

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-IS32

Invited Session on **Integrated Applications of AIoT, Robot Control, and Science Education**

Session Organizer: **李金譚教授、王建鈞助理教授**

我們正籌組一個有關於 **AIoT、機器人控制與科學教育 (AIoT, Robot Control, and Science Education)** 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、機器人控制與科學教育** 新技術，相關的主題陳列於下 (但不限於以下主題)：

1. **AIoT Architecture and Sensing Technology** (AIoT 架構與感測技術)
2. **Robot Motion Control and Path Planning** (機器人運動控制與路徑規劃)
3. **Innovative Science Education and STEM/STEAM** (創新科學教育與 STEM/STEAM 課程)
4. **Smart Automation and Interactive Systems** (智慧自動化與互動系統)
5. **Educational Robotics and Teaching Tools** (教育機器人與教學教具開發)
6. **Other Innovative Applications of AIoT, Robotics, and Education** (其他關於 AIoT、機器人控制與科學教育之創新應用)

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.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：。

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：

王建鈞助理教授

國立金門大學資訊工程學系

patrick@email.nqu.edu.tw