

專題演講第一天 (Keynote Speech Day 1)

國際第二會議廳 (Second International Conference Room)

時間	演講者	演講主題	服務單位	引言者
13:00-13:50	蔡惠予 副教授	透視攝影 X 光設備品質保證簡介	清華大學核子工程與科學研究所	朱光華 常務理事
13:50-14:40	蔡惠予 副教授	透視攝影介入放射診療 輻射安全訓練	清華大學核子工程與科學研究所	朱光華 常務理事
14:50-15:40	丁健益 助理教授	輻射醫療曝露品質管理法規之探討	樹人醫護管理專科學校醫學影像暨放射技術科	沈里國 常務監事

第三會議室 (Conference Room III)

時間	主題	主持人/講師
13:00-16:20	圓桌論壇(一) 人工智慧在放射技術之衝擊	主持人：鄭于吟 理事 講師：簡照峯 醫事放射師

第四會議室 (Conference Room IV)

時間	主題	主持人/講師
13:00-16:20	圓桌論壇(二) TRM 體驗與 Resilience 職場彈力 工作坊	主持人：蘇逸欣 理事、林益仙 醫事放射師、黃逸君 醫事放射師 講 師：蘇逸欣 理事、黃逸君 醫事放射師

專題演講第二天 (Keynote Speech Day 2)

國際第一會議廳 (First International Conference Room)

時間	演講者	演講主題	服務單位	引言者
9:30-10:00		開幕式 (Opening Ceremony)		
10:00-10:20	Mr. Lin, Yu-Chun,	MRI in the Era of Big Data and Machine Learning	Director of TWSRT	
10:20-10:40	Mr. Eda, Tetsuo	The Roles and Future Issues of MRI in Japan	Director of JART	張愷孫
10:40-11:00	Mr. Yun, Jeong-Soo	Compressed Sensing: More Comfortable & Faster, High Quality Image without Artifact Due to Movement	Director of KRTA	
11:10-12:00	張嵐 副教授	下肢動脈非對比增強 MRA 及其臨床應用	河南中醫學院第一附屬醫院磁共振室	陳文昌
12:00-13:00		午餐 (Lunch)		

第四會議室 (Conference Room IV)

時間	演講者	演講主題	服務單位	引言者
12:00-13:00	周建華 中南區經理	儀器介紹-複合式手術房機器介紹	西門子醫療設備股份有限公司 台灣影像診斷及臨床治療系統	郭仁錚

國際第二會議廳
(Second International Conference Room)

時間	演講者	演講主題	服務單位	引言者
13:00-13:50	陳啟仁 主任	The Intracranial Vessel Wall Imaging	衛生福利部雙和醫院 影像醫學部	侯貴圓
13:50-14:40	阮國榮 醫事主任	放射腫瘤技術最新發展	高雄長庚醫院 放射腫瘤科	何志偉
14:40-15:40	林怡欣 副主任	Time's Up-性別自主權議題	美和科技大學 社工系	黃美蘭
15:40-16:40	林偉銘 醫師	放射診療相關感染管制作業	嘉義長庚醫院 放射診斷科	洪一吉
16:40-16:50		閉幕式		

國際英文口頭發表 (International Section)

簡報室 (Briefing Room)

座長：李榮輝、陳明至

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-CT10	Yuta Miyamae	11:10-11:20	Evaluation of Sensitivity Characteristics in Ultra-high-resolution CT
O-CT11	楊國強	11:20-11:30	Evaluation of Proper Diagnostic Tools in Patients Suspicious of Renal Stone in the Emergency Department
O-OT06	Asai Yuta	11:30-11:40	Relationship between Focal Spot Size and Spatial Resolution in Computed-Tomographic Images
O-OT10	Yuhei Wada	11:40-11:50	Quantification of Pericardial Adipose Tissue Using Non-Electro Cardiogram Gated Computed Tomography
O-OT09	Kanae Matsuura	11:50-12:00	The Effect for Gumbel Evaluation Method by the Shape Differences of the Streak Artifact - Evaluation of Artifacts by Bone Resorption

第五會議室 (Conference Room V)

座長：周瑞祥、王國偉

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-OT05	Tohru Okazaki	11:10-11:20	Preliminary Study for Eye Lens Dose Evaluation of the Medical Staff during Interventional Fluoroscopy Using Optically Stimulated Luminescence Dosimeters
O-OT07	Akihiro Kasuya	11:20-11:30	Association between Ultrasound Observation with the Lapse of Time and Endoleaks in the Follow Up after Endovascular Aneurysm Repair
O-OT08	Hiroe Muto	11:30-11:40	From Career Anchor Survey Results, analyze Career Support Measures Required by Radiological Technologists in Japan
O-OT14	In-ki Jeon	11:40-11:50	Usefulness of Device for Accuracy in Dunn View for Cam Type Femoro Acetabular Impingement Diagnosis
O-RO12	Hideki Kato	11:50-12:00	Visual Evaluation and Physical Characteristics of Fluoroscopic Images on a Liquid Crystal Display with Different Response Times

簡報室 (Briefing Room)

座長：朱光華、黃美蘭

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-AN02	張郁琪	13:00-13:10	Using Transcatheter Arterial Micro-Embolization in Frozen Shoulder
O-CC01	Shohei Mito	13:10-13:20	Usefulness of Tele-support System between Japan and Cambodia for Angiography and Endovascular Treatment
O-MA01	邱玫瑜	13:20-13:30	利用 Canny 邊緣偵測法和 Skelton 細線化法對數位乳房 X 光影像進行分類之研究
O-MA02	宋曉珮	13:30-13:40	Supervised Classification of Mammography by Gray Level Co-occurrence Matrix and Support Vector Machine Algorithm
O-MA03	Yuen Ting Ho	13:40-13:50	Clinical Experience in Stereotactic Breast Biopsy

