

第十四屆離島資訊技術與應用研討會
2015 Conference on Information Technology and
Applications in Outlying Islands (ITAOI2015)
中華民國104年5月22、23日，澎湖

Call for Paper

ITAOI-2015-**IS17**

Invited Session on Innovative Computing Technology

Session Organizer: 張保榮教授

我們正籌組一個有關於創新計算技術之邀請議程要在第十四屆離島資訊技術與應用研討會發表。這個議程著眼於先進之創新計算技術方法與相關軟硬體應用之新技術，相關的主題陳列於下(但不限於以下主題)：

1. Applications of cloud computing or big data analytics
2. Applications of multimedia
3. Applications of Web or Internet technology
4. Applications of internet of things or smart user interface
5. Applications of wireless, ad hoc, or sensor network
6. Applications of embedded system
7. Applications of fuzzy system, neural network, or support vector machines
8. Applications of quantum computing
9. Applications of wavelet technology
10. Applications of GA, PSO, and the other optimization approaches
11. Applications of Parallel Computing and Distributed System
12. Other emerging approaches to related innovative computing

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 2015之官方網站 (<http://itaoi2015.npu.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：張保榮教授 (brchang@nuk.edu.tw)。

重要日期：

投稿截稿：2015年02月26日

接受通知：2015年03月09日

論文定稿：2015年03月16日

註冊(報名)截止：2015年03月20日

如有任何問題請聯絡：

張保榮教授

國立高雄大學資訊工程學系

81148 高雄市楠梓區高雄大學路700號

電話：(07)5919797

E-mail: brchang@nuk.edu.tw