

口頭論文發表

分組 (I)

勤學樓地下一樓 1B112 教室 13:00-14:00

編號	發表人	題目
EO-01	許士彥	Classification of SPECT Trodat-1 Based on MRI Brain Image by Bayesian method
EO-02	涂博偉	Quantitative Analysis of 99mTc-TRODAT-1 Imaging Single Photon Emission Computed Tomography
EO-03	易瑞恩	Evaluation the effect of scanning parameters on CT number to various electron densities via the Taguchi dynamic analysis
EO-04	王士彥	The comparison of image quality and dose of AP and PA projection

分組 (II)

勤學樓地下一樓 1B113 教室 13:00-14:20

編號	發表人	題目
CO-01	林佳陽	牙科電腦斷層及全口牙攝影之劑量風險評估
CO-02	張慕白	最大交互訊息於足部站立側位 X 光影像評估扁平足之足弓角度
CO-03	紀郁蓀	光激發光劑量計在乳房皮膚入射劑量之研究
CO-04	游絲婷	各式 APBI 對於早期乳癌患者的治療成果比較
CO-05	程緒忠	對乳癌病人實施衛教成效問卷調查是否需請病人簽署知情同意書
CO-06	鄧白雪	乳房攝影與磁振影像之乳腺緻密度相關性研究

勤學樓地下一樓 1B113 教室 14:30-15:20

編號	發表人	題目
CO-07	趙俞婷	建立 BR-12 與標準乳房之等效厚度關係
CO-08	蘇心悅	Quantification of Fatty Liver Sonography after Denoising by Fourier Transform Approach
CO-09	陳品宇	Considering Angle Selection When Using Ultrasound Electrode Displacement Elastography to Evaluate Radio-Frequency Ablation of Tissues
CO-10	陳彥廷	以特徵點轉換方法建立超音波胎兒臉部 3D 模型

分組 (III)

勤學樓地下一樓 1B124 教室 13:00-14:20

編號	發表人	題目
CO-11	洪佳聖	利用三維動態規劃分割超音波頸靜脈管壁
CO-12	沈宜臻	乳房超音波影像紋理定量分析
CO-13	陳力維	人工牙體影像之半自動化下齒槽神經管偵測及齒槽骨萎縮量化系統
CO-14	張宜儒	頭頸部放射治療 MVCT 與 kVCT 影像品質比較
CO-15	林冠亨	放射治療 MVCT 與 kVCT 定位掃描在頭頸部照射的劑量表現
CO-16	張育瑜	評估不同年齡及 BMI 接受 64 切冠狀動脈電腦斷層攝影之合理劑量

勤學樓地下一樓 1B124 教室 14:30-15:20

編號	發表人	題目
CO-17	張育誠	臺灣電腦斷層檢查造成之國民劑量評估
CO-18	康博勝	應用 Cox 迴歸模型進行電腦斷層肝影像特徵之顯著性分析
CO-19	王信超	Improvement of Attenuation Correction for Single Photon Emission Computed Tomography
CO-20	王子嘉	青少年電腦斷層掃描劑量長度積 轉換有效劑量因數之評估

分組 (IV)

勤學樓地下一樓 1B125 教室 13:00-14:20

編號	發表人	題目
CO-21	陳偉權	MRI 靜脈自動分割
CO-22	彭徐鈞	Abnormal Neural Networks Responsible for the Spread of Seizure Electric Activity: Studying the Reorganization of Nerve Fibers in Patients with Focal Neocortical Epilepsy
CO-23	林雅琳	以螺旋槳式擴散張量影像建立大腦連結網路
CO-24	張顥馨	以 FAIR 微灌流與 BOLD 之功能性磁共振造影探討藥物調控鼠腦功能連結
CO-25	曾浚翔	鐵離子濃度對 T1 及 T2 遲豫時間之影響
CO-26	黃國展	四氧化三鐵奈米粒子批覆葡聚糖界面活性劑作為磁共振造影對比劑之影像品質探討

勤學樓地下一樓 1B125 教室 14:30-15:30

編號	發表人	題目
CO-27	楊琇雯	健康紐西蘭大白兔腦部 T1 及 T2 圖像之評估
CO-28	廖久雅	紐西蘭大白兔腿部 VX2 腫瘤表觀擴散係數之量測
CO-29	蔡雅茹	紐西蘭大白兔 VX2 腫瘤 T2 遲豫時間之量測
CO-30	劉國英	利用迴歸模型估算不同 B 值擴散權重影像
CO-31	彭徐鈞	Automatic Detection and Quantification of Acute Cerebral Infarct by Fuzzy Clustering and Histogrammic Characterization on Diffusion Weighted MR Imaging and Apparent Diffusion Coefficient Map

分組 (V)

勤學樓一樓 1105 教室 13:00-14:20

編號	發表人	題目
CO-32	邱煜糅	Respiratory motion correction in PET/CT using abdominal compression for lung cancer patients
CO-33	簡誌宏	Beam Stopper Device: A Novel Imaging Technique for Dual Isotope Simultaneous Acquisition
CO-34	周貴鼎	發展動態影像瞬凝技術提升 PET/CT 影像於肺癌診斷
CO-35	羅士雯	交互訊息應用於核子醫學心室功能檢查之評估
CO-36	邱宇莉	對攝護腺炎鎵-67 單光子電腦斷層影像進行活性體積量化之研究
CO-37	黃樟茗	光激發光應用於高能直線加速器劑量輸出驗證

勤學樓一樓 1105 教室 14:30-15:20

編號	發表人	題目
CO-38	曾啟富	碳粒子加速器所產生之雙微分中子分布
CO-39	蔡宗霖	體重差異下男性肺癌假體輻射劑量評估
CO-40	許斐婷	Optimal time schedule and possible mechanism of sorafenib combined with radiotherapy in Human Hepatocellular Carcinoma

分組 (VI)

勤學樓一樓 1106 教室 13:00-14:20

編號	發表人	題目
CO-41	林岑臻	利用蒙地卡羅電腦模擬來研究奈米粒子在 intrabeam 中的物理特性
CO-42	賴威豪	Dose distribution of Nasopharyngeal carcinoma patient under VMAT (Phantoms Study)
CO-43	陸加琄	利用蒙地卡羅電腦模擬來研究奈米粒子在近接治療中的物理特性
CO-44	盧佳君	光激發光劑量計應用於迴旋加速器中心劑量評估
CO-45	葉昱臻	nMAG 凝膠劑量計於熱反應之探討
CO-46	涂亭伽	中子型光激發光劑量計在迴旋加速器劑量之研究

勤學樓一樓 1106 教室 14:30-15:20

編號	發表人	題目
CO-47	謝柏欣	微循環影像計算血流速觀察 COX-2 抑制劑對乳癌細胞株於小鼠之影響
CO-48	徐維駿	四氧化三鐵奈米粒子披覆葡聚糖界面活性劑作為熱治療藥物探討
CO-49	賴韻仔	桑黃可提升周邊單核球增殖的活化
CO-50	蔣宜蒼	Curcumin synergistically enhances the radiosensitivity of human oral squamous cell carcinoma via suppression of radiation-induced NF- κ B activity