

# 第十四屆網路智能與應用研討會(NCWIA2024) 特別議程

Jul.12- Jul.13, 2024, Douliu, Taiwan

## 徵求論文

NCWIA2024- IS06

### Special Session on Intelligent Industrial Control and Automotive EV Control System Integration

Session Organizer: 鄭秦亦助理教授、張祥傑副教授

我們正籌組一個有關於多感測器系統整合技術之邀請議程要在第十四屆網路智能與應用研討會(NCWIA2024)發表。這個議程著眼於智慧工業科技是整合了自動控制系統、計算機、機器人與資訊工程的應用技術，用於處理工業中的不同製程並以機械取代替人力同時提高生產力。車用電控系統，包括控制器、伺服驅動系統、電源管理、影像光學、聲音辨識、感測器應用、致動器開發設計、邏輯控制設計、運動控制、儀表設計、工業機器人、圖控軟體設計和工業資訊管理系統等課題，相關的主題陳列於下(但不限於以下主題)：

徵稿主題包括：

1. Production and manufacturing automation technology
2. Imaging optical technology
3. Automation measurement technology
4. Automation component technology
5. Smart cockpit
6. Automotive EV control system
7. AGV (Automated Guided Vehicle) intelligent vehicle
8. Industrial Robot Applications

#### 投稿：

歡迎對上述之相關議題有興趣之作者來投稿，投稿時請遵循「第十四屆網路智能與應用研討會(NCWIA2024)」之投稿格式。詳細的格式請參閱 NCWIA2024 之官方網站 (<https://ncwia.org.tw/>)。敬請投稿者將研討會投稿所需資料，於規定時間內用電子郵件傳給各特別議程召集人。

重要日期（依大會官網公告為主）：

投稿截稿：2024年05月24日

接受通知：2024年06月07日

論文定稿及註冊截止：2024年06月14日

如有任何問題請聯絡：

鄭秦亦 助理教授

國立雲林科技大學 機械工程學系

雲林縣斗六市大學路三段 123 號

電話：(05)5342601#4140

E-mail: zezheng@yuntech.edu.tw