

An aerial photograph of a coastline. The top half shows a deep blue sea meeting a lighter blue, rocky shore. The right side features a steep, green cliffside with a road and a small building. The bottom half shows a rocky beach with white foam from waves crashing against the shore. Several people are visible swimming in the water near the beach.

中華民國骨科醫學會

Taiwan Orthopaedic Association

110年度第79次學術大會  
線上簡易議程

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

### 中華民國骨科醫學會 110 年度第 79 次學術研討會線上大會議程表

次專	編號
脊椎外科 Spine Free Paper	O-001~031
骨科研究 Research Free Paper	O-032~043
運動醫學 Sport Free paper	O-044~053
骨科足踝 Foot & Ankle Free paper	O-054~061
關節重建 Joint Recon Free paper	O-062~073
骨病&感染 Tumor Free paper	O-074~085
手外科 Hand Free paper	O-086~097
小兒骨科 Pediatric Free Paper	O-098~109
骨科創傷 Trauma Free Paper	O-110~130
肩肘關節 Shoulder&Elbow Free Paper	O-131~141
關節鏡及膝關節 Arthroscopy Free paper	O-142~146

## 脊椎外科 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-001	Biomechanical Comparison of Pedicle Screw Fixation Strength in Synthetic Bones: Effects of Screw Shape, Core/Thread Profile and Cement Augmentation 以生物力學的方式探討骨釘形狀、螺紋、以及骨水泥輔助對於椎弓骨釘強度的影響	陳瑞斌 <sup>1</sup> 劉慕義 <sup>2</sup> 賴伯亮 <sup>1</sup> 陳力輝 <sup>1</sup> 謝明凱 <sup>1</sup> 戴金龍 <sup>2</sup> 蔡宗廷 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 長庚大學醫療機電研究所 <sup>2</sup>
O-002	International External Validation of the SORG Machine Learning Algorithms for Predicting 90-Day and 1- Year Survival of Patients with Spine Metastases Using a Taiwanese Cohort 利用臺灣人種之世代追蹤研究外部驗證 SORG 機器學習演算法對癌症脊椎轉移病人 90 天與 1 年存活率之預測力	楊俊臻 陳志偉 林蔚鑫 嚴竑寬 黃柏豪 楊曙華 胡名孝	國立臺灣大學附設醫院骨科部
O-003	The Influence of Lumbar Spinal Stenosis on Ability of Postural Control 腰椎狹窄症對姿態控制的影響	黃金敬 陳志偉 胡名孝 楊曙華	國立臺灣大學附設醫院骨科部
O-004	Can the Radiographic Signs of Lumbar Spine Degeneration Predict Ligamentum Flavum Hypertrophy? – the Correlation Study between Plain Radiography and MRI Image 腰椎退化的 X 光影像特徵能否預測黃韌帶肥厚? - X 光影像和核磁共振的關聯性研究	游子平 莊皓鈞 林政立*	成大醫院骨科部
O-005	Analysis of Sagittal Lumbopelvic Alignment between Supine, Standing and Sitting Positions 仰臥姿、站姿與坐姿的腰椎-骨盆矢狀排列分析	陳妍君 <sup>1</sup> 陳明慶 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
O-006	The Correlation of Proximal and Distal Lumbar Lordosis with Pelvic Incidence in the Asymptomatic Adults 無背痛症狀成年人之近端及遠端腰椎矢狀切面角度與骨盆參數之間的關聯性	葉光庭 <sup>1</sup> 方翡莉 <sup>2</sup> 陳志偉 <sup>3</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 楊曙華 <sup>3</sup> 王仁宏 <sup>4</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院暨工學院 醫學工程學研究所 <sup>2</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>4</sup>
O-007	Automatic Sagittal Alignment Analysis of Long Segment Spinal Fusion Surgery: Application of a Deep Learning Approach 全自動長節脊椎融合手術矢狀面參數分析：深度學習模型之應用	王健宇 <sup>1</sup> 葉祐成 <sup>1*</sup> 翁啟閔 <sup>2</sup> 傅真如 <sup>3</sup> 葉肇元 <sup>2</sup> 蔡宗廷 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科 <sup>1</sup> 雲象科技 <sup>2</sup> 林口長庚醫院影像診療科 <sup>3</sup>
O-008	Automated Measurement of Adolescent Idiopathic Scoliosis Using the Cascaded Pyramid Network 青少年脊椎側彎的自動量測-利用串聯式金字塔網絡分析	陳伯超 <sup>1</sup> 張允亮 <sup>1</sup> 林冠宇 <sup>2</sup> 謝文統 <sup>3</sup> 陳志偉 <sup>1</sup> 葉肇元 <sup>4</sup> 楊曙華 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 恩主公醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺大醫院新竹生醫分院骨科部 <sup>3</sup> 雲象科技 <sup>4</sup>
O-009	Clinical Evaluation and Cosmetics of Trunk and Shoulder Balance After Adolescent Idiopathic Scoliosis Surgery 青少年特化性脊椎側彎術後肩膀及軀幹之臨床外觀分析	李思慧 <sup>1</sup> 陳文哲 <sup>2</sup> 陳力輝 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>1</sup> 傅再生 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>1</sup> 游家偉 <sup>1</sup> 廖振中 <sup>1</sup> 陳文鈺 <sup>1</sup> 謝明凱 <sup>1</sup> 高福成 <sup>1</sup> 邱炳燁 <sup>1</sup> 李昀達 <sup>1</sup> 羅濟安 <sup>1</sup> 葉祐成 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>1*</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科 <sup>1</sup> 臺北中山醫院骨科 <sup>2</sup>
O-010	Surgical Outcomes of Robot-Assisted Versus Freehand Pedicle Screw Placement in Adolescent Idiopathic Scoliosis 機器手臂輔助與徒手置放椎弓釘用於青少年原發性脊椎側彎之手術結果比較	陳源劭 <sup>1</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 林育賢 <sup>1</sup> 吳蘊哲 <sup>1</sup> 石承民 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 李政鴻 <sup>1</sup> 呂文憲 <sup>2</sup>	臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部豐原醫院骨科部 <sup>2</sup>

O-011	Cerebral Palsy with Hyperlordosis - Strategy and Literature Review 腦性麻痺合併高度脊椎前凸的治療對策與文獻回顧	李奕澄 曾效祖	臺北慈濟醫院骨科
O-012	Old but Powerful Correction - Sublaminar Wires in Spine Deformity 舊式椎板下鋼絲固定術在脊椎畸形矯正的應用	李奕澄 曾效祖	臺北慈濟醫院骨科
O-013	Revision Surgery for Same Segment Disease Following Anterior Cervical Discectomy and Fusion(ACDF): MMH Experiences 前位頸椎間盤切除及骨融合手術術後同節段再手術案例探討	宋欣霏 陳磊勃 張定國	馬偕紀念醫院骨科部
O-014	The Strategy for Recurrent Cervical Kyphotic Deformity after Anterior Cervical Discectomy and Fusions: A Case Series with Literature Review 頸椎前側椎間盤切除及骨融合手術術後復發頸椎後凸的處置策略:病例系列與文獻回顧	陳顯文 張家銘 葉光庭 吳文田 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
O-015	The Surgical Treatment of Atlantoaxial Dislocation: A Case Series and Review of Literature 頸椎第一、二節脫位之手術治療:個案報告系列及文獻回顧	蔡建源 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1,2</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup>
O-016	Segmental Lordotic Angle Difference Between Lateral and Prone Position in LLIF Surgery 側位及俯位姿勢在腰椎側前位融合術中對單節脊柱前凸角度的影響	陳衍仁 賴建穎 李翎溢 蕭龐軒 張建鈞 羅元舜 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部 中國醫藥大學
O-017	The Clinical and Radiologic Outcome of Oblique Lumbar Interbody Fusion for the Treatment of Adjacent Segment Disease 斜側前脊椎融合手術用於治療腰椎鄰近節病變之預後	張中哲 <sup>1</sup> 林育賢 <sup>1</sup> 徐偉恩 <sup>1</sup> 吳蘊哲 <sup>1</sup> 金寧建 <sup>1</sup> 石承民 <sup>1</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 呂文憲 <sup>2</sup> 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部豐原醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-018	Factors that Anticipate Potentially Poor Outcomes from Sufficiently Corrected Age-Adjusted Sagittal Parameters in Anterior Lumbar Fusion Patients 探討前開式脊椎融合術患者即便符合年齡尺度校正仍預後不佳的因子	童冠愷 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 金寧建 <sup>1</sup> 呂文憲 <sup>2</sup> 石承民 <sup>1</sup> 吳蘊哲 <sup>1</sup> 許芳偉 <sup>3</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 豐原醫院骨科部 <sup>2</sup> 光田綜合醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-019	Comparison of One-Stage Versus Two- Stage MIS Correction for Adult Spinal Deformity 一次性及分期性微創脊椎融合術在成人脊椎側彎矯正之比較	蕭立衡 <sup>1</sup> 林育賢 <sup>1</sup> 王證琪 <sup>1</sup> 吳蘊哲 <sup>1</sup> 石承民 <sup>1</sup> 潘建州 <sup>1</sup> 陳昆輝 <sup>1</sup> 呂文憲 <sup>2</sup> 李政鴻 <sup>1</sup>	臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 衛生福利部豐原醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-020	Leriche's Syndrome, A Rare Complication Following Lumbar Spinal Surgery : A Case Report Leriche 症候群，腰椎手術後罕見併發症：病例報告	劉郁欣 陳加憲	衛生福利部雙和醫院骨科部
O-021	Pre-operative Chronic Opioid Use Relates to Poor Outcome of Spine Surgery: A Nationwide Study 術前長期使用嗎啡影響脊椎手術預後：國家級研究	陳昱翰 <sup>1</sup> 胡名孝 <sup>1</sup> 王貞予 <sup>2,3</sup> 傅紹懷 <sup>4,5</sup> 林至芄 <sup>6</sup> 周韋翰 <sup>6</sup> 楊澤全 <sup>7</sup> 林昭維 <sup>8</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺大臨床藥學研究所 <sup>2</sup> 臺大雲林分院藥劑部 <sup>3</sup> 臺大雲林分院骨科部 <sup>4</sup> 成大公共衛生研究所 <sup>5</sup> 臺大醫院麻醉部 <sup>6</sup> 紐約州立大學阿爾巴尼分校社會系 <sup>7</sup> 臺大雲林分院心臟血管中心 <sup>8</sup>
O-022	Outcome of High Viscosity Bone Cement Vertebroplasty versus Low Viscosity Bone Cement Vertebroplasty in the Treatment of Mid- and High-Thoracic Levels Vertebral Compression Fractures 對中高胸椎椎體壓迫性骨折使用高黏度骨水泥與低黏度骨水泥進行椎體成形術的治療成效比較	羅安志 高福成 謝明凱 廖振中* 游家偉 蔡宗廷 賴伯亮 牛自健 陳力輝 陳文哲	林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科
O-023	Vertebroplasty and its Effect on Respiratory Function 椎體成形術及其對呼吸功能的影響	梁峻銘 <sup>1</sup> 馬景侯 <sup>1</sup> 蔡昆霖 <sup>2</sup> 吳金獻 <sup>1</sup> 周一鳴 <sup>1</sup> 杜元坤 <sup>1</sup>	義大醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學物理治療學系 <sup>2</sup>

O-024	Biportal Endoscopic Foraminotomy for Cervical Foramen Stenosis: Diagnostic Challenge and Novel Surgical Technique 雙通道脊柱內鏡手術治療頸椎椎間孔狹窄經驗分享	<u>許大立</u> 鮑卓倫	亞東醫院骨科部
O-025	Full Endoscopic Transforaminal Decompression for L5S1 Foraminal Region Stenosis, Radiologic Finding and Clinical Results 以脊椎內視鏡手術治療腰薦椎孔狹窄之臨床結果與影像學分析	<u>楊昌堃</u> 劉耿彰 <u>謝明宏</u> 簡瑞騰	大林慈濟醫院骨科部
O-026	Early Result of Full-Endoscopic Interlaminar Decompression for Lumbar Spinal Stenosis 全內視鏡椎板間減壓在治療脊椎狹窄之早期報告	<u>蘇盈豪</u> 彭光平 <u>王俊傑</u> 陳宣佑 <u>王子康</u> 黃鼎鈞 <u>陳銘章</u> 賈維焯	臺大新竹分院骨科部
O-027	Unilateral Biportal Endoscopic Spine Surgery for Herniated Intervertebral Disc: 3 Years Report 雙通道微創內視鏡脊椎手術治療椎間盤突出的成效:三年案例報告	<u>薛如峯</u> <sup>1</sup> <u>鮑卓倫</u> <sup>2</sup>	聯新國際醫院骨科 <sup>1</sup> 亞東紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-028	Endoscopic Lumbar Spinal Hybrid Surgery in the Treatment of Multiple Level Lumbar Degenerative Spondylolisthesis and Spinal Stenosis: A Novel Surgical Technique and Clinical Outcomes 新式脊椎內視鏡混和手術以治療長節脊椎滑脫與神經壓迫之技術與癒後分析	<u>彭柏盛</u> <sup>1</sup> <u>簡愷廷</u> <sup>2</sup>	臺北馬偕紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-029	Treatment of Burst Fractures with Severe Neurological Deficits in Senile Patients Using Percutaneous Kyphoplasty, Short Segment Pedicle Screw Fixation, and Biportal Endoscopic Decompression 微創手術在脊椎爆裂性骨折的應用	<u>林駿宏</u> <u>鮑卓倫</u> <u>陳鈺泓</u> <u>廖伯峰</u>	亞東醫院骨科部
O-030	Risk Factors and Prognosis of Recurrent Lumbar Disc Herniation after Full Endoscopic Lumbar Discectomy 內視鏡腰椎椎間盤切除術後復發椎間盤突出的危險因子和預後	<u>伍柏謙</u> <sup>1</sup> <u>徐睿辰</u> <sup>2</sup> <u>黃儀鴻</u> <sup>3,4</sup> <u>李境祐</u> <sup>5,6</sup> <u>黃聰仁</u> <sup>5,6</sup> <u>吳孟晃</u> <sup>5,6</sup>	臺北榮民總醫院教學部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學系 <sup>2</sup> 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院骨科部 <sup>3</sup> 嘉南藥理大學食品科技所 <sup>4</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>5</sup> 臺北醫學大學醫學系骨科學科 <sup>6</sup>
O-031	Subconjunctival Hemorrhage as a Rare Complication in a Patient Undergoing Endoscopic Decompression for Lumbar Spine : A Case Report 結膜下出血為腰椎內視鏡減壓罕見併發症:病例報告	<u>蔡杰欣</u> 陳秋涼	彰化基督教醫院骨科部

