

教育部 函

機關地址：100217 臺北市中正區中山南路5號
承辦人：李佩孺
電話：(02)77129086
電子信箱：savy@mail.moe.gov.tw

受文者：國立臺灣科技大學

發文日期：中華民國111年9月5日

發文字號：臺教資(四)字第1110086118號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：TANET2022+海報、ICS2022+海報 (附件一 A095M0000Q0000000_A09000000E_1110086118_senddoc1_Attach1.pdf、附件二 A095M0000Q0000000_A09000000E_1110086118_senddoc1_Attach2.pdf)

主旨：「2022年臺灣網際網路研討會TANET暨國際計算機會議ICS」自即日起開始辦理論文徵稿，惠請貴校(單位)人員踴躍投稿及參與研討會，請查照並公告周知。

說明：

- 一、本研討會訂於111年12月15日至17日假國立臺北商業大學舉行，歡迎各級學校教職員生依大會主題踴躍投稿，2022TANET預定投稿截止日為本年9月30日，2022ICS預定投稿截止日為本年9月15日。
- 二、相關資訊請參閱大會網站(<https://tanet2022.ntub.edu.tw>及<https://ics2022.ntub.edu.tw/>)。如有未盡事宜，請聯絡國立臺北商業大學創意科技與產品設計系張雅媛小姐（電話：03-4506333#8131）。

正本：各公私立大專校院、全國高級中等學校、各直轄市及縣市政府教育局(處)、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心

副本：臺灣學術網路區域網路中心、各直轄市及縣市教育網路中心(均含附件)

111/09/05
14:24:28

TANET 2022

臺灣網際網路研討會

國立臺北商業大學2022年12月15-17日(星期四-六)

2022年臺灣網際網路研討會(TANET)暨國際計算機會議(ICS)的主題為「元宇宙時代之智慧創新科技」。本年度首次結合TANET與ICS兩大年度盛會，邀請資訊相關從業人員於研討會中發表優質論文，提供產官學研資深專家互相交流及經驗分享的平台，對我國資訊學術面及實務面技術的最新發展有相當大的助益。本年度將也包含近年來關注的主題，包含5G行動通訊、物聯網、人工智慧、大數據、雲端技術、資訊安全、個人資料保護、數位創新學習、數位基礎設施等...，期盼透過此研討會邀集產官學界的專家學者、台灣區網的資訊服務人員、網路從業人員的互動，藉由聚焦上述議題與廣泛之討論，提升資訊相關產業能量，探討建構一個智慧、創新且安全資訊環境。

會議主題

本次TANET2022將徵求與網際網路領域中理論研究與實務應用相關的論文，範圍包括(但不限)以下的主題：

5G行動通訊與物聯網

- 5G網路通訊、5G創新服務及應用
- 無線通訊網路、綠能通訊、量子通訊
- 物聯網、車載網路、人工智慧物聯網(AIoT)技術與應用
- 雲端運算、邊緣運算、雲霧整合運算
- 行動計算與無線通訊

人工智慧與大數據

- 人工智慧與應用、機器學習、深度學習
- 大數據分析及應用
- 巨量資料處理、資料探勘
- 智慧校園、智慧城市、智慧家庭、智慧行動生活科技

網際網路與雲端技術應用

- 網路規劃建置、網路營運管理、校園智慧網管
- 校園骨幹/高速網路技術、網際網路技術
- 時效網路和軟體定義網路
- 雲端技術應用及服務、行動與普及運算
- 網路科學、社群網路
- 電子商務、區塊鏈、金融科技
- AIOT智慧物聯網技術與應用

資訊安全與個人資料保護

- 前瞻資安技術、網路安全、IoT安全、後量子加密、應用密碼、生物特徵技術、個人資料安全保護管理
- 物聯網資安、雲端安全與隱私、網路應用服務安全
- 數位偵查與資安鑑識
- 網路攻擊及防禦、資安聯防
- 數位鑑識、醫療私密與網駭安全

互動多媒體與影像處理

- 互動多媒體應用、多媒體技術與訊號處理
- 電腦動畫與遊戲
- 影像處理
- 虛擬/擴增/混合實境技術與應用

數位基礎設施、學習與治理

- 數位學習
- 教育科技的創新與應用
- 科技結合創新學習、遠距教學、線上學習、行動學習
- 中小學資訊教育議題
- e化政府及國防安全、e化教育及偏鄉應用
- 網路治理及政策

計算機系統之理論、實務與應用

- 演算法與計算理論
- 程式語言與軟體工程
- 系統晶片與計算機結構
- 開源軟體應用、跨領域應用軟體技術、開放資料
- 資訊科技

重要日期

論文截稿日期

2022年9月30日

論文接受通知

2022年10月31日

繳交論文定稿

2022年11月07日

線上報名註冊

2022年10月31日~11月15日

會議舉辦日期

2022年12月15-17日

智慧計算學門成果發表會

報名截止日：2022年10月31日

報名連結



資訊工程學門成果發表會

報名截止日：2022年10月31日

報名連結



論文格式規定

- 臺灣網際網路研討會(TANET 2022)論文只接受PDF檔，論文頁數為4-6頁(中英文皆可)。
- 投稿時請務必依照範例格式之要求，如遇與格式不符之稿件，將不予審查。
- 投稿格式及範例檔，請參考大會網站。

大會網站



指導單位：



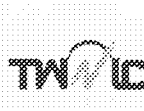
教育部

主辦單位：



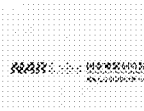
國立臺北商業大學

協辦單位：



第2頁，共3頁

財團法人臺灣網路資訊中心



國家高速網路與計算中心



國科會工程科技推展中心



中華民國電腦學會

ICS 2022

International Computer Symposium

December 15-17, Taoyuan, Taiwan

National Taipei University of Business (Taoyuan Campus)

Call for Papers

International Computer Symposium (ICS) is one of the most prestigious international ICT symposiums held in Taiwan. Founded in 1973, it is intended to provide a forum for researchers, educators, and professionals to exchange their discoveries and practices, and to explore future trends and applications in computer technologies. The biennial symposium offers a great opportunity to share research experiences and to discuss potential new trends in the ICT industry. ICS 2022 will provide workshops, panels and keynotes to facilitate discourse on and deepen the understanding of the challenges in computer and communication technologies. This year, ICS 2022 will be held at National Taipei University of Business, Taoyuan, Taiwan, on December 15-17, 2022.

Conference website:

<https://ics2022.ntub.edu.tw>



Submission link:

<https://easychair.org/conferences/conf-ics2022>



Submission deadline:

September 15, 2022 (AoE)

Submission Guidelines

All papers must be original and not simultaneously submitted to another journal or conference. The conference will include the following workshops:

1. Workshop on Algorithms, Bioinformatics, and Computation Theory
2. Workshop on Cloud Computing and Big Data
3. Workshop on Computer Vision and Image Processing
4. Workshop on Cryptography and Information Security
5. Workshop on Electronics and Information Technology
6. Workshop on Mobile Computation and Wireless Communication
7. Workshop on Ubiquitous Cybersecurity and Forensics

Important Date

Full paper submission:

September 15, 2022 (AoE)

Paper notification:

October 22, 2022

Camera-ready paper due date:

October 31, 2022

Conference date:

December 15-17, 2022

Venue

The conference will be held at National Taipei University of Business (Taoyuan Campus), Taoyuan, Taiwan, on December 15-17, 2022.

Contact

All questions about ICS 2022 should be emailed to

ics2022@ntub.edu.tw