學再生醫學與細胞 治療中心 <sup>3</sup>
O-246	11:36~11:42	Investigating the Protective Role of CD44 and MicroRNA-146a in Tendinopathic Tenocytes: A Signaling Axis Targets Apoptosis 研究 CD44 和 MicroRNA-146a 在肌腱病變肌腱細胞中的保護作用:針對細胞凋亡的訊號軸	許哲嘉 <sup>1</sup> 陳世堯 <sup>2</sup> 柯伯彥 <sup>1</sup> 周一鳴 <sup>3</sup> 楊閎蔚 <sup>4</sup> 莊偉哲 <sup>5</sup> 吳柏廷 <sup>1,4,5,6</sup>	成功大學附設醫院骨科學部 <sup>1</sup> 中華醫事科技大學護理系 <sup>2</sup> 義大醫院骨科部 <sup>3</sup> 成功大學醫工系 <sup>4</sup> 成功大學醫學院生物化學暨分 子生物學研究所 <sup>5</sup> 成功大學前瞻醫療器材科技中 心 <sup>6</sup>
	11:42~12:00	Discussion		

## 113 年 10 月 27 日 第六會議廳 Room 6

骨科研究 Research Free Paper IV

時間 Time: 13:30~15:00

座長 Moderator: 呂克修 廖振焜

		古兄修 廖振烶 		
No.	Time	Topic	Authors	Institute
編號	時間	題目	作者	所屬單位
O-247	13:30~13:36	MTA2 Knockdown Suppresses Human Osteosarcoma Metastasis by Inhibiting Upa Expression 移除 MTA2 可透過抑制 uPA 表達抑制人類 骨肉瘤轉移	林任家 <sup>1,2</sup> 謝逸憲 <sup>3</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學系 <sup>2</sup> 中山醫學大學醫學研究所 <sup>3</sup>
O-248	13:36~13:42	Apoptotic effect Chaetoglobosin A on Human Osteosarcoma Cells by Targeting the EDN-1 Expression Chaetoglobosin A 透過 EDN-1 表現對人類骨 肉瘤細胞的產生凋亡作用	林任家 1,2 謝逸憲 3	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學醫學系 <sup>2</sup> 中山醫學大學醫學研究所 <sup>3</sup>
O-249	13:42~13:48	Curcumin Analog GO-Y030 Triggers both Extrinsic and Intrinsic Apoptotic Pathways in Human Osteosarcoma Cells Via JNK and p38 Signaling 薑黃素類似物 GO-Y030 催發人類骨癌細胞外在和內在的凋亡途徑是經由 JNK 和 p38 訊息傳遞	呂克修 <sup>1</sup> 黄姿瑜 <sup>2</sup> 楊順發 <sup>2</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學附設醫院臨床研 究中心 <sup>2</sup>
O-250	13:48~13:54	Pomolic Acid Suppresses Viability and Migration of Osteosarcoma Cell Lines via ROS and MAPK Pathways Pomolic Acid 藉由活性氧分子及 MAPK 路 徑抑制骨肉瘤癌細胞的生長及遷移	謝承樸 <sup>1</sup> 呂岳修 <sup>1</sup> 黃億富 <sup>2</sup> 陳宣穎 <sup>2</sup>	彰化基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 彰化基督教醫院骨科暨運動醫 學研究室 <sup>2</sup>
O-251	13:54~14:00	Identifying Surface Tumor-Associated Antigens for Osteosarcoma across Diverse Immune Scenarios with Artificial Intelligence 以人工智慧尋找惡性骨肉瘤在不同免疫環境 下之特有表面抗原	李光申	國立陽明交通大學臨床醫學研究所
O-252	14:00~14:06	Using Artificial Intelligence to Assist in Quality Control and Diagnostic Support for Lumbar Spine X-ray Imaging 使用人工智慧協助腰椎 X 光成像的品質控 制和診斷輔助	賴毅祥 <sup>1</sup> 陳宣佑 <sup>1</sup> 吳孟勳 <sup>2</sup> 廖盛弘 <sup>2</sup> 周承復 <sup>2</sup> 張志豪 <sup>1</sup>	國立臺灣大學醫學院附設醫院 <sup>1</sup> 國立臺灣大學資訊工程學系 <sup>2</sup>
O-253	14:06~14:12	Compression Ratio of Pelvis and Hip AP View with and Without Hip Arthroplasty 髋關節置換術 x 光和一般骨盆 x 光壓縮比之比較研究	廖 振棍上	新光吳火獅紀念醫院
O-254	14:12~14:18	Feasibility and Utility of GaitUp Wireless Gait Analysis in Geriatric Patients Undergoing Knee and Hip Replacement Surgeries GaitUp 無線步態分析器應用於老年人膝關節 及髖關節置換術之實用性及可行性評估	黃彭士勝 財本 勝 財本 大本 大本 大本 大本 大本 大本 大本 大本 大本 大	林口長庚紀念醫院骨科部
	14:18~15:00	Discussion		
	l	l .		

## 113 年 10 月 27 日 第七會議廳 Room 7

骨科創傷 Trauma Free Paper II

時間 Time: 08:30~10:00

座長 Moderator: 葉祖德 游宜勳

No. 編號	Time 時間 Time	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-255	08:30~08:36	Revisional Osteosynthesis with the Nail-Plate Combination for Diaphyseal Aseptic Nonunion in Lower Extremity Fractures: A Case Series 使用骨髓內釘合併鋼板固定對於骨折不癒合 之個案系列報告	池同晞 <sup>1</sup> 柯伯彥 <sup>1</sup> 周益全 <sup>1</sup> 吳柏廷 <sup>1,2</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院骨科學科 <sup>2</sup>
O-256	08:36~08:42	Higher Segmental Ratio Does Not Lead to Longer Union Time and more Malalignment in Segmental Tibial Fracture: A Retrospective Study of One Trauma Center 節斷性脛骨骨折中較長截段比例不延後癒合時間 Time 亦不造成癒合不良:單一創傷中心之回顧性研究	張旭旻 林楷城 陳俊宇 唐逸文	高雄榮民總醫院骨科部
O-257	08:42~08:48	Primary Arthrodesis with Retrograde Hindfoot Nail for Elderly Patients with Tibia Pilon fractures and Psychiatric Illness 以逆行性骨髓內釘進行初級關節固定術治療 老年精神疾病患者遠端脛骨骨折	洪靖傑 邱彥鈞 吳金獻 周一鳴 杜元坤 馬景候	義大醫院骨科部
O-258	08:48~08:54	Case Series of Talus Fractures and Related Injuries, MacKay Memorial Hospital Experience 距骨骨折與相關損傷之案例系列報告-馬偕 經驗	彭偉倫 張皓鈞	馬偕紀念醫院骨科部
O-259	08:54~09:00	Satisfactory Maintenance of Peri-Operative Hemodynamic Stability Justified the Surgical Treatment for Multiple Rib Fractures 圍手術期血流動力學的穩定維持證明了多處 肋骨骨折接受手術治療的合理性	蔡竣昇 許建仁	高雄榮民總醫院骨科部
O-260	09:00~09:06	How Minimally Invasive Surgery Reduces the Wound Size and Improves Clinical Outcomes After Surgical Stabilization of Rib Fractures 微創手術可使肋骨骨折的治療成果提升	陳禹先 盧康樂	高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科部
O-261	09:06~09:12	NPAI System for Severe Ankle Open Fractures under Principle of Fix-THEN-Flap 在 Fix-THEN-Flap 原則下 NPAI System 應用 於腳踝嚴重開放骨折	陳躍升 <sup>1</sup> 鄭銘輝 <sup>1</sup> 王建順 <sup>1,3</sup> 江昭慶 <sup>1,3</sup> 蘇宇平 <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 <sup>2</sup> 國立陽明交通大學醫學院醫學 系 <sup>3</sup>
O-262	09:12~09:18	The Strategy for Peri-Implant Femoral Fractures: Case Series and Literature Review 股骨植體鄰近處骨折應對策略: 病例系列及文獻回顧	吳東哲 <sup>1</sup> 張育睿 許祺祥 巫瑞文 徐山琳 盧諭德 廖晉億 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院
O-263	09:18~09:24	The Management of Femur Peri-Implant Fracture 不再為股骨植入物旁骨折所困-思維建構、術前準備與實戰	黃煜博 陳江山	亞東紀念醫院骨科部

O-264	09:24~09:30	Predicting Implant Size Using Preoperative Contralateral Femoral Canal Width in a Patient with Femoral Neck Fracture Requiring Bipolar Hip Hemiarthroplasty 在股骨頸骨折須置換雙極半人工髋關節病人利用術前對側的骨髓腔寬度預測植入物尺寸	黄裕文 蔡孟均 蘇倬皞 吳宗樵 洪碩穂	台北慈濟醫院骨科
O-265	09:30~09:36	MIS DBM Injection with Dynamization Treating Femur Hypertrophic Nonunion 微創 DBM 注射與活動化治療股骨肥厚性未 癒合	楊正帆	國立陽明交通大學附設醫院
O-266	09:36~09:42	Effects of Autologous Conditioned Serum on Non-Union: A Case Series and Literature Review 板 沒體治療骨不癒合: 11 病例報告及文獻回顧	鄭本岡 <sup>1</sup> 敖曼冠 <sup>2</sup> 李建和 <sup>3</sup> 黃盟仁 <sup>4</sup> 王稚暉 <sup>5</sup>	台中福雅骨科 <sup>1</sup> 振興醫院 <sup>2</sup> 台北醫學大學附設醫院 <sup>3</sup> 台北慈濟醫院 <sup>4</sup> 台中中港澄清醫院 <sup>5</sup>
	09:42~10:00	Discussion		

## 113 年 10 月 27 日 第七會議廳 Room 7

骨科創傷 Trauma Free Paper III

時間 Time: 10:30~12:00

座長 Moderator: 吳佳駿 徐永衡

No.	Time 時間	Topic	Authors 作者	Institute
編號 O-267	10:30~10:36	題目 Suture Looping Technique for Coracoclavicular Fixation Biomechanically Outperforms Fixation Constructs Utilizing Either a Metallic Anchor or an All-Suture Anchor 缝線環繞法比縫線錨釘法於喙突-鎖骨固定上具有較佳力學強度	林詩庭 <sup>1</sup> 張浩銘 <sup>3</sup> 王琦琇 <sup>2</sup> 蕭又萌 <sup>4</sup> 許凱嵐 <sup>5</sup> 官法全 <sup>5</sup> 蘇維仁 <sup>5</sup> 洪志凱 <sup>5</sup>	所屬單位 戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 護理部 <sup>2</sup> 台南市立醫院 <sup>3</sup> 台南市立安南醫院 <sup>4</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>5</sup>
O-268	10:36~10:42	The Cases Discussion and Literature Review of Peri-Hook Plate Clavicle Fracture After Distal Clavicle Fracture or Acromioclavicular Joint Dislocation 遠端鎖骨骨折或肩峰鎖骨關節脫位使用鎖骨鉤桿骨板手術後,骨板內側鎖骨骨折病例之探討	沈昱辰 陳建志	高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科
O-269	10:42~10:48	Distal Reinforcement Versus Coracoclavicular Ligament Suture Repair for Unstable Distal Clavicle Fractures: Which Matters More? 遠端穩定性與喙鎖韌帶修補對於使用互鎖式 鋼板固定遠端鎖骨骨折之重要性比較	許博荏 <sup>1</sup> 徐山琳 廖晉億 張育睿 盧諭德 許祺祥 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院
O-270	10:48~10:54	Comparison of Suture Technique and Tension Band Construct in Patella Fractures Involving Lower Half with Fragmentations: A Retrospective Cohort Study with Plain Radiograph and Functional Outcome Evaluations 比較縫合固定及張力帶鋼絲固定在低位髕骨 骨折的手術結果及術後功能性評估 - 回溯 性世代研究	王昱鈞 劉本楙 邱彦碩 江長蓉 謝岳穎	衛生福利部雙和醫院骨科部
O-271	10:54~11:00	The Effects of Augmentation Choices with Locking Plate in Proximal Humerus Fracture Osteosynthesis: A Trial Sequential Meta-Analysis 近端肱骨骨折內固定合併增強選擇的效果: 試驗序貫統合分析	鄭筱譯 <sup>1</sup> 梁峻瑋 <sup>2</sup> 王柔樺 <sup>1</sup> 郭育睿 <sup>1</sup> 柯伯彥 <sup>1</sup> 莊昌翰 <sup>3</sup> 吳柏廷 <sup>1,4</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部雙和醫院一般醫學 科 <sup>2</sup> 彰化秀傳醫院骨科部 <sup>3</sup> 國立成功大學醫學院骨科學 <sup>4</sup>
O-272	11:00~11:06	Head-Split Proximal Humerus Fractures Treated with Open Reduction and Internal Fixation via Rotator Interval Approach: Two Cases Report and Review of the Literature 從旋轉肌間隙進行開放性復位內固定裂頭型 近端肱骨骨折,案例報告及文獻回顧	王韋傑 <sup>1</sup> 蘇育德 <sup>2</sup> 邱兆澤 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>2</sup>
O-273	11:06~11:12	Intramedullary Nailing Versus Plating for Treating Metastatic Pathological Fracture of the Humerus Shaft: A Retrospective Study 肱骨幹轉移性病理性骨折的髓內釘固定與鋼板固定治療比較:一項回顧性研究	吳建緯 陳賢德 何宗祐 馮逸卿 蔡俊灝 李光申 陳俊言	中國醫藥大學附設醫院骨科部

