



2016醫學資訊所畢業成果發表研討會

國立成功大學醫學資訊研究所

時間：2016.06.24 (Fri.) 09:40-12:00

地點：資訊工程系 Room 4204

09:40-09:50 主席致詞 主席：高宏宇老師

09:50-10:20 Session I 主持人：楊士德老師

研究生	指導教授	論文主題(中文)/論文主題(英文)
李柏昇	郭耀煌	智慧聯網裝置自主溝通及服務整合方法研發：以醫療院所自動空氣品質管理為例 Development of Autonomous Communication and Service Composition Approach for IOT Devices - A Case Study of Automatic Air Quality Management for Medical Institutes
鄭憶婷	謝孫源 曾新穆	運用時序性疾病風險樣式探勘之慢性疾病早期評估 Early Assessment of Chronic Diseases by Mining Disease Sequential Risk Patterns

10:25-11:10 Session II 主持人：趙梓程老師

研究生	指導教授	論文主題(中文)/論文主題(英文)
曹懷之	孫永年	影像解析技術用於自動化藥敏性檢測平台 Image Analysis for Automated Susceptibility Test Platform
葉柏緯	郭淑美	心外膜脂肪自動化量測之研究 The Study of An Automatically Measurement for Epicardial Adipose Tissue
沈庭立	孫永年	板機指手術訓練系統研發: 基於縱向及橫向超音波影像資訊之三維手部超音波模型建立 Orthogonal Registration and Reconstruction of 3D Ultrasound Image for Trigger Finger Surgical Training System

11:15-12:00 Session III 主持人：盧文祥老師

研究生	指導教授	論文主題(中文)/論文主題(英文)
李昕純	高宏宇	基於命名法則之生醫文獻疾病實體辨識與正規化 Nomenclature-based Method for Disease Recognition and Normalization from Biomedical Literature
歐譯璟	楊士德	運用計算生物學方法將A型流感與抗體的基因序列轉譯為功能性試驗與動物實驗之數據 Translating genomic sequences into functional assays and in-vivo experiments of antibodies against influenza A virus
薛乃榮	梁勝富	腦深部電刺激電極之定位輔助系統開發 Development of an Assistance Platform for Electrode Placement in the Deep Brain Stimulation System