

ILT 2024 第 18 屆智慧生活科技研討會

論文口頭發表序

領域：互動設計與數位多媒體技術(一) (IDM-1)

智慧醫學影像分析(IMA)

地點：工程館 6 樓 E623

時間：113 年 6 月 7 日，09:00-10:30

主持人：黃詒琳教授、陳彥佑教授

順序	論文編號	論文名稱	作者
1	IDM1045	基於 U-Net 的地質分類	黃冠傑、倪承義、黃承威、黃詒琳、張傳旺
2	IDM1074	Smoking Detection Based on Instance Segmentation and Object Detection	Mohammed Rehan, Yu-Hung Zheng, Guo-Shiang Lin
3	IMA1017	Application of a Bacterial Image Analysis System for Microfluidic Device Detection	Cheng-Yu Ye, Cheng-Kai Huang, Meng-Hua Yen
4	IMA1026	基於 YOLOv8 之機器學習診斷阿茲海默症-海馬迴及大腦皮質偵測	關哲昇、陳則序、陳逸寧、周融聖、謝凱翔、鄭立德、劉家豪
5	IMA1039	Segmentation of Ventricular Walls in Echocardiography Images by Using U-Net Models With Different Numbers of Layers and Different Upsampling Methods	Tai-Wei Ho, Yue-Jing He, Wei-Ting Chang, Tsung-Kai Ho, Jih-Yuan Shih
6	IMA1040	Using Echocardiography-Based Deep Learning to Early Differentiate Patients with Acute Coronary Syndrome	Tsung-Kai Ho, Yue-Jing He, Wei-Ting Chang, Tai-Wei Ho, Jih-Yuan Shih