## 骨科研究 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-032	Experience of Participating in an International Multi-Center Study: Successful Publication of Chest Wall Injury Society-Traumatic Brain Injury (CWIS-TBI) Study 參與國際多中心研究之經驗-成功發表胸部外傷協會之創傷性腦損傷研究	蘇盈豪 <sup>1</sup> 黃俊雄 <sup>2</sup> 王堯墩 <sup>3</sup> 陳孟侃 <sup>4</sup> 柯煥章 <sup>5</sup>	臺大新竹分院骨科部 <sup>1</sup> 創傷醫學部 <sup>2</sup> 急診醫學部 <sup>3</sup> 家庭醫學部 <sup>4</sup> 外科部胸腔外科 <sup>5</sup>
O-033	Reducing Senescence-Associated Expression Via the Combination of Cross-Linked Hyaluronic Acid and Corticosteroid in IL-1 $\beta$ -Stimulated Human Chondrocytes: A Possible Therapeutic Strategy for Knee Osteoarthritis 在軟骨細胞中併用交聯型玻尿酸與類固醇以減緩老化機制: 膝退化性關節炎的可能治療方向	陳宇聖 <sup>1</sup> 許哲嘉 <sup>1</sup> 柯伯彥 <sup>1</sup> 陳世堯 <sup>2</sup> 吳昭良 <sup>3</sup> 周一鳴 <sup>4</sup> 蘇維仁 <sup>1,5</sup> 吳柏廷 <sup>1,5,6</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 義守大學醫學系生化學科 <sup>2</sup> 國立成功大學醫學院生物化學暨分子生物學所 <sup>3</sup> 義大醫院骨科部 <sup>4</sup> 國立成功大學醫學院骨科學科 <sup>5</sup> 國立成功大學生物醫學工程學系 <sup>6</sup>
O-034	Cytotoxicity and Cell Response of Preosteoblast in Calcium Sulfate-Augmented PMMA Bone Cement 加入 CaSO <sub>4</sub> 的 PMMA 骨水泥對 preosteoblast 的細胞反應和毒性影響	江敬謙 <sup>1</sup> 謝明凱 <sup>1,2</sup> 王琪芸 <sup>2</sup> 段維新 <sup>3</sup> 賴伯亮 <sup>1,2*</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨骼關節研究中心 <sup>2</sup> 臺灣大學材料科學與工程學系暨研究所 <sup>3</sup>
O-035	Development of a Multiplex and Sensitive Lateral Flow Immunoassay for the Diagnosis of Periprosthetic Joint Infection 多重靈敏側向流體免疫層析法用於診斷人工關節感染	劉家宏 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>1,2*</sup> 黃則豪 <sup>2</sup> 何怡茹 <sup>2</sup> 陳玉蓓 <sup>2</sup> 陳俊安 <sup>2,3</sup> 陳建甫 <sup>3</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚骨骼關節研究中心 <sup>2</sup> 臺灣大學應用力學研究所 <sup>3</sup>
O-036	Suramin Attenuates Intervertebral Disc Degeneration by Inhibiting the NF- $\kappa$ B Signaling Pathway Suramin 可通過抑制 NF- $\kappa$ B 信號通路來減輕脊椎椎間盤退變	周世祥 沈柏志 盧政昌 劉姿妙 田英俊	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
O-037	The Role of Aquaporin 9 in Bone Metabolism Homeostasis Aquaporin 9 在骨骼代謝平衡所扮演的角色	許翔恩 陳俞旭 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
O-038	Pro-inflammatory Environment Alters Molecular Repertoire of Osteoclastogenesis 促發炎環境改變蝕骨細胞生成的分子組成	陳俞旭 林梅琴 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
O-039	TNF- $\alpha$ Alters Mitochondrial Functions and Dynamics of Osteoblasts TNF- $\alpha$ 改變成骨細胞粒線體功能和平衡	陳俞旭 林梅琴 許祐堡	衛生福利部桃園醫院骨科部
O-040	In Vitro Evaluation of a Novel 3D Hydrogel in Inhibiting the Inflammation Responses in Nucleus Pulposus Cells 新型 3D 水凝膠培養髓核細胞與細胞發炎反應之體外實驗	喻大久 黃彥傑 陳俞旭 薛光凱	衛生福利部桃園醫院骨科部
O-041	Development and Application of a Lower Extremity Model by Integration of Gait Analysis and Finite Element Method 整合步態動作分析與有限元素法於人體下肢擬真數值模型之建置與應用	釋高上 <sup>1</sup> 陳威廷 <sup>2</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup> 徐慶琪 <sup>3</sup>	新光吳火獅紀念醫院骨科 <sup>1</sup> 國立臺灣科技大學應科所 <sup>2</sup> 國立臺灣科技大學機械系 <sup>3</sup>
O-042	Triptolide Attenuates Muscle Injury, Inflammation, and Oxidative Stress in a Delayed-Onset Muscle Soreness (DOMS) Animal Model 雷公藤內酯在延遲發作型肌肉痠痛(DOMS)動物實驗中顯著減緩肌肉損傷, 發炎反應, 及氧化壓力	官廷憲 <sup>1</sup> 吳柏廷 <sup>2</sup> 周一鳴 <sup>3</sup> 黃儀鴻 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 義大醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-043	Detection of Bone Turnover Marker By Non-Invasive Sample 非侵入式方法量測骨質轉換因子之研究	黃正豪 <sup>1</sup> 徐文祥 <sup>1</sup> 劉筱楸 <sup>2</sup> 王子康 <sup>2</sup>	國立陽明交通大學機械系 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup>

## 運動醫學 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-044	Medial Meniscal Root Tear 內側半月板根破裂手術治療經驗分享	鄭智鴻 <sup>1</sup> 吳佳駿 <sup>2</sup> 葉祖德 <sup>3</sup> 潘如瑜 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部
O-045	Comparison of Tunnel Enlargement and Clinical Outcomes in Patient with Double Bundle Anterior Cruciate Reconstruction with Anterolateral Ligament Reconstruction and Internal Brace and Outside-in Double Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction 比較雙股前十字韌帶重建與雙股前十字韌帶合併前外側韌帶與內支架重建之隧道擴張與臨床結果	王致力† 張世昇 徐郭堯 陳昭宇 詹益聖 邱致皓*	林口長庚紀念醫院骨科部運動醫學科
O-046	MMH Experiences- Complications Following Arthroscopic All-inside ACL Reconstruction 全入式懸吊法前十字韌帶重建的術後併發症之馬偕經驗分享	蔡億穎 <sup>1</sup> 鍾承鈞 <sup>2</sup> 林宗諭 <sup>1</sup> 盧永昌 <sup>1</sup>	臺北馬偕紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北馬偕紀念醫院醫教部 <sup>2</sup>
O-047	Braided Polyester Suture as Internal Splint Decreased Early Loosening after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Cases Series and Systemic Review 前十字韌帶重建時使用不可吸收線作為內固定避免早期鬆弛：病例報告及文獻回顧	金建銘 吳文田 于載九 陳英和 李宏滿 劉冠麟	花蓮慈濟醫院骨科部
O-048	Simultaneously Combined Unicompartmental Knee Arthroplasty and Anterior Cruciate Ligament Reconstruction 半膝關節置換同時合併前十字韌帶重建	鄭有宏 楊正邦 常峻然 林宜玄 翁浚睿 邱致皓 張世昇 徐郭堯* 陳昭宇 詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科部
O-049	Risk Factors Analysis of Functional Outcome of Open Wedge High Tibial Osteotomy for Medial Osteoarthritis 高位脛骨截骨矯正手術治療內側膝關節炎的功能性結果之危險因子分析	李明駿 <sup>1</sup> 王致力 <sup>1</sup> 楊正邦 <sup>2</sup> 常峻然 <sup>2</sup> 翁浚睿 <sup>1</sup> 張世昇 <sup>3</sup> 徐郭堯 <sup>1</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 新北市立土城醫院骨科部 <sup>2</sup> 桃園院區 骨科部 <sup>3</sup>
O-050	Arthroscopy-assisted 3D PSI Jigs for Tibial Plateau Malunion: From Lab to Clinical Application 3D 列印骨折復位輔具於關節鏡輔助脛骨平臺骨折癒合不良-從實驗室到臨床應用	羅佑華 楊正邦 常峻然 林宜玄 翁浚睿 邱致皓 陳昭宇 程俊穎 陳永仁 張世昇 詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科部運動醫學科
O-051	The Clinical Outcome of Hip Arthroscopy for Borderline Development Dysplasia of the Hip: 2- to 17-Year Follow-up Results 髖關節鏡對於邊緣發展性髖關節發育不良的臨床結果 :2 至 17 年的追蹤結果	吳至萱 <sup>1</sup> 鄭有宏 <sup>1</sup> 唐浩哲 <sup>2</sup> 楊正邦 <sup>3</sup> 翁浚睿 <sup>1</sup> 程俊穎 <sup>1</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1*</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 基隆長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 新北市立土城醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-052	Factor Associated with Estimation of Blood Loss in Shoulder Arthroscopic Surgery 肩關節鏡手術失血量估算及相關因子	陳俊橋 <sup>1</sup> 洪立維 <sup>2</sup> 蔡效良 <sup>3</sup> 釋高上 <sup>4</sup> 侯勝茂 <sup>5</sup>	新光醫院骨科部 <sup>1,2,3,4,5</sup>
O-053	Biomechanical and Histologic Effects in Tendon Healing of Rat Achilles Tendinopathy with Adipose Derived Stromal Vascular Fraction Gel and Palate Rich Plasm 高濃度自體血小板血漿和脂肪血管基質膠的生物力學以及組織學於小鼠阿基里斯腱疾病之效果	蘇文進 <sup>1</sup> 劉冠麟 <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> 端木和頤 <sup>2</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>

## 骨科足踝 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-054	Gastrocnemius VY Advancement Augmented with Flexor Hallucis Longus Transfer Compared with Flexor Hallucis Longus Transfer Only in Chronic Achilles Tendon Rupture: A Retrospective Studies 比較屈姆趾長肌腱轉移手術和腓腸肌延長術合併屈姆趾長肌腱轉移手術在慢性阿基里斯肌腱斷裂治療成效: 回溯性比較研究	柯伯彥 <sup>1</sup> 黃明東 <sup>2</sup> 周一鳴 <sup>2</sup> 吳柏廷 <sup>1</sup> 林啟禎 <sup>1</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 大東門讚骨科診所 <sup>2</sup>
O-055	The Preliminary Results of Syndesmosis Injury Reconstructed with Suture Buttons 鈕扣人工纖維使用於重建踝帶聯合損傷之初步結果報告	鄭守恩 <sup>1</sup> 藍宗裕 <sup>1,2</sup>	亞東紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 亞東技術學院 <sup>2</sup>
O-056	MR Arthrography of the Ankle: May be a Effective Diagnostic Tool for ATFL Rupture 踝關節磁振關節攝影術在前距腓韌帶斷裂的病人可以使診斷更加準確	李元肇 張皓鈞	馬偕紀念醫院骨科部
O-057	Arthroscopic Repair for Chronic Lateral Ankle Instability: Case Series and Literature Review 慢性外側踝關節不穩定之關節鏡修補手術: 病例系列報告與文獻回顧	李東穎 <sup>1</sup> 陳穎文 <sup>1</sup> 李奕澄 <sup>1</sup> 羅傑 <sup>1</sup> 王禎麒 <sup>1,2</sup>	臺北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 慈濟大學醫學系 <sup>2</sup>
O-058	Does Talar Neck Involvement in a Talus Fracture Affect Incidence of Posttraumatic Osteoarthritis and Avascular Necrosis? Results from a Case Series in VGHS 探討距骨頸在距骨骨折中對術後關節退化及缺血性骨壞死的影響	郭孟宸 <sup>1</sup> 姚智國 <sup>2</sup> 張維寧 <sup>3</sup>	高雄榮民總醫院骨科部
O-059	Functional Outcome of Talus Fractures After Hybrid Open Reduction and Internal Fixation : A Case Series 距骨骨折經混合式開放性復位固定手術之功能性評估: 病例系列報告	李俊毅 陳彥宇	彰化秀傳紀念醫院骨科部
O-060	Lisfranc Joint Arthritis Treated with Tarsometatarsal Joint Medial Closing Wedge Osteotomy and Arthrodesis 趾跗關節截骨融合手術治療趾跗關節關節炎	羅傑 李奕澄 李東穎 王禎麒	臺北慈濟醫院骨科
O-061	Modified Two-Stage Lengthening Procedures for Brachymetatarsia: Case Series and Literature Review 改良式二階段延長術治療短趾症: 病例系列報告及文獻回顧	洪瑋辰 羅勝彬	嘉義基督教醫院骨科部

## 關節重建 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-062	Vascular Injury During Revision Hip Arthroplasty – Case Report 髖關節再置換術中的血管損傷	王證琪 曾崇育 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部
O-063	The Mid-term Results of Patellofemoral Arthroplasty 髌骨股骨部分膝關節置換之中期報告	許程閔 陳思元 陳威志 張毓翰 謝邦鑫 施信農 胡志堅*	林口長庚紀念醫院骨科部 關節重建骨科
O-064	Clinical Investigation of a Novel Device for Preventing Deep Vein Thrombosis 深層靜脈栓塞新型預防裝置之臨床研究	郭育睿 <sup>1</sup> 陳彥年 <sup>2</sup> 蔡沅欣 <sup>3</sup> 楊婷伊 <sup>3</sup> 曾于慈 <sup>3</sup> 李明宗 <sup>4</sup> 古鳴洲 <sup>3</sup>	成大醫院骨科部 <sup>1</sup> 亞洲大學物理治療學系 <sup>2</sup> 秀傳紀念醫院骨科部 <sup>3</sup> 秀傳紀念醫院研究輔佐中心 <sup>4</sup>
O-065	Mortality After Total Knee and Hip Arthroplasty: A Nationwide Population-Based Study 關節置換的死亡率及相關因子分析：健保資料庫研究	林郁軒 戴大為	國立成功大學附設醫院骨科部
O-066	Spontaneous Bilateral Femoral Neck Fracture in Patients with End Stage Renal Diseases Receiving Hemodialysis: Case Series and Literature Review 洗腎患者之自發性雙側股骨頸骨折：系列病例報告與文獻回顧	李文瑋 何承融 傅尹志 林松彥	高雄醫學大學附設醫院骨科部
O-067	Monitoring Femoral Stem Insertion: A Potential Device for Surgical Training 監測股骨柄植入：人工關節手術訓練潛在利器	陳冠林 <sup>1</sup> 吳孝觀 <sup>3</sup> 陳昭銘 <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> 張明超 <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院 <sup>2</sup> 國立陽明交通大學創客空間 <sup>3</sup>
O-068	Acetabular Reconstruction and Cementless Total Hip Arthroplasty for Patients with Fixation Failure of Acetabular Fracture and Hip Subluxation 以髌臼重建和無骨水泥全髌關節置換術治療髌臼骨折固定失敗合併髌關節半脫位的病患	趙子鎔 <sup>1</sup> 劉耿彰 <sup>2</sup> 簡瑞騰 <sup>3</sup> 楊昌綦 <sup>4</sup> 林敬興 <sup>5</sup> 謝明宏 <sup>6</sup> 林文彥 <sup>7</sup>	大林慈濟醫院骨科部
O-069	Total Knee Arthroplasty (TKA) Following Fixation Failure of Tibial Plateau Fracture with Schatzker Type VI 以膝關節置換手術治療脛骨平臺粉碎性骨折內固定術後癒合不良	林柏勳 簡瑞騰 楊昌綦 謝明宏 林敬興 林文彥 劉耿彰	大林慈濟醫院骨科部
O-070	The Role of MRI in Oxford Unicompartement Knee Arthroplasty 核磁共振影像於牛津半膝置換之角色	鄭杰旻 <sup>1</sup> 楊政邦 <sup>2</sup> 翁浚睿 <sup>1</sup> 張世昇 <sup>3</sup> 邱致皓 <sup>3</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 張毓翰 <sup>1</sup> 徐郭堯 <sup>1*</sup> 詹益聖 <sup>1</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> 桃園長庚紀念醫院骨科 <sup>3</sup>
O-071	A Deep-learning Tool for Automated Measurements After Total Hip Arthroplasty from X-ray 以電腦深度學習建立人工全髌關節置換術後骨盆 X 光自動辨識模組及術後測量系統	曾宗煒 <sup>1,2</sup> 葉祐成 <sup>2</sup> 劉宜章 <sup>1</sup> 陳文哲 <sup>3</sup> 陳力輝 <sup>3</sup> 施信農 <sup>1</sup> 牛自健 <sup>2</sup> 賴伯亮 <sup>2</sup> 謝邦鑫 <sup>1</sup> 張毓翰 <sup>1</sup> 蔡宗廷 <sup>2</sup> 林郁智 <sup>1*</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部關節重建科 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部脊椎科 <sup>2</sup> 臺北中山醫院骨科 <sup>3</sup>
O-072	The Safety and Cost-analysis of Simultaneous Bilateral Total Knee Arthroplasty Compared with Staged Bilateral Total Knee Arthroplasty in the Taiwan Population 分析同時雙側人工膝關節置換及階段性雙側人工膝關節置換之安全性與費用	蔡濟伍 <sup>1,2</sup> 周德風 <sup>1,2</sup> 馬瑄孝 <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> 邱方遙 <sup>1,2</sup> 陳威明 <sup>1,2</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 陽明大學醫學院骨科學系 <sup>2</sup>
O-073	Promising Clinical Results with Cup-cage Construct without Trabecular Metal Technology for Large Acetabular Defect in Revision Total Hip Arthroplasty 非骨小樑金屬髌臼杯-支架系統於髌關節再置換手術併大範圍髌臼缺損之良好臨床結果	陳一鑫 王貞棟	國立臺灣大學附設醫院骨科部

