

THE 26TH MOBILE COMPUTING WORKSHOP (MC2022)

# 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