O-274	11:12~11:18	Comparison of Radiological and Functional Outcomes Between New Generation Intramedullary Nail and Plate-Fixation for Humeral Shaft Fracture- A Single Institution Experience 比較肱骨幹骨折病人使用骨髓內釘及鋼板固定治療的預後及術後功能單一機構回溯性研究	葉承翰 1 楊典育 2	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外傷 骨科 <sup>2</sup>
O-275	11:18~11:24	Traumatic Complex Elbow Instability: Case Series and Literature Review 肘關節複雜性骨折併不穩定:病例系列與文 獻回顧	盧品言 <sup>1</sup> 張育睿 許祺祥 巫瑞文 徐山琳 盧諭德 廖晉億 <sup>1</sup>	高雄長庚紀念醫院
O-276	11:24~11:30	Our Experience in Treatment of Post-Traumatic Elbow Ankylosis with Corrective Osteotomy and a Novel Designed External Joint Stabilizer-Elbow (EJS-E): A Case Series Study 以截骨矯正手術輔以特製肘關節外固定鋼板治療創傷後肘關節粘連之效果與經驗: 病例系列研究	莊友均 馬景候 吳金獻 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-277	11:30~11:36	The Prognosis & Functional Outcome of Patients with Distal Radius Fracture Using Allograft for Bone Defect 針對遠端橈骨骨折之骨缺損利用人工骨補骨之預後功能分析	徐震寰 鄭銘輝	臺北榮民總醫院骨科部
O-278	11:36~11:42	Cement Augmentation of Proximal Locking Screw in Proximal Humeral Fracture for Osteoporotic Patient in Taoyuan General Hospital – A Preliminary Result 針對骨質疏鬆病人用骨水泥強化近端鎖定式 骨釘做近端肱骨骨折固定-桃園醫院初步經 驗	吳鴻康 游敬孝 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
	11:42~12:00	Discussion		

## 113 年 10 月 27 日 第七會議廳 Room 7

骨科創傷 Trauma Free Paper IV

時間 Time: 13:30~15:00

座長 Moderator: 陳江山 吳柏廷

No.	Time	陳江山 吳柏廷	Authors	Institute
編號	時間	Topic 題目	Additions 作者	所屬單位
		Urogenital Sequelae in Women Following Pelvic Ring Injuries and Acetabular Fractures: Incidence and Impact 女性骨盆及髋臼骨折後泌尿生殖後遺症的發 生率及影響	張郁澤 陳逸戎 賴志揚 賴伯儒 蔡秉叡 劉昌恆 徐永衡 周應照 游宜勳	林口長庚紀念醫院骨科部外傷科
O-280	13:36~13:42	Comparative Evaluation of Closed Versus Open Reduction Techniques in Straddle Fractures: A Retrospective Analysis of 69 Patients 回朔性比較跨立式骨盆骨折之開放性與閉鎖式復位	鄭杰旻 陳逸戎 賴志揚 徐永衡 周應照 游宜勳	林口長庚紀念醫院
O-281	13:42~13:48	Risk Factors for Early Failure of Multiple Cannulated Screw Fixation in Older Patients with Non-Displaced Femoral Neck Fractures: A Five-Year Retrospective Study 老年非移位股骨頸骨折中空螺釘系統治療早期失效分析—五年病例回顧性研究	羅 棋 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup> 劉冠麟 <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>
O-282	13:48~13:54	Endoscopy-Assisted Anterior Pelvic Ring Osteosynthesis (EAPRO) for Pelvic Ring Injuries: A Technical Report 以內視鏡輔助進行骨折復位與固定之新型微 創手術使用於骨盆環損傷	孫維謙 <sup>1</sup> 賴志揚 <sup>2</sup> 陳逸戎 <sup>2</sup> 李柏成 <sup>2</sup> 徐永衡 <sup>2</sup> 周應照 <sup>2</sup> 吳基銓 <sup>2</sup> 游宜勳 <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外傷 骨科 <sup>2</sup>
O-283	13:54~14:00	Comparison of Multiple Cannulated Screws and Femoral Neck System (FNS) in Low or High Grade Pauwels Types Femoral Neck Fracture: A Cohort Study 多個空心螺絲和股骨頸系統(FNS)內固定治療不同 Pauwels types 股骨頸骨折的研究比較	江晟弘 <sup>1</sup> 張凱彥 <sup>2</sup> 郭書瑞 <sup>1</sup> 柯智淵 <sup>1</sup> 洪誌鴻 <sup>1</sup> 何宗祐 <sup>1</sup> 賴建穎 <sup>1</sup> 許晉榮 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>1</sup> 蔡俊灝 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄長庚紀念醫院 <sup>2</sup>
O-284	14:00~14:06	Surgical fixation and Clinical Outcomes for Sacral Fractures: A Case Series and Literature Review at Chi-Mei Hospital 薦骨骨折手術固定與臨床預後: 奇美醫院病 例分析與文獻回顧	饒文育 簡基勝 李易儒	奇美醫院骨科部
O-285	14:06~14:12	Simultaneous Nerve and Tendon Transfer for Patients with Peroneal Nerve Injury after Acetabulum Fracture 合併使用神經轉移及肌腱轉移治療骨盆骨折引起之腓神經損傷	郭庭軒 薛宇桓 邱彥鈞 吳金獻 杜元坤	義大醫院骨科部
O-286	14:12~14:18	Status Internal Fixation for Pelvic Ring Fractures with Loosening of Internal Fixation Devices and Complicated with Delay Bladder Perforation and Bladder Stones Formation — A Case Report and Literature Reviews 骨盆環骨折經內固術後合併固定器鬆脫及併 發延遲性膀胱破裂及膀胱結石 -罕見個案報 告及文獻回顧	廖奕翔 連昉杰	戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院骨科部

O-287	14:18~14:24	Understanding the Effects of 3D Printing and Fracture Mapping on Perioperative Parameters, Postoperative Complications, and Functional Recovery on Pelvic and Acetabular Fractures 3D 打印和骨折圖對骨盆和髋臼骨折術中參數、術後併發症和功能回復的影響	蔡俊瀬 林宗立 陳賢徳	李凱星馮逸卿	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-288	14:24~14:30	Lower Complications Rate in FNS Compared to BDSF Treating Femoral Neck Fractures: A Retrospective Study of One Trauma Center 使用 FNS 在治療股骨頸骨折時的併發症率低於 BDSF: 單一創傷中心的回顧性研究	巫峻宇	林楷城	高雄榮民總醫院
O-289	14:30~14:36	Peri-Implant Subtrochanteric Fractures After FNS Fixation for Non-Displaced Femoral Neck: Case Series 以股骨頸固定系統治療無位移股骨頸骨折術後植入物周圍轉子下骨折:案例系列報告	周建宏蘇宇平	劉嘉祐鄭銘輝	臺北榮民總醫院骨科部
	14:36~15:00	Discussion	•		

## 壁報 Poster

No. 編號	Classification 類別	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
P-001	Adult Recon	U2 Rotating-Hinged Knee (RHK) Prosthesis for Treatment of Charcot Joint: A Case Report 以 U2 旋轉絞鍊式人工膝關節治療神經受損之膝關病變一案例報告	施哲仁 施國正謝天傑 汪家成	衛生福利部台北醫院 苗栗醫院骨科
P-002	Adult Recon	Various Total Hip Replacement Surgical Approaches Have Different Clinical Outcomes? Our CMUH Experiences 不同的全人工體關節置換手術入路是否有不同臨床結果?	陳映霖 蔡俊灝	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-003	Adult Recon	Dislocation of Total Hip Arthroplasty Caused by Aspirin-Induced Disseminated Intravascular Coagulation: A Rare Case Report with Literature Review 阿斯匹靈引起的瀰漫性血管內凝血與全髋關節 置換術後脫位的關係:病例報告及文獻回顧	李東穎 黃盟仁	台北慈濟醫院骨科
P-004	Adult Recon	Combining High Tibial Osteotomy and Total Knee Arthroplasty for Severe Extra-Articular Deformity: A Case Report 高位脛骨截骨術結合全膝關節置換術治療嚴重關節外畸形之案例報告	江承駿 1 楊傑思 2,3	臺北榮民總醫院教學部 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup> 國立陽明交通大學臨床醫學研究所 <sup>3</sup>
P-005	Adult Recon	Irreducible Dislocated Total Hip Replacement Due to Intra-Articular Incarceration of Soft Tissue: A	姜志勇 <sup>1</sup> 戴瀚成 <sup>1</sup> 施胤全 <sup>1</sup> 林冠宇 <sup>1</sup> 賴昆鴻 <sup>1</sup> 許立和 <sup>1</sup> 吳長晉 <sup>1,2</sup>	財團法人恩主公醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>2</sup>
P-006	Adult Recon	Severe Patella Lateral Tilting Related PFOA, Surgical Option and Trick 嚴重髕骨外傾導致的髕股關節炎,手術選項和 技巧	黄祥霖 敖曼冠	振興醫療財團法人振興醫院
P-007	Adult Recon	Total Knee Arthroplasty for a Patient with Ankylosing Spondylitis - A Case Report 僵直性脊椎炎病人的全人工膝關節置換手術 - 案例報告	謝天傑 <sup>1</sup> 施國正 <sup>1</sup> 汪家成 <sup>1</sup> 施哲仁 <sup>2</sup>	衛生福利部苗栗醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部台北醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-008	Adult Recon	Femoral Broach Tip Fracture During Total Hip Arthroplasty 人工全髖關節術中股骨骨銼尖端斷裂	陸逸民 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-009	Adult Recon	Distal Femur Corrective Osteotomy for Correction Adolescent Morbid Obesity Induced Valgus Deformity Combined Patella Lateral Subluxation 股骨遠端截骨術矯正青少年病態肥胖引起的膝 外翻畸形合併髕骨外側半脫位	蔣育瑋 沈泰杉	彰化基督教醫院骨科部
P-010	Adult Recon	Status Post Total Knee Replacement Complicate with Tear of Patellar Tendon: A Case Report and Literature Review 全人工膝關節術後併發髕骨韌帶斷裂:個案報告與文獻回顧	顏文駿 吳佳駿 沈培弘	三軍總醫院骨科部
P-011	Adult Recon	Distal Femoral Corrective Osteotomy and Bone Allografting for Right TKA Periprosthetic Distal Femoral Fracture Malunion 股骨遠端矯正截骨術和同種異體骨移植治療右 側人工關節周圍遠端股骨骨折畸形癒合	蘇倬皞 周博智	佛教醫療財團法人台北慈濟醫院骨科

