

## 主題: AI in Kidney Sonography

時間 Time	演講題目 Topic	演講者 Speaker
Moderator: 郭錦輯 Chin-Chi Kuo 中國醫藥大學附設醫院腎臟科		
09:00-09:25 KU-S01	Data Augmentation Based on Generative Adversarial Networks to Improve Chronic Kidney Disease Stage Classification	白敦文*Tun-Wen Pai 國立臺北科技大學資訊工程系 陳治平 Chie-Pein Chen 馬偕紀念醫院婦產部
09:25-09:50 KU-S02	Using Data Mining and Sonographic Images to Construct a Predictive Model for Renal Disorders Severity in Children with Urinary Tract Infection	蔡政憲*Cheng-Hsien Tsai 臺大醫院斗六分院小兒科 呂學毅 Hsueh-Yi Lu 國立雲林科技大學
09:50-10:15 KU-S03	The Application of AI in the Detection of Hydronephrosis	周信宏*Hsin-Hung Chou 國立暨南國際大學資訊工程學系
10:15-10:35	Coffee Break	
Moderator: 莊正鏗 Cheng-Keng Chuang 林口長庚醫院泌尿科		
10:35-11:00 KU-S04	Alterations of Renal Function after Unilateral Nephrectomy	郭韋宏*Wei-Hung Kuo 李建德 Chien-Te Lee 高雄長庚醫院腎臟科
11:00-11:25 KU-S05	Current Trends in Prostate Cancer Ablation Therapy Using High Intensive Focal Ultrasound	馮思中* Jacob See-Tong Pang 林口長庚醫院泌尿科
11:25-11:50 KU-S06	Role of Ultrasound-based Exam in Urologic Emergency	邵翊紘*I-Hung Shao 林口長庚醫院泌尿科

\*講者