座長：丁健益、蔡長書

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-RO05	Kuribara Takuya	14:00-14:10	Introduction of the Gumbel Evaluation Method
O-RO06	Takahashi Masato	14:10-14:20	Usefulness of the Hybrid IR for Reduction of Streak Artifacts
O-RO08	Ao Chi Ian	14:20-14:30	Experience Sharing in Lead Apron Maintenance in CHSCJ
O-RO10	Kyeong-Min Kim	14:30-14:40	Comparative Analysis of Adverse Reactions to Different Non-ionic Contrast Media

座長：郭仁錚、李正輝

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-MR03	王國偉	15:00-15:10	Odorant-induced Brain Activation in Normal Subjects - A fMRI Study - Preliminary Report
O-MR07	蔡長書	15:10-15:20	Study on Dextran-coated Fe ₃ O ₄ Magnetic Nanoparticles for the Applications of MRI Contrast Agent
O-MR08	鄭州閔	15:20-15:30	Sensitivity of MR Susceptometry Based Superior Sagittal Sinus Venous Oxygen Saturation
O-MR09	張詠傑	15:30-15:40	Using Non-contrast MRI to Assess Normal Kidneys Function: Comparison with Graft Kidneys
O-MR01	吳玉菁	15:40-15:50	精實服務運用於門診預約患者執行注射顯影劑之磁振造影檢查流程

中文口頭發表 1 (Local Section 1)

第四會議室 (Conference Room IV)

座長：陳鏗鏘、蘇仁沛

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-CT01	劉德彥	13:00-13:10	常規副鼻竇電腦斷層檢查之曲面重建技術在齒源性上頷竇炎的應用
O-CT02	陳金鳳	13:10-13:20	比較兩種不同 CT 顯影劑對患者生理狀況的影響
O-CT04	林宥澄	13:20-13:30	利用定位雷射傾角儀提升電腦斷層活體切片準確率
O-CT05	田昀靈	13:30-13:40	探討無顯影肝臟電腦斷層掃描影像特徵值對肝異常進行分類之可行性

座長：張育誠、林詩文

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-CT06	林永健	14:00-14:10	能量電腦斷層掃描影像的時代已來臨
O-CT07	鄭偉鈺	14:10-14:20	評估患者狀況的差異對小兒電腦斷層掃描(CT)檢查期間使用小型光刺激發光(OSL)劑量計(nanoDot)做直接劑量測量之影響
O-CT08	詹明儒	14:20-14:30	電腦斷層影像評估心包膜內脂肪密度與心血管代謝疾病之關聯性
O-CT09	黃建智	14:30-14:40	濾片式單源雙能電腦斷層應用之限制
O-CT12	白宗庭	14:40-14:50	光激發劑量計應用於 160 與 640 切頭部電腦斷層掃描陪檢者有無鉛衣防護接受輻射劑量之探討

座長：呂建達、王祺元

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-OT03	沈易劫	15:00-15:10	跨領域應用二維放射影像於雞蛋品質分析
O-OT04	宋振明	15:10-15:20	骨質密度數值和骨小樑評分數值對骨折發生率的評估
O-OT12	張志崑	15:20-15:30	以高能聚焦超音波醫薩刀治療原發性震顫的成效
O-OT13	邱學緯	15:30-15:40	超音導引型海扶刀品質保證量化分析
O-US01	施孟妤	15:40-15:50	超音波彩色杜普勒評估膽管癌與剪切波彈性攝影相比之案例分享

座長：錢信德、張詠傑

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-RO01	涂柔安	16:00-16:10	組織加權因數由 ICRP60 更換 ICRP103 造成一般 X 光攝影有效劑量變化之評估
O-RO02	鍾承諺	16:10-16:20	Merchant's View 的入射角的評估探討
O-RO03	黃雅羚	16:20-16:30	預防嬰幼兒受檢常規 X 光過程跌落
O-RO04	江孟憲	16:30-16:40	微聚焦 X 光光源開發與最佳化設計
O-CT03	劉國英	16:40-16:50	降低電腦斷層冠狀動脈鈣化指數分析檢查輻射劑量之研究

中文口頭發表 2 (Local Section 2)

第五會議室 (Conference Room V)

座長：蘇逸欣、游和祥

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-AN01	蔣獻文	13:00-13:10	降低動靜脈瘻管血管攝影輻射劑量於手術室-回溯分析
O-RO07	李奇璇	13:10-13:20	應用衛教及查檢表來降低常規 X 光攝影重照率
O-RO11	曾怡菁	13:20-13:30	移動式 X 光機胸腔攝影之管電壓與管電流時間積的最佳化策略
O-OT03	沈易劼	13:30-13:40	跨領域應用二維放射影像於雞蛋品質分析
O-OT02	繆佳恩	13:40-13:50	微焦點光源下的相位對比影像技術標準假體之研發

座長：盧勇發、吳宜螢

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-RT01	陳文凱	14:00-14:10	比較不同比對參考點是否會影響 CBCT 定位的準確性
O-RT02	吳銘哲	14:10-14:20	運用 PDCA 改善治療擺位流程
O-RT04	陳怡任	14:20-14:30	顱內多發腫瘤病患使用電腦刀多葉準直儀與動態準直儀之放射治療計畫劑量輸出效能比較
O-RT05	林佳欣	14:30-14:40	比較 3D 列印頭頸部固定模具與熱塑性頭頸部固定模具固定性探討