P-012	Adult Recon	Direct Anterior Approach (DAA) for Revision of the Acetabular Cup in Total Hip Arthroplasty with Paprovsky Type 3B Acetabular Bone Defect - A Case Presentation 以正前入路進行 Paprovsky Type 3B 髋臼骨缺損之全人工髋關節置換髋臼杯翻新手術:一個案例報告	賴璟霈 楊傑思	臺北榮民總醫院骨科部
P-013	Adult Recon	Patella Tendon Rupture After Total Knee Arthroplasty: Case Report and Literature Review 全膝關節置換術後髕腱斷裂:病例報告及文獻回 顧	陳昕緯 戴大為	國立成功大學附設醫院骨科部
P-014	Adult Recon	Effects of Comorbidities on Outcomes After Total Hip Arthroplasty 髋關節置換手術預後與共病風險分析	容浩凱 <sup>1</sup> 鮑卓倫 <sup>1</sup> 張至宏 <sup>1</sup> 王正次 <sup>1,2</sup>	亞東紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 亞東科技大學機械工程系 <sup>2</sup>
P-015	Adult Recon	A Case of Avascular Necrosis of Femoral Head with Acetabular Protrusion in Systemic Sclerosis Patient: Our Treatment Plan 罕見硬皮症患者之股骨頭缺血性壞死合併髋臼突出之個案:我們的治療方案	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>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup>
P-016	Adult Recon	Rotating Hinge Knee Prosthesis for Treatment of Post-Total Knee Arthroplasty Genu Recurvatum – A Case Report 以鉸鍊式人工膝關節來治療術後膝反曲變形的案例報告	林 徹 翁佩韋	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-017	Adult Recon	Leg Length Discrepancy After Total Hip Replacement - Case Report 全髖關節置換術後腿長差異-病例報告	陳建龍 <sup>1</sup> 陳彦斌 <sup>2</sup> 黄漢仁 <sup>1</sup>	衛生福利部臺北醫院骨科 <sup>1</sup> 國軍臺中總醫院 <sup>2</sup>
P-018	Adult Recon	Chronic Patellar Tendon Rupture After Total Knee Arthroplasty - Case Report 膝關節置換術後慢性髕腱斷裂 - 病例報告	陳建龍 <sup>1</sup> 陳彦斌 <sup>2</sup> 黄漢仁 <sup>1</sup>	衛生福利部臺北醫院骨科 <sup>1</sup> 國軍臺中總醫院 <sup>2</sup>
P-019	Adult Recon	Structural Allograft and Metaphyseal Cone as Treatment of Tibia Progression Osteolysis with Periprosthetic Fracture after Total Knee Arthroplasty: A Case Report 結構異體骨移植和干骺端錐體作為全膝關節置換術後脛骨進展性骨溶解伴假體周圍骨折的治療方法:病例報告	黃祿崴 張櫻霖	彰化基督教醫院骨科部
P-020	Foot-Ankle	Case Report: A Case of Bilateral Hallux Valgus Treated with McBride Procedure and Osteotomy 一位嚴重雙側拇指外翻矯正手術之案例報告	洪煜敦 <sup>1,2</sup> 趙國華 <sup>1</sup> 沈培弘 <sup>1</sup>	三軍總醫院 <sup>1</sup> 國軍花蓮總醫院 <sup>2</sup>
P-021	Foot-Ankle	Arthroscopically-Assisted Anterior Talofibular Ligament Reconstruction Using Tendon Allograft for Previously Failed Ligament Repair Caused by Suture Anchor Malposition 使用同種異體肌腱進行關節鏡輔助前距腓韌帶重建手術,治療先前因縫合錨錯位導致的韌帶修復失敗	李東穎 1 王禎麒 1,2	台北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup>
P-022	Foot-Ankle	Case Report A Rare Ganglion Cyst Locate in Big Toe Pulp Only 個案報告大腳趾趾腹囊腫	賴昆鴻	恩主公醫院骨科部
P-023	Foot-Ankle	A Rare Bosworth Fracture Dislocation Involving Lateral and Posterior Mellolar Fracture -A Case Report and Literature Review 一少見 Bosworth 骨折脫臼的案例-案例報告及 文獻回顧	張理信 <sup>1</sup> 官法全 <sup>2</sup> 林文彦 <sup>1</sup> 張志偉 <sup>2</sup>	佛教醫療財團法人大林慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫學院附設醫院骨科 <sup>2</sup>

P-024	Foot-Ankle	An Uncommon Complication of Total Ankle Arthroplasty— A Case Report	陳永宗 范垂嘉	國立台灣大學醫學院附設醫院 骨科部
P-025	Foot-Ankle	人工踝關節置換術後罕見併發症- 個案報告 Salvage of Second Toe Replantation with Great Toe Digital Artery Transfer and External Bleeding Method 第二腳趾斷趾救援性再接合術利用大腳趾趾動 脈移植合併放血治療	鄒昀穎 楊鎮源	光田綜合醫院骨科部
P-026	Foot-Ankle	Avulsion Fracture of the Tibialis Anterior Tendon Causing Non-Neurological Drop Foot- A Case Report and Literature Review 脛骨前肌腱撕脫性骨折致非神經性足下垂:病例 報告及文獻回顧	陳昕緯 1 朱家宏 2	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 秀傳紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-027	Foot-Ankle	Biomechanical Comparison of Titanium and Bioabsorbable Screw Fixation Techniques for Posterior Malleolus Fracture: A Finite Element Analysis 後踝骨折使用鈦與生物可吸收螺釘固定術之生物力學比較:有限元素分析	王建捷 <sup>1</sup> 陳璟璿 <sup>2</sup> 周昕霖 <sup>2</sup> 林威廷 <sup>1</sup> 簡基勝 <sup>1</sup>	奇美醫院骨科部 <sup>1</sup> 南臺科技大學機械工程系 <sup>2</sup>
P-028	Foot-Ankle	Early Outcomes of Spear Locking Plate System in Mild to Moderate Hallux Valgus Deformity: A Case Series 使用矛型骨板治療拇趾外翻之早期追蹤及報告	李元肇 柳宗廷	馬偕紀念醫院
P-029	Foot-Ankle	Biodegradable Screws Used in Percutaneous Chevron Osteotomy Hallux Valgus Surgery Fixation: Short to Midterm Outcome Results and Literature Review 使用可吸收釘於經皮微創拇趾外翻手術: 短中 期追蹤結果與文獻回顧	陳仁宏	高雄長庚紀念醫院骨科部運動 醫學科
P-030	Foot-Ankle	The Surgical Treatment for Symptomatic Accessory Navicular – Excise it or Fix it? 症狀性副舟狀骨手術治療的選擇-切除還是固定?	陳宣孚 <sup>1</sup> 陳姝蓉 <sup>1</sup> 張舜閔 <sup>2</sup> 鄭裕民 <sup>4</sup> 黃鵬如 <sup>1,3</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄市立小港醫院骨科 <sup>3</sup> 阮綜合醫療社團法人阮綜合醫 院 <sup>4</sup>
P-031	Foot-Ankle	E-Poster 未提供		
P-032	Foot-Ankle	Calcaneocuboid Joint in Müller-Weiss Disease 穆勒·魏斯氏症中的骰跟骨關節	吳聲周 王舜平 唐士杰	臺中榮民總醫院骨科部
P-033	Foot-Ankle	Talonavicular Dislocation in Multiple Fracture: A Case Report 足部多處骨折合併距舟關節脫位:案例報告	邱品叡 王舜平	臺中榮民總醫院骨科部
P-034	Foot-Ankle	Arthrodesis for Chronic Lateral Subtalar Joint Dislocation Caused by Posterior Tibial Tendon Dysfunction: A Rare Case Report of Progressive Collapsing Foot Deformity 關節固定術用於脛後肌腱失能造成之慢性距下關節外脫位:一個進行性塌陷足畸形之罕見案例報告	何崇瑋 吳昇翰 呂憲宗	臺北醫學大學附設醫院骨科部
P-035	Foot-Ankle	Minimally Invasive Chevron and Akin Osteotomies in Hallux Valgus Surgery 微創 Chevron-Akin 截骨術在拇趾外翻的應用	張皓鈞	馬偕紀念醫院骨科部

P-036	Hand	Irreducible Neglected Peri-lunate Dislocation: A Case Report 因被忽略導致難以復位的月狀骨周圍脫位一案例報告	許哲瑜 陳秋銘	三軍總醫院骨科部
P-037	Hand	Traumatic Arthritis of Proximal Interphalangeal Joint Underwent Surgery of Volar Plate Interposition Arthroplasty 手指近端創傷性關節炎進行肌腱置入手術之個 案報告	趙定軒 林坤儀 沈培弘	三軍總醫院
P-038	Hand	A Case of Traumatic Cubitus Valugus with Tardy Ulnar Nerve Palsy Treated with Anterior Subcutaneous Transposition 前方皮下移位手術治療創傷性肘外翻伴隨肘部延遲性尺神經麻痺症	王彥翔 胡仲行 謝承樸	彰化基督教醫院
P-039	Hand	A Case of Nontuberculous Mycobacterial Synovitis with Scapholunate Distance Widening 一例伴有舟月間距擴大的非結核性滑膜炎患者	王彥翔 陳志鎧 謝承樸	彰化基督教醫院
P-040	Hand	Distal Radius Fracture Fixation Using WALANT Procedure Versus General Anesthesia: A Retrospective Review in KMHK Case Series 針對遠端橈骨骨折比較局部麻醉下無止血帶清醒手術 (WALANT)及全身麻醉之差異之回顧性研究	蘇育德	高雄市立小港醫院
P-041	Hand	Idiopathic Extensor Pollicis Longus Rupture with Reconstruction Using Tendon Allograft 特發性伸拇指長肌肌腱斷裂使用同種異體肌腱移植重建手術治療	李東穎 周博智	台北慈濟醫院骨科
P-042	Hand	Arthroscopic-Assisted Reduction and Internal Fixation for Transscaphoid Perilunate Fracture-Dislocations with Lunate Palmar Horn Fracture: A Case Report 以腕關節鏡輔助復位及內固定來治療「經舟狀骨骨折與月狀骨周圍脫位合併月狀骨骨折」:一個案例報告	賴璟霈 1 楊鎮源 2	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 光田綜合醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-043	Hand	Arthroscopic Assisted Radial Styloidectomy with Reduction and Association of the Scapholunate (RASL) Procedure and Radio-Scaphoid Joint Tendon Interposition in an Early Stage Scapholunate Advanced Collapse (SLAC) Patient: A Case Report 腕關節鏡橈骨莖突切除與舟月骨固定術在早期 SLAC 病人之應用	李育成	國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院骨科部
P-044	Hand	Surgical Intervention or not for Distal Radius Fractures with Concurrent Ulnar Styloid Fractures in Elderly Patients 老年患者遠端橈骨骨折合併尺骨莖突骨折的手術介入是否有其必要性	林榮權 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup> 葉光庭 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
P-045	Hand	Fracture of Hamate Body and Dislocation of 4th and 5th Carpometacarpal Joints: Cases Report 鉤骨體骨折合併第四第五腕掌關節脫位之病例系列報告	方威翔 陳紀穎	馬偕紀念醫院
P-046	Hand	Necrotizing Fascitis After Trigger Finger Release in a Patient of Systemic Lupus Erythematosus: A Rare Case Report and Review of the Literature 一位紅斑性狼瘡病患於板機指手術後發生壞死性筋膜炎:病例報告及文獻回顧	莊閔堯	馬偕紀念醫院

