



第17屆醫學影像暨放射科學國際研討會：AI之融入與展望

The 17th International Symposium of Medical Imaging and Radiological Sciences—Integration and Prospects with AI

中文口頭論文發表競賽—放射科學組

第一場次	地點：N218	座長：謝雅茹	
時間	編號	題目	發表人
13:00~13:12	RCO-1	使用 TLD 熱發光評估乳癌近接放射治療之額外皮膚劑量	吳羿儒
13:12~13:24	RCO-2	使用動態田口方法探討 最佳化 TLD 熱發光計讀系統應用乳癌術中放射線治療之劑量評估	宋瑜庭
13:24~13:36	RCO-3	Overexpression of cofilin-1 interferes DNA damage response by decreasing the expression of H2A.Z in overexpression cofilin-1 transgenic mice	王子欣
13:36~13:48	RCO-4	Development of a virtual human CT image generation toolset	楊安琦
13:48~14:00	RCO-5	運用田口最佳化於多元智能刀(Radixact)的環境暴露之 TLD 讀取條件優化	韓家祥
14:00~14:12	RCO-6	Renal Tumor Detection and Quantification in Computed Tomography Based on Three-Dimensional Convolutional Neural Networks	彭徐鈞
14:12~14:24	RCO-7	由電腦斷層胸腔與腹部掃描資料評估國人水當量直徑與不同體型劑量換算	詹芷婷

第二場次	地點：N218	座長：謝雅茹	
時間	編號	題目	發表人
14:45~14:57	RCO-8	某醫學中心電腦斷層頭部掃描之有效劑量與轉換因數分析	李勻薰
14:57~15:09	RCO-9	臨床電腦斷層胸腔掃描的有效劑量和劑量長度積換算有效劑量因數評估	王譯晟
15:09~15:21	RCO-10	孕婦低劑量胸部電腦斷層之輻射劑量探討	羅子玲
15:21~15:33	RCO-11	中山醫大新設立多元智能刀(Radixact) 裝機時環境劑量	柯柏滔
15:33~15:45	RCO-12	經顱超音波刺激預防思覺失調症之正向症狀	鄭尹亭
15:45~15:57	RCO-13	應用操作型技能直接觀察法評估移動醫療人才臨床能力	陳葦庭
15:57~16:09	RCO-14	Pulsed ultrasound inhibits LPS-induced inflammatory responses in the colon and cerebral cortex via abdominal stimulation.	高從詠
16:09~16:21	RCO-15	Low-intensity pulsed ultrasound improves cognitive deficits after experimental traumatic brain injury: restraining the activity of glia cells	蕭乃捷