

第十屆網路智能與應用研討會(NCWIA2020)

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。

今年研討會主題為「網路智能大未來」，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：2020/07/31（五）～ 2020/08/01（六）

地點：國立雲林科技大學工程五館（詳見官網）

四、重要時程（依大會官網為主）：

論文投稿截止日：2020/06/26（五）

論文通知接受日：2020/07/03（五）

論文完稿定稿日：2020/07/10（五）

五、專題演講

專講（一）：廖弘源 (IEEE Fellow)／中央研究院資訊科學研究所 所長

主題：漫談物件偵測技術-YOLO v4

專講（二）：待邀請

六、研討會主題：(包含但不限於下列項目)

<p>Big Data Application</p> <ul style="list-style-type: none">• Business, Logistic, and Risk Management <p>Management</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Technology</p> <ul style="list-style-type: none">• Information Processing• Intelligent Data Base System• Intelligent e-Technology• Intelligent Human-Web	<p>Interaction</p> <ul style="list-style-type: none">• Internet of Things• Knowledge Grids and Grid Intelligence<ul style="list-style-type: none">• M2M Communication• M2M Application• Machine Learning• Modeling and simulation• Natural Language Processing• Neural Fuzzy Systems<p>Pattern Recognition and Computer Vision</p><ul style="list-style-type: none">• Reasoning• Semantic Web and Ontology<p>Engineering</p><ul style="list-style-type: none">• Social Networks• Soft Computing Applications
---	---

七、聯絡窗口：

國立雲林科技大學智慧辨識產業服務研究中心

吳小姐 05-5342601#2780

E-mail: ncwia@untech.edu.tw



八、論文投稿資訊：

請上 NCWIA2020 官方網站：

<http://ncwia2020.unitech.edu.tw/>

【 NCWIA2020 】

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
2020 / 7 / 31 我們在國立雲林科技大學與您相見～

承辦單位：台灣網路智能學會、國立雲林科技大學智慧辨識產業服務研究中心、電機工程系

July 31-August 1, 2020

NCWIA 2020

第十屆網路智能與應用研討會

National Conference on Web Intelligence And Applications

⌚ 研討會日期:2020 / 07 / 31 – 08 / 01

📍 研討會地點:國立雲林科技大學工程五館

NCWIA 2020研討會主題為「網路智能大未來」，本次研討會將邀請人工智慧(AI)、物聯網及大數據、網路智能、及多媒體應用等領域的專家蒞臨分享，共同探討資訊科技的技術與應用的發展，敬邀學術界與實務界的先進一同參與網路智能領域的年度盛會。

06
—
2020
—
26
論文投稿
截止日

07
—
2020
—
03
論文通知
接受日

07
—
2020
—
10
論文完稿
截止日

研討會主題:(包含但不限於下列項目)

- 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

智慧辨識產業服務研究中心

(05)5342601#2780 吳小姐

Email:ncwia@yuntech.edu.tw



詳細徵稿資訊請見官網

主辦單位

台灣網路智能學會

智慧辨識產業服務研究中心

協辦單位

國立雲林科技大學電機工程系