## 骨病&amp;感染 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-074	The Difficult Differentiation Surface Aneurysmal Bone Cyst from Telangiectatic Osteosarcoma in Histology and MRI: Case Report and Literature Review 良性表面性血管瘤性骨囊腫與惡性血管性骨肉瘤在組織學與磁核共振之困難鑑別診斷:臺北醫學大學附設醫院案例報告及文獻探討	蔡長洲 姜智偉 陳科達 柯廷憲 呂憲宗 吳家麟 李建和	臺北醫學大學附設醫院骨科部
O-075	Is Vascular Proximity of an Extremity Osteosarcoma a Negative Prognostic Factor for Patient Survival? 肢體骨肉瘤與重大血管間的距離是否影響病人預後?	張耀元 謝向傑 林欣穎 李嘉哲 侯君翰 楊榮森 林蔚鑫	國立臺灣大學附設醫院骨科部
O-076	Results of Total Femur Replacement in Oncologic Patients 腫瘤病人經全股骨置換手術後的短至中長期追蹤	陳伯超 謝向傑 林欣穎 李嘉哲 林蔚鑫 楊榮森	國立臺灣大學醫學院附設醫院骨科部
O-077	Osteosarcoma at Unusual Age and Site 少見年齡及部位之骨肉瘤	王思堯 張智翔 林郁智 李勝勛 陳思元 陳俊傑 胡志堅 張毓翰 謝邦鑫 施信農 翁文能	林口長庚紀念醫院骨科部
O-078	A Novel Limb Salvage Surgery in an Osteosarcoma Patient over Proximal Tibia: A Case Report 骨肉瘤切除與重建的新型肢體保留手術:個案報告	陳建銘 馮逸卿 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-079	Near-Miss Femur Shaft Pathological Fracture: A Case Report 幾近錯失的股骨幹病理性骨折:案例報告	郭庭軒 薛行捷 李奕辰 楊士階 杜元坤	義大醫院骨科部
O-080	Comparison of Skeletal Oncology Research Group (SORG) Classical Algorithm (CA) and SORG Machine Learning Algorithms (SORG~MLA) for Survival Estimation in Spinal Metastasis: A Meta-Analysis of the Literature 比較 SORG~CA 和 SORG~MLA 對脊椎骨轉移病人之存活預測:一份統合分析研究	呂峻豪 <sup>1</sup> 嚴竑寬 <sup>2</sup> 陳志偉 <sup>1</sup> 林蔚鑫 <sup>1</sup> 楊俊臻 <sup>2</sup> 黃柏豪 <sup>1</sup> 楊曙華 <sup>1</sup> 胡名孝 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺灣大學醫學系 <sup>2</sup>
O-081	High Grade Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor Arising from Common Peroneal Nerve Neurofibroma: How to Resect Whole Tumor While Preserving Motor Function? A Case Report 源自總腓神經纖維瘤之高度惡性周邊神經鞘瘤:如何切除腫瘤同時保存運動功能?案例報告	謝逸樵 楊鎮源 李芳材	光田綜合醫院骨科部
O-082	Wide Awake Enucleation of Median Nerve Schwannoma During Intravenous General Anesthesia 靜脈全麻下清醒正中神經許旺細胞瘤摘除術	謝鎮州 何宗祐 柯智淵 邱詠証	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-083	A Locking Plate as a Definitive External Fixator for Treating Posttraumatic Tibial Osteomyelitis 以鎖定式骨板作為外固定治療創傷後脛骨骨髓炎	薛丞洋 馬景侯 吳金獻 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-084	Association of Iron Deficiency Anemia (IDA) with Septic Arthritis (SA) 缺鐵性貧血及敗血性關節炎之關聯性	江晟弘 郭書瑞	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-085	Isolated Avulsion Fracture of the Femoral Lesser Trochanter in Adult- A Case Report 單純性股骨小轉子撕脫性骨折~病例報告	戴廷翰 吳連禎 陳志華 曾永輝	衛生福利部雙和醫院骨科部

## 手外科 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-086	Bone Plate Fixation Ability on the Dorsal and Lateral Sides of a Metacarpal Shaft Transverse Fracture 背側及外側骨板適用於掌骨幹橫向骨折之固定效果	王韋智 <sup>1</sup> 邱詠証 <sup>1</sup> 許承恩 <sup>2</sup> 何宗祐 <sup>1</sup> 許瑞廷 <sup>3,4</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺中榮民總醫院 <sup>2</sup> 中國醫藥大學牙醫學系 <sup>3</sup> 亞洲大學生物資訊與醫學工程學系 <sup>4</sup>
O-087	Effect of Flexor Tendon Tenolysis in Treatment of Carpal Tunnel Syndrome, Case Series 腕隧道症候群之病患使用開放式腕隧道減壓術之手術療效	陳玉舫 <sup>1</sup> 何宗祐 <sup>2</sup> 劉東桓 <sup>3</sup> 許承恩 <sup>4</sup> 邱詠証 <sup>2</sup> 陳賢德 <sup>2</sup>	中國醫藥大學醫教部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 中國醫藥大學附設醫院復健科部 <sup>3</sup> 臺中榮總骨科部 <sup>4</sup>
O-088	Arthroscope-assisted Four Corner Fusion for Wrist Scaphoid Nonunion Advanced Collapse (SNAC): MMH Experience 關節鏡輔助四角融合術：馬偕紀念醫院的經驗	林庭逸 莊閔堯	臺北馬偕紀念醫院骨科部
O-089	The Efficacy of Opening Wedge Trapezial Osteotomy and Augmented Soft Tissue Procedure for First Carpometacarpal Joint Arthritis 利用大多角骨開放式楔狀截骨治療拇指退化性關節炎之結果分析	梁禹麒 <sup>1</sup> 花世源 <sup>2</sup>	國防醫學院醫學系 <sup>1</sup> 三軍總醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-090	Biomechanical Comparison of Different Volar Screw Placement for Horizontal Oblique Scaphoid Fractures 水平斜向舟狀骨骨折在掌側入路下以不同位置鋼釘固定之生物力學比較	許翔 吳金獻 馬景侯 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-091	Chronic Distal Radioulnar Joint Instability Management: Comparison the Novel DRUJ Capsule Plication with the Traditional DRUJ Ligament Reconstruction 橈尺關節不穩定的處理方式：比較新式的橈尺關節囊摺疊術以及傳統的橈尺關節韌帶重建術	葉宸維 <sup>1</sup> 王韋智 <sup>2</sup> 魏伯翰 <sup>2</sup> 何宗佑 <sup>2</sup> 許承恩 <sup>3</sup> 邱詠証 <sup>2</sup>	中國醫藥大學附設醫院教學部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺中榮總骨科部 <sup>3</sup>
O-092	Radiographic Analysis of Distal Radius Fracture of Different AO Classification with Variable Angle Volar Locking Plate Fixation 可變角度掌側鎖定鋼板固定手術在不同 AO 類型的橈骨遠端骨折後復位之影像分析	方品捷 <sup>1</sup> 羅得如 <sup>1</sup> 程俊穎 <sup>2</sup> 陳昭宇 <sup>2</sup>	長庚大學醫學院中醫系 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院骨科骨關節研究中心 <sup>2</sup>
O-093	DRUJ and Intercarpal Ligament Injuries Associated with Distal Radius Fractures : Our Experiences with Wrist Arthroscopy 遠端橈骨骨折與遠端橈尺骨關節與腕骨間韌帶損傷之關聯性：馬偕醫院腕關節鏡之經驗	楊惟翔 莊閔堯	馬偕紀念醫院骨科部
O-094	Displaced Tiny Volar Rim Avulsion Fracture of Distal Radius with Radial Carpal Subluxation 遠端橈骨細小撕裂性骨折併發橈腕關節鬆弛之個案報告	陳曄軒 <sup>1</sup> 唐逸文 <sup>2</sup>	高雄榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-095	Functional Outcomes Following Fixation of an Ultra-Distal Radius Fracture with Two Commonly Used Volar Locking Plates 極遠端橈骨骨折兩種鋼板術後功能性恢復之對比與評估	黃胤銘 <sup>1</sup> 陳俊宇 <sup>1</sup> 林楷城 <sup>1</sup> 唐逸文 <sup>2</sup> 張維寧 <sup>1</sup>	高雄榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄榮民總醫院急診醫學部 <sup>2</sup>
O-096	The Management of Chronic Persistent Elbow Instability Using an Internal Joint Stabilizer with a Standardized Protocol 使用關節內穩定器治療慢性手肘不穩定之計畫	李彥緯 吳金獻 馬景侯 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-097	Medial Approach for Comminution Olecranon Fracture Fixation 粉碎性鷹嘴突骨折固定經內側手術入徑	魏伯翰 <sup>1</sup> 邱詠証 <sup>2</sup> 何宗祐 <sup>2</sup>	中國醫北港附設醫院骨科 <sup>1</sup> 中國醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>

## 小兒骨科 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-098	Analysis of Neurological Injury of Patients Underwent Surgery for Pediatric Supracondylar Humerus Fractures in Kaohsiung Veterans General Hospital 高雄榮總小兒肱骨髁上骨折手術前後之神經損傷分析	郭力暄 姚智康 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-099	Arthroscopic Treatment of Bucket-handle Tear of Lateral Discoid Meniscus: 2 Young Child Cases report 關節鏡下治療膝外側盤狀半月軟骨桶柄狀破裂：兩個小孩病例報告	廖昱翔 <sup>1</sup> 江振豪 <sup>1,2</sup> 陳俊和 <sup>1</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 黃儀鴻 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>3</sup> 林啟禎 <sup>3</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫工所 <sup>2</sup> 國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-100	Experiences of Treatment for Pediatric Tibial Tubercle Fractures with Obesity 治療過重的小兒脛骨結節骨折的經驗分享	陳冠伯 葉日熹 馬景侯 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-101	Spine Deformity and its Progression in Pediatric Patients with Pectus Excavatum Following Nuss Procedure 小兒漏斗胸病患的脊椎變形以及接受 Nuss 手術後的變化	洪碩穗 <sup>1,2</sup> 程建博 <sup>2,3</sup> 曾效祖 <sup>1</sup> 黃盟仁 <sup>1,2</sup>	臺北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 花蓮慈濟大學 <sup>2</sup> 臺北慈濟醫院胸腔外科 <sup>3</sup>
O-102	Pathologic Spine Fracture in Children 兒童脊椎病理性骨折	王柏竣 <sup>1</sup> 李易儒 <sup>2</sup> 秦凌霄 <sup>3</sup> 簡基勝 <sup>4</sup>	永康奇美醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-103	Guided Growth Improves Coxa Valga and Hip Subluxation in Children with Hereditary Multiple Exostoses: A Preliminary Report 生長板導引術治療多發性骨軟骨瘤併髖外翻及髖關節半脫位之初步報告	洪敦昱 <sup>1</sup> 李嘉哲 <sup>1</sup> 吳冠廷 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>1</sup> 郭耿南 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 骨科部
O-104	Clinical Outcomes of a New Treatment Algorithm for Thumb Polydactyly 小兒多指症新診療指引的臨床預後分析	陳柏安 <sup>1</sup> 孫維謙 <sup>2</sup> 李偉群 <sup>3</sup> 高軒楷 <sup>3</sup> 張嘉獻 <sup>3</sup> 楊文一 <sup>3</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院一般科 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部小兒骨科 <sup>3</sup>
O-105	Joint Hypermobility and Preschool Age Flexible Flatfoot 韌帶鬆弛和學齡前兒童扁平足之間的關係	田英俊 <sup>1</sup> 蔡佳純 <sup>2</sup> 池宇佳 <sup>3</sup> 石佳隴 <sup>1</sup> 陳姝蓉 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>1</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 輔英科技大學護理系 <sup>2</sup> 輔英科技大學醫學檢驗生物技系暨碩士班 <sup>3</sup>
O-106	The Outcome of Selective Ultrasound Screening for Developmental Dysplasia of Hip: A Retrospective Survey During 2015-2020 in KMHU 選擇性超音波檢測髖關節發育不良的成果：2015年至2020年於高雄醫學大學附設中和紀念醫院的回溯性調查	陳禹先 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>2</sup> 田英俊 <sup>3</sup> 杜品毅 <sup>4</sup> 何欣宜 <sup>5</sup> 許雅娟 <sup>6</sup> 邱麗文 <sup>7</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-107	Comparing Ultrasound Measurements of Neonatal Hips Using Modified Graf's Method and Original Graf's Method 新生兒髖關節超音波測量：使用改良式 Graf 方法和傳統 Graf 方法之比較	王柔樺 <sup>1</sup> 姚樹鑫 <sup>2</sup> 陳俊和 <sup>2</sup> 林啟禎 <sup>1</sup> 王廷明 <sup>3</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>2</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-108	3D Printing Model for Pediatric Multiplanar Tibia Deformity Correction with Taylor Spatial Frame 三維列印模組於使用泰勒環外固定矯正脛骨變形之應用	何瑋 陳俊和 林啟禎	嘉義基督教醫院骨科部 成功大學醫院骨科部
O-109	Bipartite Patella 先天性分裂髌骨	楊文一 高軒楷 李偉群 張嘉獻 蔡宜芳	林口長庚紀念醫院骨科部兒童骨科 長庚大學醫學系

## 骨科創傷 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-110	Hook Plate Fixation with and Without Coracoclavicular Ligament Augmentation with Suture Anchors for Acute Acromioclavicular Joint Dislocation 在肩鎖關節脫位的病人使用鎖骨鉤骨板時，喙鎖韌帶有使用縫合鉤釘加強與無使用的比較	潘韋綱 <sup>1</sup> 施任達 <sup>2</sup> 沈培弘 <sup>3</sup> 王聖豪 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-111	Surgical Treatment of Acute Acromioclavicular Dislocation: Percutaneous Knowles Pinning Versus Hook Plate Fixation 急性肩鎖關節脫位的手術治療：經皮以諾力氏鋼針與鉤板固定之比較	施昱任 <sup>1</sup> 吳志隆 <sup>2</sup> 蕭裕明 <sup>2</sup> 呂克修 <sup>2</sup> 張益彰 <sup>2</sup> 羅健生 <sup>2</sup> 林任家 <sup>2</sup> 羅逸然 <sup>2</sup> 羅宏愷 <sup>2</sup> 林聖傑 <sup>2</sup> 林冠孝 <sup>2</sup> 高世文 <sup>2</sup> 賴韋丞 <sup>2</sup> 吳羽穎 <sup>2</sup>	中山醫學大學附設醫院醫教部 <sup>1</sup> 中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-112	Acromioclavicular Separation after Osteosynthesis Operation of Clavicle Fracture - A Neglected Concomitant Injury with a High Incidence 鎖骨骨折術後發現之肩鎖關節脫位 - 易忽略且具高發生率之合併傷害	許庭睿 黃富鼎 許建仁 林楷城 張維寧	高雄榮民總醫院骨科部
O-113	Arthroscopic Assisted Reduction and Internal Fixation (ARIF) Versus Open Reduction and Internal Fixation (ORIF) for Glenoid Fracture: A Comparative Retrospective Study 回溯性研究：針對肩關節盂骨折，肩關節鏡輔助復位與傳統開放性復位內固定手術之比較	林奕濠 林珈郁 張皓維 林宗立 許晉榮	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-114	Locked Plating and Compression Plating for Osteoporotic Fractures of the Diaphyseal Humerus: A Retrospective Study of 31 Patient 鎖定式與加壓式骨板於骨質疏松肱骨幹骨折固定之比較 - 31 位病患的回顧性研究	薛行捷 吳金獻 馬景侯 周一鳴 楊士階 杜元坤	義大醫院骨科部
O-115	Surgical Reconstruction of Irreparable Coronoid Fracture with A Radial Head Auto-Osteochondral Graft in Terrible Triad Injury: Two Cases Report 在手肘恐怖三聯症中利用自體橈骨頭骨軟骨移植手術重建難以修復的喙突骨折：兩個案例報告	蔡孟倫 徐山琳 劉浩誠 許祺祥 盧諭德 陳重仰 張育睿	高雄長庚紀念醫院骨科部外傷骨科
O-116	Postoperative Immobilization for Distal Radius Fractures: Volar Versus Dorsal Splint 遠端橈骨骨折的術後固定：掌側與背側夾板	李昆翰 洪立維	新光吳火獅紀念醫院骨科
O-117	Use of Corticosteroids as the Prevention of Fat Embolism Syndrome in Patients with Long-bone Fractures 用類固醇預防長骨骨折病人脂肪栓塞症之效果探討	周建宏 <sup>1</sup> 鄒浩軒 <sup>1</sup> 陳韋呈 <sup>2</sup> 陳科達 <sup>3</sup> 李建和 <sup>3</sup>	臺北醫學大學醫學系 <sup>1</sup> 衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>2</sup> 臺北醫學大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-118	Limb Salvage for Chronic Tibial Osteomyelitis: Treatment Strategies in the Case Who Sustained Long-Term Hemodialysis and Peripheral Arterial Occlusive Disease 脛骨慢性骨髓炎的肢體保留：對於長期洗腎且周邊動脈阻塞患者所採用的治療策略	林峻正 <sup>1,2</sup> 王建順 <sup>1,3</sup> 江昭慶 <sup>1,3</sup> 張明超 <sup>1,3</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-119	Study on Improvement of Profit in Orthopaedic Patients Undergoing Removal of Internal Fixator Under Tw-DRGs System Tw-DRGs 制度下骨科移除 2 處內固定器手術績效改善研究	吳育伶 陳俊宇 許建仁	高雄榮民總醫院骨科部