座長：劉明祥、蔡維達

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-RT07	林宏澄	15:00-15:10	組織填充物與皮表距離對淺部劑量之影響
O-RT08	陳雨姍	15:10-15:20	Adaptive Mean Filtering for Noise Reduction in CBCT Polymer Gel Dosimetry
O-RT09	傅筱如	15:20-15:30	利用不同治療計畫搭配深呼吸控制減少心臟劑量
O-RT10	呂玉嬋	15:30-15:40	利用極座標域中值濾波之光學電腦斷層環狀假影修正

座長：曾碧雲、阮國榮

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-RT11	楊淑琴	16:00-16:10	以操作型技巧直接觀察評量方式探討醫事放射實習生教學信效度
O-NM02	陳昭宇	16:10-16:20	Quantitative Analysis of 99mTc-TRODAT-1 SPECT by Ratio of 3D Location Variances
O-NM01	張雅蓮	16:20-16:30	南部某教學醫院之核醫科準直儀推車推行改善
O-OT11	黃彥智	16:30-16:40	TBL 教學法於二年期放射師訓練及醫放系實習學生教學應用

中文口頭發表 3 (Local Section 3)

簡報室 (Briefing Room)

座長：李振昌、陳霆霖

編號	報告者	發表時間	發表題目
O-MR02	柯詩穎	16:00~16:10	以靜息態腦功能磁振造影 (Resting fMRI) 評估大學生失眠狀態的腦部連接
O-MR04	鄭樹鴻	16:10~16:20	某區域醫院平山症於 MRI 檢查案例報告
O-MR05	鍾佳鵬	16:20~16:30	利用 MPR 與 RESOLVE DTI 評估三叉神經療效
O-MR06	林依嫻	16:30~16:40	利用磁振造影反轉回復技術壓抑肌肉訊號以改善乳房病灶組織間之對比

壁報論文 (Poster Exhibitions)

國際會議廳圓形廣場區走道
Conference circular area

論文編號	論文標題	投稿者
P-AN02	利用鉛尺來提升醫師執行下肢血管整形術的便利性	李尉琦
P-AN03	錐狀射束電腦斷層掃描(CBCT)應用於腎臟惡性腫瘤血管栓塞術	簡呈鎬
P-AN04	利用 3D 導航技術應用在神經外科脊柱手術	曾安邦
P-AN05	運用四維減贅攝影(Dyna4D DSA)與三維路徑圖(3D roadmap)技術在動靜脈畸形(AVM)介入性治療：病例報告	劉于平
P-AN06	利用 3D-RA 診斷顱內動脈瘤影像探討：個案報告	潘昌憲
P-AN07	Endovascular Treatment of May-Thurner Syndrome: A Case Report	林芳茹
P-CC01	周邊動脈完全堵塞之案例報告	林威良
P-CC02	研發全視野式電刀並與傳統電刀之視野做比較	林治瑩
P-CC03	如何監控心導管對比劑溫度新模式	楊宗烜
P-CC04	利用 snuff box(遠端橈動脈)執行介入性心導管手術後止血經驗分享	蔡佶祐
P-CC05	小兒巨大右冠狀動脈瘻管逆行性關閉術罕見病例分享	林見財
P-CT01	多切面電腦斷層儀對先天性三心房症的診斷運用	賴俊朋
P-CT02	評量混藥技術運用於電腦斷層肝腫瘤檢查之可行性	李宗憶
P-CT03	Case Report: Maxilla Odontogenic Tumor with Dental Computed Tomography	陳彥茹
P-CT04	先天性肺部呼吸道畸形利用電腦斷層檢查之診斷：案例報告	陳鏗鏘
P-CT05	利用自製假體優化 MARs 在 DECT 中初期研究	詹林文
P-CT06	Gastroduodenal Artery Aneurysm: A Case Report	楊子慶
P-CT07	探討 ODM 技術在降低常規胸腔檢查中乳腺劑量上的成效	洪郁婷
P-CT08	運用輻射劑量登入系統有效降低未成年人的電腦斷層輻射劑量	李滿芳
P-CT09	應用人體擬真模型執行電腦斷層臨床教學活動	周思賢
P-CT10	輻射劑量與身體質量指數於 64 切冠狀動脈電腦斷層攝影之相關	林玟吟
P-CT11	不同金屬假影去除方法的比較	黃建智
P-CT12	複雜型肺動靜脈畸形	劉禮全
P-CT13	CT 顯影劑對心跳速率的影響是否與性別差異有關	陳金鳳
P-CT14	電腦斷層掃描應用於腰椎骨質密度之評估	洪煥明
P-CT15	單能與雙能電腦斷層輻射劑量評估	張語珊
P-CT16	椎體壓迫性骨折經椎體成形術後骨水泥外漏之探討	倪衍文
P-CT17	電腦斷層導引射頻燒灼術的案例分享	林宥法

