

# 第十二屆網路智能與應用研討會(NCWIA2022)

National Conference on Web Intelligence and Application

## 【徵求論文】

### 一、徵求論文：

敬請貴校協助公告訊息，並轉告相關系所師生（資工系、電機系、電子系、資管系、AI 相關等系所），敬邀相關領域教生踴躍投稿。

### 二、大會資訊：

近年來網路的規模及複雜性以超乎想像的形式成長，電信營運商須滿足各種多樣裝置的高速及巨量存取需求，以提供更卓越的體驗，如何探知這些資料所蘊藏的知識、分析與應用這些資料，人工智慧（AI）扮演十分重要的角色。

網路智能是一個新的發展方向，用來探討體現一個基於網路的智慧資訊系統。台灣網路智能學會(WIC-Taiwan)成立於 2009 年，為了推廣網路智能與應用，自 2011 年起，每年定期舉辦網路智能與應用研討會，以提供學術界與工商業界機會交流與經驗分享。

5G 與人工智慧(AI)被視為引領人類生活進入智慧化時代的兩大關鍵技術，以超乎你我想像的速度顛覆世界。本次研討會將邀請人工智慧、物聯網及大數據、網路智能、多媒體應用等領域專家蒞臨分享，共同探討資訊科技的技術與應用發展，敬邀學術與實務界的先進一同共襄盛舉，參與網路智能年度盛會。

### 三、研討會時間 / 地點：

時間：2022/07/22（五）～ 2022/07/23（六）

地點：國立雲林科技大學工程五館

### 四、重要時程（依大會官網為主）：

**論文投稿截止日：2022/06/17（五）**

**論文通知接受日：2022/06/24（五）**

**論文完稿定稿日：2022/07/01（五）**

### 五、專題演講

待邀請

六、研討會主題：(包含但不限於下列項目)

<p><b>Big Data Application</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Business, Logistic, and Risk</li></ul> <p><b>Management</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Classification</li><li>• Cloud and Services Computing</li><li>• Control and Robotics</li><li>• Data Analytics</li><li>• Decision Making</li><li>• Evolutionary Computation and</li></ul> <p><b>Optimization</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identification and Estimation</li><li>• Image, Speech and Signal</li></ul> <p><b>Process on internet</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Information Hiding</li></ul> <p><b>Technology</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Information Processing</li><li>• Intelligent Data Base System</li><li>• Intelligent e-Technology</li><li>• Intelligent Human-Web</li></ul>	<p><b>Interaction</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Internet of Things</li><li>• Knowledge Grids and Grid</li></ul> <p><b>Intelligence</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• M2M Communication</li><li>• M2M Application</li><li>• Machine Learning</li><li>• Modeling and simulation</li><li>• Natural Language Processing</li><li>• Neural Fuzzy Systems</li></ul> <p><b>Pattern Recognition and Computer Vision</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reasoning</li><li>• Semantic Web and Ontology</li></ul> <p><b>Engineering</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Social Networks</li><li>• Soft Computing Applications</li></ul>
--	--

七、聯絡窗口：

NCWIA 大會小組

吳小姐 05-5342601#2780

E-mail：[wicncwia@gmail.com](mailto:wicncwia@gmail.com)

八、論文投稿資訊：

請上 NCWIA2022 官方網站：

<http://ncwia.org.tw/>



【NCWIA2022 官網】

敬邀相關領域師生踴躍投稿，共同參與網路智能領域的年度盛會  
2022 / 7 / 22 我們在國立雲林科技大學與您相見



2022 → → → 2022 / 國立雲林科技大學 工程五館  
**07.22** 五 ▶ **07.23** 六

## 第十二屆網路智能與應用研討會

National Conference on Web Intelligence and Applications

**2022.06.17**  
論文投稿截止日

**2022.06.24**  
論文接受通知日

**2022.07.01**  
論文完稿日

來稿以中、英文撰寫皆可，稿件以 A4 六頁為限，詳細須知請見官網

<http://ncwia.org.tw/>

### 徵稿主題

- Big Data Application
- Business, Logistic, and Risk Management
- Classification
- Cloud and Services Computing
- Control and Robotics
- Data Analytics
- Decision Making
- Evolutionary Computation and Optimization
- Identification and Estimation
- Image, Speech and Signal Process on internet
- Information Hiding Technology
- Information Processing
- Intelligent Data Base System
- Intelligent e-Technology
- Intelligent Human-Web Interaction
- Internet of Things
- Knowledge Grids and Grid Intelligence
- M2M Communication
- M2M Application
- Machine Learning
- Modeling and simulation
- Natural Language Processing
- Neural Fuzzy Systems
- Pattern Recognition and Computer Vision
- Reasoning
- Semantic Web and Ontology Engineering
- Social Networks
- Soft Computing Applications
- Ubiquitous Intelligence
- Uncertainty and Approximate Reasoning
- Web Agents
- Web Information Retrieval and Filtering
- Web Mining and Farming
- Web Related Technology and Application
- Web Services
- Web Standards
- Web Support Systems
- Web-based eLearning and eBusiness
- WI Foundations
- World Wide Wisdom Web

#### 聯絡資訊

NCWIA大會小組  
(05)5342601#2780 吳小姐  
Email: wicncwia@gmail.com

詳細徵稿資訊請見官網



主辦單位： YunTech 國立雲林科技大學  
 台灣網路智能學會

協辦單位： IEEB SMC Tainan Chapter  
 智慧辨識產業服務研究中心