

# 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-IS33

### Invited Session on Knowledge-Driven Generative AI Systems: RAG, Knowledge Graphs, Security, and Blockchain Trustworthiness

Session Organizer: 林專勝助理教授、林孝忠助理教授、廖奕雯副教授

我們正籌組一個有關於結構化知識驅動之生成式人工智慧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。這個議程著眼於生成式人工智慧在領域系統中的可靠落地與人機協作應用，相關的主題陳列於下(但不限於以下主題)：

1. Retrieval-Augmented Generation
2. Knowledge Graph and Domain Knowledge Bases
3. Human-AI Collaboration
4. Intelligent Decision Support and Learning Systems
5. Generative AI for Design and Creativity
6. Blockchain-Enabled Trust Infrastructure and Voting Systems
7. Trustworthy AI Security and Misinformation Detection, and Other Related Topics

#### 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：林專勝助理教授([chuanshenglin@nptu.edu.tw](mailto:chuanshenglin@nptu.edu.tw))。

#### 重要日期：

投稿截稿：2026年4月06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：

林專勝助理教授

國立屏東大學 資訊工程系

E-mail: [chuanshenglin@nptu.edu.tw](mailto:chuanshenglin@nptu.edu.tw)