

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-IS23

Invited Session on **Artificial Intelligence and Internet of Things Applications**

Session Organizer: 楊瑞賓教授、張永東教授

我們正籌組一個有關於**人工智慧和物聯網應用**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**人工智慧和物聯網**的新技術，相關的主題陳列於下(但不限於以下主題)：

- 人工智慧與物聯網之系統架構與應用
- 智慧感測、資料蒐集與即時資料分析
- 邊緣運算、霧運算與雲端運算於物聯網系統之應用
- 機器學習與深度學習於物聯網資料分析與決策支援
- 智慧城市、智慧交通與智慧環境監測應用
- 智慧醫療、智慧健康照護與穿戴式裝置應用

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.nuce.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：張永東教授(ydc0523@gms.npu.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

五月旅遊旺季，請儘速預訂臺鐵票與飯店。

如有任何問題請聯絡：

張永東教授

國立澎湖科技大學 電機系

E-mail: ydc0523@gms.npu.edu.tw