			I	
P-047	Hand	Case Report: A Novel Repair Technique of Lambda Repair for Boutonniere Deformity 案例分享: 使用 Lambda 修復技術治療指部鈕 扣孔變形與相關文獻回顧	陳易鉉 <sup>1</sup> 曾祥睿 <sup>1</sup> 李天慶 <sup>1,2</sup> 傅尹志 <sup>1,2</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨科 <sup>2</sup>
P-048	Hand	Management of Post-Traumatic Left Radial Carpal Joint Ulnar Translocation 創傷後左橈腕關節尺側脫位的處理	洪士峯 葉詩翰	衛福部桃園醫院骨科部
P-049	Hand	Isolated Trapezium Fracture in a 14-Year-Old Male: A Case Report 14 歲男性大多角骨骨折病例報告	祁慕杰 侯勝茂 李永恩	新光吳火獅紀念醫院骨科部
P-050	Hand	Partial Trapeziectomy Combined Suspensionoplasty Compared with Arthrodesis in Treating Basal Joint Arthritis 部分大多角骨切除術合併懸吊成形術與關節融 合術在大拇指腕掌關節炎之比較	祁慕杰 釋高上 侯勝茂	新光吳火獅紀念醫院骨科部
P-051	Hand	Treatment of Scaphoid Nonunion: Utilizing Locking Plate and Distal Radius Autograft - A Case Report 治療舟狀骨不癒合:利用鎖定式骨板及自體遠端橈骨移植的個案報告	陳柏霖 <sup>1</sup> 陳志鎧 <sup>1,2</sup> 謝承樸 <sup>1</sup>	彰化基督教醫院骨科部 1 鹿港基督教醫院骨科部 2
P-052	Hand	Hamate Hook Fracture with 5th FDP Rupture - A Case Report and Literature Review 鉤狀骨鉤骨折合併屈肌腱斷裂之病例報告與文 獻探討	張喬惟 劉郁欣 江長蓉	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-053	Hand	Two Case of Revision Trigger Finger Surgery and Discussion 板機指復發及處理個案報告	趙定軒 林坤儀 沈培弘	三軍總醫院
P-054	Infection	Extrapulmonary Tuberculosis in Hand - Two Case Report 肺外結核在手部的病例報告	周競新 李奕澄	台北慈濟醫院骨科
P-055	Infection	A Patient with Tibial Plateau Fracture Suffered from Chronic Osteomyelitis Treated with Antibiotic-Impregnated Cement and Beads: Case Report and Literature Review 創傷後骨髓炎以富含抗生素之骨水泥珠治療:個案報告及文獻回顧	向禹霖 劉岳青	馬偕紀念醫院骨科部
P-056	Infection	Treatment of Infected Bone defect of Lower Tibia Using Induced Membrane Technique Combined with Retrograde Intramedullary Nailing- A Case Report 運用生成膜技術及逆行性骨髓內釘治療下半部 脛骨感染及骨缺損之個案報告	朱振綸 劉昱均 祁慕杰	新光吳火獅紀念醫院
P-057	Infection	Two-Stage Reimplantation for Propionibacterium Acnes Periprosthetic Joint Infection Following Total Knee Arthroplasty: A Case Report 全膝關節置換術後痤瘡丙酸桿菌感染的兩階段 再置換術:病例報告	莊宗哲 周振銘 江振豪	嘉義基督教醫院骨科部
P-058	Infection	Massive Shoulder Abscess and Sepsis Treated with Negative Pressure Wound Therapy Devices 負壓傷口治療裝置治療的大面積肩膿腫和敗血症	呂憲宗	臺北醫學大學附屬醫院骨科部
P-059	Infection	An Unusual Case of Septic Hip Caused by Salmonella Infection Treated with Staged Total Hip Arthroplasty 罕見由沙門氏菌感染導致的感染性關節炎,透過階段性全體關節置換手術治療	楊宗霖 游金輝	衛生福利部桃園醫院骨科部

P-060	Pediatrics	E-Poster 未提供		
P-061	Pediatrics	Comparison of Short-Term Outcomes of Bernese Periacetabular Osteotomy in Adolescents, Young Adults and Middle-Aged Adults: A Minimum Two-year Follow-Up 比較青少年、年輕成人與中年人族群,髖臼 周邊截骨矯正手術的短期結果: 至少兩年的術後追蹤報告	陳昱宏 <sup>1</sup> 陳昱翰 <sup>1</sup> 吳冠彣 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>2</sup> 李宗霖 <sup>2</sup> 姚樹鑫 <sup>3</sup> 王廷明 <sup>1</sup> 郭耿南 <sup>1</sup>	國立台灣大學附設醫院 <sup>1</sup> 天主教輔仁大學附設醫院 <sup>2</sup> 戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院 <sup>3</sup>
P-062	Pediatrics	Bilateral Basicervical Femoral Neck Fracture in A Nine-Year-Old Girl: A Case Report 9 歲女孩雙側股骨頸骨折:病例報告	蔡凱仁	國立台灣大學醫學院附設醫院 新竹分院骨科部
P-063	Pediatrics	Isolated Fulkerson Osteotomy for Tibial Tubercle Medialization is Effective for Treating Patellofemoral Instability: A Case Report and Literature Review 以Fulkerson 截骨手術治療觸股關節不穩定: 案例報告及文獻回顧	林郁軒 <sup>1</sup> 黄明東 <sup>2</sup> 王柔樺 <sup>1</sup> 施建安 <sup>1</sup> 林啟禎 <sup>1</sup> 洪志凱 <sup>1</sup>	成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 德邦骨科診所 <sup>2</sup>
P-064	Pediatrics	Management of Hypermobile Wrisberg-Variant Discoid Lateral Meniscus: A Report of Two Knees 治療過度活動的 Wrisberg 變異型盤狀外側半月板:兩個案例報告	徐瑋國 <sup>1</sup> 黃明東 <sup>1,2</sup> 施建安 <sup>1</sup> 林啟禎 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup> 洪志凱 <sup>1</sup>	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>1</sup> 台南德邦診所 <sup>2</sup>
P-065	Pediatrics	Managements for Pediatric Humerus Lateral Condyle Fracture Malunion 小兒肱骨外髁骨折骨癒合不良的治療	黄姿晴 <sup>1</sup> 施建安 <sup>1</sup> 黄明東 <sup>1,2</sup> 林啟禎 <sup>1</sup> 洪志凱 <sup>1</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 德邦診所 <sup>2</sup>
P-066	Pediatrics	A Bony Bump in the Elbow - Supracondylar Process of Distal Humerus or Osteochondroma? A Report of Three Cases and Literature Review 肱骨上髁突起或骨軟骨瘤?病例報告與文獻回顧	彭柏盛 鄭凱元 楊鎮宇 劉士嘉	馬偕紀念醫院骨科部
P-067	Pediatrics	Case Report of Pediatric Isolated Ulnar Fracture with Suspected Occult Radial Fracture 兒童單獨尺骨骨幹骨折與疑似橈骨隱匿性骨折案例報告	高崇森 杜品毅 田英俊	高雄醫學大學附設中和紀念醫 院
P-068	Research	Diabetic Rats Induced Using a High-Fat Diet and Low-Dose Streptozotocin Treatment Exhibit Gut Microbiota Dysbiosis and Osteoporotic Bone Pathologies 使用高脂肪飲食和低劑量鏈脲佐菌素治療誘導的糖尿病大鼠表現出腸道菌群失調和骨質疏鬆性骨病理	黄國欽	嘉義長庚醫院骨科系
P-069	Research	Meralgia Paresthetica Caused by Entrapment of the Lateral Femoral Subcutaneous Nerve at the Sartorius Muscle: A Case Report 股外側皮下神經卡壓在縫匠肌引起的感覺異 常股痛:一例報告	吳志隆	中山醫學大學附設醫院 骨科部
P-070	Research	In-Vitro Culture of 3D Bone-like Tissue and Its Application in the Treatment of Avascular Necrosis of the Femoral Head 體外 3D 類硬骨組織的培養及其在股骨頭缺血性壞死治療中的應用	游宗翰 <sup>1</sup> 張家齊 <sup>2</sup> 彭春怡 <sup>2</sup> 陳靖昀 <sup>2,3</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立中央大學生醫所 <sup>2</sup> 國衛院醫奈所 <sup>3</sup>
P-071	Research	Simulated Spinal Durotomy Repair for Orthopaedic Resident Training: A Perfusion- Based Porcine Cadaveric Specimen as an in vitro Animal Model 使用新鮮豬隻脊椎硬膜內灌注模型模擬術中 硬膜破損並進行縫合	楊瑞榮	三軍總醫院骨科部

		1	T	
P-072	Research	A Water-Based Biocoating to Increase the Infection Resistance and Osteoconductivity of Titanium Surfaces  一種提高鈦金屬表面感染抵抗力以及骨傳導性的水性生物塗層	羅濟安 <sup>1,3</sup> 張毓翰 <sup>2</sup> 張育瑞 <sup>3</sup> 李漢傑 <sup>3</sup> 蔡曉雯 <sup>3</sup>	新北市立土城醫院 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院 <sup>2</sup> 長庚大學生物醫學工程學系 <sup>3</sup>
P-073	Research	Three-Dimensional Printed Porous Titanium Screw with Bioactive Surface Modification for Bone-Tendon Healing: A Rabbit Animal Model 具有生物活性表面修飾的三維印刷多孔鈦螺 絲用於骨肌腱癒合:兔子動物模型	蔡佩宜 <sup>1</sup> 陳致宇 <sup>2</sup> 黃孟峰 <sup>3</sup> 黃志傑 <sup>1</sup> 楊國義 <sup>1</sup> 黃馨怡 <sup>1</sup> 黃裕閔 <sup>2</sup> 溫奕泓 <sup>1</sup>	工業技術研究院 <sup>1</sup> 衛生福利部雙和醫院 <sup>2</sup> 合碩生技 <sup>3</sup>
P-074	Research	Amphiregulin-Facilitated Chemoresistance to Cisplatin in Human Chondrosarcoma is Controlled by Glutamine Metabolism 在人類軟骨肉瘤中麩醯胺酸之代謝調控著 Amphiregulin 促進之對順鉑的化療抗藥性	吳羽穎 <sup>1,2</sup> 吳志隆 <sup>1,2</sup> 羅逸然 <sup>1,2</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學臨床醫學研究所 <sup>2</sup>
P-075	Research	Jing-Si Herbal Tea Suppresses H2O2-Instigated Inflammation and Apoptosis by Inhibiting Bax and Mitochondrial Cytochrome C Release in HIG-82 Synoviocytes 静思草本飲透過抑制 Bax 和線粒體細胞色素 C 的釋放使減少 HIG-82 滑膜細胞中由過氧化氫引發的炎症和細胞凋亡	高世文 <sup>1,2</sup> 郭薇雯 <sup>3,4</sup> 黃志揚 <sup>5,6</sup>	中國醫藥大學老化醫學博士學 位學程 學學學學生物科技產業博 中國醫藥大學生物科技產業博 中國醫藥大學生物科技產業 中國醫藥大學等學院藥學系 中國醫藥大學藥學人花藥 等 中國醫藥 中國醫藥 中國醫藥 中國醫藥 中國醫藥 中國醫藥 中國醫藥 中國醫藥
P-076	Research	Motion Tracking System Framework for Degenerative Musculoskeletal Disorders 穿戴式動態追蹤系統在退化性肌肉骨骼疾病所扮演的角色	吳光元 <sup>1</sup> 黃邦炫 <sup>2</sup> 徐卉盈 <sup>2</sup> 康嵐城 <sup>3</sup> 蕭宇飛 <sup>4</sup> 徐維彬 <sup>1</sup> 康有智 <sup>2</sup> 李境祐 <sup>1</sup> 黃聰仁 <sup>1</sup> 吳孟晃 <sup>1</sup> 曾俊儒 <sup>2</sup>	中國醫樂大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台北科技大學工業設計/創新設計碩士班 <sup>2</sup> 台北醫學大學附設醫院資訊中心 <sup>3</sup> 台北醫學大學附設醫院教學部 <sup>4</sup>
P-077	Research	Double Osteotomy with Augmentation of Intraarticular Infrapatellar Fat Pad—Derived Mesenchymal Stem Cell in Stage IV Knee Osteoarthritis 雙截骨術併關節內髌骨下脂肪墊間質幹細胞注射 用於治療第四期膝關節炎	林凱旋 張至宏	亞東紀念醫院骨科部
P-078	Research	A Rapid Scanning System for 3D Printing Splint Using Infrared Ray: A Feasibility Study 使用紅外線作為 3D 列印石膏製作的快速掃描系統:可行性研究	賴建成 <sup>1,2</sup> 張君健 <sup>1</sup> 張至宏 <sup>1</sup> 鮑卓倫 <sup>1</sup> 陳文質 <sup>1</sup> 方旭偉 <sup>2</sup>	亞東紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立台北科技大學化學工程與 生物科技系 <sup>2</sup>
P-079	Research	Effect of Vacuum Plasma Spraying Power on Morphology and Bonding Characteristics of Tantalum Metal Coatings 真空電漿熔射功率對鈕金屬塗層形貌與結合特性之影響	周佳佑 <sup>1</sup> 陳維翰 <sup>2</sup> 郭聰源 <sup>2</sup> 簡基勝 <sup>1</sup>	奇美醫學中心骨科部 <sup>1</sup> 南台科技大學機械工程系 <sup>2</sup>
P-080	Research	miR-7704-Modified Exosomes from HUCMSCs: A Promising Therapy for Osteoarthritis HUCMSC 的 miR-7704 修飾的外泌體:一種有前景的骨關節炎治療方法	吳坤信1 戴華勇1	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院婦產科 <sup>2</sup> 慈濟大學醫學科學研究所 <sup>3</sup> 花蓮慈濟醫院小兒科 <sup>4</sup>
P-081	Research	Postural Impact of Cell Phone Usage: Associations with Back and Upper Body Musculoskeletal Pain and Pathologies 手機使用對姿勢的影響:與背部及上肢肌肉 骨骼疼痛和病理的關聯	陳妍君 吳文田 葉光庭	花蓮慈濟醫院骨科部
P-082	Research	Innovative Therapeutic Approaches for Gouty Arthritis: A Review of Emerging Treatments 痛風最新特殊治療文獻回顧	陳冠宇 葉光庭	花蓮慈濟醫院骨科部

