

第十六屆網路智能與應用研討會(NCWIA2026) 特別議程

Jul.10- Jul.11, 2026, Douliu, Taiwan

徵求論文

NCWIA2026- SS11

Special Session on Connected Healthcare and Ambient Intelligence for Aging and Home Care

Session Organizer: 張榮昇 助理教授、王文楓 副教授

本特別議程聚焦於高齡照護、居家健康管理及智慧照護環境之創新研究與實務應用，探討智慧聯網醫療系統如何透過 AIoT、邊緣運算、感測、多模態資料分析、大語言模型與智慧環境感知等技術，提升高齡者生活品質、健康監測效率與長期照護服務能力，特別鼓勵具實際場域驗證、臨床應用、居家照護部署與跨領域整合之研究工作。本議程徵求但不限於以下主題：

1. Connected Healthcare Systems
2. Ambient Intelligence for Healthcare
3. AIoT for Healthcare Applications
4. Internet of Medical Things (IoMT)
5. Remote Patient Monitoring
6. Intelligent Health Sensing and Monitoring
7. Healthcare Data Analytics
8. Multimodal Healthcare Systems
9. Long-term Care Informatics
10. Digital Health and Wellness Applications
11. AI-assisted Healthcare Decision Support

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「第十六屆網路智能與應用研討會(NCWIA2026)」之投稿格式。詳細的格式請參閱NCWIA 2026之官方網站(<https://ncwia.org.tw/>)。敬請投稿者將研討會投稿所需資料，於規定時間上傳至大會投稿網站(務必記得於線上投稿時，要選擇您要投稿的特別議程主題)。

重要日期 (依大會官網公告為主)：

投稿截稿：2026年05月22日

接受通知：2026年06月05日

論文定稿及註冊截止：2026年06月12日

如有任何問題請聯絡：

張榮昇 助理教授 / 國立雲林科技大學 資訊管理學系

雲林縣斗六市大學路三段123號

電話：(05)5342601#5313、E-mail: changart@yuntech.edu.tw