

# 第十一屆人工智慧與應用研討會

## The 11<sup>th</sup> Conference on Artificial Intelligence and Applications

### 徵求論文

主辦單位：國立高雄應用科技大學、中華民國人工智慧學會  
時間：中華民國九十五年十二月十五日(五)、十六日(六)  
地點：國立高雄應用科技大學

中華民國人工智慧學會(TAAI)為推廣人工智慧理論及其應用，並提供學術界與工商業界機會交流與經驗分享，每年固定舉辦「人工智慧與應用研討會」，十一年來已經成為台灣地區最重要的人工智慧研討會與學術交流場所。本屆 TAAI 會議舉辦，為擴大 TAAI 會議的參與及影響力，研討會另增設 POST 論文組，擴大參與成員。會中除將選出優秀論文外，擬與期刊合作。

**大會榮譽主席：**國立高雄應用科技大學 林仁益 校長

**大會指導委員：**(按姓名筆畫順序排列)

何正信教授 蘇豐正教授 郭耀煌教授

**大會共同主席：**陳錫明教授 楊正宏教授

**議程共同主席：**張俊陽教授

**議程委員：**(按姓名筆畫順序排列)

吳世弘教授 吳志宏教授 李育杰教授 李健興教授  
李漢銘教授 沈榮麟教授 周至宏教授 林文揚教授  
林正堅教授 林道通教授 洪集輝教授 張嘉惠教授  
許舜欽教授 許鈞南教授 許聞廉教授 曾新穆教授  
黃永廣教授 黃胤傳教授 楊新章教授 楊錦潭教授  
劉昭麟教授 潘正祥教授 蔣榮先教授 鄭錦聰教授  
錢炳全教授 簡立峰教授

**籌備委員：**(按姓名筆畫順序排列)

秘書組：汪維揚教授、李俊宏教授

論文組：郝沛毅教授

財務組：張添香教授

文宣組：丁建文教授、楊新章教授

接待組：周伶瑛教授、柯博昌教授  
王美琦老師

佈置組：陳聰毅教授

產學交流：劉淑芬總經理、潘正祥教授

**研討會主題：**(包含但不限於下列項目)

Agents	AI Applications
AI Architectures	Artificial Neural Networks
Automated Reasoning	Cognitive Modeling
Common-Sense Reasoning	Data Mining
Distributed AI	Evolutionary Computation
Fuzzy Systems	Grey Theory
Hybrid Systems	Information Integration
Information Retrieval	Intelligent E-learning
Knowledge-Based Systems	Knowledge Representation
Logic in AI	Machine Learning
Mobile Intelligence	Natural Language Processing
Ontology	Pattern Recognition
Planning	Problem Solving and Search
Robotics	Rough Sets
Semantic Web	Speech Recognition and Synthesis
Uncertain Reasoning	Vision
Web Intelligence	others

**研討會投稿說明：**

1. 論文投稿方式採線上投稿(檔案請以 PDF 格式上傳)，投稿網址及論文格式說明請參閱 <http://taai2006.kuas.edu.tw>，若為國科會計畫之相關成果，請在論文之致謝中註明國科會計畫編號。
2. 論文截稿日期：九十五年七月三十一日
3. 論文接受通知：九十五年九月十五日
4. 論文完稿日期：九十五年十月十日
5. 聯絡人：汪維揚教授、王美琦小姐  
電話：07-3814526 轉 7501、7502  
傳真：07-3831332  
E-mail 信箱：taai2006@cc.kuas.edu.tw