

第二十四屆離島資訊技術與應用研討會

2026 Conference on Information Technology and Applications
in Outlying Islands (ITAOI2026)

2026年5月29~31日，彰化

Call for Paper

ITAOI-2026-IS02

Invited Session on Smart Manufacturing Technology

Session Organizer: 蔡明峰教授

我們正籌組一個有關於智慧製造創新技術之邀請議程要在第二十四屆離島資訊技術與應用研討會發表。這個議程著眼於智慧製造技術與應用的新技術，相關的主題陳列於下(但不限於以下主題)：

1. Advanced data capturing and networking technology for smart manufacturing
2. Advanced manufacturing and logistics with Internet of Things
3. Advanced manufacturing and logistics with Artificial Intelligence
4. Interoperability of smart manufacturing systems
5. Data sharing and acceptance of smart manufacturing systems
6. Advanced security and security issues for smart manufacturing
7. Adaptation algorithms and prediction techniques for Industry
8. Automated reasoning techniques of incidents and evidence analysis
9. Simulation tools for smart manufacturing systems
10. Advanced auto guided vehicle technologies for smart manufacturing

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「離島資訊技術與應用研討會」之投稿格式。詳細的格式請參閱ITAOI 2026之官方網站(<https://itaoi2026.ncue.edu.tw/>)。敬請投稿者將研討會論文以PDF之檔案用電子郵件傳給：蔡明峰教授(mftsai@nuu.edu.tw)。

重要日期：

投稿截稿：2026年4月6日

接受通知：2026年4月13日

論文定稿：2026年4月18日

註冊(報名)截止：2026年4月26日

大會日期：2026年5月29日~31日

如有任何問題請聯絡：

蔡明峰教授

國立聯合大學電子工程學系

E-mail: mftsai@nuu.edu.tw