論文編號	論文標題	投稿者
P-CT18	電腦斷層影像評估主動脈根部周邊脂肪體積與梗塞性腦中風之關聯性	林清熹
P-CT19	根據身體等效直徑計算個人化電腦斷層劑量	周瑞祥
P-CT20	Brain CTA 與 Brain Multiphase CTA 在腦中風之診斷上差異	鄭涵云
P-CT21	急診患者頭頸部電腦斷層掃描範圍之劑量探討	花家名
P-CT22	膀胱和迴腸間的瘻管及憩室病例報告	朱雪碧
P-CT23	利用底片劑量計找出兒童在執行腦部電腦斷層時之最佳解析度之參數設計	陳佳欣
P-CT24	區域教學醫院 CT 檢查室劑量分佈評測	鄭樹鴻
P-CT25	利用互訊息方法與自製圓形空腔假體探討電腦斷層系統之影像品質	洪育政
P-CT26	頷骨增大症利用電腦斷層診斷之病例報告	黃如妤
P-CT27	以電腦斷層掃描儀討論對比劑速率與 HU 值間變化關係	呂奇哲
P-CT28	心臟鈣化積分變化與心包膜脂肪含量之相關性探討	楊允誠
P-CT29	比較 LDCT 與 Full Dose Chest CT: BMI 和輻射劑量的差異	高子洋
P-CT30	利用冠狀動脈鈣化積分掃描影像探討心外膜脂肪含量與冠狀動脈狹窄數的相關性	林恬敏
P-CT31	Association of Pericardial Fat Volume with Chest, Waist Circumference, and Body Fat Ratio in Coronary Calcium Scoring Study	侯貴圓
P-CT32	評估 SEMAR 於腹部電腦斷層之腰椎金屬假影影像品質改善	陳羿帆
P-CT33	運用低劑量胸部電腦斷層於農漁民健檢，提早發現肺部疾病之評估	林彥君
P-CT34	碘水 CT 值在 TBCT 單能譜影像上的穩定性	吳雨津
P-CT35	探討含對比劑胸腹部電腦斷層在肺動脈的顯影	詹前軒
P-CT36	利用田口分析方法對心臟疾病病患之電腦斷層空間解析度的最佳化	郭政宏
P-CT37	Compare the Guideline Accuracy with Clinical Positive Rate for Acute Stroke Perfusion Brain CT	莊舜為
P-CT38	雙能量電腦斷層評估痛風性關節炎患者四肢尿酸鈉分布	邱重臻
P-CT39	Using Deep Learning for CT Motion Artifacts Reduction	許嘉麟
P-CT40	以降主動脈為觸發位置來提高動脈導管閉鎖不全影像診斷	呂奇哲
P-CT41	The Evaluation of Single Energy Metal Artifact Reduction Reconstruction of Spinal Postoperative Patients' CT Image on Metal-Related Artifacts Reduction	李羿頡
P-CT42	腹部電腦斷層劑量與身體質量指數之相關性	許瑞玄
P-CT43	提升頭部電腦斷層切面角度一致性之研究	江家祥
P-CT44	外傷病患擺位方式於電腦斷層影像品質之影響	林玟佑
P-CT45	以一次性掃描序列對急診之顏面合併頸椎創傷病患進行電腦斷層攝影	吳國榮
P-CT46	以固定時間及顯影劑濃度監控方式進行經動脈門靜脈肝臟電腦斷層檢查之效果分析	林宥辰
P-CT47	誤吞果核的電腦斷層與腹腔鏡影像表徵：個案報告	潘郁婷
P-CT48	以假體量測擺位誤差之自動曝露控制的輻射劑量與影像品質差異	吳東峻
P-CT49	64 切與 640 切 LDCT 於肺癌篩檢之輻射劑量比較	陳建成

論文編號	論文標題	投稿者
P-CT50	Brain DECT 在急性中風患者使用動脈取栓術後的應用	陳美智
P-CT51	膀胱破裂形成腹膜內型滲漏之電腦斷層個案分享	郭世璋
P-CT52	智能四維電腦斷層呼吸門控相位掃描持續時間手動輸入之探討	張鼎煌
P-CT53	電腦斷層檢查病人超過檢查床限重之病安事件案例分享	翁雅茹
P-CT54	顯影劑注射對於腹部電腦斷層器官劑量之評估	史天宇
P-CT55	利用 iMAR 技術改善對比劑射束硬化造成之血管偽狹窄假影	周哲仕
P-CT56	初期胃癌電腦斷層影像：個案報告	吳榮賜
P-CT57	食道賁門弛緩症：病例報告	趙育蓮
P-CT58	Bilateral Thinning of the Parietal Bones 在 CT 的影像表徵：病例報告	蔡松柏
P-CT59	探討頭部電腦斷層定位造影之對位點及相對掃描範圍的變化	葉宇捷
P-CT60	乙狀結腸出血在急診電腦斷層之案例介紹	劉佳瑋
P-MA01	以實證醫學驗證乳房攝影彈性式與固定式壓迫板之差異	吳玉菁
P-MA02	創新式呼吸調節法改善乳房攝影疼痛	陳若凡
P-MA03	FBP 及 ISR 3D 重組技術應用於乳房斷層的輻射劑量的比較	鍾玲娜
P-MA05	採不壓迫法維持乳房細針定位檢體影像品質	康雅惠
P-MA06	運用自製乳房切片定位像示意圖輔助乳房外科切片準確度	黃美綺
P-MA07	利用 3D 列印之乳房等效假體	葉昱溱
P-MA08	探討乳房攝影 X 光管球角度與頭腳向乳房影像面積之相關性	李育岑
P-MA09	Impact of Automated Volumetric Breast Density on the Pathological Characteristics of Breast Cancer	林慧玲
P-MA10	利用透氣膠帶輔助乳房攝影擺位提升影像品質	蕭珮琳
P-MA11	乳房攝影立體定位效益評估	溫容媛
P-MA12	Invasive Ductal Carcinoma of the Breast: Advantages and Limitations of Breast Tomosynthesis	陳奴函
P-MR01	磁敏感加權成像對肝血管瘤之應用	陳文昌
P-MR02	MRI SWI-Image in Patients with Cerebral Infarction Stroke Image Findings	王泰祥
P-MR03	頭頸部磁振造影動態顯影失敗原因分析與改善	施吟玲
P-MR04	Abnormal Structure Changes of Brain in Patients with Depressive Symptoms in the Elderly with Dementia	張倪蓉
P-MR05	Comparison of MR T2-weight PROPELLER with Fat-suppression and T2-weight IDEAL Imaging Qualities in Shoulders	劉名宏
P-MR06	無顯影劑的 MRA 成像技術應用於下肢血管攝影	林惠婷
P-MR07	Blood Oxygenation Level Dependent Imaging in Quantification Acute Rejection Post Liver Transplant	蔣獻仁
P-MR08	高解析度磁振造影探討紐西蘭大白兔腦部各分區結構及影像特徵隨年齡之變化	賴誼琪
P-MR09	抑制脂肪訊號之磁振造影技術於金屬植入物附近的磁共振成像之成效比較	吳倩倩
P-MR10	Substantia Nigra Clinical Performance of Magnetic Resonance Imaging in Parkinson's Disease	陳霆霖
P-MR11	應用補償物質提升磁振造影頭頸部影像均勻度	康博勝

