

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)

中華民國 115 年 5 月 29~31 日，國立彰化師範大學

Call for Paper

ITAOI-2026-IS36

Invited Session on **Intelligent System and Applications with Deep Learning**

Session Organizer: 王圳木 教授、張傳旺 副教授

我們正籌組一個有關於**基於深度學習的智慧系統與應用**之邀請議程要在第二十二屆離島資訊技術與應用研討會發表。這個議程著眼於深度學習的技術開發與應用，相關的主題陳列於下(但不限於以下主題)：

1. 智慧系統於工業的應用
2. 智慧系統於醫療的應用
3. 智慧系統於商業的應用
4. 居家環控、保全、娛樂及健康科技
5. 居家照護資訊科技
6. 其他關於智慧系統與應用的主題

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([http:// itaoi2026.nttu.edu.tw /](http://itaoi2026.nttu.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：張傳旺副教授(cwchang@ncut.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，請儘速預訂台鐵車票與飯店，如有任何問題請聯絡：

王圳木 教授 cmwang@ncut.edu.tw 或張傳旺 副教授 cwchang@ncut.edu.tw

國立勤益科技大學 資訊工程學系

台中市太平區中山路二段 57號

電話：(04)23924505 Ext. 8756