

# 2012 年 第十七屆人工智慧與應用研討會 (TAAI 2012)

2012 年 11 月 16~18 日 國立成功大學國際會議廳

<http://idb.csie.ncku.edu.tw/taai2012conference/>

國立成功大學主辦

## 簡介

2012 年人工智慧與應用研討會 (TAAI2012) 是由中華民國人工智慧學會所主辦的第 17 屆會議，同時在台灣也是人工智慧的一場重要年度學術會議。本次會議將在 2012 年 11 月 16 至 18 日於台南成功大學舉行。

本屆研討會 TAAI2012 包含「國際議程」、「國內議程」與「展示議程」三大主軸、數個專題研討會與相關競賽，並邀請多位國際著名學者擔任大會主講，提供人工智慧相關領域之專家學者一個交流平台，探討當前人工智慧的重要趨勢，以促進產、官、學、研各界在人工智慧相關領域之研發成果交流與互動。

投稿論文包含以下領域 (但不以此為限)：

- Agents
- AI Applications
- AI Architectures
- Computer Games
- Computer Vision
- Computer Supported Collaborative Learning & Personalized Learning
- Data Mining
- Evolutionary Computation & Genetic Algorithm
- Information Retrieval
- Intelligent Environment
- Intelligent E-learning
- Logics in AI
- Knowledge-Based Systems
- Knowledge Representation
- Machine Learning
- Mobile Intelligence
- Natural Language Processing
- Probabilistic and Uncertain Reasoning
- Problem Solving and Search
- Planning
- Robotics
- Semantic Web
- Social Computing
- Speech Recognition and Synthesis
- Web Intelligence

## 重要日期

截止收件日期 (所有議程)	2012 年 8 月 15 日
通知接受日期	2012 年 9 月 10 日
比賽註冊截止日期	2012 年 9 月 10 日
最後定稿日期	2012 年 9 月 28 日

## 論文投稿

會議投稿網址 <http://www.easychair.org/conferences/?conf=taai2012>，投稿稿件格式請參考大會網站。國際議程稿件請以英文撰寫；國內議程稿件請以中文或英文撰寫。每篇被接受的論文至少一位作者必須註冊及出席會議發表論文。若投稿論文為國科會計畫相關成果，請於論文中註明國科會編號。按學術慣例，所有稿件不得在任何研討會、期刊發表或接受審查中。

## 論文發表

所有被接收論文都將收錄在大會論文集，並擇優推薦於 SCI 索引的期刊 (JISE 與 IJEE 等期刊)。國際議程所接受的論文也將由 IEEE Computer Society 的 Conference Publishing Services (IEEE CPS) 出版，索引於 IEEE digital library。

## 組織委員會

### 名譽主席

國立成功大學 黃煌輝 校長

### 大會聯合主席

郭耀煌 國立成功大學

曾新穆 國立成功大學

### 諮詢委員會

陳銘憲 中央研究院

許聞廉 中央研究院

項潔 國立台灣大學

廖弘源 中央研究院

謝錫堃 國立成功大學

西田豐明 京都大學

楊強 香港科技大學

### 活動主席

#### 國際議程

高宏宇 國立成功大學

洪宗貝 國立高雄大學

#### 國內議程

丁川康 國立中正大學

許輝煌 淡江大學

#### 展示議程

林守德 國立台灣大學

黃健峯 國立高雄大學

### 出版主席

洪盟峰 國立高雄大學

### 本地事務主席

莊坤達 國立成功大學

盧文祥 國立成功大學

### 宣傳主席

李健興 國立臺南大學

### 專題研討會主席

顏士淨 國立東華大學

### 註冊及財務主席

黃健峯 國立高雄大學