O-120	Non-concentric reduction after Bipolar Hemiarthroplasty for Femoral Neck Fracture: A Case Report and Literature Review 股骨頸骨折經雙極人工半髖關節置換手術後未全然復位之個案報告	<u>吳元祿</u> <sup>1</sup> <u>許家豪</u> <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部 <sup>2</sup>
O-121	Pathological Subcapital Femoral Neck Fracture In A 66-Year-Old Woman Managed by NonOperative Method: Rare Case Report. 一位 66 歲女性接受保守治療的病理性股骨頸骨折：罕見個案報告	<u>Abhishek Kumar</u> <sup>1,2</sup> <u>陳建銘</u> <sup>1</sup> <u>許弘昌</u> <sup>1</sup> <u>陳賢德</u> <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> Fortis Healthcare, Kangra, Himachal Pradesh, India; Department of Orthopedics <sup>2</sup>
O-122	Case series: Functional Outcome of Total Hip Replacement After Acetabular Fracture 病例系列:髖臼骨折後經全人工髖關節置換的功能預後	<u>吳柏儒</u> <u>王國壽</u> <u>黃德揚</u> <u>郭兆光</u> <u>盧永昌</u>	馬偕紀念醫院骨科部
O-123	Predictors for In-hospital Mortality in Older Adults Undergoing Hip Fracture Surgery: A Case-Control Study 髖部骨折患者術後於住院中死亡的預測因子：病例對照研究	<u>李奐儒</u> <sup>1</sup> <u>陳昱斌</u> <sup>2</sup> <u>郭宜潔</u> <sup>2</sup> <u>陳志華</u> <sup>1</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 萬芳醫院骨科部 <sup>2</sup>
O-124	Perioperative Management of Lower Extremity Fractures in Severe Type Hemophilia Patients 重度血友病患者下肢骨折手術全期之治療及處置	<u>蘇穎峰</u> <u>柯廷憲</u> <u>陳科達</u> <u>姜智偉</u> <u>吳家麟</u> <u>呂憲宗</u> <u>李建和</u>	臺北醫學大學附設醫院骨科部
O-125	Open-Book Pelvic Fracture – A Rare Case Report 開卷式骨盆骨折-罕見病例報告	<u>戴廷翰</u> <u>陳志華</u> <u>陳致宇</u>	衛生福利部雙和醫院骨科部
O-126	Is Double Plating Better then Single Plating in Fixation of Traumatic Pubic Symphysis Diastasis? 對於恥骨聯合分離之骨盆骨折，雙鋼板固定治療效果是否優於單一鋼板固定？	<u>蘇伯翰</u> <sup>1</sup> <u>蔡俊灝</u> <sup>2</sup> <u>林宗立</u> <sup>3</sup> <u>許晉榮</u> <sup>4</sup> <u>陳賢德</u> <sup>5</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-127	Spinopelvic Fixation with MIS-S2AI Screws in Posterior Pelvic Fracture 對於後側骨盆骨折，使用微創 S2AI 螺釘固定之療效	<u>蘇伯翰</u> <sup>1</sup> <u>蔡俊灝</u> <sup>2</sup> <u>林宗立</u> <sup>3</sup> <u>許晉榮</u> <sup>4</sup> <u>陳賢德</u> <sup>5</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup>
O-128	Comparison of Complications and Therapeutic Outcomes of Tension Band with Kirschner wire and Headless Compression Screws of Patella Transverse Fracture 比較髌骨橫向骨折使用張力帶鋼絲和克氏鋼針與無頭加壓螺釘固定之併發症與治療效果	<u>盧雋軒</u> <sup>1</sup> <u>林宗諭</u> <sup>1</sup> <u>黃昌弘</u> <sup>2</sup> <u>盧永昌</u> <sup>1</sup>	馬偕紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 馬偕醫院生物動力學實驗室 <sup>2</sup>
O-129	Minimal Destruction Endobutton Placing Technique to Reduce Bird Beak Tibial Eminence Avulsion Fracture: A Simple, Efficient, Reliable Approach and Case Report 微破壞內扣置放技術應用於脛骨隆突鳥喙型撕裂性骨折：簡單、效率、可靠的手法與病例報告	<u>林爾笛</u> <sup>1</sup> <u>洪誌鴻</u> <sup>12</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院人工關節中心 <sup>2</sup>
O-130	Favored Location of a Stabilizing Screw for Syndesmotom Diastasis: Recommendation Based on Clinical and Theoretical Considerations 脛腓聯合分開時固定螺釘擺放的首選位置:根據臨床及理論做推定	<u>周建宏</u> <u>吳基銓</u> <u>葉文凌</u> <u>李柏成</u> <u>周應照</u> <u>黃郁智</u> <u>徐永衡</u> <u>游宜勳</u>	林口長庚紀念醫院骨科部

## 肩肘關節 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-131	Latissimus Dorsi Muscle Transfer for Rotator Cuff Tear with Massive Defects 顯微闊背肌皮瓣在嚴重旋轉肌群撕裂傷之應用	洪國軒 鍾子駿 馬景侯 周一鳴 杜元坤	義大醫院骨科部
O-132	Tips and Tricks for Lower Trapezius Tendon Transfer for Massive Irreparable Posterosuperior Rotator Cuff Tears Using Autologous Semitendinosus Tendon Augmentation and Cortical Button Fixation 使用自體半腱肌肌腱及鈕扣固定之下斜方肌肌腱轉移術治療後上側肩旋轉肌巨大破裂之提示與技巧	陳重宇 <sup>1</sup> 楊正邦 <sup>2</sup> 唐浩哲 <sup>3</sup> 翁浚睿 <sup>1</sup> 張世昇 <sup>4</sup> 徐郭堯 <sup>1</sup> 陳昭宇 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>1</sup> 邱致皓 <sup>4*</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> 基隆長庚紀念醫院骨科 <sup>3</sup> 桃園長庚紀念醫院骨科 <sup>4</sup>
O-133	Is Global Compressive Loading Helpful for Entesis Healing? A Novel Combination of Ultra-Thin Peek Button and Enveloped Porcine Dermal Matrix Patch Enhances the Tissue Regeneration of Rotator Cuff Entesis in Acute Healing Caprine Model 大面積壓力負載有助肌腱癒合? 超薄 PEEK 墊片合併袋狀豬肌膠原蛋白敷料治療旋轉肌袖癒合之急慢性期山羊動物模型研究	林佳緯 <sup>1</sup> 蔣恩榮 <sup>2</sup> 陳世豪 <sup>1</sup> 詹益聖 <sup>3</sup> 邱致皓 <sup>3</sup>	臺中慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup> 林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup>
O-134	The Mid-term Function Outcome Results After Arthroscopic Biceps Tenodesis for Isolated Biceps Reflection Pulley Lesions 關節鏡二頭肌肌腱固定術治療單純二頭肌反射滑輪病變的中期功能性預後結果	高若婷 陳昭宇* 徐郭堯 邱致皓 詹益聖 張世昇 翁浚睿 林宜玄 陳永仁 程俊穎	林口長庚紀念醫院骨科運動醫學
O-135	Comparison of Short-Term Clinical and Radiographic Outcomes between Biceps Superior Capsular Reconstruction and Biceps Anterior Cable Augmentation for Different Sizes of Rotator Cuff Tears 針對不同大小的旋轉肌斷裂利用自體二頭肌上肩關節囊重建與自體二頭肌前肩關節強化手術之臨床比較結果	蔡孟桓 <sup>1</sup> 邱致皓 <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運動醫學科 <sup>2</sup>
O-136	Comparison of the Operative Time and Cost Between Suture-bridge and Independent Double-row Techniques in Moderate to Massive Supraspinatus Tears 使用 Suture Bridge 與 Independent Double Row Technique 治療旋轉肌腱斷裂之手術時間與花費比較	葉漢威 <sup>1,2</sup> 邱致皓 <sup>1,2</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 長庚大學醫學院醫學系 <sup>2</sup>
O-137	Surgical Treatment of Calcifying Tendinitis of the Supraspinatus Tendon: Arthroscopic Removal and Rotator Cuff Repair 棘上肌鈣化性肌腱炎之手術治療: 肩關節鏡清除與旋轉肌袖修補	許辰安 陳曄錚 盧永昌	馬偕紀念醫院骨科部
O-138	Olecranon Flip Osteotomy for Approach of Complex Distal Humeral Fractures 以尺骨鷹嘴突翻轉載骨術入路治療複雜性遠端肱骨骨折	胡宸彰 <sup>1</sup> 駱耀璋 <sup>2</sup> 李元甫 <sup>2</sup> 張志豪 <sup>3,4</sup>	臺灣大學醫學院醫學系 <sup>1</sup> 衛生福利部樂生療養院骨科 <sup>2</sup> 衛生福利部樂生療養院骨科 <sup>2</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup> 臺大金山分院骨科部 <sup>4</sup>
O-139	The Radiographic Evaluation of Massive Rotator Cuff Tear: The Correlation Between Acromiohumeral Distance and Fatty Infiltration 旋轉肌巨大破裂之影像分析: 肩峰肱骨距離與脂肪浸潤之相關性	徐振恆 鄭有宏 楊正邦 常竣然 林宜玄 翁浚睿 邱致皓 張世昇 徐郭堯 陳昭宇* 詹益聖	林口長庚紀念醫院骨科部

O-140	<p>Patients With Diabetes Mellitus Have a Higher Risk of Tendon Retear After Arthroscopic Rotator Cuff Repair</p> <p>糖尿病患者在關節鏡旋轉肌修補術後有較高的肌腱再斷裂風險</p>	<p>張釗睿<sup>1</sup> 洪志凱<sup>1</sup>  官法全<sup>1</sup> 許凱嵐<sup>1</sup>  陳岳<sup>2</sup> 江振豪<sup>3</sup>  蘇維仁<sup>1</sup></p>	<p>國立成功大學附設醫院骨科部<sup>1</sup>  麻豆新樓醫院骨科部<sup>2</sup>  嘉義基督教醫院骨科部<sup>3</sup></p>
O-141	<p>Home-based Rehabilitation with Mobile APP Assistance Versus Supervised Physical Therapy for Patients after Arthroscopic Rotator Cuff Repair A Prospective Comparative Study</p> <p>旋轉肌腱破裂修補術後利用手機 APP 行居家自主復健之前瞻研究</p>	<p>黃富鼎<sup>1,2</sup> 林麗娟<sup>2</sup>  林冠宇<sup>1</sup> 張維寧<sup>1</sup></p>	<p>高雄榮民總醫院骨科部<sup>1</sup>  國立成功大學體育健康與休閒研究所<sup>2</sup></p>

## 關節鏡及膝關節 Free paper

No. 編號	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
O-142	rKA-Total Knee Arthroplasty According to the Asian Knee Phenotypes: An Early Outcome 使用 KA 來執行全膝關節置換手術的早期預後	<u>黃奕勳</u> <u>蔡俊灝</u> <u>林宗立</u> <u>馮逸卿</u> <u>陳賢德</u>	中國醫藥大學附設醫院骨科部
O-143	The Efficacy of Infected Total Knee Replacement Treated by Arthroscopy. Two-Year Retrospective Study 關節鏡治療人工膝關節感染-兩年追蹤之回顧性文獻	<u>蔣育璋</u> <u>謝承樸</u>	彰化基督教醫院骨科部
O-144	Tips and Tricks of Anatomical Double Bundle ACL Reconstruction with Extra-Articular Anterolateral Ligament Reconstruction and Internal Brace 解剖重建雙束前十字韌帶及關節外前外側韌帶與人工韌帶置入	<u>綦家恩</u> <sup>1</sup> <u>黃柏樺</u> <sup>3</sup> <u>張世昇</u> <sup>2</sup> <u>徐郭堯</u> <sup>1,4</sup> <u>陳昭宇</u> <sup>1,4</sup> <u>詹益聖</u> <sup>1,4</sup> <u>邱致皓</u> <sup>2*</sup>	林口長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 桃園長庚紀念醫院骨科部 <sup>2</sup> 高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>3</sup> 林口長庚紀念醫院運動醫學科 <sup>4</sup>
O-145	Transosseous Equivalent Repair with Double Row Suture Bridge Fixation in Patients with Posterior Cruciate Ligament Tibial-Sided Avulsion Fracture—Case Series 使用雙排縫合鉗釘內固定手術治療後十字韌帶脛骨側扯裂性骨折—病例系列	<u>何承翰</u> <u>張宗訓</u>	國立臺灣大學附設醫院骨科部
O-146	Spontaneous Knee Fusion after Soft Tissue Injury: A Case Report and Literature Review 軟組織傷後引發之自發性膝關節融合-病例報告及文獻回顧	<u>黃彥鈞</u> <sup>2</sup> <u>劉廷瑜</u> <sup>1</sup> <u>許達翔</u> <sup>1</sup> <u>劉漢民</u> <sup>3</sup> <u>蘇宇平</u> <sup>1</sup>	臺北榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北榮民總醫院教學部 <sup>2</sup> 東元綜合醫院 <sup>3</sup>

## 壁報 Poster

No. 編號	Classification 類別	Topic 題目	Authors 作者	Institute 所屬單位
P-001	Adult Recon	Major Complications Following Total Knee Replacement in a Polycythemia Vera Patient: A Case Report and Literature Reviews 真性多紅血球症病患接受全人工膝關節置換後之嚴重併發症: 病例報告及文獻回顧	王柏堯 <sup>1</sup> 王子康 <sup>2</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺大醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup>
P-002	Adult Recon	Patella Component Loosening – A Case Report 全人工膝關節置換後髌骨部件鬆脫之案例報告	楊鯉魁 葉祖德	三軍總醫院骨科部
P-003	Adult Recon	Venous Carrying Vascularized Sural Nerve Graft for Facial Nerve Reconstruction 腓腸神經營養血管皮瓣重建顏面神經缺損	毛睿廷	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-004	Adult Recon	Combining Unicompartmental Knee Replacement And ACL Reconstruction : A Case Report and Literature Review 合併部分人工膝關節置換術與前十字韌帶重建手術: 病例報告與文獻探討	施翰廷 <sup>1</sup> 李坤燦 <sup>2</sup> 李政鴻 <sup>3</sup>	臺中榮民總醫院骨科部
P-005	Adult Recon	Effect of Biologics on the Risk of Venous Thromboembolism 生物製劑對於靜脈栓塞的影響	唐士杰 陳超平 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部
P-006	Adult Recon	Bilateral Valgus Knee Deformity after High Tibial Open Wedge Osteotomy in a Patient with End-Stage Knee Osteoarthritis: A Case Report 雙膝退化性關節炎經高位脛骨截骨矯正術後膝關節外翻: 病例報告	羅傑 李奕澄 周博智	臺北慈濟醫院骨科部
P-007	Adult Recon	Total Hip Arthroplasty via Direct Anterior Approach for Developmental Dysplasia of the Hip – A Case Report 發展性髖關節發育不良經正前路行全髖關節置換術之病例討論	楊宗翰 <sup>1</sup> 陳志華 <sup>1</sup> 吳連禎 <sup>1</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-008	Adult Recon	Piriformis-Sparing Minimally Invasive Posterior Approach for Total Hip Arthroplasty- Surgical Technique and Literature Review 人工髖關節置換梨狀肌保留微創後側入路-手術技巧及文獻回顧	呂峻豪 <sup>1</sup> 王貞棣 <sup>2</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-009	Adult Recon	Control of Leg Length Discrepancy Using Short-Stem Femoral Prosthesis in THA Patients with Dorr A Femur 在 Dorr A 型股骨之人工髖關節病人使用短柄股骨柄控制術後雙腿不等長之使用經驗	熊天翔 <sup>1</sup> 楊宗翰 <sup>2</sup> 王貞棣 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup>
P-010	Adult Recon	Polyethylene Liner Fracture after Total Hip Replacement – A Case Report 全髖關節置換後聚乙烯全髖臼內襯斷裂-病例報告	胡瑞 <sup>1</sup> 黃柏昌 <sup>2</sup> 簡基勝 <sup>3</sup>	永康奇美醫院骨科部
P-011	Adult Recon	One-staged Surgery to Accomplish Revision TKA for Septic TKA and ORIF for Infected Nonunion of Distal Femur with Using VA Locking Plate – A Case Report 合併使用可變角度鎖定型鋼板同時完成感染性人工關節翻修與遠端股骨感染性骨未癒合固定病例報告	溫哲昇 敖曼冠	振興醫療財團法人振興醫院骨科部
P-012	Adult Recon	Total Knee Arthroplasty in Patient with Post-polio Syndrome (Case Report) 小兒麻痺患者全膝關節置換手術 (病例報告)	熊永萬 敖曼冠	振興醫院骨科醫學部

