

Detail Program on Session

<p style="text-align: center;">SESSION (III) Oral conference FUZZY2021 (中文) Best Paper Awards Competition 10/6 下午 13:00-15:30 Chairman: Prof. Chen-Chia Chuang Co-Chairman: Prof. Hsu-Chih Huang and Prof. Mei-Yung Chen (WA-3) 【AMIS, 阿美 II, 2F】</p> <p style="text-align: center;">#1042, #1044, #1048, #1069, #1083, #1093, #1099, #1102</p>		
#1042	人工智慧在防偽酒標的檢測與分析	柳堯、馮玄明、 李錫捷、李欣玫
#1044	新型麥輪平衡機器人之智慧型運動控制設計	林子羣、黃璽方、 許駿飛、李祖添
#1048	兩輪平衡車之智慧型物體追蹤技術開發	林紫鈴、許駿飛
#1069	基於深度學習技術與模糊推論方法篩選精子之研究	張晨晏、黃有評
#1083	深度視覺系統於旋轉桌球軌跡預測	黃冠維、陳立宇、 吳文嘉、孫崇訓、 陳翔傑
#1093	具量化輸入及不確定性非線性系統之自適應控制器設計	吳昱璇、張嘉文、 陶金旺
#1099	使用深度學習建置深孔放電加工貫孔檢知系統	陳國榕、李慶鴻
#1102	太陽能發電系統之新區間二型 T-S 模糊最大功率追蹤控制	黃偉智、余國瑞、 張弘儒、黃苡閔

Online Web Poster Session (I)

FUZZY2021 (中文)

10/6 下午 16:00-17:30

Chairman: Prof. Chih-Ching Hsiao

**#1001, #1003, #1004, #1005,
#1032, #1034, #1037, #1039,
#1043, #1067, #1073**

#1001	圖控與 PLC 控制之供水系統	何永煌、陶金旺
#1003	時間序列模型對於臺北捷運的人流量預測	劉祐璋、滕孝瀟、 莊鎮嘉
#1004	自動辨識標示載運危險物品車輛系統	呂金和、莊鎮嘉
#1005	Contactless Vital Signs Measurement Using FMCW Radar	黃佳純、錢膺仁
#1032	車輛維度量測系統之應用-以蘇花改為例	陳柏升、莊鎮嘉、 黃旭志
#1034	預防性檢測之熱顯像分析應用	林揆理、黃旭志、 莊鎮嘉
#1037	可程式邏輯控制器 FBD (功能區塊圖) 之應用	陳希寧、王見銘
#1039	模糊控制方法之四足循線追蹤機器人設計	歐仁傑、丁彥廷、 許駿飛、李祖添
#1043	模糊聚類於數位機器人之馬達設計	陳昫仟、李世安、 馮玄明
#1067	卡牌遊戲製作與快速識別應用	林子淳、馮玄明
#1073	基於雙向編碼表示模型設計速食點餐對話系統	何紹宇、周子鈺、 張峰秉、鄭錦聰

Online Web Poster Session (II)

FUZZY2021 (中文)

10/7 下午 16:00-17:30

Chairmen: Prof. Chia-Wen Chang

#1075, #1078, #1082, #1106,
#1108, #1114, #1115, #1118
#1123, #1126, #1127,

#1075	移動式機械手臂之運動控制器設計與研究	盧姿穎、李旻芯、張嘉文、陶金旺
#1078	以 Home Assistant 為平台的智慧家庭	黃正豐、王暉捷、蔡志昇、柯景堯、邱建文
#1082	深度學習交通違規動態偵測系統之開發	薛宏緯、黃梓軒、鄭錦聰
#1106	應用於水產養殖產業之水色辨識技術	許升耀、鄧楷翰、陳翔傑
#1108	基於機器人作業系統之控制訊息調適模組	柯妍昕、游允帥、余品源
#1114	Matlab Timer Class 多執行緒機制之遊戲設計應用開發	鄭詠孺、王淑媛、許苑芳
#1115	電動機軸向位移自動調變速率	郭岱沅、陶金旺
#1118	Using Asymmetric Logistic Regression with Gaussian Process to Predict the Mean Opinion Scores (MOS) of Perceptual Speech Quality	Ching-Wei Yang、Yan-Bo Wang、Hung-Yue Chang
#1123	基於技術指標之模糊系統股價預測模型	葉文宏、陶金旺
#1126	馬賽克磚之智慧化生產與人機介面設計	蕭俊卿、陳冠威
#1127	自動化竹杯生產設計與人機互動介面開發	蕭俊卿、林玉欽