

# 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-IS25

### Invited Session on **AIoT in Island Telemedicine and Care**

Session Organizer: **黃獻鋒** 助理教授

我們正籌組一個有關於**AIoT 離島遠距醫療與智慧照護應用**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**AIoT 離島遠距醫療與智慧照護應用**的新技術，相關的主題陳列於下(但不限於以下主題)：

1. Edge AI and Wearables for Island Health Monitoring
2. AIoT-Based Smart Home Rehabilitation and Posture Recognition
3. Data Transmission and Security in Cross-Island IoMT
4. Smart Chronic Disease Management and Risk Prediction for Remote Areas
5. AI-Assisted Telemedicine and Health Education Applications

#### 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.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：**黃獻鋒** 助理教授 ([ff038@mail.aeust.edu.tw](mailto:ff038@mail.aeust.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：

**黃獻鋒** 助理教授

亞東科技大學 電子工程系

E-mail: [ff038@mail.aeust.edu.tw](mailto:ff038@mail.aeust.edu.tw)