P-013	Adult Recon	Intertrochanteric Valgus and Lengthening Osteotomy to Treat Proximal Malunion and Leg Length Discrepancy: A Case Report 以轉子間外翻及延長切骨術來治療近端股骨癒合不良併長短腿 - 個案報導	陳哲義 吳政達 顏士翔 郭峰志 林柏君 李炫昇 王俊聞	高雄長庚紀念醫院骨科部關節重建科
P-014	Adult Recon	Failure of Bearing Exchange for Bearing Dislocation of Oxford Unicompartmental Knee Arthroplasty 針對牛津單髁人工關節墊片脫臼進行單純更換墊片手術的失敗案例	蔣元鈞 顏士翔 吳政達 郭峰志 林柏君 郭繼陽 王俊聞 李炫昇	高雄長庚紀念醫院骨科部關節重建科
P-015	Adult Recon	Bilateral Total Knee Arthroplasty after Open Wedge High Tibial Osteotomy—A Case Report 開放式高位脛骨切骨術後之雙側全膝關節置換手術	施國正 <sup>1</sup> 謝天傑 <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> 衛生福利部臺北醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-016	Adult Recon	Revision Total Knee Arthroplasty with Rotating-Hinge Prosthesis in a Patient with Poliomyelitis – A Case Report 小兒麻痺症病患使用旋轉鉸接假體行全人工膝關節置換翻修手術 - 個案報告	林淨仁 <sup>1</sup> 林哲立 <sup>1</sup> 邱彥碩 <sup>1</sup> 陳志華 <sup>1,2</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學生物醫學工程學系 <sup>2</sup>
P-017	Adult Recon	Using Examination Under Anesthesia to Detect a Recurrent Hip Dislocation with Occult Hip Instability – A Case Report and Literature Review 使用麻醉下關節穩定度檢查來診斷一位反復性髖關節脫臼患者：個案報告與文獻回顧	郭力仰 林楷城	高雄榮民總醫院骨科部
P-018	Adult Recon	Do We Need Check That Patient Is Hepatitis B Virus Carrier Before Total Knee Arthroplasty? 我們是否需要人工膝關節置換手術前，確認病人為 B 肝帶原者？	吳宗樵 <sup>1</sup> 洪碩穗 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>2</sup>	臺北慈濟醫院骨科 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-019	Foot-Ankle	Tibia-Talus-Calcaneus Fusion with Retrograde Nail in Post-Traumatic Ankle Arthritis with Degenerative Subtalar Joint Patient-Case Report 用脛骨-距骨-跟骨骨髓內釘融合術治療創傷性踝關節炎合併距下關節退化之病人	李長澤 洪濬麒	三軍總醫院骨科部
P-020	Foot-Ankle	Muller-Weiss's Disease: A Case Report 穆勒·魏斯氏症之病例報告	李長澤 洪濬麒	三軍總醫院骨科部
P-021	Foot-Ankle	Ankle Arthroscopic Debridement for Anterior Tibiotalar Spurs : Short-Term Results 踝關節手術治療前脛距骨骨刺：短期追蹤結果	江晏昇 劉耿彰 楊昌綦 簡瑞騰 謝明宏 林文彥 唐煥明 黃俊錫 林敬興	大林慈濟醫院骨科部
P-022	Foot-Ankle	Metatarsal Floating Osteotomy for Charcot-Marie-Tooth Disease Patient with Poor Healing Plantar Ulcer, Case Report 以蹠骨浮動截骨術治療夏柯-馬利-杜斯氏症患者足底潰瘍，病例報告	林任家 <sup>1,2</sup> 呂克修 <sup>1</sup> 吳志隆 <sup>1</sup>	中山醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 中山醫學大學附設醫院高壓氧醫學科 <sup>2</sup>
P-023	Foot-Ankle	The Effect of Hip-knee-ankle Angle Correction on The Ankle Alignment During Total Knee Arthroplasty 膝關節置換術時 HKA 角度改變對踝關節的影響	施翰廷 <sup>1</sup> 王舜平 <sup>2</sup> 李政鴻 <sup>3</sup>	臺中榮民總醫院骨科部
P-024	Foot-Ankle	Correlation Between Haglund's Syndrome and Insertional Achilles Tendinopathy: Image Finding 哈格蘭氏變形和跟腱附著點肌腱病變的相關性：影像學發現	唐士杰 王舜平 李政鴻	臺中榮民總醫院骨科部
P-025	Foot-Ankle	缺繳		
P-026	Foot-Ankle	Surgical Treatment of the Symptomatic Accessory Navicular Bone Using Modified Kidner Procedure: A Case Report 利用改良式 Kidner 手術治療有症狀的副舟狀骨：一篇病例報告	賴彥博 王舜平	臺中榮民總醫院骨科部

P-027	Foot-Ankle	Transferring Resected Talus Head in Treating Flatfoot with Break-Down of Medial Arch with Double Arthrodesis; Case Reports and Literature Reviews 治療內側足弓嚴重塌陷扁平足使用雙關節融合術時合併距骨頭轉移:病例報告	鄭曉鴻 陳仁宏 周文毅 吳冠廷 詹舜文 黃柏樺 郭繼陽	高雄長庚紀念醫院骨科部運動醫學科
P-028	Foot-Ankle	A Rare Etiology of Sinus Tarsi Syndrome: Tenosynovial Giant Cell Tumor – Case Report and Literature Review 腱鞘巨細胞瘤作為跗骨竇症候群的病因：個案報告和文獻探討	郭力仰 周怡君	高雄榮民總醫院骨科部
P-029	Foot-Ankle	Lapidus Procedure and McBride Procedure for Severe Hallux Valgus-a case report Lapidus Procedure 合併 McBride Procedure 治療嚴重拇指外翻之案例報告	陳宏諺 <sup>1</sup> 李建穎 <sup>2</sup> 莊柏堯 <sup>3</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-030	Foot-Ankle	Lambrinudi Triple Arthrodesis with Posterior Tibialis Tendon Transfer and Lengthening of the Achilles Tendon for Correction of Adult Rigid Neurogenic Clubfoot: A Case Report and Review of the Literature Lambrinudi 關節固定術併脛骨後肌腱轉移及跟腱延長治療成人神經源性馬蹄足:病例報告和文獻回顧	林峻豪 黃裕閔 陳志華	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-031	Foot-Ankle	Chopart Fracture-Dislocation with Severe Medial Column Injury and Lisfranc Dislocation: A Case Report and Literature Review of A Rare Clinical Entity Chopart 關節骨折脫位合併嚴重足部內側柱損傷及 Lisfranc 關節脫位:罕見的臨床病例報告和文獻回顧	林峻豪 黃裕閔 陳志華	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-032	Foot-Ankle	Talonavicular-Cuneiform Fusion in a Patient with Mueller-Weiss Syndrome– A Case Report 以距-舟-楔骨融合固定手術治療穆勒—魏斯氏症病人之案例報告	張喬惟 翁佩韋 陳志華	衛生福利部雙和醫院骨科部
P-033	Foot-Ankle	Outcome of Crushing Ankle Fracture, Open Type III After ALT Muscle Flap, A Case Report 嚴重的腳踝開放性骨折，運用皮瓣及重建的個案報告	黃奕勳 邱詠証 陳賢德	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-034	Foot-Ankle	Bioabsorbable Screw in 5th Metatarsal Base Fracture - Two Cases Reports 可吸收螺絲應用在第五趾骨的基部骨折-兩個病例經驗	李奕澄 周博智	臺北慈濟醫院骨科
P-035	Foot-Ankle	Use of MIS Technique to Treat the Lateral Malleolar Fracture of the Ankle: A Case Series 應用微創技巧治療足踝外踝骨折:病例報告	溫哲昇 敖曼冠	振興醫療財團法人振興醫院骨科部
P-036	Foot-Ankle	Subluxation after Open Reduction Internal Fixation of Ankle Fracture Dislocation: A Case Report and Literature Review 踝部骨折合併脫臼經開放性復位內固定手術後半脫位之個案報告及文獻回顧	吳元祿 <sup>1</sup> 張舜閔 <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部 <sup>2</sup>
P-037	Foot-Ankle	An Ignored and Irreducible Interphalangeal Joint Acute Dislocation Of Big Toe : A Rare Case Report 一個被忽略且無法復位的大腳趾趾間關節急性脫臼:一個罕見的案例報告	郭歷京 <sup>1</sup> 陳志鎰 <sup>1</sup> 古芳如 <sup>1,2</sup> 古鳴洲 <sup>1</sup> 譚台笙 <sup>1</sup>	彰濱秀傳紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 彰濱秀傳紀念醫院護理部 <sup>2</sup>
P-038	Hand	缺繳		
P-039	Hand	The Efficacy of Intraarticular Corticosteroid Injection for First Carpometacarpal Osteoarthritis 關節內注射類固醇於第一指腕掌關節炎之成效分析	翁睿彥 <sup>1</sup> 吳佳駿 <sup>1</sup> 葉祖德 <sup>1</sup> 花世源 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup>

P-040	Hand	Opening Wedge Trapezial Osteotomy for the Treatment of Osteoarthritis of the Thumb 以大多角骨截骨手術治療拇指關節炎之成效	黃則普 <sup>1</sup> 葉祖德 <sup>2</sup> 吳佳駿 <sup>3</sup> 林坤儀 <sup>4</sup>	國防醫學院三軍總醫院骨科部 1,2,3,4
P-041	Hand	Effect of Figure-of-Eight Cerclage Wire on the Two K-Pins Fixation Ability of Metacarpal Shaft Transverse Fracture 8 字形環繞鋼絲對鋼針固定掌骨骨幹處橫向骨折的影響	謝鎮州 <sup>1</sup> 何宗祐 <sup>1</sup> 許承恩 <sup>2</sup> 許瑞廷 <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> 臺中榮民總醫院骨科部 <sup>2</sup> 中國醫藥大學牙醫系 <sup>3</sup>
P-042	Hand	The Rate of Insufficient Tying and Cut Through in Arthroscopic Fovea TFCC Repair 三角纖維軟骨修補之縫合不良發生率	李揚 <sup>1</sup> 許承恩 <sup>1</sup> 邱詠証 <sup>2</sup> 王韋智 <sup>2</sup> 何宗佑 <sup>2</sup>	臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院 <sup>2</sup>
P-043	Hand	Tension Band Wire - A Novel Fixation Technique in Metacarpal Neck Fractures 掌骨頸骨折內固定術式之新選擇 - 張力鋼絲	李揚 <sup>1</sup> 許承恩 <sup>1</sup> 邱詠証 <sup>2</sup> 王韋智 <sup>2</sup> 何宗佑 <sup>2</sup>	臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup> 中國醫藥大學附設醫院 <sup>2</sup>
P-044	Hand	Volar Dislocation of the Ulnar Head After Distal Radial Fracture 遠端橈骨骨折後尺骨頭掌側脫位	賴彥博 許承恩	臺中榮民總醫院骨科部
P-045	Hand	Concomitant Extensor Digitorum Communis and Extensor Digiti Minimi Tendon Rupture After Distal Radius-Ulna Fracture: Case Report 個案報告：遠端橈骨骨折後同時併發指伸肌及伸小指肌肌腱斷裂	張智勳 翁閔楷	國立成功大學附設醫院骨科部
P-046	Hand	Tortious Ulnar Artery: A Possible Cause for Ulnar Tunnel Syndrome 曲折的尺動脈：造成手腕尺神經隧道症候群的可能原因之一	黃敬凱 <sup>1</sup> 胡名賢 <sup>2</sup> 李佩淵 <sup>2</sup> 陳信銓*	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 彰化秀傳紀念醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-047	Hand	Median Nerve Anastomosis to Palmaris Longus: A Trap in Management of Wrist Volar Laceration 正中神經與掌長肌肌腱吻合：處理手腕腹側撕裂傷的陷阱	黃敬凱 <sup>1</sup> 許凱嵐 <sup>1,2</sup> 張志偉 <sup>1,2</sup> 楊岱樺 <sup>1,2*</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學生物醫學工程學系 <sup>2</sup>
P-048	Hand	Asymptomatic Ulnar Styloid Triquetral Impaction Case Report 無症候性尺骨莖狀突起三角骨撞擊症 症例報告	周鉅文 <sup>1</sup> 寺岡朋子 <sup>2</sup> 吉田宏 <sup>1</sup> 寺岡暉 <sup>2</sup>	北川醫院骨科 <sup>1</sup> 寺岡記念病院 <sup>2</sup>
P-049	Hand	Concurrent Scaphoid Fracture with Scapholunate Ligament Injury 舟狀骨骨折併舟月韌帶損傷	洪翊綺 莊閔堯	馬偕紀念醫院骨科部
P-050	Hand	Treatment of Rheumatoid Wrist Arthritis with Arthroscopic Assisted Radiolunate Fusion and Sauvé-Kapandji Procedure: A Case Report 以腕部關節鏡輔助橈月關節融合及Sauvé-Kapandji 手術治療風濕性腕部關節炎之個案報告	林奕廷 吳冠廷 吳政達	高雄長庚紀念醫院骨科部
P-051	Hand	Distraction Osteogenesis and Ulna Head Hemiresection Arthroplasty in Treating Physeal Arrest After Distal Radius Fracture : Case Report and Literature Review 牽引骨生成術合併尺骨頭半切除術用於遠端橈骨骨折術後生長板生長停止:個案報告及文獻探討	陳韋傑 唐逸文	高雄榮民總醫院骨科部
P-052	Hand	Cost Effective Analysis of Phalanx Fracture Surgery Using WALANT Technique Compared with General Anesthesia or Local Anesthesia with Tourniquet 比較 WALANT 手術與全身麻醉或局部麻醉合併止血帶方式-探討手部指骨骨折手術的經濟效益分析	陳韋傑 陳俊宇	高雄榮民總醫院骨科部
P-053	Hand	Isolated Vaughan-Jackson Syndrome Unrelated to Rheumatoid Arthritis: Case Report and Literature Review 非風濕性關節炎患者的沃恩傑克森症候群：病例報告與文獻回顧	李文瑋 傅尹志	高雄醫學大學附設醫院骨科部
P-054	Hand	Irreducible Fracture-Dislocation of Index Finger Metacarpal-Phalangeal Joint (Case Report) 食指掌指關節無法復位之骨折脫位(個案報告)	楊琮誠 <sup>1</sup> 許家豪 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄市立大同醫院骨科