P-083	Research	Biocompatibility Evaluation of TiZrNbTaFe Coatings: in Vitro and in Vivo Study TiZrNbTaFe 高熵合金薄膜應用於骨科植入材料之生物相容性評估	陳致嘉 <sup>1</sup> 林世傑 <sup>1,2</sup> 侯森友 <sup>3</sup> 駱碧秀 <sup>4</sup> 李志偉 <sup>5</sup> 陳柏宇 <sup>3</sup>	長庚大學醫學系 <sup>1</sup> 新北市立土城醫院 <sup>2</sup> 國立清華大學材料科學工程學 系 <sup>3</sup> 長庚大學通識教育中心自然科 <sup>4</sup> 明志科技大學材料工程系 <sup>5</sup>
P-084	Research	G Protein Couple Estrogen Receptor-1 (gper-1) Regulate Pthrp/Ihh Affects the Proliferation of Growth Plate Chondrocytes During Puberty G Protein Couple Estrogen Receptor-1 (GPER-1) 調控 PTHrP/Ihh 影響青春期生長板軟骨細胞 增生	鄒亞璇 <sup>1,2</sup> 林松彦 <sup>1,2,3,4,5</sup> 莊淑君 <sup>1,2</sup> 陳崇桓 <sup>1,2,3,4</sup> 何美泠 <sup>1,2,6</sup> 張瑞根 <sup>1,2,3,4</sup>	高雄醫學大學骨科學研究中心 <sup>1</sup> 高雄醫學大學再生醫學與細胞 治療研究中心 <sup>2</sup> 高雄醫學大學附設醫院骨科 <sup>3</sup> 高雄市立大同醫院骨科 <sup>4</sup> 高雄市立岡山醫院 <sup>5</sup> 高雄醫學大學生理科 <sup>6</sup>
P-085	Research	Green Fluorescent Stem Cells Have the Potential to Migrate to the Bones and Bone Marrow of Osteoporotic Mice 綠色螢光幹細胞有潛力遷移至骨質疏鬆症小鼠隻骨頭與骨髓	洪士峯 <sup>1</sup> 陳俞旭 <sup>1</sup> 彭宇劭 <sup>2</sup> 周志任 <sup>2</sup> 吴信志 <sup>2</sup> 鄭明德 <sup>1</sup>	衛生福利部桃園醫院 <sup>1</sup> 國立台灣大學生物科技研究所 <sup>2</sup>
P-086	Research	Three-Dimensional Rigid-Body and Articular Kinematics of the Knee Between Level and Slope Walking Using 3D Fluoroscopy 利用雙平面動態 X 光量測斜坡行走時膝關節之三維運動	朱宥綸	新光吳火獅紀念醫院
P-087	Research	Case Report: Osteonecrosis of the Femoral Head Alleviated by Romosozumab 案例報告:股骨頭缺血性壞死使用 Romosozumab 後得到緩解	于孟君 <sup>1</sup> 鄭博隆 <sup>2</sup> 吳光元 <sup>1</sup> 吳孟晃 <sup>1</sup> 黃聰仁 <sup>1</sup> 李境祐 <sup>1</sup>	臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學附設醫院一般醫 學科 <sup>2</sup>
P-088	Shoulder Elbow	Extremely Rare Bilateral Acromioclavicular Dysplasia Case Report 罕見雙側肩峰鎖骨關節發育不良案例報告	陳威仁 王鍵元	中國醫藥大學新竹附設醫院
P-089	Shoulder Elbow	The Association Between Depression and Adhesive Capsulitis: A Systemic Review and Meta-Analysis 憂鬱症與黏連性肩關節囊炎之間的關聯:系統性文獻回顧與統合分析	詹壹荃 莊書翰 陳昱斌	臺北市立萬芳醫院,臺北醫學 大學
P-090	Shoulder Elbow	Uperior Labrum Anterior Posterior Tear in Military Population: A Case Series with Follow-Up Result 軍人族群中的上關節唇前後撕裂:系列案例報告與追蹤結果	方靖捷 沈培弘	三軍總醫院骨科部
P-091	Shoulder Elbow	Case Report: Novel Axillary Approach for the Inferior Glenoid Fracture 病例報告:創新式經腋下路徑治療肩胛盂下端骨折	李致昂 <sup>1</sup> 許晉榮 <sup>1</sup> 張皓維 <sup>1</sup> 陳建銘 <sup>2</sup> 林奕濠 <sup>1</sup> 林今平 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 為恭醫療財團法人為恭紀念醫 院骨科部 <sup>2</sup>
P-092	Shoulder Elbow	Case Report of Distal Humerus Fracture Nonunion Under Rigid Fixation and Failure Mechanism 穩定固定下遠端肱骨骨折未癒合案例報告與 機轉討論	高崇森 <sup>1</sup> 李天慶 <sup>1</sup> 楊琮誠 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院 <sup>2</sup>
P-093	Shoulder Elbow	Innovative Ribbon Technique of Ulnar Nerve Anterior Transposition Surgery for Managing Tardy Ulnar Nerve Palsy 創新緞帶技術應用於尺神經前置移位手術以 治療遲發性尺神經麻痺。	陳俊豪 陳俊良	嘉義長庚紀念醫院骨科系
P-094	Shoulder Elbow	The Management for Recalcitrant Dislocation After Reverse Total Shoulder Arthroplasty: Two Case Reports 逆向肩關節全置換術後難治性脫位的處置: 兩例報告	謝文統 1 張宗訓 2	國立臺灣大學醫學院附設醫院 新竹臺大分院 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 <sup>2</sup>

		Strut Pone Crofting for Uncertained Classid		
P-095	Shoulder Elbow	Strut Bone Grafting for Uncontained Glenoid Defect During Reverse Total Shoulder Arthroplasty 在反式人工扇關節置換中對於非限制性關節 孟缺損中使用支柱骨移植	謝文統1張宗訓2	國立臺灣大學醫學院附設醫院 新竹臺大分院 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 <sup>2</sup>
P-096	Shoulder Elbow	Subscapularis Tear with Biceps Long Head Subluxation	童唯恩 翁佩韋 陳志華 江長蓉	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-097	Shoulder Elbow	Triceps Fascial Tongue Approach in Total Elbow Arthroplasty - CMUH Experience 以三頭肌舌狀手術路徑進行全肘關節置換術 - 中國附醫經驗分享	李致昂 <sup>1</sup> 邱詠証 <sup>1</sup> 王韋智 <sup>2</sup> 何宗祐 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學新竹附設醫院骨 科部 <sup>2</sup>
P-098	Shoulder Elbow	Haemophilus Parainfluenzae Infection of Reverse Shoulder Arthroplasty Treated with Aspiration and Oral Antibiotics. A Case Report 抽吸及口服抗生素治療副流感嗜血桿菌造成 的反置式全人工肩關節感染. 病例報告	何旻學 江振豪 周振銘 遅維新	戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院骨科部
P-099	Spine	Adult Vetebral Compression Fracture with Kyphosis Under Surgical Treatment - Case Report and Literature Review 成年人壓迫性骨折併脊柱後凸經手術治療—案例分享及文獻評讀	彭鼎原 1,2 趙國華 1	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 三軍總醫院松山分院骨科部 <sup>2</sup>
P-100	Spine	Case Report of Lumbar Spinal Epidural Lipomatosis 腰椎硬脊膜外脂肪增多症之案例報告	蔡承恩 黄建榮	水康奇美醫院骨科部
P-101	Spine	Case Report: An Epidural Hematoma Case After Revision Minimally Invasive Spine Surgery 一位脊椎微創手術術後硬腦膜上出血之案例報告	洪煜敦 <sup>1,2</sup> 趙國華 <sup>1</sup> 沈培弘 <sup>1</sup>	三軍總醫院 <sup>1</sup> 國軍花蓮總醫院 <sup>2</sup>
P-102	Spine	Endoscopic Posterior Thoracic Decompression guided by the O-arm Navigation system for Ossification of the Ligamentum Flavum: A Case Report and Literature Review O 臂導航系統引導下的內視鏡後胸椎減壓治療黃韌帶鈣化:一例報告及文獻綜述	程宇麟 曾 準 陳賢徳	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-103	Spine	A Comparative Study Between Single-Level Oblique Lumbar Interbody Fusion with Transforaminal Lumbar Interbody Fusion for Lumbar Adjacent Segment Disease 單節斜側前椎體間融合術與經椎間孔腰椎椎間融合術用於治療腰椎鄰近節病變之預後比較	張中哲 林育賢 吳蘊哲 石承民 陳昆輝 潘建州 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部
P-104	Spine	Selective Thoracic Fusion in Lenke Type IV Adolescent Idiopathic Scoliosis: A Case Report with Literature Review 以選擇性胸椎融合手術治療 Lenke IV 型青少 年特發性脊椎側彎:病例報告及文獻回顧	李東穎 曾效祖	台北慈濟醫院骨科
P-105	Spine	Efficacy and Safety of the Additive Manufactured Porous Interbody Cage Versus Polyetheretherketone (PEEK) Cage in Lumbar Spinal Fusion Surgery: 12-Month Follow-Up Case Series and Literature Review 多孔式椎間融合器與聚醚醚酮椎間融合器於 腰椎脊椎融合手術之治療效果與安全性比較:12個月術後案例系列報告及文獻回顧	張傑崴 <sup>1,2</sup> 黃聰仁 <sup>1,2</sup> 李境祐 <sup>1,2</sup> 葉淑芬 <sup>3,4</sup> 蔡佩宜 <sup>3,4</sup> 張方杰 <sup>3,4</sup> 吳孟晃 <sup>1,2</sup>	臺北醫學大學醫學院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 國立交通大學材料科學與工程 學系所 <sup>3</sup> 生醫理工學院工業技術研究院 <sup>4</sup>

