

# 第十七屆離島資訊技術與應用研討會

2018 Conference on Information Technology and Applications  
in Outlying Islands (ITAOI2018)

中華民國 107 年 5 月 25~27 日，澎湖

## Call for Paper

ITAOI-2018-IS20

### Invited Session on **Machine Learning and Soft Computing**

Session Organizer: **鄭志宏教授**

我們正籌組一個有關於**Machine Learning and Soft Computing**之邀請議程要在第十六屆離島資訊技術與應用研討會發表。這個議程著眼於**機器學習之理論與應用**的新技術，相關的主題陳列於下(但不限於以下主題)：

1. Support Vector Machine
2. Artificial Neural Network
3. Statistic Learning
4. Time Series
5. Particle Swarm Optimization
6. Genetic Algorithm
7. Deep Learning and Applications
8. Relative Machine Learning and Optimization Techniques and 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 2018之官方網站(<http://itaoi2018.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：**鄭志宏教授** ([jjeng@isu.edu.tw](mailto:jjeng@isu.edu.tw))。

#### 重要日期：

投稿截稿：2018年3月2日

接受通知：2018年3月16日

論文定稿：2018年3月23日

註冊(報名)截止：2018年3月30日

大會日期：2018年5月25日~27日

澎湖福朋喜來登&昇恒昌澎澄飯店優惠房價訂房截止：2018年2月28日

五月旅遊旺季，即日起機票可以進行預訂，若需要協助可洽和樂旅行社電話(06)9277019。

如有任何問題請聯絡：

鄭志宏教授

義守大學 資訊工程學系

電話：0935-654-167

E-mail: [jjeng@isu.edu.tw](mailto:jjeng@isu.edu.tw)