

第二十六屆行動計算研討會 暨科技部專題計畫 資訊工程/智慧計算學門成果發表會

ASIA UNIVERSITY 亞洲大學

NATIONAL ILAN UNIVERSITY 國立宜蘭大學

TAIWAN, AUGUST 26-27, 2022 中華民國111年8月26日至8月27日

<https://mc2022.asia.edu.tw/>

5G與物聯網技術串連起更多不同領域的技術，也更緊密地串連起各行各業。跨域技術的串連為服務品質的提昇提供了前所未有的機會與可能，卻也帶來更多的挑戰。不管是5G網路的連通性、物聯網平台、雲端與邊端的管理、還是資訊安全都需要導入更多研發的能量。另一方面，人工智慧、機器學習與巨量資料的蓬勃發展，不但為解決上述挑戰提供新的契機，更帶來了5G與物聯網更多樣化的創新應用與智慧服務，如群眾外包、自動駕駛、社群網路的輿情分析等等。這些技術的進步充分體現在我們的食、衣、住、行、育、樂各個生活層面上，各種智慧應用，如智慧家庭、智慧城市、智慧照護、智慧醫療、智慧運輸、智慧工廠、智慧製造等，將我們帶到一個更方便、更舒適、更健康、更安全與更環保的新一代生活型態。

行動計算研討會(MOBILE COMPUTING WORKSHOP, MC)是國內最早舉辦的行動通訊專業研討會，為一個探究行動計算技術與相關應用之學術研討會，今年已邁入第二十六屆，由亞洲大學主辦，於2022年8月26日至27日在亞洲大學舉行。第二十六屆行動計算研討會(MC2022)以「行動智慧物聯網 計算雲端創未來」為主軸，提供對行動計算及應用有興趣的專家、學者及研究生發表他們最近的研究成果並交換研究心得的機會，同時舉辦科技部109-110年成果發表會。希望透過多方交流，促進跨域合作，以激發出更多創意，為未來的行動智慧生活共同努力。

指導單位：科技部、教育部

主辦單位：亞洲大學與宜蘭大學

科技部成果發表報名：2022年7月15日起

論文摘要投稿截稿：2022年07月15日

論文接受通知：2022年07月17日

論文定稿截止：2022年07月25日

註冊(報名)截止：2022年07月30日

舉辦日期：2022年08月26~27日(五、六)

大會組織

HONORARY CHAIRS

蔡進發 講座教授 亞洲大學 校長

趙涵捷 教授 東華大學 校長

STEERING CHAIRS

林一平 終身講座教授 陽明交通大學資訊工程系

許健平 講座教授 清華大學資訊工程系及通訊工程研究所

曾煜棋 終身講座教授 陽明交通大學智慧科學暨綠能學院 院長

GENERAL CHAIRS

許慶賢 講座教授 亞洲大學 資電學院 院長

陳懷恩 特聘教授 亞洲大學 資訊發展處 資訊長

PROGRAM CHAIRS

夏至賢 教授 宜蘭大學 資工系主任

林俊淵 教授 亞洲大學 大數據中心 執行長

王昭能 副教授 亞洲大學 雲創學院院長

PUBLICATION CHAIR

陳麒元 國立宜蘭大學 副教授

POSTER AND DEMO CHAIR

吳信德 國立宜蘭大學 助理教授

LOCAL CHAIR

潘信宏 助理教授 亞洲大學 數位教學中心主任

TUTORIAL CHAIR

曾繁勛 助理教授 成功大學

聯絡我們

聯絡電話：+886-3-9317310

地址：國立宜蘭大學

260007宜蘭縣宜蘭神農路一段一號

信箱：mc20220826@gmail.com