P-055	Hand	The Peritrapezoid and Peritrapezium Dislocation with Dislocation of 3rd Carpal-Metacarpal Joint — A Case Report 大小多角周邊脫位合併第三腕掌關節脫位— 病例報告	林孟皜 許祐堡 游敬孝	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-056	Hand	Rumpel-Leede Phenomenon, Nightmare of Hand Surgeon: A Case Report and Literature Review 魯氏現象，手外科醫師的夢靨：個案報告及文 獻探討	何宗祐 林奕濠 柯智淵 林承志 邱詠証	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-057	Hand	Wrist Pain Caused by Superficial Palmar Branch of the Radial Artery 橈動脈掌側枝造成的手腕疼痛	胡家榮 周博智 陳英和	臺北慈濟醫院骨科部
P-059	Infection	Pulmonary Tuberculosis with Wrist Involvement: An Uncommon Differential Diagnosis of Swelling Wrist 腕關節結核菌感染：罕見的手腕腫脹之鑑別診斷	毛睿廷	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-060	Infection	The Two-stage Total Hip Replacement in Systemic Sclerosis and Dermatomyositis Patient Under Immunosuppressive Drug Treatment with Active Tuberculosis Hip: A Case Report 兩階段全髖關節置換術治療結核菌性髖關節病 在長期免疫抑制治療系統性硬化症和皮膚炎患 者：個案報告	洪惟政 <sup>1</sup> 林宗立 <sup>2</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 1,2
P-061	Infection	Dose Patient with History of Hepatitis B Infection Can be a Safe Bony Graft Donor? 具 B 行肝炎病史者，是否適合捐贈骨組織？	陳冠儒 <sup>1</sup> 李光申 <sup>1</sup> 陳賢德 <sup>1</sup> 洪誌鴻 <sup>1</sup> 郭書瑞 <sup>1</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-062	Infection	The Absorption Process of Artificial Bone is Similar to Osteomyelitis in Nuclear Medical Image 人工骨於體內吸收過程於核醫影像中類似骨髓炎	黃祥霖 敖曼冠	振興醫療財團法人振興醫院骨 科部
P-063	Infection	A Rare Case of Aeromonas Periprotetic Infection of Total Hip Arthroplasty 嗜水氣單胞菌人工髖關節感染的罕見病例報告	Kai-Yuan Bai 白凱元 Kuo-Ti Peng 彭國狄	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-064	Infection	Risk Factors and Mortality of Synchronous Multifocal Necrotizing Fasciitis: A Case Control Study in Comparison with Monofocal Necrotizing Fasciitis in Taiwan 同時多發處的壞死性筋膜炎與單處的壞死性筋 膜炎的危險因素與死亡率比較	林元培 蔡耀鴻 沈世勛 黃國欽 許維修	嘉義長庚紀念醫院骨科系
P-065	Infection	Monomicrobial Necrotizing Fasciitis and Sepsis Caused by Pseudomonas fluorescens: First Case Report and Literature Review 單株螢光假單胞菌引起之壞死性筋膜炎：第一 個病例報告及文獻研究	蕭竣元 蔡耀鴻 陳俊良 沈世勛 黃國欽 許維修	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-066	Infection	Fluctuation of Muscle Power in a Patient with Pott Disease: A Case Report and Literature Review 波特氏病患者之肌力變化表現：案例報告與文 獻回顧	楊宗翰 <sup>1</sup> 楊榮森 <sup>2</sup>	國立臺灣大學附設醫院新竹分 院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫學院附設醫院 骨科部 <sup>2</sup>
P-067	Knee Arthroscopy	Novel Minimal Invasive Technique: Arthroscopic Repair of Medial Patellofemoral Ligament on Recurrent Patella Dislocation with Suture Anchor 微創術式：關節鏡縫合錨釘修補內側髌股韌帶 治療反復髌骨脫位	沈煜庭 <sup>1,2</sup> 盧政昌 <sup>1</sup> 劉秉政 <sup>1</sup> 周雪菁 <sup>1</sup> 林淑芬 <sup>1</sup> 黃鵬如 <sup>2</sup>	高雄市立小港醫院骨科 <sup>1</sup> 高雄醫學大學附設中和紀念醫 院骨科部 <sup>2</sup>
P-068	Knee Arthroscopy	Synovial Chondromatosis May Mimic a Neoplastic Disease in Differential Diagnosis: A Case Report with Literature Review 滑膜性軟骨瘤可能會模仿其他增生性骨腫瘤： 病例報告及文獻回顧	李東穎 李奕澄 羅傑 洪碩穗 林坤輝	臺北慈濟醫院骨科部
P-069	Knee Arthroscopy	Arthroscopic Treatment for Knee Tophaceous Gouty Arthritis 關節鏡手術治療痛風性關節炎	王登冠 蔡沅欣	秀傳紀念醫院骨科部

P-070	Knee Arthroscopy	Take Lower Extremity Alignment into Consideration When Performing Arthroscopic Surgeries: A Case Report and Literature Review 案例分享與文獻回顧：行關節鏡手術需考慮下肢肢體中軸	陳政肇 <sup>1</sup> 黃柏樺 <sup>1,2</sup> 詹舜文 <sup>1,2</sup> 吳冠廷 <sup>1,2</sup> 陳仁宏 <sup>1,2</sup> 周文毅 <sup>1,2</sup> 郭繼陽 <sup>1,2</sup>	高雄長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 運動醫學科 <sup>2</sup>
P-071	Knee Arthroscopy	A Valuable Treatment Experience of Hyperextension Varus Bicondylar Tibial Plateau Fracture 過度伸展合併內翻型脛骨平臺骨折治療經驗分享	許大立 陳江山	亞東醫院骨科部
P-072	Knee Arthroscopy	Concomitant Hoffa and PCL Avulsion Fracture: A Rare Case Report and Literature Review Hoffa 骨折合併脛骨端後十字韌帶撕裂性骨折	陸逸民 陳奕舟	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-073	Knee Arthroscopy	Surgical Treatment for Hoffa Fracture Combined with Post-Traumatic Osteoarthritis: A Case Report and Review of Literature Hoffa 骨折合併創傷後關節炎之手術治療：病例報告及文獻研究	蕭竣元 彭國狄	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-074	Knee Arthroscopy	Treatments of PCL Avulsion: Arthroscopic Pull-Out Suture Versus Open Suture Bridge Fixation 關節鏡縫合及開放式雙排縫合於後十字韌帶撕裂性骨折之治療成果比較	戴仲文 張宗訓	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-075	Pediatrics	An Educative Case: Extra-Octave Fracture in 8-Year Old Basketball Player 具教育意義的個案報告：一名小指近端指骨 Extra-octave 骨折的兒童籃球員	陳宥廷 簡瑞騰 劉耿彰 楊昌綦 唐煥明	大林慈濟醫院骨科部
P-076	Pediatrics	Open Reduction, Triple Innominate Osteotomy and Femoral Corrective Osteotomy for Congenital Hip Dislocation with Avascular Necrosis in A 7-Year-Old Female: A Case Report 以開放性復位髖臼股骨矯正截骨術治療先天性髖脫臼合併股骨頭壞死的九歲女性-案例報告	呂俊諺 李嘉哲 吳冠廷 王廷明	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-077	Pediatrics	Safety and Efficacy of Treatment for Flaccid Neuromuscular Scoliosis with Posterior Instrumented Fusion to Lumbar 5 Level or Above 癱瘓性神經肌肉型脊椎側彎以第五腰椎以上後側入路固定融合手術之治療安全性及療效探討	黃尚豪 吳冠廷 王廷明	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-078	Pediatrics	Extra Osseous Subtalar Arthroereisis Improve More Alignment in Sagittal Plane Than in Axial Plane 距下制動術對於扁平足在矢狀面矯正優於軸向面	謝醇樺 李嘉哲 曾子豪 吳冠廷 王廷明	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-079	Pediatrics	A Rare Type of Postaxial Polydactyly of Toe Accompanying with Congenital Curly 4 <sup>th</sup> Toe – A Case Report 一個罕見型態小趾多趾症合併第四趾蜷曲-病例報告	胡瑞 李易儒 簡基勝	永康奇美醫院骨科部
P-080	Pediatrics	Bardet–Biedl Syndrome- A Case Report 巴德-畢德氏症候群-案例分享	蔡宗直 秦凌霄	奇美醫療財團法人奇美醫院骨科部
P-081	Pediatrics	Parosteal Osteosarcoma- A Case Report 骨膜外骨肉瘤- 案例分享	蔡宗直 秦凌霄	奇美醫療財團法人奇美醫院骨科部
P-082	Pediatrics	Management and Diagnosis of Septic Arthritis of Hip in Neonatal with Miss Diagnosed as Developmental Dysplasia of Hip: A Case Report 案例分析：新生兒化膿性髖關節炎之治療與診斷及髖關節發育不全之鑑別診斷	曾祥睿 <sup>1</sup> 沈柏志 <sup>1</sup> 周世祥 <sup>1</sup> 田英俊 <sup>1,2</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 高雄醫學大學醫學院 <sup>2</sup>
P-083	Pediatrics	Volkman's Contracture as a Complication Of supracondylar Fracture of Humerus in Children: A Case Report and Review of Literature 小兒遠端肱骨髁上骨折造成福爾克曼氏攣縮的併發症：病歷報告及文獻探討	顏申和 田英俊 沈柏志	高雄醫學大學附設醫院骨科部

P-084	Pediatrics	Tardy Ulnar Nerve Palsy after Conservative Treatment of Humeral Supracondylar Fracture: A Case Report 肱骨髁上骨折保守治療後產生延遲性尺神經麻痺。病例報告	顏成穎 陳俊和 黃惠鑽 黃儀鴻	戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院骨科部
P-085	Pediatrics	Femoral Head Fracture in Children 兒童股骨頭骨折	楊文一 高軒楷 李偉群 張嘉獻 蔡宜芳	林口長庚紀念醫院骨科部兒童骨科 長庚大學醫學系
P-086	Pediatrics	Neonatal Monteggia Injury: A Case Report and Literature Review 新生兒孟氏骨折: 案例報告與文獻回顧	黃善暘 陳俊和 林啟禎	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-087	Pediatrics	Acute Peripheral Nerve Injury in Pediatric Elbow Fractures and the Role of Ultrasound – Case Series and Literature Review 小兒手肘骨折造成急性周邊神經損傷及超音波之角色-病例報告及文獻回顧	張文碩 秦凌霄 簡基勝	奇美醫院骨科部
P-088	Research	Timosaponin AIII Impairs Metastasis of Human Osteosarcoma Cells in Vitro Timosaponin AIII 減弱人類骨肉瘤細胞的轉移能力	林任家 <sup>1</sup> 楊順發 <sup>2</sup> 謝逸憲 <sup>2</sup> 呂克修 <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-089	Research	Epidemiology of Fatal/Non-Fatal Suicide Among Patients with Chronic Osteomyelitis (COM): A Nationwide Population Based Study 慢性骨髓炎患者致命/非致命自殺的流行病學: 單一個國家國民研究	洪惟政 <sup>1</sup> 郭書瑞 <sup>2</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1,2</sup>
P-090	Research	Mornitoring of Suspended Particulation in Orthopedic Surgery -A Preliminary Report 骨科手術中懸浮顆粒的監測-初步報告	黃宗良 <sup>1</sup> 王子康 <sup>2</sup> 陳俊賢 <sup>3</sup>	國立臺灣大學附設醫院新竹分院 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup> 工業技術研究院(ITRI) <sup>3</sup>
P-091	Research	Be Aware of Sodium-Glucose Transporter-2 Inhibitors (SGLT2i) Related Euglycemic Diabetic Ketoacidosis in Patient Who Receiving Orthopaedic Emergent Surgery. A Case Report with Literature Review 小心鈉-葡萄糖轉運蛋白 2 抑制劑造成的正常血糖酮酸中毒併發症在病人接受緊急骨科手術之後: 一篇病例報告併文獻回顧	吳亭諭 劉冠麟 吳文田 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
P-092	Research	Severe Urinary Tract Infection is an Important Complication After Surgical Treatment of Hip Fracture in the Elderly 嚴重泌尿道感染是年長者髖關節骨折術後一項重要的併發症	鍾和肯 <sup>1</sup> 陳顯文 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
P-093	Research	Characterization of Role of Aquaporin 5 in Mediating the Interplay Between Oxidative Stress and Osteoblastogenesis 探討水通道蛋白 Aquaporin 5 調控氧化壓力來影響成骨細胞分化之分子機制	姜傑 <sup>1</sup> 敖曼冠 <sup>1</sup> 王慶順 <sup>2</sup> 柯怡君 <sup>3</sup>	振興醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學口腔醫學院牙醫 <sup>2</sup> 系科邁公司 <sup>3</sup>
P-094	Research	Effects of Commonly Used Chinese Medicinal Herbs on Mesenchymal Stem Cell-Induced Chondrogenesis and its Mechanistic Studies 常用中藥對骨髓幹細胞誘導軟骨形成的影響與其機轉探討	溫哲昇 <sup>1</sup> 邱仁輝 <sup>2,3</sup> 王致又 <sup>3</sup>	振興醫療財團法人振興醫院骨科部 <sup>1</sup> 振興醫療財團法人振興醫院外科 <sup>2</sup> 國立陽明大學傳統醫藥研究所 <sup>3</sup>
P-095	Research	Comparison of the Efficacy and Adverse Effects of Zoledronic Acid and Denosumab for the Treatment of Male Osteoporosis 比較 zoledronic acid 和 denosumab 在治療男性骨質疏鬆症的功效及副作用	鄒昀叡 <sup>1</sup> 吳東哲 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup> 葉光庭 <sup>1,2*</sup>	慈濟大學醫學系 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-096	Research	Comparison Between the Effects of Full-Course of Teriparatide Followed by Denosumab and Persistent Administration of Denosumab on Clinical Outcomes in Patients with Severe Osteoporosis 完整骨穩療程後續使用保路麗與持續使用保路麗在治療嚴重骨質疏鬆症的功效比較	黃靜晟 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1,2</sup> 吳文田 <sup>1,2</sup> 于載九 <sup>1,2</sup> 陳英和 <sup>1,2</sup> 王仁宏 <sup>3</sup>	慈濟大學醫學系 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>2</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>3</sup>

P-097	Research	The Impact of Elastic Band Training on Functional Improvement in Patients with Sarcopenia: A Meta-Analysis 彈力帶訓練對於肌少症患者生理功能的助益：統合分析	蔡祐庭 <sup>1</sup> 陳郁杭 <sup>1</sup> 蘇信憲 <sup>1</sup> 周競新 <sup>1</sup> 江明修 <sup>1*</sup> 陳昱斌 <sup>1,2*</sup>	臺北市立萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學院骨科學科 <sup>2</sup>
P-098	Research	Compression Testing of the Acellular Porcine Annulus Fibrosus Grafts 去細胞豬纖維環植體的壓縮測試	吳連禎 <sup>1</sup> 黃義侑 <sup>2</sup> , 曾永輝 <sup>1</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學醫工所 <sup>2</sup>
P-099	Research	Program of the Advocacy for Using Taiwan's Orthopedic Devices 推動醫師使用國產品專案計畫成果報告	黃丞緯 張家銘 劉冠麟 吳文田 于載九 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
P-100	Research	Cross-Team Promotion of Patient-Controlled-Analgesic (PCA) for Postoperative Pain Management in Orthopedic Patients 跨團隊合作推廣 PCA 以減少術後疼痛——桃醫骨科經驗	顧凱鈞 <sup>1</sup> 林梅琴 <sup>2,3</sup> 成佩潔 <sup>3,4</sup> 謝瀛洲 <sup>4</sup> 許祐堡 <sup>2</sup>	衛生福利部桃園醫院 一般科 <sup>1</sup> 骨科部 <sup>2</sup> 護理科 <sup>3</sup> 麻醉科 <sup>4</sup>
P-101	Research	Simultaneous Bilateral Hip Fractures in a Sarcopenic Elderly with End Stage Diabetic Nephropathy: A Case Report and Literature Review 案例報告：診斷雙側髖關節骨折、肌少症與糖尿病腎病變的年長洗腎病患	顧凱鈞 <sup>1</sup> 陳俞旭 <sup>2</sup> 徐千甯 <sup>2</sup> 陳奕舟 <sup>2,3</sup> 許祐堡 <sup>2</sup>	衛生福利部桃園醫院 一般科 <sup>1</sup> 骨科部 <sup>2</sup> 國防醫學院醫學科學研究所 <sup>3</sup>
P-102	Research	The Correlation Between Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Postoperative Mortality in Elderly Patients with Hip Fracture: A Meta-Analysis 嗜中性白血球與淋巴球比值高低與高齡患者髖部骨折術後的死亡率相關：統合分析研究	周競新 <sup>1</sup> 陳郁杭 <sup>1</sup> 蘇信憲 <sup>1</sup> 蔡祐庭 <sup>1</sup> 江明修 <sup>1</sup> 陳昱斌 <sup>1,2*</sup>	臺北市立萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學醫學院骨科學科 <sup>2</sup>
P-103	Research	Prevalence and Related Risk Factors of T-score Discordance Between Hip and Spine Among the Elderly Taiwanese 探討臺灣老年人發生髖部及脊椎骨質密度 (T-score) 不一致性的盛行率及危險因子	陳林睦 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
P-104	Research	Risk Factor Analysis of Low Hand-Grip Strength Among Postmenopausal Women 停經後婦女低握力風險分析	黃丞緯 <sup>1</sup> 葉光庭 <sup>1</sup> 彭成桓 <sup>1</sup> 吳文田 <sup>1</sup> 于載九 <sup>1</sup> 陳英和 <sup>1</sup> 王仁宏 <sup>2</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>2</sup>
P-105	Research	Should the Upper Extremity Fracture Caused by Low Energy Trauma Be Used as the Indicator for Early Osteoporosis Screening and Treatment in the Elderly Patients? 使用低能量上肢骨折於年長族群初期骨質疏鬆篩檢與治療之指標	楊順霖 <sup>1</sup> 盧雋軒 <sup>2</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>3</sup>	花蓮慈濟醫院骨科部 <sup>1</sup> 馬偕醫院骨科部 <sup>2</sup> 花蓮慈濟醫院研究部 <sup>3</sup>
P-106	Shoulder Elbow	Biceps Rerouting Technique for Large Irreparable Rotator Cuff Tears 二頭肌改道治療大範圍旋轉袖破裂	彭友利 沈培弘	三軍總醫院骨科部
P-107	Shoulder Elbow	Type I Capitellar Fracture with Inverted Fragment Treated with Headless Compression Screw 骨折塊翻轉之第一型肱骨小頭骨折使用埋頭加壓式骨釘治療	林育聰 <sup>1</sup> 王舜平 <sup>2</sup> 陳超平 <sup>3</sup> 李政鴻 <sup>3</sup>	臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-108	Shoulder Elbow	Shoulder Instability in Young Athlete: A Case Report 青少年運動員肩關節不穩定之案例經驗	熊天翔 <sup>1</sup> 林彥伯 <sup>2</sup> 張宗訓 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup>
P-109	Shoulder Elbow	Revision Surgery to Rescue the Failed Treatment of Terrible Triad: A Case Report 關於治療失敗之肘部嚴重損傷三聯症的手術成功經驗：案例分析	林承翰 張至宏	亞東紀念醫院骨科部
P-110	Shoulder Elbow	Symptomatic Coracoclavicular Joint Dynamic Analysis by X-rays, MRI and Ultrasonography Case Report 症候性烏口鎖骨關節以 X 光、MRI 及超音波作動態解析症例報告	周鉅文 <sup>1</sup> 寺岡朋子 <sup>2</sup> 吉田宏 <sup>1</sup> 寺岡暉 <sup>2</sup>	北川醫院骨科 <sup>1</sup> 寺岡記念病院 <sup>2</sup>