P-106	Spine	Comparison of Clinical Outcomes Between Anterior Lumbar Interbody Fusion and Minimally Invasive Transforaminal Lumbar Interbody Fusion for Anterior Column Realignment and Fixation in Lumbosacral Fractional Curve Imbalance 前路腰椎椎間融合術與微創經椎間孔腰椎椎間融合術在矯正腰骶分段曲線失衡中的臨床結果比較	林博元 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup> 陳顥文 <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-107	Spine	Is Magnetic Resonance Imaging Necessary for Evaluation of Spinal Stenosis? A Case Report of Patient with Dual Chamber Pacemaker Diagnosed with Lumbar Spinal Stenosis Evaluated by Computed Tomography 核磁共振是否有必要用於評估脊椎狹窄?一個關於植入心律調節器的病人經電腦斷層掃描評估腰椎狹窄的病例報告	陳妍君 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup> 吳文田 <sup>1,2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟大學骨科學科 <sup>2</sup>
P-108	Spine	Injury to Right Common Iliac Artery during Posterior Instrumentation – A Case Report 後位腰薦椎固定手術術中右總髂動脈損傷 – 病例報告	陳冠宇 葉光庭 于載九 陳英和 吳文田	花蓮慈濟醫院骨科部
P-109	Spine	Dorsal Shift of Cord After Laminoplasty Causing C5 Palsy 椎板成形術後脊髓背移導致 C5 麻痺	楊順檾 吳文田 葉光庭 于載久 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
P-110	Spine	Challenges in Early Diagnosis and Management of Cervical Pyogenic Spondylodiscitis: A Case Study of a High-Risk Patient 頸椎化膿性脊椎椎間盤炎早期診斷與管理的挑戰:高風險患者病例研究	謝慕蓁 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 蔡培元 <sup>2</sup> 吳文田 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院 <sup>2</sup>
P-111	Spine	Tibia Allo-Structure Bone Graft for Vertebral Body Reconstruction in L5 Burst Fracture with Bony Fragment Displacement into Spinal Canal Causing Total Spinal Cord Compression — Case Report 脛骨異體結構骨移植用於第五腰椎椎體爆裂性骨折,伴有骨碎片移位至椎管內導致完全脊髓壓迫——病例報告	楊庭霽 陳磊勃	馬偕紀念醫院骨科部
P-112	Spine	Transoral C1/2 Decompression with Navigation Assistance: Technique Note 電腦導航輔助經口腔入路頸椎第一二節減壓手術	馮尚文 何達峯	陽明交通大學附設醫院
P-113	Spine	Interim Use of Antibiotic-Loaded Cement Spacer for Patients with Infected Cervical Fusion 頸椎融合術後感染患者使用暫時性 Antibiotic-Loaded Cement Spacer 之成果探討	李成也 邱彦均 楊士階 高玉憲 杜元坤	義大醫院骨科部
P-114	Spine	Closed Reduction and percutaneous Pedicle Screw Fixation for Thoracolumbar Fracture- Dislocation Without Neurologic Deficits: A Case Report 閉鎖式經皮椎根螺釘內固定復位治療無神經 功能缺損的胸腰椎脫位骨折:案例報告	林元培 李晏瑶 李建穎 吳昆廷	嘉義長庚紀念醫院
P-115	Spine	Enhancing Clinical Outcomes in Deep Gluteal Syndrome: The Efficacy of Ultrasound-Guided Sciatic Nerve Hydrodissection – A Case Series 超音波引導下坐骨神經鬆解術在改善深臀綜合症患者臨床療效中的作用——病例系列研究	吳政誼 林長皓 江振豪	戴德森財團法人嘉義基督教醫 院骨科部
P-116	Spine	Impact of Spinal Alignment and Musculoskeletal Health on Older Women with Low Bone Mass: A Comprehensive Analysis and Predictive Model 脊椎排列與骨骼肌健康對低骨質密度老年女 性的影響:綜合分析與預測模型	葉光庭 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup> 吳文田 <sup>1</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>

P-117	Spine	Effectiveness of Endoscopy-assisted Anterior Cervical Discectomy and Decompression for Cervical Spondylosis with Radiculopathy or Myelopathy 內視鏡輔助下頸椎前路椎間盤切除及減壓 對神經根或脊髓型頸椎病的療效		大林慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 大林慈濟醫院脊椎微創及內 視鏡手術中心 <sup>2</sup>
P-118	Spine	Enhancing Outcomes: Endoscopic Revision for Radiculopathy at Lumbar Fusion Level 以脊椎內視鏡翻修腰椎融合節段的神經根病變	劉耿彰 <sup>1,2</sup> 楊昌蓁 <sup>1,2</sup> 江晏昇 <sup>1,2</sup> 陳宥廷 <sup>1,2</sup>	佛教醫療財團法人大林慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 佛教醫療財團法人大林慈濟醫院脊椎微創及內視鏡手術中心 <sup>2</sup>
P-119	Spine	Robotic-Assisted Minimally Invasive Lumbopelvic Fixation for High-Energy Traumatic Sacral Fractures- A Preliminary Report 機器人輔助微創腰骨盆固定術治療高能量創 傷性骶骨骨折的初步報告	石承民 李政鴻 陳昆輝 潘建州 吳蘊哲 林育賢	臺中榮民總醫院骨科部脊椎外科
P-120	Spine	Assessing the Impact of Intraoperative Image- guided Spinal Navigation Technologies in Endoscopic Lumbar Spine Surgery: A Systematic Review and Meta-Analysis 術中影像導航技術對於內視鏡腰椎手術的影響:系統性文獻回顧與統合分析研究	王昱喆 周栩仡 1,2 蘇穎峰 3 陳揚卿 4 裴俊英 5,6 李境祐 3 黃聰仁 3 吳孟晃 3	臺北醫學大學附設醫院教學部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學系 <sup>2</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup> 萬芳醫院家庭醫學科 <sup>4</sup> 臺北醫學大學醫學院國際醫學 研究碩博士學位學程 <sup>5</sup> 越南軍醫醫院脊椎外科 <sup>6</sup>
P-121	Spine	Full Endoscopic Decompression Surgery Combined with Vertebroplasty for Osteoporotic Patients with Endplate Fractures and Vertebral Fractures 內視鏡減壓手術加上椎體成形術治療終板骨 折及椎體骨折的骨質疏鬆患者。	陳昱稀 鍾玉軒	秀傳醫療財團法人秀傳紀念醫院
P-122	Spine	Management of Occipital Bone Irritation Following Cervical Posterior Instrumentation: A Case Report and Surgical Considerations 頸椎後開植入物術後造成枕骨刺激之處置	蕭聖獻 葉光庭 于載九 陳英和 吳文田	佛教醫療財團法人花蓮慈濟醫院骨科
P-123	Spine	Cervical Spondylotic Myelopathy Treated with VBSO - Small Case Series 使用椎體滑動截骨術(VBSO)治療頸椎退化性脊髓病變-小型病例系列報告	易士丞 陳磊勃 張定國 劉岳青 簡愷廷 黃昱景 連彥翔	馬偕紀念醫院骨科部
P-124	Spine	Predictors for Blood Transfusion in Patients Undergoing Primary Lumbar Fusion Surgery: A Single-Center Cohort Study 初次腰椎融合手術患者的輸血預測因子:單中心世代研究	陳富宏 2 張定國 1,2	馬偕紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 馬偕醫學院醫學系 <sup>2</sup>
P-125	Spine	Lumbar Spinal Extradural Capillary Hemangioma with Cauda Equina Syndrome 腰椎硬脊膜外微血管型血管瘤合併馬尾症候 群	王詠立 陳厚琮	高雄長庚紀念醫院
P-126	Spine	Horner's Syndrome After ACDF- 2 Rare Cases Report and Literature Review 兩個罕見案例報告與文獻回顧:前位頸椎間 盤切除及骨融合術後併發霍納氏症候群	葉諭衡 游敬孝	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-127	Spine	Incidental Finding of Breast Tumour After Scoliosis Surgery: A Case Report 脊柱側彎手術後偶然發現的乳腺腫瘤:病例 報告	王丞祐 楊士階 高玉憲 杜元坤	義大醫院骨科部

P-128	Sports	"Unhappy Triad" of Knee - A Case Report and Literature Review 膝部「惱人三重傷」—病例討論及文獻回顧	彭鼎原簡嘉良	陳昱任	三軍總醫院松山分院骨科部
P-129	Sports	After Anterior Cruciate Ligament Rupture in Military, the Risk Factors Associated with Cartilage Defects 對於役男有前十字韌帶斷裂病史,其相關軟骨傷害的風險因子及保守治療與手術後 graft 情況比較	孫廷逸	沈培弘	三軍總醫院骨科部
P-130	Sports	E-Poster 未提供			
P-131	Sports	E-Poster 未提供			
P-132	Sports	Patient with Epilepsy Undergoing Latarjet Procedure for Recurrent Anterior Shoulder Dislocation: A Case Report 癲癇患者反覆性肩關節前脫位接受 Latarjet 手 術之案例報告	蔡易諺沈培弘	潘如瑜	三軍總醫院骨科部
P-133	Sports	Combine 3D-Printing Patient Specific Instrument Assisted High Tibial Osteotomy with Posterior Root Repair of Medail Meniscus in Posterior Root Tear of Medail Meniscus with Varus Deformity of the Knee Joint, A Technical Note 合併 3D 列印客製化導切板輔助高位脛骨截骨矯正術及內側半月軟骨根部縫合治療膝內翻變形合併內側半月軟骨根部破裂之技術分	蔡曜同潘如瑜		三軍總醫院骨科部
P-134	Sports	Risk Factors for Failures in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Narrative Review 針對前十字韌帶重建失敗的危險因子之敘述 性回顧	顏文駿 沈培弘	鄭智鴻	三軍總醫院骨科部
P-135	Sports	A Female with Left Neglected Fixed Patella Dislocation After Open Reduction and Internal Fixation (ORIF) for Femur Shaft Fracture -A Case Report and Literature Review 一左股骨幹骨折術後被忽略的卡住髕骨脫臼的案例-案例報告及文獻回顧	張理信	林敬興	大林慈濟骨科部
P-136	Sports	Does the Morphology of the Reconstructed Anterior Cruciate Ligament Affect the Stability of Knee Joint? 前十字韌帶重建手術的形態學是否會影響膝 關節的穩定性?	李東穎	林坤輝	台北慈濟醫院骨科
P-137	Sports	Arthroscopic Transosseous Equivalent Fixation in Treatment of ACL Avulsion Fractures 前十字韌帶撕裂性骨折使用關節內視鏡縫合 錨釘固定的新穎術式	陳永宗 張宗訓	謝文統	國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部
P-138	Sports	Combination of Shoulder Dislocation and Acromioclavicular Dislocation 肩關節脫臼合併肩鎖關節脫臼	葉峻傑		國立臺灣大學醫學院附設醫院 新竹分院
P-139	Sports	Patello-Femoral Chondral Lesion Treated with Micro-Drilling Procedure and Oligo Jointrep Implant Augmentation: Short Term Series	張方許李黃蕭	林許方姜秦 模誠榮佑霄	台南市立安南醫院骨科
P-140	Sports	A Case Report of Diagonal Lesion: Anteromedial Tibial Plateau Fracture Combined with PCL and PLC Injuries  一個對角病灶案例呈現:脛骨平台前內側骨折合併後十字韌帶及後外側角損傷	李峻源	許凱嵐	國立成功大學醫學院附設醫院骨 科部

		The Hidden Blood Loss and Related Risk Factors	柳京京 刚历社	
P-141	Sports	in Arthroscopic Rotator Cuff Repair Surgeries 肩關節鏡旋轉肌腱修補手術的出血量及相關 風險因子評估	斯庭女 劉原輔 莊皓鈞 官法全 許凱嵐 蘇維仁 洪志凱	國立成功大學醫學院附設醫院 骨科部
P-142	Sports	Treatment of Shoulder PJI Following Reverse Shoulder Arthroplasty with Cement Spacer 以髋關節骨水泥塑模製造抗生素填充物治療反式人工肩關節置換術後感染的病人	陳沐澤 <sup>1</sup> 楊正邦 <sup>1</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 徐郭堯 <sup>1</sup> 邱致皓 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1,2</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>
P-143	Sports	One Case Report of Cuboid Fracture 立方骨骨折之個案報告	林茂森	員榮醫院員生院區 急診科 骨科
P-144	Sports	MPFL Reconstruction for Traumatic Patella Lateral Tilting MPFL 重建術治療外傷性驥骨外傾	黄祥霖 敖曼冠	振興醫療財團法人振興醫院
P-145	Sports	Bilateral Quadriceps Tendon Rupture: A Case Report and Literature Review 雙側股四頭肌肌腱斷裂:病例報告及文獻回 顧	蕭宇綸 林宗諭 楊惟翔 張皓鈞 陳暐錚 盧永昌	馬偕紀念醫院骨科部
P-146	Sports	Arthroscopic Subacromial Balloon Spacer Implantation Combined with Lower Trapezius Tendon Transfer for Irreparable Rotator Cuff Tears, A Case Report and Literature Review 關節鏡輔助局峰下球囊植入合併下斜方肌腱移植治療不可修復的局袖撕裂- 個案報告及文獻回顧	鍾丞鈞 陳暐錚	台北馬偕紀念醫院
P-147	Sports	Crucial Factors for Total Elbow Arthroplasty Failure: Case Series and a Systematic Review 肘關節置換術失敗的關鍵因素:病例系列及 系統性回顧	胡景維 <sup>1</sup> 程俊穎 <sup>2</sup> 邱致皓 <sup>2</sup> 詹益聖 <sup>1,2</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>
P-148	Sports	Management of Knee Dislocation with Multiple Ligament Rupture in a 54-Year-Old Male 54 歲男性膝關節脫位及多條韌帶斷裂的處置	馬翊中 吳鴻康	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-149	Sports	Massive Irreparable Rotator Cuff Tear Treated with Lower Trapezius Tendon Transfer 使用下斜方肌腱轉位術治療無法修補的巨大型旋轉肌袖破裂	馬翊中 葉詩翰	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-150	Sports	Diagnosis and Management of Chronic Achilles Tendon Ruptures 慢性阿基里斯腱撕裂的診斷與治療	陳俊豪 陳吉龍	嘉義長庚紀念醫院骨科
P-151	Sports	Reconstruction of the Sternoclavicular Joint Dislocation with Autologous Ligament Graft 胸鎖關節脫位後自體韌帶移植重建	趙 璿 許 煥	林口長庚紀念醫院骨科部
P-152	Sports	Surgical Tips for Reverse Shoulder Arthroplasty in Complex Proximal Humerus Fracture: A Case Report 使用反置式人工關節治療複雜性近端肱骨骨折之手術技巧之病歷報告	鄭有宏 <sup>2</sup> 許 煥 <sup>1</sup> 楊正邦 <sup>1</sup> 邱致皓 <sup>1</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1</sup> 徐郭堯 <sup>2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 新北市立土城醫院 (委託長庚財 團法人經營)骨科部 <sup>2</sup>
P-153	Sports	Does Septic Arthritis After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Lead to Poor Outcomes: A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinical Outcomes 前十字韌帶重建術後的化膿性關節炎是否導致不良預後:臨床預後系統性回顧和統合分析		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>
P-154	Sports	E-Poster 未提供		

