

TANET2018臺灣網際網路研討會

暨科技部資訊工程X智慧計算學門成果發表會

悠遊5G、智慧生活、數位金融、樂活學習

會議資訊

會議日期 > 2018年10月24至26日(週三~五)

指導單位 > 教育部、科技部

舉辦地點 > 國立中央大學

投稿日期

論文截稿日期 / 8月15日

論文接受通知 / 9月3日-9月7日

繳交論文完稿 / 9月16日-9月23日

詳情請參考活動網址 / <http://tanet2018.ncu.edu.tw>

徵稿主題 (包含以下50項，但不以此為限)

5G與IOT

- 5G網路通訊
- 5G創新服務與應用
- 無線通訊網路、量子通訊
- 物聯網 (IOT) 與人工智慧物聯網 (AIOT)
- 穿戴式裝置技術與創新應用

網際網路

- TWAREN與未來網路規劃與設計
- 網路規劃建置、網路管理營運、網路治理
- 網際網路技術
- IPv6網路技術與實務
- 軟體定義網路/網路功能虛擬化 (SDN/NFV)
- P4(Programming Protocol-Independent Packet Processors)
- 數位匯流技術與政策
- 前瞻基礎建設計畫、資訊資源向上集中計畫經驗分享

行動及雲霧運算

- 行動計算
- 邊緣運算、行動邊緣運算、霧運算之技術與應用
- 雲端技術應用與服務、雲霧整合運算

資訊安全

- 前瞻資安研發、資安聯防、量子加密
- 物聯網資安、區塊鏈安全、應用服務安全、金融科技安全
- 資通安全及個人資料安全保護管理、資安治理
- 網路犯罪與數位鑑識

人工智慧

- 人工智慧、深度學習、機器學習及其應用
- 大數據應用與分析
- 資料探勘
- 社群網路

智慧生活

- 智慧校園、智慧家庭與智慧城市及其連結整合
- 智慧行動生活科技
- 身心障礙輔助科技、高齡服務資訊科技
- 機器人研究與應用

智慧校園

- 校務行政系統
- 校務研究
- 綠能通訊與綠能機房

互動多媒體與資訊應用

- 多媒體通訊與訊號處理
- 醫療資訊應用
- 互動多媒體遊戲、虛擬/擴增/混合實境

資訊軟體

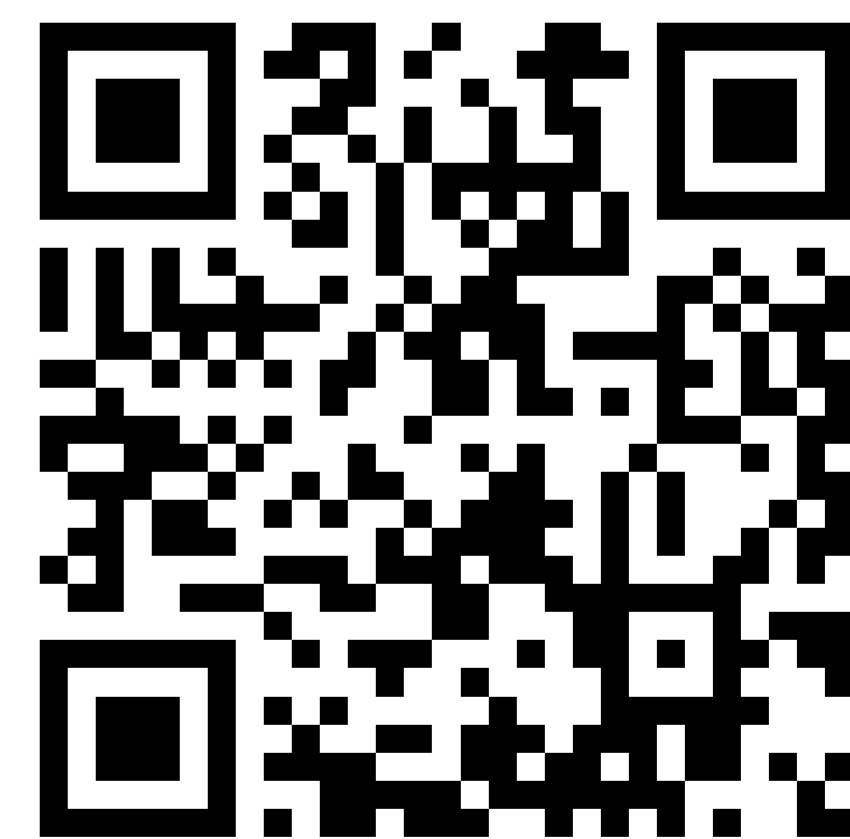
- 開源軟體應用、跨領域應用軟體技術
- 開源行動網路通訊軟體
- 軟體工程

數位金融

- 金融科技與區塊鏈
- 行動與電子商務
- 開放資料

智慧學習

- 智慧學習、數位落差與數位關懷
- 偏鄉資訊教育與應用
- K12資訊應用教育與教學
- 學習科技
- 磨課師MOOCS、中小學磨課師課程推動計畫成果分享
- 行動學習、國中小行動學習推動計畫成果分享
- 數位學習、科技結合主題跨域創新學習
- 運算思維、運算思維推動計畫成果分享
- 縣市資訊教育經驗分享



承辦單位：國立中央大學電子計算機中心
國立中央大學資電學院
國立中央大學管理學院

徵稿連絡窗口：03-4227151#57545、57526、57513 / tanet_paper@ncu.edu.tw
大會工作小組：03-4227151#57510、57512、57507 / tanet2018@ncu.edu.tw
校址：(32001)桃園市中壢區中大路300號 大會網站：<http://tanet2018.ncu.edu.tw>