P-111	Shoulder Elbow	Treatment for Non-Union of Shoulder Periprosthetic Fracture After Open Reduction and Internal Fixation – A Case Report 半肩關節置換術後人工關節周圍骨折開放性復位及內固定手術後骨頭未癒合治療之個案報告	林孟緯 <sup>1</sup> 許維修 <sup>1,2,3</sup> 余培安 <sup>1,2</sup>	嘉義長庚紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 嘉義長庚紀念醫院骨科部運動醫學科 <sup>2</sup> 長庚醫學大學醫學院 <sup>3</sup>
P-112	Shoulder Elbow	Rapid Progressive Collapse of the Humeral Head after Arthroscopic Rotator Cuff Repair: A Case Report 關節鏡旋轉肌袖縫合後肱骨頭快速崩塌壞死。病例報告	顏成穎 <sup>1</sup> 江振豪 <sup>1,2</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 周振銘 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>3</sup> 黃儀鴻 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 成功大學醫工所 <sup>2</sup> 國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>3</sup>
P-113	Shoulder Elbow	Elbow Joint Hemiarticular Allograft Reconstruction in Patient with Neglected Unreduced Complex Elbow Dislocation: A Case Report 肘部半關節異體移植骨重建手術針對複雜性未復位肘關節脫位：病例報告	黃尚豪 張宗訓	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-114	Shoulder Elbow	A Complex Shoulder Injury Including Medial Clavicle Fracture, Acromion Fracture, Coracoid Process Fracture, and Acromioclavicular Dislocation: A Case Report and Literature Reviews 複雜性肩傷害包含內側鎖骨、肩峰、喙突骨折及肩峰鎖骨關節脫臼：個案報告及文獻回顧	賴政優 <sup>1</sup> 蘇盈豪 <sup>2</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup>
P-115	Shoulder Elbow	Severe Injury of Bilateral Elbow Joints: Left Elbow Terrible Triad Combined with Distal Humeral Supracondylar Fracture and Right Elbow Fracture Dislocation with Radial Head Comminuted Fracture: A Case Report and Review of Literature 雙側肘關節嚴重受傷：左肘關節恐怖三聯征合併遠端肱骨髁上骨折右肘骨折脫位合併橈骨骨頭粉碎性骨折的嚴重病例：病歷報告及文獻探討	顏申和 陳建志	高雄醫學大學附設醫院骨科部
P-116	Shoulder Elbow	Anterior Interosseous Nerve Palsy After Plate Fixation of Olecranon Fracture. A Case Report 骨板固定鷹嘴突骨折導致骨間前神經麻痺。病例報告	何瑋 <sup>1</sup> 江振豪 <sup>1,2</sup> 黃惠鏞 <sup>1</sup> 蔡廷謙 <sup>1</sup> 連坊杰 <sup>1</sup> 遲維新 <sup>1</sup> 黃儀鴻 <sup>1</sup>	嘉義基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學醫工所 <sup>2</sup>
P-117	Shoulder Elbow	Elbow Open Dislocation with Ipsilateral Radio-Ulnar Open Fracture and Bilateral Distal Radius Fracture - Case Report 開放性肘關節脫位合併同側橈尺骨骨幹開放性骨折及遠端橈骨骨折內固定治療之案例分析	鄧維仁 呂憲宗 陳科達 姜智偉 李建和	臺北醫學大學附設醫院骨科部
P-118	Spine	Endoscopic Surgical Technique for Treating Sacral Radiculopathy Secondary to S1 Nerve Compression After Sacroplasty of S1-A Case Report 內視鏡手術治療因薦椎椎體成形術後繼發 S1 神經根壓迫的神經根病變一案例報告	李柏璵 陳秋銘 楊瑞榮 葉祖德 趙國華 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-119	Spine	Can Prophylactic Vertebroplasty Reduce the Risk of Adjacent Compression Fractures: The Experience in TSGH 探討預防性脊椎成型術於鄰近節之成效：三軍總醫院之五年成效分析	翁睿彥 趙國華 吳佳駿 葉祖德	三軍總醫院骨科部
P-120	Spine	Comparison of Clinical Outcome of Balloon Kyphoplasty and Confidence Spinal Cement System in the Treatment of Vertebral Compression Fractures 比較經皮氣球式椎體成形術與高黏稠度脊椎骨水泥在治療壓迫性骨折之成效	黃則普 <sup>1</sup> 葉祖德 <sup>2</sup> 吳佳駿 <sup>3</sup> 林坤儀 <sup>4</sup>	國防醫學院三軍總醫院骨科部 <sup>1,2,3,4</sup>
P-121	Spine	Brown-Séquard Syndrome After Transarterial Embolization of Vertebral Metastatic Lesion : A Case Report 脊椎轉移性骨癌在動脈栓塞術治療後導致的脊髓半切綜合徵：病例報告	江晏昇 簡瑞騰 謝明宏	大林慈濟醫院骨科部

P-122	Spine	Correlation Between Radiologic Study and Symptom of Lumbar Foraminal Stenosis 腰椎椎間孔狹窄之病人影像學與手術預後之關聯性	林育聰 <sup>1</sup> 林育賢 <sup>2</sup> 徐偉恩 <sup>3</sup> 吳蘊哲 <sup>4</sup> 金寧建 <sup>5</sup> 石承民 <sup>6</sup> 王證琪 <sup>7</sup> 潘建州 <sup>8</sup> 陳昆輝 <sup>9</sup> 李政鴻 <sup>10</sup>	臺中榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-123	Spine	Successful Vertebroplasty in a Patient with Coexistence of Compression Fracture and Spinal Epidural Hematoma: A Case Report 以脊椎成形術治療病患合併脊椎壓迫性骨折合併脊椎腔內硬膜上血腫: 病例報告	張耀元 <sup>1</sup> 蘇盈豪 <sup>2</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部 <sup>2</sup>
P-124	Spine	Risk Factors of Developing Shoulder Imbalance in Adolescent Idiopathic Scoliosis Patients Receiving Posterior Spinal Fusion 青少年原發性脊椎側彎(AIS)矯正術後產生肩膀不平衡之危險因子	許瑞佑 <sup>1</sup> 陳志偉 <sup>1</sup> 胡名孝 <sup>1</sup> 賴伯亮 <sup>2</sup> 楊曙華 <sup>1</sup>	國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 林口長庚紀念醫院脊椎科 <sup>2</sup>
P-125	Spine	Suction Aspiration and Drainage for Extensive (C1-L2) Spinal Epidural Abscess: A Case Report 長節(C1-L2)脊髓硬膜外膿腫之抽吸引流治療: 病例報告	蔡凱仁 胡名孝	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-126	Spine	Oblique Lumbar Interbody Fusion as a Salvage Surgery of Adjacent Segment Disease 以斜側前脊椎融合術做為腰椎鄰近節病變的補救手術	王登冠 <sup>1</sup> 許哲嘉 <sup>2</sup>	秀傳紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-127	Spine	Recurrent Herniated Lumbar Sacral Disc Treated with Uniportal Spinal Endoscopic Discectomy 使用微創脊椎內視鏡手術治療復發性椎間盤突出	陳春丞 王觀文	佳里奇美醫院骨科
P-128	Spine	Staged Pedicle Subtraction Osteotomy for Symptomatic Cervical Kyphotic Deformity in Ankylosing Spondylitis 階段性經椎弓切骨矯正術在僵直性脊椎炎病人合併症狀性頸椎後凸變形	吳亭諭 陳顥文 張家銘 劉冠麟 彭成桓 吳文田 于載九 陳英和	花蓮慈濟醫院骨科部
P-129	Spine	Unusual Fracture Pattern of Axis: A Case Report 少見的頸椎第二節骨折型態分享	宋欣霏 陳磊勃 張定國 劉岳青 簡愷廷 黃昱景	馬偕紀念醫院骨科部
P-130	Spine	Treatment of Cervical Spine Fracture-Dislocation and Lumbar Spine Burst Fracture Without Neurologic Deficits: A Case Report 治療無神經學缺陷之頸椎骨折併脫臼及腰部爆裂性骨折之個案報告	林奕廷 陳厚琮 楊富翔 許傑程 鄧宗誠 呂孟嶺 陳松雄 巫瑞文	高雄長庚紀念醫院骨科部脊椎科
P-131	Spine	Long Segment Spinal Fusion with Multi-Level Osteotomies for Severe Post-Traumatic Kyphotic Deformity in a Patient with Ankylosing Spondylitis 僵直性脊椎炎患者椎體骨折後不癒合併脊椎後凸之長節脊椎融合截骨手術	許恒碩 陳厚琮 楊富翔 許傑程 鄧宗誠 呂孟嶺 陳松雄 巫瑞文	高雄長庚紀念醫院骨科部脊椎科
P-132	Spine	Diagnosis and Management of Post-Traumatic Spinal Cystic Lesion with Delay Neurologic Deterioration: A Case Report 創傷後脊椎囊腫合併神經學退化的診斷與處理: 案例報告	蔡孟倫 許傑程 呂孟嶺 巫瑞文 陳松雄 鄧宗誠 陳厚琮 楊富翔	高雄長庚紀念醫院骨科部脊椎科
P-133	Spine	Bilateral Vertebral Pedicle Fragility Fracture in a Young Patient with Cushing Syndrome: A Case Report 脊椎椎弓脆弱性骨折於年輕庫欣氏症病人: 個案報告	倪培倫 許建仁 陳啟輝	高雄榮民總醫院骨科部
P-134	Spine	Cervical Angina — A Case Report and Literature Review 頸性心絞痛— 病例報告及文獻回顧	林孟縞 許祐堡 游敬孝	衛生福利部桃園醫院骨科部

P-135	Spine	C2/3 Spondylodiscitis with Left Upper Limbs Radiculopathy Treated with Posterior Percutaneous Endoscopic Interlaminar Discectomy and Debridement 第二至第三頸椎感染伴隨上肢神經根病變使用經皮內鏡椎板間入路椎間盤切除及清創術	林博源 <sup>1</sup> 吳鴻康 <sup>2</sup>	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-136	Spine	Ligamentum Flavum Ganglion Cyst with Lumbar Stenosis Treated by Fully Endoscopic Tumor Excision and Decompression- A Case Report and Literature Review 個案報告：脊椎內視鏡黃韌帶囊腫移除及椎管減壓手術	黃彥傑 許祐堡 游敬孝	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-137	Spine	A Case Report: Post-Operative Recurrent Stenosis Without Soft Tissue Compression 案例報告：腰椎減壓手術後-積液引起的硬腦膜上壓迫	陳俊橋 <sup>1</sup> 陳政光 <sup>2</sup> 釋高上 <sup>3</sup> 侯勝茂 <sup>4</sup>	新光吳火獅紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-138	Spine	Spondylolisthesis of Lumbar Spine Caused by Metastatic Lesion with Suspected Primary Hepatocellular Carcinoma - A Case Report 遠端轉移腫瘤造成的腰椎病理性滑脫 - 病例個案報告	洪慎吾 <sup>1</sup> 郭宜潔 <sup>2</sup>	臺北市立萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-139	Spine	Use of iCT for Early Detection of Pulmonary Complications in Spine Surgery 使用術中電腦斷層提早偵測脊椎手術的肺部併發症	曾昱翔 李晏瑤	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-140	Spine	Dose the Laminae Distal to the PSO Level Undercut Matter for Pedicle Subtraction Osteotomy? A Case Report 遠端椎弓切除不足會影響經椎弓切骨矯正術術後結果嗎?-病例報告	謝宇傑 李晏瑤 李建穎 林哲漢	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-141	Spine	Disc Herniation Induced Non-Structural Scoliosis: A Case Report and Review of Literature 椎間盤突出導致的非結構性脊椎側彎：個案報告及文獻回顧	石久煜 陳秋涼	彰化基督教醫院骨科部
P-142	Spine	Small Pulmonary Cement Emboli After Percutaneous Vertebroplasty (PVP) could be Asymptomatic and can be Treated by Supportive Care and Observation - A Case Report 無症狀之經皮椎體成形術後造成的小的骨水泥肺栓塞能以保守治療處理 - 病例報告	姜志勇 <sup>1,2</sup> 賴昆鴻 <sup>1,2</sup> 許立和 <sup>1</sup> 王文志 <sup>1</sup> 吳長晉 <sup>1,2</sup> 戴瀚成 <sup>1</sup> 林冠宇 <sup>1</sup>	財團法人恩主公醫院骨科部 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-143	Spine	Case Report: Easily Neglected Isolated S3 Transverse Fracture with Neurologic Deficit 個例：易忽視的單獨薦椎第三節橫斷性骨折伴隨神經學症狀	沈煜庭 沈柏志	高雄醫學大學附設中和紀念醫院骨科部
P-144	Spine	Pediatric Atlantoaxial Rotatory Subluxation- A Case Report and Review 病例報告-兒童寰椎樞椎旋轉性半脫位	林杼璇 <sup>1</sup> 江長蓉 <sup>2</sup> 陳志華 曾永輝 <sup>3</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-145	Sports	Post-Traumatic Patella Baja - Case Report and Literature Review 創傷後的高位髌骨-病例報告與文獻回顧	李奕澄 林坤輝	臺北慈濟醫院骨科部
P-146	Sports	High Tibial Osteotomy in Posterior Cruciate Ligament Laxities 高位脛骨截骨矯正於後十字韌帶損傷的應用	葉峻傑 <sup>1</sup> 王瀚穎 <sup>2</sup> 蔡岳呈 <sup>3</sup> 曾子豪 <sup>4</sup> 王至弘 <sup>5</sup>	國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部 <sup>1,2</sup> 衛生福利部桃園醫院新屋分院 <sup>3</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>4,5</sup>
P-147	Sports	High-Tensile Strength Tapes Show Greater Ultimate Failure Load and Less Stiffness Than High-Tensile Strength Sutures in a Subpectoral Biceps Tenodesis Porcine Model 使用高強度縫帶於胸大肌下二頭肌肌腱固定術具有較佳的極限破壞但較差的剛性	洪志凱 <sup>1</sup> 蘇維仁 <sup>1</sup> 官法全 <sup>1</sup> 陳岳 <sup>2</sup> 莊皓鈞 <sup>1</sup> 江振豪 <sup>3</sup> 許凱嵐 <sup>1</sup>	國立成功大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup> 新樓醫院骨科部 <sup>2</sup> 嘉義基督教醫院骨科部 <sup>3</sup>