P-155	Sports	Case Reports and Literature Reviews: BIO-RSA in a ESRD Patient with a Substance Abuse History 個案報告與文獻回顧:末期腎病變病人之反置式人工肩關節術式	徐晨軒1 曾渥然2	國立臺灣大學醫學院附設醫院 新竹分院教學部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 新竹分院骨科部 <sup>2</sup>
P-156	Sports	Brace Application Delivers No Statistical Discrepancy in Thigh Muscle Strength and Knee Mobility Post ACL Reconstruction: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials 前十字韌帶重建術後護膝使用對大腿肌力和膝關節活動度無顯著影響:隨機對照試驗的系統性分析	諶柏翰 劉奕辰 林佑叡 蔡松航 莊傑安 唐浩哲 詹益聖	基隆長庚紀念醫院
P-157	Sports	Arthroscopic Suture Fixation of Anterior Cruciate Ligament Avulsion Fractures 關節鏡縫合固定術治療前十字韌帶撕裂性骨折	廖鍇澔 陳暐錚 盧永昌 林宗諭 張皓鈞	馬偕紀念醫院
P-158	Sports	Extra-articular Endoscopic Dorsal Wrist Ganglion Excision: A New Approach and Preliminary Results 關節外內視鏡背側腕關節腱鞘囊腫切除術:一種新方法及初步結果	王楊詒 1 陳威仁 2	秀傳紀念醫院 <sup>1</sup> 彰濱秀傳紀念醫院 <sup>2</sup>
P-159	Sports	A Modified Method of Patellar Tendon Reconstruction with Achilles Tendon Allograft without Bone Block A Case Report and Review of Literature 無骨植入物之異體跟腱用於髕骨韌帶斷裂重 建手術之手術方式改良案例報告及文獻回顧	賴柏任 <sup>1</sup> 羅郁捷 <sup>2</sup> 許庭碩 <sup>1</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部雙和醫院一般醫學 科 <sup>2</sup>
P-160	Sports	Arthroscopic Treatment for Iatrogenic Iliopsoas Bursitis Mimic Internal Snapping Hip Syndrome 髋關節內視鏡治療醫源性內側彈響髋之髂腰 肌滑囊炎	鄭國中	國軍桃園總醫院骨科部
P-161	Sports	The Crutch Usage and Rehabilitation after Hip Arthroscopy Surgery: A Systematic Review 髖關節鏡手術後拐杖使用及復健:系統回顧	黃楷玲 <sup>1</sup> 高瑞章 <sup>3</sup> 莊傑安 <sup>2,4,5</sup> 唐浩哲 <sup>2,4,5</sup> 詹益聖 <sup>2,3,4,5</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> 長庚大學醫學院 <sup>3</sup> 林口長庚醫院骨骼關節研究中 心 <sup>4</sup> 林口長庚運動醫學中心 <sup>5</sup>
P-162	Trauma	Adult Atypical Femoral Fracture - Case Report and Literature Review 成年人非典型股骨骨折—案例分享及文獻評讀	彭鼎原 廖啟揚 陳昱任 簡嘉良	三軍總醫院松山分院骨科部
P-163	Trauma	Dorsal Bridge Plating for Lisfranc Fracture Dislocations: A Case Report 以背側橋接鋼板治療附蹠關節骨折脫位— 案 例報告	林學群 許鈞喨	三軍總醫院骨科部
P-164	Trauma	Intramedullary Pinning of Concomitant Fibular Shaft Fracture Prevent Postoperative Tibial Shaft Malalignment and Less Soft Tissue Complication Compared with Fibular Plate Fixation 髓內釘治療合併於脛骨骨折的腓骨骨折可降低脛骨骨折術後位移同時相較於髓外骨板固定腓骨骨折有較少的軟組織併發症	楊瑞榮	三軍總醫院骨科部
P-165	Trauma	Biomechanical Comparison of Three Fixation Strategies for Radial Head Fractures: A Biomechanical Study 以生物力學的方式比較橈骨頭骨折的三種不同 固定方式	蔡曜同 <sup>1</sup> 林睿誠 <sup>2</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup> 台北醫學大學骨科部 <sup>2</sup>

P-166	Trauma	Femoral Shaft Fracture with Concomitant Gall Bladder Rupture: A Rare Case Report 股骨幹骨折合併膽囊破裂:罕見病例報告	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>
P-167	Trauma	Strut Bone Allografts: An Innovative Solutions for Severe Distal Tibial Open Fractures with Bone Loss 结構性異體移植骨:治療嚴重遠端脛骨開放性骨折及骨缺損的解決方案	黄裕文 黄盟仁	台北慈濟醫院骨科
P-168	Trauma	Treatment of Double Disruption of SSSC: A Case Report of AC Joint Repair with Coracoid Fracture Union	蔡孟均 林坤輝	佛教醫療財團法人台北慈濟醫院骨科
P-169	Trauma	A Case Report: Chronic Varus Subluxation and Peroneal Nerve Palsy Following Failure of Fixation for Tibial Plateau Fracture 案例報告: 因脛骨平台固定失敗及慢性膝內 翻變形導致的總腓神經麻痺	李峻源 官法全	國立成功大學醫學院附設醫院骨科部
P-170	Trauma	Transacromial Fracture After Hook Plate Fixation in an Acute Acromioclavicular Joint Dislocation: Rescued by Coracoclavicular Reconstruction with Autogenous Palmaris Longus Tendon Graft: Case Report and Literature Review 肩鎖關節脫位經釣狀骨板固定術後併發肩峰骨折:通過自體掌長肌腱移植進行喙鎖韌帶及肩鎖關節復位:個案報告和文獻探	王偉庭	亞東紀念醫院骨科部
P-171	Trauma	Hemipelvectomy in an Adolescent with Pelvic Fractures Associated with External Iliac Artery Lesion: A Case Report 髋骨半骨盆切除術治療伴有外髂動脈損傷的青少年骨盆骨折:案例報告	陳鈺泓 <sup>3</sup> 林恆甫 <sup>1</sup> 鮑卓倫 <sup>3</sup> 張惇皓 <sup>2</sup> 陳江山 <sup>3</sup>	亞東紀念醫院創傷科 <sup>1</sup> 亞東紀念醫院整形外科 <sup>2</sup> 亞東紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
P-172	Trauma	Retrograde Nailing Versus Antegrade Nailing for Femoral Fracture in Floating Knee 逆行性骨髓內釘與順行性骨髓內釘對於治療 浮動膝股骨骨折之比較	呂昱昕 <sup>1</sup> 賴志揚 <sup>2,3</sup> 賴柏儒 <sup>2,3</sup> 劉昌恒 <sup>2,3</sup> 蔡秉叡 <sup>2,3</sup> 游宜勳 <sup>2,3</sup> 徐永衡 <sup>2,3</sup> 周應照 <sup>2,3</sup> 陳逸戎 <sup>2,3</sup>	林口長庚紀念醫院教學部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部外傷 骨科 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨骼關節研 究中心 <sup>3</sup>
P-173	Trauma	Double Condylar Plating for Periprosthetic Stress Fracture of the Right Bipolar Hemiarthroplasty, Case Report and Literature Review 使用雙踝骨板與鋼絲治療半人工髋關節置換後鄰近股骨幹之應力性骨折,案例報告與文獻回顧	<del>-</del>	佛教醫療財團法人花蓮慈濟 醫院骨科部 <sup>1</sup> 佛教醫療財團法人花蓮慈濟 醫院骨科部 <sup>2</sup> 中壢天晟醫院骨科部 <sup>3</sup>
P-174	Trauma	Comparative Efficacy of Lag Screw and Locking Plate Fixation in Traumatic Displaced Medial Malleolar Fractures: A Systematic Review and Meta-Analysis 拉緊螺絲與鎖定板固定在創傷性移位內踝骨折中的比較效果:系統性回顧與統合分析	陳秉寬 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 戴廷翰 <sup>2</sup>	佛教醫療財團法人花蓮慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-175	Trauma	Fixator Dynamization for Delayed Femoral Fracture Healing Post-Intramedullary Nailing 利用固定器動力化技術 促進股骨髓內釘術後延癒合	熊永萬 敖曼冠	振興醫院骨科醫學部
P-176	Trauma	Distraction Osteogenesis in Femoral Shaft Open Fracture with Large Bone Defect—A Case Report and Literature Review 股骨幹開放性骨折合併骨缺損使用牽引骨生 成-案例報告及文獻回顧	李智堯 <sup>1</sup> 蘇育德 <sup>2</sup> 盧政昌 <sup>1,2</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立小港醫院骨科部 <sup>2</sup>

P-177	Trauma	Biomechanical Considerations of Variable Angle Locking Plates: Lessons from Plate Failure and Literature Review 可變角度鎖定鋼板的生物力學考量:鋼板失效的教訓與文獻綜述	張中嘉 蔡慧芝 盧康樂 許家豪	高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科部
P-178	Trauma	Case Report: Simultaneous Rupture of the Quadriceps and Contralateral Patellar Tendons 案例分享: 股四頭肌肌腱和對側髕骨肌腱同時斷裂與相關文獻回顧	陳易鉉 <sup>1</sup> 陳建志 <sup>1</sup> 李天慶 <sup>1,2</sup> 顏申和 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨科 <sup>2</sup>
P-179	Trauma	Comparison of Suture-Button, Bioabsorbable Screw, and Metallic Screw for Ankle Syndesmotic Disruption: A Systematic Review and Network Meta-Analysis 比較縫合鈕與生物可吸收螺釘與金屬螺釘對 踝關節聯合分離的影響: 系統性回顧與網絡統合分析	胡景維 <sup>1</sup> 蔡松航 <sup>1</sup> 陳建豪 <sup>1</sup> 林東儀 <sup>1</sup> 陳永仁 <sup>1,2</sup> 蘇君毅 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1,2</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>
P-180	Trauma	Management of Tibial Tuberosity Avulsion Fracture and Patellar Tendon Rupture Following a Fall in an Elderly Female with Previous Total Knee Arthroplasty 高齡女性全膝關節置換術後因跌倒導致脛骨結節撕脫骨折與髕腱斷裂的處理	黃靜晟 翁佩韋	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-181	Trauma	Treatment of Basicervical Femoral Neck Fractures with Intramedullary Nails Plus Horizontal Cannulated Screw Fixation 使用髓內釘加水平空心螺釘固定治療基底頸 股骨頸骨折	呂俊慶	國立陽明交通大學附設醫院骨科
P-182	Trauma	Concurrent Clavicle Fracture, Acromion Fracture, and Acromioclavicular Joint Dislocation - Case Report 同時發生的鎖骨骨折, 肩峰骨折, 及肩鎖關節脫位 - 病例報告	劉國豪	國立陽明交通大學附設醫院
P-183	Trauma	Delayed Onset Flexor Pollicis Longus Tendon Rupture After Volar Plating of Distal Radius Fracture, a Case Report 遠端橈骨骨折術後延遲發生的屈拇長肌斷 裂:案例分享	翁惟康 <sup>1</sup> 陳俊良 <sup>2</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科系 <sup>1</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨科系關節 重建科 <sup>2</sup>
P-184	Trauma	Surgical Technique to Restore Tibial Slope in Hyperextension Type Tibial Plateau Fracture with Double Plating 使用雙鋼板治療過度伸展型脛骨平臺骨折之 脛骨斜率損失之手術方法	何 瑋 姚樹鑫	嘉義基督教醫院
P-185	Trauma	Enhancing Outcomes in Tibial Plateau Fracture Management with Arthroscopic-Assisted Techniques 使用關節鏡輔助技術提升脛骨平台骨折治療之效果	洪瑋辰 姚樹鑫 連昉杰 江振豪	戴德森醫療財團法人嘉義基督 教醫院
P-186	Trauma	Case Report of Combined Tibial Shaft-Plateau Injuries Treated with Nail-Plate Combination 脛骨平台併骨幹骨折,髓內釘與骨板結合治療之案例報告	陳瑜萍 姚樹鑫	嘉義基督教醫院
P-187	Trauma	A Crushing Injury Leading to Morel-Lavallee Lesion Without Compartment Syndrome or Fracture Pattern: A Case Report 導致 Morel-Lavalle 病變且無腔室症候群或骨 折模式的擠壓傷:一個罕見病例報告	吳雨恩 <sup>1</sup> 陳秋涼 <sup>1,2</sup>	彰化基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 弘光科技大學護理部副教授 <sup>2</sup>