論文編號	論文標題	投稿者
P-MR12	利用 3D MRCP 一次閉氣技術取代 2D 來改善執行腸胃鏡檢查後胰膽管之影像	翁珮珮
P-MR13	指數表現擴散係數(eADC)對於攝護腺癌的診斷價值	劉曜端
P-MR14	磁振頻譜在神經膠質細胞瘤上的應用	李莉洳
P-MR15	以磁振造影探討腦部微出血點和心肌脂肪含量的相關性	張存菁
P-MR16	Application of Susceptibility-weighted MRI in Parkinson's Disease	蔡秀慧
P-MR17	利用外展和外旋姿勢擺位探討肩關節受壓力下磁振影像分析與意義	黃銘樹
P-MR18	使用 Dixon 脂水分離 MRI 探討非酒精性脂肪肝之進程	陳清輝
P-MR19	運用 MAGiC 掃描技術探討腦部 FLAIR 影像灰白質對比解析度變化	蘇峰毅
P-MR20	接受 Alpha 神經回饋訓練者在 fMRI 上的探討及分析比較	陳怡君
P-MR21	運用精實手法提升門診磁振造影檢查預約排檢之作業效能	林書弘
P-MR22	不同年齡層 SD 大鼠各腦部分區之探討	蘇庭瑩
P-MR23	磁振造影 Sag T1 3D TurboFLASH 序列在失智症之應用	蕭如秀
P-MR24	Idiopathic Pulmonary Vein Saccular Aneurysm: Case Report	賴睿榛
P-MR25	Use WARP Technique for Metal Artifacts Reduction	張宇晞
P-MR26	Non-Invasive Optimal Vessel Analyses for Early Detection of Vascular Dementia	李元皓
P-MR27	Influence of Different Scanning Methods on DWI Image Quality	楊子慶
P-MR28	Lymphangioma Clinical Performance of Magnetic Resonance Imaging in Fetus	林瑾瑀
P-MR29	探討施打 Primovist 顯影劑於腹部核磁共振動脈相序列產生呼吸假影的發生率比較	黃美慈
P-MR30	評估衛教海報對 MRI 檢查的助益性	蕭名傑
P-MR31	使用 MRI 影像輔助 MRI-guided Focused Ultrasound 的定位應用	黃意晴
P-MR32	MRI in the Clinical Diagnosis of Creutzfeldt-Jakob Disease (CJD)	黃正雄
P-MR33	磁振造影合併血管攝影診療軟骨肉瘤：個案報告	張惠萍
P-MR34	如何減少 Brain MRI 顯影後於後顱窩造成的 Flow-related Artifacts	游清平
P-MR35	比較磁振造影 SWI 與 T2WI 序列對帕金森氏症的診斷優勢	莊佩穎
P-MR36	以 StarVIBE 完成對 MRI 腹部動態攝影無法閉氣的病人經驗分享	陳厚勳
P-MR37	應用獨立成分分析思覺失調症患者之結構磁振造影	邱文良
P-MR38	利用品管圈手法降低磁振造影門診排程病患之未執行人數	謝佳宏
P-MR39	人工血管之上肢深部靜脈栓塞對顯影劑顯影之影響；案例報告	賴佩絹
P-NM01	利用血流定量分析區別真假心肌缺血：案例分享	呂坤達
P-NM02	探討不同年齡層男性生殖器官氟化去氧葡萄糖正子造影之正常分布數據	楊士頤
P-NM03	建立 PET/CT 使用飛行時間與點擴散函數技術之 ¹⁸ F-FDG 標準攝取值生理分布	李佩璇
P-NM04	不同時間模組下心肌血流灌注造影之代謝藥物干擾探討	張家豪
P-NM05	Lung Perfusion Imaging in a Hepatopulmonary Syndrome Patient	李佩蓉

