

2012 年醫療機電整合研發室投稿國內學術研討會彙總表

論文名稱	作者	研討會名稱	日期	地點
氧氣濃度補償與運動強度控制步行訓練系統開發	張華洋、李明義 陳妍慧、林文彥 謝萬雲、詹其展	醫工年會	11/17	中原大學
仿人踝關節機構設計與腳壓回饋協同控制系統開發驗證	顏才堯、李明義 林文彥、詹其展	機械年會	12/7	中山大學
孔洞支架表面改質對軟骨細胞體內外再生之比較	李明義、陳志豪 盧偉傑、邱瀚生	醫工年會	11/17	中原大學
生物相容性孔洞支架表面改質後靜、動態細胞培養增生實驗比較	李明義、陳志豪 盧偉傑、邱瀚生	機械年會	12/8	中山大學
中風病患張閉口顱顎關節運動特性定量評估	李明義、孫國順 陳志豪、陳姿吟	醫工年會	11/18	中原大學
張閉口顱顎關節聲音動態響應量測系統開發與臨床應用	李明義、孫國順 陳志豪、陳姿吟	機械年會	12/8	中山大學
單側偏癱病患咬合力與嘴唇力量測與分析	李明義、孫國順 陳志豪、陳姿吟	生物力學	11/23	陽明大學
外骨骼結構磁流變液阻尼調控下肢步行復健系統開發與功能測試	翁祥瑜、李明義 林文彥、劉家駒	生物力學	11/23	陽明大學
腰部彎曲角度回饋剛性適應控制與肌力刺激下背肌訓練模組開發與臨床應用	鄒仲偉、李明義 林文彥、劉家駒	生物力學	11/23	陽明大學
吞嚥復健電刺激系統(SESS)開發與中風病患吞嚥改善評估	孫國順、李明義 蔡文偉、林志峰 陳志豪、沈士元	醫工年會	11/18	中原大學
即時監測冠狀動脈異常之穿戴式心電訊號監測系統雛型開發及功能驗證	郭彬芳、李明義 沈士元、沙庫瑪 武孟餘	醫工年會	11/17	中原大學