2021 第十七屆台灣作業研究學會年會暨國際研討會

及第19屆管理學術研討會

<u>The 2021 International Conference of Annual Meeting of the Operations Research Society of Taiwan</u> 19th Conference on Sustainable Operation and Development

論文徵稿

舉行日期: 2021年12月10日(星期五)

地點:國立勤益科技大學管理館網頁:http://sod2021.ncut.edu.tw/

2021 第十七屆台灣作業研究學會年會暨國際研討會及第十九屆管理學術研討會於 2021 年 12 月 10 日假國立勤益科技大學舉行。本研討會由臺灣作業研究學會、國立勤益科技大學管理學院與工業工程與管理系共同主辦,將邀集致力於作業研究領域(Operations Research)與管理相關領域(Management)之理論研究與應用發展的學者、專家和企業界人士齊聚一堂,分享理論發展與應用實踐之成果,以期推動作業研究與管理相關領域在臺灣學術界及產業界的發展及應用更加蓬勃成功。本研討會含七大主題:(A)作業研究(B)資訊系統與創新研發(C)工業工程與管理(D)服務與經營管理(E)企業管理(F)休閒產業經營與管理(G)大學社會責任等領域。但不以此為限,其他相關主題亦納入研討會範圍內。

A、作業研究(Operations Research;OR)

- 人工智慧理論與應用
- 組合最佳化
- 資料採礦與大數據
- 賽局理論與應用
- 決策科學
- 運籌管理
- 隨機過程與等候理論
- 系統模擬
- 軟性計算與應用
- 排程理論與應用
- 網路可靠度分析
- 統計與數量方法之應用
- 服務科學與管理
- 供應鏈管理
- 其它與作業研究相關之領域

B、資訊系統與創新研發(Information system& research and innovation; IS&RI)

- 企業資源規劃
- 顧客關係管理
- 商業智慧、知識管理
- 電子商務
- 資訊技術發展與應用
- 創意思考方法與應用
- 專利布局
- 產業研發策略
- 產品創新研發、科技管理
- 創新策略方法與應用
- 創新與研發管理、產業個案探討
- 其他資訊系統與創新研發相關議題

C、工業工程與管理(Industrial

Engineering and Management; IEM)

- 製造系統
- 電腦輔助設計與製造自動化
- 生產規畫與控制
- 工程經濟與成本分析
- 決策與作業管理
- 專案管理
- 決策分析與方法
- 設施規劃與管理
- 品質與可靠度工程
- 人因工程
- 產業電子化與電子商務
- 系統工程與專案管理
- 工程倫理、教育與訓練
- 產品設計與發展
- 系統模擬
- 智慧型生產系統
- 智慧製造管理
- 其他工業工程管理相關議題

D、服務與經營管理(Management of service and operation; MSO)

- 流通管理
- 顧客關係
- 資訊管理
- 物流管理
- 電子商務
- 人力資源管理
- 國際企業
- 網際網路管理
- 智慧零售
- 其他服務與經營管理相關議題

E、企業管理 (Business Management; BM)

- 行銷管理
- 電子商務
- 網路行銷
- 專案管理
- 資訊科技應用
- 財務金融管理
- 會計與成本規劃
- 經營與資源規劃
- 人力資源管理
- 其他企業管理相關議題

F、休閒產業經營與管理(Leisure Industry

Management; LIM)

- 休閒產業的發展與經營管理
- 休閒產業行銷與品牌策略
- 休閒產業之人力資源管理
- 休閒產業服務品質
- 資訊科技在休閒產業之應用
- 休閒產業新業態與新趨勢
- 休閒產業之國際發展趨勢
- 其他休閒產業經營與管理相關議題

G、大學社會責任領域(University Social Responsibility, USR)

- 在地關懷
- 經濟永續
- 文化永續
- 環境保護
- 永續農業
- 氣候變遷
- 人文教育
- 其他大學社會責任相關議題

投稿說明:

1.請於截稿日前將論文摘要以電子檔上載 (網址 http://sod2021.ncut.edu.tw/), 論文格式及投稿方式請參考研討會網站。

2.註冊繳費新台幣 1,500 元。

3.本研討會將頒發優秀論文獎若干名,並推薦於創新與經營管理學刊(ISSN: 2308-7773)。

重要時程:

1. 論文摘要投稿截止: 2021 年 10 月 8 日(五) **2021 年 10 月 25 日(一)**

2. 審查結果通知: 2021 年 11 月 14 日(日)

3. 摘要定稿收件、註冊繳費截止: 2021 年 11 月 21 日(日)

研討會地點:國立勤益科技大學

聯 絡 人:管理學院陳小姐 04-23924505 分機 6001-6005 工業工程與管理系蔡先生 04-23924505 分機 7691

電 郵 信 箱:ncutdm@ncut.edu.tw

4. 研討會舉行日期: 2021年12月10日(五)

主辦單位:國立勤益科技大學管理學院、台灣作業研究學會、國立勤益科技大學工業工程與管理系

協辦單位:國立勤益科技大學流通管理系、企業管理系、資訊管理系、休閒產業管理系、國際事務處、科技部工業工程與管理學門、財團法人台灣尤努斯基金會、日本北見工業大學、泰國湄洲大學、泰國清邁皇家大學