論文編號	論文標題	投稿者
P-NM06	台灣老年人口核醫使用情形與趨勢分析	陳俊嘉
P-NM07	台灣神經退化性疾病之醫療輻射使用分析	蔡易橙
P-NM08	比較國內外於 PETCT 造影正常腦部的 SUV 值	楊湘怡
P-NM09	鎘鋅偵檢器應用於左心室射出分率之技術評估	蔣筱玲
P-NM10	利用田口分析方法對 Tc-99m 加馬攝影成像儀之空間解析度最佳化評估	吳浩廷
P-NM11	電腦輔助檢測淋巴結攝影在乳腺癌前哨淋巴結切片術中的應用	俞長青
P-OT01	利用輔具採坐姿完成食道攝影提升病患安全	張玉貞
P-OT02	MR-guided Focused Ultrasound Thalamotomy for Refractory Essential Tremor in Taiwan	蔡文凱
P-OT03	輔助教具運用於可發生游離輻射設備之訓練教學	陳瑞芬
P-OT04	應用 Plickers 系統提升實習學生輻防教育課程之課堂學習成效	陳東明
P-OT05	以底片劑量計測量移動 X 光攝影機在不同屏蔽下之劑量並以 SPSS 計算之	施裕翔
P-OT06	利用底片劑量計評估食道攝影術所接受之最小劑量	林立媛
P-OT07	行動條碼衛教用於靜脈注射泌尿系統攝影檢查之可行性	沈逸祈
P-OT08	多元友善顯影劑衛教 APP	蔡明昇
P-OT09	運用 Moodle 數位學習平台提升醫事放射師教學成效	謝佳穎
P-OT10	The Influence of Using Google Classroom Apps on Students' Learning Outcomes and Satisfaction in Computed Tomography Training Courses	沈里國
P-OT11	研發可調節多角度 X 光攝影輔助架評估老人化膝關節病變	方蕙婷
P-OT12	以補充 Vitamin E 是否會增加腎結石的風險指導 PGY 學員進行實證醫學正反方辯論	洪暉凱
P-OT13	建立放射診斷科檢查之病患在預防跌倒標準作業流程	賴鴻池
P-OT14	利用圖像式工具設計放射診斷高齡友善檢查通知單	陳怡伸
P-OT15	Evidence-based Diagnostic Accuracy of MR Imaging and MR Spectroscopy for Detection of Hepatic Steatosis in Living Liver Donors	李勝旭
P-OT16	品質改善措施對於放射治療病人等候時間與滿意度之影響	張惠雯
P-OT17	運用多影像模式評估穗花杉雙黃酮對細胞和活體肝癌的療效	李昆暉
P-OT18	運用 TQM 手法提昇 PACS 影像上傳正確率-以一區域醫院為例	葉真米
P-OT19	利用滿意度調查提升放射診斷科服務品質	陳韋怡
P-OT20	電腦斷層造影影像輸出至 3D 列印之可行性評估	林雋毅
P-OT21	從靜脈腎盂造影檢查(I.V.P)結果來評估結石病人之年齡、性別與 BMI 值之差異	吳君翰
P-OT22	以紅外光螢光物建立微脂體活體定點釋放模型	李季達
P-OT23	以田口方法找出血管攝影術所接受最小劑量之參數設計並以 SPSS 討論之	吳宜珊
P-OT24	利用品管圈手法提升病人辨識配合率	簡照峰
P-OT25	影像醫學部門防護用鉛衣利用各儀器檢測之探討	粟文治
P-OT26	以田口方法找出底片劑量計對內視鏡逆行性膽胰管造影術所接受之劑量之最佳掃描參數設計	汪廉捷

論文編號	論文標題	投稿者
P-OT27	Regenerative Therapy for Intervertebral Disc	張郁琪
P-OT28	能不能說-醫學倫理案例分享	張慧蓮
P-OT29	透過 PDCA 精進放射診斷儀器保養管理作業流程	杜杏慧
P-OT30	醫事放射師肌肉骨骼不適之人因檢核工具適用性探討	徐世美
P-OT31	影像危險值通報回覆之探討	黃倩慈
P-OT32	利用軟體後處理提升全口(Pano)X 光影像品質—以中部某地區醫院為例	陳昭如
P-OT33	利用自製輔具固定幼兒頭部以降低幼兒頭部 X 光重照率及輻射劑量	楊軒峯
P-OT34	建構放射治療資訊系統平台提升病人安全及品質	林佩蓉
P-OT35	實習學生實習成效回饋分析	李正福
P-OT36	降低高齡長者影像檢查候檢時間之精進措施	呂嘉文
P-OT37	『透視攝影 X 光機醫療曝露品保』週品保成果分享-以南部某區域教學醫院為例	陳彥宏
P-OT38	乳癌影像效益分析：個案報告	薛德輝
P-OT39	利用 ASIS 做為躺床腰椎側位 X 光攝影照野範圍前緣參考	潘俊儒
P-OT40	環口 X 光片及根尖片在植牙的應用	廖敏伶
P-OT41	利用螢光偵測模擬量化微脂體感溫釋放之藥物傳輸模式	廖祥宏
P-OT42	以微脂體包覆奈米金粒子應用於光激發促進藥物傳輸	葉珊汝
P-OT43	以南部某大型醫院為例探討牙科鉛護具雲端管理方法	曾韻芝
P-OT44	An Evaluation of Usefulness of FEES Method Using Full HD Video that Improves Diagnostic Value of VFSS	HN Kim
P-OT45	The Influence of the Department of Radiology Students' Selection Factors of Department, Clinical Practice Factors, Curriculum of Department on the Selection Satisfaction of Major	SW Choi
P-RO01	降低骨質密度影像不合格率	徐雅玲
P-RO02	比較利用特殊加壓 X 光與膝蓋核磁共振評估前十字韌帶與後十字韌帶受傷	李佳芬
P-RO04	X 光機臨床攝影範圍管電壓與吸收劑量的關係探討	曾怡菁
P-RO05	分析停經後婦女身體質量指數與雙側股骨頸之骨質密度關係	游仲暉
P-RO06	自製楔型輔具於急診病患肋骨骨折攝影之臨床應用	林沛緹
P-RO07	利用自製輔具改善術後踝部石膏固定之足部攝影	蘇柏華
P-RO08	利用自製輔具協助急診病患執行髕骨軸位攝影	劉松鑫
P-RO09	使用低劑量 X 光系統(EOS system)進行全脊椎攝影劑量評估	林佑旻
P-RO10	腰椎矢狀面 Flexion 及 Extension 攝影檢查採用側臥和坐姿之影像評估	李瑞仁
P-RO11	利用適當自製輔具工具減少老年長者胸部 X 光檢查重照件數	劉英宏
P-RO12	The Effect of Contrast Enhanced Exam on Bone Scan	SH Yeom
P-RO13	不便平躺患者之輔具使用探討	謝瑞敏
P-RO14	雙尺同步快速取得正確之下肢 DR Scanography 影像	謝錫裕