P-148	Sports	Discoid Meniscus Horizontal Tear with Meniscus Posterior Dislocation in a 9 Years Old Girl 外側盤狀半月板撕裂併後向脫位—9 歲女性之案例報告	蕭又寧 林昇輝 秦凌霄 簡基勝	永康奇美醫院骨科部
P-149	Sports	Trochleoplasty Techniques Provide Good Clinical Results in Patients with Trochlear Dysplasia 遠端鼓骨滑車成型術針對滑車生成不良的病人效果良好	連彥翔 <sup>1</sup> 陳暉錚 <sup>2</sup> 盧永昌 <sup>3</sup>	馬偕紀念醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-150	Sports	Percutaneous Anatomic Reconstruction Technique Applied in Elite Athletes with Ankle Lateral Instability 微創經皮重建技術應用於踝關節外側不穩定之專業運動員	張兆忝 陳仁宏 周文毅 吳冠廷 詹舜文 黃柏樺	高雄長庚紀念醫院骨科部運動醫學科
P-151	Sports	Non-Absorbable Suture Fixation Technique for the Osteochondral Fractures Repair of Patella 髌骨骨軟骨骨折的不可吸收縫線固定技術	張兆忝 黃柏樺 詹舜文 吳冠廷 陳仁宏 周文毅 郭繼陽	高雄長庚紀念醫院骨科部運動醫學科
P-152	Sports	Treating Medial Discoid Meniscus Complicated with Tear with Arthroscopic Partial Meniscectomy and All Inside Repair; Case Reports and Literature Reviews 治療內側盤狀半月板合併破裂使用部分半月板切除手術及修補手術:病例報告及文獻回顧	鄭曉鴻 黃柏樺 吳冠廷 詹舜文 陳仁宏 周文毅 郭繼陽	高雄長庚紀念醫院骨科部運動醫學科
P-153	Sports	A Case Report: A Successful Reconstruction of Lateral Collateral Ligaments and Ulnar Collateral Ligaments with Autograft of Right Elbow 個案報告: 右肘雙側側韌帶重建手術	黃彥傑 許祐堡 吳鴻康	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-154	Sports	Surgical Management of Neglected Achilles Tendon Ruptures Using Minimal Invasive Tendon Transfer with Peroneus Brevis Tendon – A Case Report 使用微創腓骨短肌肌腱轉移來重建被忽略的阿基里斯腱斷裂: 病例報告	黃彥璋 <sup>1</sup> 陳昱斌 <sup>2</sup> 郭宜潔 <sup>3</sup>	萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-155	Trauma	A Trap You Should Know when Using Inlet View to Guide the Insertion of Sacroiliac Screw 使用 Inlet View 打經皮骶髭關節螺釘會遇到的問題	黃俊憲 莊昌翰 李佩淵	彰化秀傳紀念醫院骨科部
P-156	Trauma	Arthroscope-Assisted Reduction in Tibia Plateau Fracture : Our Experience and Literature Review 關節鏡在脛骨平臺骨折的文獻回顧與經驗分享	黃俊憲 蔡沅欣 莊昌翰 胡名賢 李佩淵	彰化秀傳紀念醫院骨科部
P-157	Trauma	Synthes Femoral Neck System May Not Be a Suitable Implant Choice for Fixation of Osteoporotic Basicervical Femoral Neck Fracture - A Case Report of Early Fixation Failure 新式股骨頸固定骨板可能非骨鬆型股骨頸基底骨折適合的固定選擇 - 早期固定失敗病例報告	洪慎吾 <sup>1</sup> 陳昱斌 <sup>2</sup> 郭宜潔 <sup>3</sup>	萬芳醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-158	Trauma	Outcomes of Intramedullary Steinmann Pin Fixation for Concurrent Fibula Fracture in Comminuted Tibia Shaft or Distal Metaphyseal Tibia Fractures 粉碎性脛骨幹骨折及遠端幹骺骨折合併腓骨骨折以髓內 Steinmann 針固定的結果	李柏璵 曾彙升 陳秋銘 楊瑞榮 葉祖德 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-159	Trauma	Outcome of Distal End Clavicle Fractures Treated with Locking Plates 以互鎖式鋼板治療遠端鎖骨骨折之結果	彭友利 沈培弘	三軍總醫院骨科部
P-160	Trauma	Displaced Scapular Fractures: Indication and Long-Term Results of Open Reduction and Internal Fixation, Our Experience 位移性肩胛骨骨折的適應症及長期追蹤	潘韋綱 <sup>1</sup> 彭有利 <sup>2</sup> 楊鯉魁 <sup>3</sup> 沈培弘 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部 <sup>1</sup>

P-161	Trauma	Operative Treatment of 2-part Surgical Neck Type Fractures of the Proximal Humerus, Interlocking Nail Versus Locking Plate 比較互鎖式鋼板跟互鎖式骨隨內釘於近端肱骨手術頸在治療上的差別	潘韋綱 <sup>1</sup> 黃則普 <sup>2</sup> 翁睿彥 <sup>3</sup> 沈培弘 <sup>1</sup>	三軍總醫院骨科部
P-162	Trauma	A Rare Case: Patellar Tendon Rupture with Avulsion from Tibial Tuberosity in an Old Lady 罕見病例報告: 髌骨肌腱受傷併脛骨粗隆扯裂性骨折的一位年長女性	陳宥廷 簡瑞騰 劉耿彰 楊昌綦 唐煥明	大林慈濟醫院骨科部
P-163	Trauma	缺繳		
P-164	Trauma	Simultaneous Bilateral Femoral Neck Fracture Following Low-Energy Trauma Treated with One-stage Bipolar Hemiarthroplasty: Case Report and Literature Review 同時雙側股骨頸骨折以一階段半髖人工關節治療: 病例報告與文獻探討	李宜軒	臺北慈濟醫院骨科部
P-165	Trauma	Conventional Condylar Plate with Allograft in Fragile Bone in Patient of Poliomyelitis with Distal Femur Fracture 使用傳統鋼板與捐贈骨在小兒麻痺患者合併遠端股骨骨折	李奕澄 黃盟仁	臺北慈濟醫院骨科部
P-166	Trauma	Treating Proximal Tibia Fracture Postoperative Varus Malunion with High Tibia Osteotomy in Poliomyelitis Patient 使用高位脛骨截骨矯正術治療小兒麻痺患者近端脛骨骨折術後內翻畸形癒合不良	林彥伯 曾渥然	國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部
P-167	Trauma	The Pararectus Approach for Quadrilateral Plate of Acetabular Fractures 經腹直肌外側入路於髖臼外側四面板骨折的治療	葉峻傑 <sup>1</sup> 王瀚穎 <sup>2</sup> 蘇盈豪 <sup>3</sup>	國立臺灣大學附設醫院新竹分院骨科部 <sup>1,2,3</sup>
P-168	Trauma	Combination of Anterior Subcutaneous Internal Fixation and Posterior Spinopelvic Fixation in Unstable Pelvic and Sacral Fractures: A Case Report 不穩定骨盆及薦椎骨折之前側皮下內固定合併後側脊椎骨盆固定治療: 病例報告	蔡凱仁 吳冠鈺 林蔚鑫 王廷明 李嘉哲	國立臺灣大學附設醫院骨科部
P-169	Trauma	Floating Knee Injuries in Our Clinical Practice 針對浮動性膝部損傷的處理經驗	李孟修 <sup>1</sup> 胡瑞 <sup>2</sup> 王炳惠 <sup>3</sup> 簡基勝 <sup>4</sup>	永康奇美醫院骨科部
P-170	Trauma	Supraclavicular Nerves Protection During Open Reduction and Internal Fixation for Clavicle Fracture 針對鎖骨骨折復位內固定時對鎖骨上神經的保護經驗	李孟修 <sup>1</sup> 胡瑞 <sup>2</sup> 李易儒 <sup>3</sup> 黃建榮 <sup>4</sup> 簡基勝 <sup>5</sup>	永康奇美醫院骨科部
P-171	Trauma	Rhabdomyolysis in Unilateral Femoral Shaft Fracture: A Case Report 病例報告: 單側股骨骨幹骨折導致橫紋肌溶解症	周佳佑 林威廷 簡基勝	奇美醫院骨科部
P-172	Trauma	缺繳		
P-173	Trauma	Conversely Distal Clavicle Interlocking Plate Fixation of Proximal Clavicle Fracture 近端鎖骨骨折之內固定	謝奇錕 黃建榮	永康奇美醫院骨科部
P-174	Trauma	Modified Approach for MIPO of Distal Femur Fractures 遠端股骨骨折微創內固定之途徑改良	謝奇錕 林昇輝	永康奇美醫院骨科部
P-175	Trauma	Management of Isolated Greater Trochanter Fracture: A Case Report 單獨大轉子骨折的處置: 病例報告	黃昶昱 <sup>1,2</sup> 林冠宇 <sup>1,2</sup> 吳長晉 <sup>1,2</sup> 戴瀚成 <sup>1</sup>	財團法人恩主公醫院骨科 <sup>1</sup> 國立臺灣大學附設醫院骨科部 <sup>2</sup>
P-176	Trauma	A Rare Postoperative Complication of Acetabular Fracture- External Iliac Artery Thrombosis 一個少見的髖臼骨折術後併發症-外髂動脈栓塞	陳哲義 許祺祥	高雄長庚紀念醫院骨科部外傷骨科

P-177	Trauma	Economic Analysis of Open Reduction and Internal Fixation of Metacarpal Fracture with WALANT Procedure Versus General and Local Anesthesia 完全清醒無止血帶手術與傳統全身麻醉和局部麻醉的經濟效益分析報告	林衍昌 <sup>1</sup> 陳俊宇 <sup>2</sup> 許建仁 <sup>3</sup> 張維寧 <sup>4</sup>	高雄榮民總醫院骨科部 <sup>1</sup>
P-178	Trauma	Case Report: Application of Masquelet Technique in Non-union of Tibio-fibular Fracture 案例分享: 誘導膜技術於脛腓骨骨折不癒合的應用	陳易銘 <sup>1</sup> 盧康樂 <sup>2</sup> 呂俊寬 <sup>3</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部
P-179	Trauma	Bilateral Floating Knee: A Rare Case Report and Review of Literature 雙側漂浮膝骨折: 罕見案例報告及文獻回顧	蘇皇嘉 <sup>1</sup> 陳建志 <sup>2</sup>	高雄醫學大學附設醫院骨科部
P-180	Trauma	Concomitant Traumatic Ipsilateral Femoral ITC, Femoral Shaft and Tibial Plateau Fracture 創傷性股骨轉子間骨折合併同側股骨幹及脛骨平臺骨折	陸逸民 陳俞旭	衛生福利部桃園醫院骨科部
P-181	Trauma	Spontaneous Femoral Shaft Re-fracture after Removal of Locking Plate: Case Report and Literature Review 罕見病例報告: 鎖定式骨板移除後自發性股骨再骨折	彭廷揚 <sup>1</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup> 洪立維 <sup>1,2</sup>	新光醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺灣大學醫學工程研究所 <sup>2</sup>
P-182	Trauma	Fracture on Proximal Screw Hole after Removal of Distal Femur Plate: A Rare Case Report 罕見病例報告: 骨折在近端第二螺孔於遠端股骨骨板移除後	彭廷揚 <sup>1</sup> 侯勝茂 <sup>1</sup> 洪立維 <sup>1,2</sup>	新光醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺灣大學醫學工程研究所 <sup>2</sup>
P-183	Trauma	Acquired Hemophilia A Developed After Trauma Operation 骨科手術後診斷 A 型血友病	曾昱翔 沈世勳	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-184	Trauma	Alternative Approach for Posterior Acetabulum Fracture: Single Surgeon Experience 另一個針對後側髖臼骨折的入路方法: 單一手術醫師經驗	楊子弘 楊典育 莊柏堯 黃贊文 黃國欽	嘉義長庚紀念醫院骨科部
P-185	Trauma	The Experience of Non-Threaded Femur Neck System(FNS) with a Length-Stable Fixation in Femoral Neck Fractures- A Case Report 無螺紋股骨頸系統(FNS)在股骨頸骨折長度穩定固定的經驗-病例報告	邱冠璋 <sup>1</sup> 江紀明 <sup>2</sup>	彰化基督教醫院骨科部 <sup>1</sup> 耕莘醫院安康院區骨科 <sup>2</sup>
P-186	Trauma	Reverse Distal Fibula Locking Plate Fixation and Amorphous Calcium Carbonate for Proximal Radius Comminuted Fracture - A Clinical Case Report 遠端腓骨鎖定式骨板和無定形碳酸鈣治療近端橈骨粉碎性骨折-臨床病例報告	劉紹霆 吳嘉傑 張櫻霖 謝承樸	彰化基督教醫院骨科部
P-187	Trauma	Subclavian Venous Thrombosis Following Clavicle Fracture Surgery: A Rare Case Report 在鎖骨骨折後產生的鎖骨下靜脈的栓塞: 一個罕見的病例報告	郭歷京 <sup>1</sup> 陳志鎧 <sup>1</sup> 古芳如 <sup>1,2</sup> 古鳴洲 <sup>1</sup> 譚台笙 <sup>1</sup>	彰濱秀傳紀念醫院骨科部 <sup>1</sup> 彰濱秀傳紀念醫院護理部 <sup>2</sup>
P-188	Tumor	Giant Cell Tumor of Proximal Phalanx of Thumb, A Case Report 病例報告: 大拇指近端指骨之巨細胞瘤	林聖傑 <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-189	Tumor	Surgical Outcomes of 18 Patients with Pigmented Villonodular Synovitis (PVNS) of the Knee at a Mean Follow-up of 3 Years 膝關節色素沉著絨毛結節性滑膜炎患者經手術後追蹤三年結果	楊鯉魁 吳佳駿	三軍總醫院骨科部
P-190	Tumor	Sclerosing Epithelioid Fibrosarcoma in Posterior Thigh and Foot: A Case Report. 個案報告: 在大腿後側及足底的硬化性上皮樣纖維肉瘤	林今平 馮逸卿	中國醫藥大學附設醫院骨科部
P-191	Tumor	Diagnosing Rapid Progression Of Myxofibrosarcoma Over Left Thigh In A 73 Year-Old Male: A Case Report 病例報告: 73 歲男性左下肢快速成長的黏液纖維肉瘤	蘇伯翰 <sup>1</sup> 馮逸卿 <sup>2</sup>	中國醫藥大學附設醫院骨科部 <sup>1</sup>

P-192	Tumor	Secondary Malignancy Change of Giant Cell Tumor After 40 Years in Distal Tibiofibular Region 脛骨遠端良性巨大細胞瘤 40 年後轉變為惡性骨腫瘤	陳俊諺 陳科達 吳家麟 姜智偉 呂憲宗 李建和	臺北醫學大學附設醫院骨科部
P-193	Tumor	Aggressive Curettage and Bone Substitute Grafting for Large Giant Cell Tumor of Proximal Tibia – A Case Report 近端脛骨之碩大巨細胞瘤以完整刮除術和骨替代移植治療之病例討論	楊宗翰 <sup>1</sup> 林哲立 <sup>1</sup> 邱彥碩 <sup>1</sup> 陳志華 <sup>1,2</sup>	衛生福利部雙和醫院骨科部 <sup>1</sup> 臺北醫學大學生物醫學工程學系 <sup>2</sup>
P-194	Tumor	Management of a Patient with Melorheostosis in 15-Year Follow-up, A Case Report 十五年追蹤之肢骨紋狀肥大症病患之治療及處置之個案報告	李祥安 姚定國 吳文田 陳英和 于載九*	花蓮慈濟醫院骨科部
P-195	Tumor	Brown Tumor Mimicking Metastatic Malignancy 2 Year Follow up: A Case Report and Literature Review 棕色細胞瘤模仿惡性腫瘤兩年追蹤:病例報告及文獻回顧	金建銘 葉光庭 吳文田 于載九 陳英和 姚定國*	花蓮慈濟醫院骨科部
P-196	Tumor	Surgical Approach for Excision of Giant Cell Tumor Through the Femoral Triangle 經股三角巨大細胞瘤切除手術案例報告及文獻探討	許恒碩 郭峯志 吳政達 顏士翔 林柏君 王俊聞 李炫昇	高雄長庚紀念醫院骨科部關節重建科
P-197	Tumor	Preoperative CT-Guided Localization with Wire Hook Help Locating the Sporadic Phosphaturic Mesenchymal Tumors Responsible for Tumor-Induced Osteomalacia 案例分享與文獻回顧：以鋼絲鉤輔助術前電腦斷層有助於定位散發性腫瘤導致的腫瘤性骨軟化症	陳政堃 林柏君 顏士翔 王俊聞	高雄長庚紀念醫院骨科部
P-198	Tumor	An Unusual Pathological Fracture of the Clavicle -Case Report and Literature Review 罕見鎖骨病理性骨折-案例報告與文獻回顧	蔣育璋 陳秋涼	彰化基督教醫院骨科部
P-199	Tumor	Timosaponin AIII as a Potential Antimetastatic Agent Against Human Osteosarcoma in Vivo Timosaponin AIII 在動物實驗中具有抗人類骨肉瘤細胞轉移的潛力	林任家 <sup>1</sup> 楊順發 <sup>2</sup> 謝逸憲 <sup>2</sup> 呂克修 <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-200	Tumor	Alpha-mangostin Repressed Proliferation and Migration of Human Osteosarcoma Cells 山竹果氧雜萘酮抑制人類骨癌細胞增生及移動	林任家 <sup>1</sup> 楊順發 <sup>2</sup> 謝逸憲 <sup>2</sup> 呂克修 <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>