

## 2020 第一屆智慧生活科技與管理研討會議程

一、主 題：智慧生活科技與管理

二、主 旨：提供一個學術與產學的交流平台，以運用智慧生活科技與管理方法來提升產業發展或便利人類生活為主要目標。

三、主辦單位：華梵大學智慧生活科技學院

四、時間與地點：(一)時間：一〇九年十月三十日(星期五)

(二)開幕地點：華梵大學之安館多媒體教室 (之安館 1 樓)

五、會議議程表

時 間	會 議 議 程
9:00~9:20	報到 (領取大會資料)
9:20~9:30	開幕典禮 華梵大學李天任校長、華梵大學智科院嚴建和院長 致詞
9:30~10:30	專題演講 演講者：許瑾寧 (前中華電信 大數據與市場研究股股長) 題目：預測未來--數位時代下的大數據應用
10:30~10:50	茶點交誼時間
論文場次	<b>Session1</b> 人工智慧與應用 地點:華梵大學之安館多媒體教室 主持人：李福星 博士 (華梵大學智慧生活科技學系 副教授)
10:50~12:10	發表人：李福星、簡志忠、林宸億 (華梵大學智慧生活科技學系) 題 目：TRIAC 調光迴路的 LED 驅動器開發 發表人：鄭惠文、唐政元、邵正平、許子彥 (華梵大學機電工程學系博士班) 題 目：類神經網路使用倒傳遞訓練權重之探討 發表人：周佩儀、李其璋 (朝陽科技大學 視覺傳達設計系) 題 目：擴增實境互動結合主題式展示設計 發表人：葉敏宏、洪偉晟、陳思翰、陳俊璋 (宜蘭大學電子工程系) 題 目：基於深度學習之英文繪本閱讀系統開發
12:10~13:00	午餐時間
13:00~15:00	發表人：黃湘、唐政元、何瑁鎧 (華梵大學 機電工程學系博士班) 題 目：基於人口及方位之選區優化-以臺中市為例 發表人：張家綺、許瓊文、蔡汶玲、江政杰 (德明財經科技大學資訊科技系) 題 目：使用電腦視覺進行回收垃圾自動分類 發表人：許景俊、黃旭志 (國立宜蘭大學電機工程學系) 題 目：結合模糊理論與 PID 策略的自主全方位移動機器人運動控制 發表人：張鈞翔、廖冠瑜、陳廷瑋、范育成 (台北科技大學電子工程系) 題 目：基於 HEOPC 演算法之夜間影像增強 發表人：郭張豪、吳怡樂、唐政元 (台灣科技大學資工系) 題 目：Depth Images Denoising Using Deep Convolutional Neural Networks

論文場次	<b>Session2</b> 物聯網與大數據 地點:蒼萃樓 301 教室 主持人：蘇泰盛 博士 (屏東科技大學工業管理學系 教授)
10:50~12:10	發表人：蘇泰盛、蔡吉昌、吳靖純 (屏東科技大學工業管理學系) 題目：應用影像判別技術於監控蜂箱重量 發表人：許子彥、唐政元、鄭惠文、邵仲平 (華梵大學機電工程學系博士班) 題目：物聯網應用層訊息加密之探討 發表人：林暉恩、張簡雅文、陳淮義、林智玲 (華梵大學電子工程學系碩士班) 題目：室內空氣品質偵測與人工智慧物聯網應用 發表人：楊丁旺、蔣鎔露、張簡雅文、陳淮義 (華梵大學資訊管理研究所) 題目：親子共讀物聯網系統
12:00~13:00	午餐時間
13:00~15:00	發表人：王柏毓、周奕萱、張簡雅文、陳淮義 (華梵大學智慧生活科技學系研究所) 題目：職業體驗物聯網系統 發表人：李國瑛、李濰筠 (肇慶學院音樂學院) 題目：網路音樂檢索系統之發展與未來趨勢 發表人：江百松、簡江儒 (華梵大學機電工程學系博士班) 題目：運用雷達電子參數與 R 語言鑑別大量船舶異常動態之研究 發表人：陳佑冠、張禾丁 (華梵大學電子工程學系) 題目：基於暗黑影片之人臉偵測方法
論文場次	<b>Session3</b> 智慧生活與管理 地點:蒼萃樓 303 教室 主持人：李孟樺 博士 (虎尾科技大學工業管理學系 副教授)
10:50~12:10	發表人：蔡鳳津、陳苑欽 (開南大學商學院碩士在職專班) 題目：多重任務人格、媒體多工形態對學習態度的影響--以新北市某國小學生為例 發表人：戴正玲、蔡宗憲 (華梵大學 工業工程與經營資訊研究所) 題目：資產資訊與公司股價關聯性之研究-以金融保險業為例 發表人：李雯婷 (臺南大學行政管理學系研究所) 題目：探討消費者接收在線評論後的採用- 以 Urcosme.com 為例 發表人：張志平、蕭博仁 (華梵大學 工業工程與經營資訊研究所) 題目：鈦與鎂異種金屬銲接多重品質特性參數之最佳化
12:10~13:00	午餐時間
13:00~15:00	發表人：趙珮妤、李其璋 (朝陽科技大學 視覺傳達設計系) 題目：應用實物投影設計之互動藝術裝置 發表人：周鈺佳、宋焞倫、李旻家、蔡欣倫、嚴建和、李孟樺 (虎尾科技大學工業管理研究所) 題目：運用精實生產與 FlexSim 改善精實生產實驗室之產線規劃 發表人：李宜臻、李青旻 (義守大學電機工程學系) 題目：樹莓派於智慧居家安全性的應用 發表人：莊基男、吳峻諺、謝宗庭 (華梵大學智慧生活科技系) 題目：無線智慧記分板 發表人：呂聰輝、陳俊德 (華梵大學機電工程學系) 題目：基於混合強化學習判斷網路異常行為之研究