論文編號	論文標題	投稿者
P-RO15	運用輔助器材提升 Scanography 檢查時之安全性	謝明祥
P-RO16	單側膝關節置換術對另一側退化性關節炎的影響及討論	葉璟銘
P-RO17	使用固定頭帶降低乘坐輪椅老人其胸部 X 光下巴假影的發生率	莊佳玲
P-RO18	不打藥腹部 MDCT 可否取代 IVP 檢查	陳君妮
P-RO19	舟狀骨替代照法的差異性比較	古俊龍
P-RO20	屏東縣偏鄉肺結核主動篩檢計畫之成效探討	邱靖傑
P-RO21	設計輔具改善足部攝影之應用	紀雲馨
P-RO22	X 光片匣保護套類型之探討	章文嘉
P-RO23	討論不同擺位方式對腕部-舟狀骨清晰度之差異	林宜慧
P-RO24	身體組成成分與骨質密度之關聯性研究	華亦熙
P-RO25	以跨領域方式於急診外傷病患照攝 Y-View 呈現之探討	林宗穎
P-RO26	比較手腕側位相拇指常見擺位差異對大多角骨之顯現面積差別	林詩文
P-RO27	利用 PDCA 品管模式改善急診 X 光的作業流程與滿意度	謝佳彤
P-RO28	利用超音波骨質密度儀探討樂齡體適能活動對骨質密度的影響-以南港花園社區為例	王美云
P-RO29	運用 PDCA 模式降低侵入檢查管路滑脫率	林德彥
P-RO30	胸腹部水平照射對於新生兒加護中心的應用	陳祥元
P-RO31	建立某地區醫院大腸鏡檢查失敗後立即大腸雙重鋇劑攝影之標準檢查流程	李棟湖
P-RO32	利用頸椎側面張口像調整齒狀凸(Odontoid View)角度	鍾佳鵬
P-RO33	Wrist Scaphoid 術後鋼釘之最佳呈現攝影方式	蔡淑如
P-RO34	對於外傷與脫臼患者於 Scapular Y View 之合併照法與臨床影像診斷	王毓婷
P-RO35	使用自製嬰幼兒安全防護架輔具於嬰幼兒攝影之應用	李明杰
P-RO36	自製輔具於輪椅照 Chest 病人之運用	林小萍
P-RO38	使用簡易輔具增加病患檢查舒適度並降低重照率	徐維駿
P-RO39	使用自製不鏽鋼腳架執行 Sky Line 攝影之準直儀角度分析	唐宗恆
P-RO40	小兒頭部攝影固定輔具開發	鄭雅之
P-RT01	探討醫事放射實習學生於放射腫瘤科學習成績影響	楊淑琴
P-RT02	運用不同旋轉機頭治療模式減少直線加速器異常訊息產生，有效提升磁控管使用年限	周致益
P-RT03	全身導航螺旋刀治療模具製作分享	鄧碧芬
P-RT04	Verification of the Coincidence between Radiotherapy Center and Cone Beam CT Center	鄭涵芸
P-RT05	Effect of CT Contrast Media on Dose Calculation in Radiation Therapy Plans	JU Jang
P-RT07	應用熱塑片改善水箱治療病人腳底固定性	江鎧琳
P-RT08	Evaluation of Synchrony Tracking Accuracy of the CyberKnife System Using a CIRS Dynamic Phantom	康誠麟
P-RT09	駝背病人於放射線頭頸部治療之經驗分享	蔡芳惠