		0. 1. 7	I	1
		Simultaneous Ilioinguinal and Kocher-		
	_	Langenbeck Approaches for the Treatment of a	李濟生 張之嚴	
P-188	Trauma	Transverse and Posterior Wall Acetabular	王秋猛 陳劍龍	羅東博愛醫院
		Fracture	鄭彦文 韓步禹1	
		以前後路手術治療一複雜性髖臼關節骨折		
		Management of Traumatic Hemipelvectomy:	李翎溢 李光申	
P-189	Trauma	Case Report and Literature Review	蔡俊灏 許晉榮	中國醫藥大學附設醫院骨科部
		創傷姓骨盆截肢:病例報告及文獻回顧	陳賢德	
		A Pitiful Femur Bone Suffering from Four		
		Fracture Operations Including an Atypical		
P-190	Trauma	Fracture with Broken CM Nail	楊宗霖 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
	Traditia	可憐的股骨四次骨折及手術,含非典型骨折	127	
		合併髓內釘斷裂		
		Rare Pediatric Pelvic Ring Multiple and		
		Complex Fracture by Crush Injury- Case Report		
P-191	Trauma	and Literature Review	楊典育 黃國欽	嘉義長庚紀念醫院
1-191	Hauilla	罕見孩童骨盆環多處及複雜性骨折-案例報告	物兴月   関級	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		及文獻分析		
		Radial Nerve Injury Following Closed Reduction		
P-192	Trauma	and Intramedullary Nailing of a Humeral Shaft	張鈞堯 陳志鎧	彰化基督教醫院骨科部
		Spiral Fracture: A Case Report	<b>从</b> 男兄	
		肱骨幹骨折骨髓內丁治療後橈神經受損		
		The Use of Negative Pressure Antibiotics		
		Instillation System in Patient with Distal		
P-193	Trauma	Humerus Fracture s/p ORIF c/w Fracture-Related	徐震寰 林峻正	臺北榮民總醫院骨科部
	Trauma	Infection	小 辰 表	至几东八巡西几月十一时
		針對手肘複雜骨折內固定術後癒合不良之使		
		用負壓抗生素灌注系統之治療經驗分享		
		Femoral Shaft Fracture in Osteopetrosis: A Case		
D 104	T	Report and Literature Review	吐むは	支 J
P-194	Trauma	骨質石化症引發股骨幹骨折:罕見病例報告及	陳科達	臺北醫學大學附設醫院骨科部
		相關文獻整理		
		Removing a Bent Femoral Intramedullary Nail-		
	_	A Case Report and Literature Review	陳映霖 蔡俊灝	
P-195	Trauma	股骨髓內釘術後股骨幹骨折合併髓內釘彎曲	毛睿廷	中國醫藥大學附設醫院骨科部
		畸形的治療方式與文獻探討		
		Bilateral Radial Head Fractures a Clinical Rare		
P-196	Trauma	and Unique Case Report	陳建銘 張皓維	中國醫藥大學附設醫院骨科部
1-190	Hauma	雙側橈骨頭骨折一個臨床上罕見疾病	許晉榮	
		Acromioclavicular Joint Dislocation Associated		
	_	with Fracture of the Ipsilateral Scapula: Two	向禹霖 連彥翔	
P-197	Trauma	Cases Report and Review of the Literature	劉岳青 張定國	馬偕紀念醫院骨科部
		肩峰鎖骨關節損傷合併同側肩胛骨骨折:個		
		案報告及文獻回顧		
		Pediatric Sacrum Fracture in a 14-Year-Old Girl,	从家出123世二十2	國軍臺中總醫院骨科部1
P-198	Trauma	A Rare Case Report	徐寶盛 1,2,3 葉祖德 2	三軍總醫院骨科部2
		兒童薦椎骨折:罕見的病例報告	沈培弘2	國防醫學院3
		Cement-Augmented Proximal Humerus Internal		1 - 1 - 1 - 1
		Locking Plate System for Proximal Humerus		
P-199	Trauma	Fracture, Our Experience and Literature Review	陳俊橋 洪卫維	新光吳火獅紀念醫院骨科部
/	11.001110	骨水泥增強用於肱骨上端鎖定骨板之臨床經	釋高上 侯勝茂	
		驗及文獻回顧		
		Clinical Outcome of Rare Pediatric Comminuted		
		Fracture of Inter-Subtrochanteric Femoral		
P-200	Тиолическ		G 日 北 1 担 曲 女 2	嘉義長庚紀念醫院教學部 <sup>1</sup>
r-200	Trauma	Fracture: A Case Report and Literature Review	侯昱成 <sup>1</sup> 楊典育 <sup>2</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
		罕見小兒股骨粗隆間-下骨折之粉碎性骨折的		
		臨床結果: 個案報告與文獻回顧		

P-201	Tumor	Massive Hemorrhage During Operation in Patient with Pathologic Fracture of Middle Third Humeral Shaft: A Case Report 中段肱骨病理性骨折術中巨量出血 —案例報告	許哲瑜 許鈞喨	三軍總醫院骨科部
P-202	Tumor	Pathological Fracture of Proximal Femur with Concomitant Findings of Triple Cancers: A Case Report and Literature Review 近端股骨病理性骨折個案合併發現三處惡性 腫瘤:案例報告與文獻回顧	方靖捷 施任達 許鈞喨 沈培弘	三軍總醫院骨科部
P-203	Tumor	Epidermoid Cyst of the Right Index Finger in a 12-Year-Old Boy 在一名 12 歲男孩的右手食指發現表皮樣囊腫	何承翰 楊榮森	國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部
P-204	Tumor	Less Frequent Dosing Intervals of Zoledronate and Denosumab May Similarly Prevent Skeletal-Related Events with Fewer Complications 以較不頻繁的唑來膦酸及地舒單抗使用減少骨骼相關事件及併發症		國立台灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 財團法人林口長庚紀念醫院骨 科部 <sup>2</sup> 國立台灣大學醫學系 <sup>3</sup>
P-205	Tumor	The Comparison of Long and Intermediate- Length Plates for Metastatic Bone Disease in Proximal Humerus: A Retrospective Analysis 在近端肱骨骨轉移骨折使用長假體固定與中 長假體固定之比較	李 陽 <sup>1</sup> 林靖為 <sup>2</sup> 嚴竑寬 <sup>1</sup> 蘇致騏 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 林蔚鑫 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 財團法人林口長庚紀念醫院骨 科部 <sup>2</sup>
P-206	Tumor	Periprosthetic Subchondral Bone Cyst Following Unicompartmental Knee Arthroplasty: A Case Report 單膝人工關節置換術後假體周圍軟骨下骨囊腫:病例報告	吳柏寬 簡基勝	奇美醫學中心骨科部
P-207	Tumor	Chondroblastoma of Patella: A Rare Case Report 髕骨的軟骨母細胞瘤: 一個罕見病例報告	林威廷 <sup>1</sup> 饒文育 <sup>1</sup> 謝賜吉 <sup>2</sup> 廖以莊 <sup>3</sup> 余宗興 <sup>4</sup> 簡基勝 <sup>1</sup>	奇美醫學中心骨科部 <sup>1</sup> 奇美醫學中心放射診斷科 <sup>2</sup> 奇美醫學中心病理部 <sup>3</sup> 佳里奇美醫院骨科 <sup>4</sup>
P-208	Tumor	Desmoid Tumor of Right Posterior Shoulder - A Case Report 肩部纖維樣瘤:一病例報告	黄永碩 <sup>1</sup> 周怡甄 <sup>2</sup> 李宛珊 <sup>3</sup> 林威廷 <sup>1</sup> 簡基勝 <sup>1</sup>	奇美醫學中心骨科部 <sup>1</sup> 奇美醫學中心放射診斷科 <sup>2</sup> 奇美醫學中心病理部 <sup>3</sup>
P-209	Tumor	How can we Better Manage the Recurrent Tenosynovial Giant-Cell Tumor - A Case Report 我們如何更好地管理復發性腱鞘巨細胞瘤 - 病例報告	戴華勇 葉光庭 吳文田 姚定國	花蓮慈濟醫院骨科部
P-210	Tumor	Injection of a Bone Substitute in the Treatment of Unicameral Bone Cysts- Case Report 注射骨替代品治療單房骨囊腫-病例報告	姜 傑 敖曼冠	振興醫院骨科部
P-211	Tumor	Diagnosis and Surgical Excision of Angioleiomyoma in the Popliteal Fossa Causing Posterior Knee Pain in a Middle-aged Male 中年男性因膝窩血管平滑肌瘤引起的膝後疼 痛診斷與手術切除	黃靜晟 邱彦碩	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-212	Tumor	Prosthetic Replacement Treatment for a Cured Lymphoma Patient with an Old Femoral Neck Fracture Superimposed on Proximal Medial Femur Metastasis: A Case Report 以假體置換治療已治癒的淋巴瘤患者合併舊股骨頸骨折及股骨近端轉移性腫瘤:一案例報告	楊子毅 張櫻霖	彰化基督教醫院骨科部

## 113 年度第 86 次聯合學術研討會 October 26-27, 2024

P-213	Tumor	Palliative Treatment of Bone Metastasis with Intramedullary Nail and Cement Augmentation: A Case Report 轉移性骨腫瘤以髓內骨釘和骨水泥強化的緩和治療:一案例報告	楊子毅	張櫻霖	彰化基督教醫院骨科部
P-214	Tumor	Melorheostosis- A Rare Bone Tumor 肢骨紋狀肥大-罕見案例報告	蔣育瑋	沈泰杉	彰化基督教醫院骨科部
P-215	Tumor	Tumor Prosthesis for Treatment of Multiple Metastatic Pathological Fractures – A Case Report 以腫瘤型人工關節來治療多重轉移病理性骨折的案例報告	林 徹 林哲立 江長蓉	邱彥碩 陳志華	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-216	Research	"Low-Dose Methotrexate Treatment Elevates Osteoporosis Risk in Skin Disease Patients: A Population-Based Retrospective Cohort Study 低劑量甲胺蝶呤治療增加皮膚病骨質疏鬆症 的風險研究"	童冠愷陳昆輝	<sup>1</sup> 温雅婷 <sup>2</sup> 1	台中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 台中榮民總醫院皮膚科 <sup>2</sup>
P-217	Spine	Transforaminal Versus Interlaminar Endoscopic Lumbar Decompression for L5-S1 Lateral Recess Stenosis: Short Terms Clinical Result Of 63 Patients L5-S1 側隱窩狹窄經椎孔與經椎板內內視鏡腰 椎減壓手術之比較: 63 名患者的短期臨床結 果	李俊毅	胡名賢	彰化秀傳紀念醫院