論文編號	論文標題	投稿者
P-RT10	探討 Res-Con TM System 於胰臟癌高劑量放射治療之應用	林淑娥
P-RT12	口腔癌患者之每週錐形射束電腦斷層擺位誤差影響評估	張智深
P-RT13	利用胸前輔助線改善螺旋刀頭頸部病人身體的 Rotation 之經驗分享	吳宜靜
P-RT14	使用 QCC 降低放射治療病患身體標記遺失率	李曜廷
P-RT15	以開放源影像分析軟體分析自顯影膠片劑量響應曲線之信度分析	郭建宏
P-RT17	分析鼻咽癌患者執行三種不同治療計畫所誘發二次癌症危險度	郭仕勳
P-RT18	4D 與 3D 錐狀攝影最適化之探討	李嘉惠
P-RT19	Evaluation of Diaphragm Variation for Patients with Lung Tumor Using Abdominal Compression	呂忠祐
P-RT20	肺癌立體定位放射治療器官位移監測	廖孟謙
P-RT21	Peripheral Dose Distributions for Photon Beam under Jaw and MLC Shielding	陳信宇
P-RT22	導航螺旋刀應用於全身放射治療併乳房復發之罕見疾病之探討	詹淑如
P-RT23	Patient Quality Controls with Gafchromic EBT3 Films for Tomotherapy	楊登凱
P-RT24	Lens Exposure during Head and Neck Cancer Using Mega Voltage Computer Tomography Scanners	雷粟蓉
P-RT25	左側乳癌射線放射治療利用砌形固定器減少冠狀動脈之輻射劑量	邱湛桂
P-RT26	膀胱狀態對於攝護腺癌患者執行放射線治療之情形	陳筱萱
P-RT27	降低乳癌放射線治療之擺位誤差研究	蔡佩瑾
P-RT28	顱內生殖細胞瘤之體積弧形調控全腦室放射治療的劑量分析	顏妤涵
P-RT29	矽膠胸墊應用在乳癌放射治療中的劑量學研究	蕭秀麗
P-RT30	凝膠劑量計應用於腦轉移治療計畫之驗證分析	邱琮祐
P-RT31	左側乳癌患者使用放射治療呼吸控制系統(SDX)在吸氣量與胸椎到胸腔擴張壁距離的變異性	謝漢秋
P-RT32	應用 CBCT 分析骨盆腔腫瘤等中心點深度與治療床讀值的擺位偏差	陳文凱
P-RT33	影像導航螺旋刀閃避海馬迴於全腦放射線照射治療之應用與分析	康惠傑
P-RT34	Comparison of Lower Neck Uncertainties in Different Immobilization Devices for Head and Neck Cancer Patients	尹浩瑩
P-RT35	多媒體影片介入對減少主動式呼吸調控模擬定位時間成效之探討	林盈如
P-RT36	運用品管圈縮短腫瘤科門診化療等待時間	劉素倫
P-RT37	全腦脊髓照射 CSI 使用模具個案分享	黃知瑩
P-RT38	利用小鼠模式評估癌瑞格合併放射線對大腸直腸癌的療效	黃乙奇
P-RT39	探討金針位置的準確性	李玲
P-RT40	利用醫病共享決策達成最佳可行之治療選項-以乳癌為例	林坤生
P-RT41	利用六自由度影像導影技術探討頭頸癌放射治療的擺位誤差	薛蒸芳
P-RT42	探討 Abches 呼吸調控系統於乳癌放射治療的臨床應用	洪傑澤
P-RT44	“迪奈爾”放射治療呼吸調控系統的臨床運用	陳孟銓
P-RT45	頭頸部使用真空墊枕和高分子墊改善擺位誤差成果分享	蕭時玲

論文編號	論文標題	投稿者
P-RT46	強度調控放射治療與弧型強度調控治療技術之頭頸部患者皮膚劑量探討	紀佩姍
P-RT47	以靜態式強度調控放射治療技術治療食道癌的臨床經驗分享	官俊靈
P-RT48	加強筋熱塑性固定模具應用於腦部 SRT 之使用經驗	陳思融
P-US01	利用逆運算疊代法從頸動脈疾病患者之臨床數據預測其血管狹窄程度	丁嫻綺
P-US02	超音波掃描子宮肌瘤分類及其影響	彭賢雯
P-US03	影響剪力波彈性超音波精確度因素之研究	吳丞儒
P-US04	探討增益值變化對數位膽囊超音波影像品質之研究	陳憶雯
P-US05	探討增益值和訊雜比對超音波腹部器官影像品質之研究	蔡欣庭
P-US06	結腸膀胱瘻管(Colovesical Fistula)：病例報告-以膀胱鏡、電腦斷層、超音波診斷	彭馨緣
P-US07	案例分享-頸部血管瘤在超音波的鑑別診斷	陳雅慧
P-US08	運用超音波技術評估甲狀腺與脖圍關聯性之研究	丁健益
P-US09	都卜勒超音波測量移植腎臟血管阻力以及腎功能之相關性	賴妍菲
P-US10	利用脈衝都卜勒比較台灣青少年的運動員及非運動員的左心房至左心室血流速率	林佳臻
P-US11	病例報告：超音波檢查在泌尿道系統腫瘤之應用	陳欣妤
P-US12	使用彩色影像分析辨別乳房彈性超音波病灶	高于雯
P-US13	探討訊噪比與熵值對膽囊超音波影像品質之研究	林和寬
P-US14	乳房 BIRADS 分期與執行經超音波導引粗針切片之病理結果吻合率	廖綺柔
P-US15	Case Report: Using Higher Frequency Transducer to Demonstrate Shallow Lesion in Abdominal Ultrasound	趙佑儒
P-US16	Investigation of Steatosis Ultrasound Image Texture	王祺元
P-US17	台灣青少年女性子宮內膜厚度與月經週期的相關性	池品家
P-US18	超音波是急診執行診斷腎臟水腫的利器	馮綾真
P-US19	超音波應用於腹主動脈瘤置放人工血管支架合併血管內腔滲漏之案例分享	葉珊汝
P-US20	探討造影深度與對比值對腹部超音波影像品質之影響	黃梓玟