

The 27th Mobile Computing Workshop (MC2023)

第二十七屆行動計算研討會

暨國科會專題計畫成果發表會(申請中)

National Taiwan Ocean University 國立臺灣海洋大學
Taiwan, August 28-29, 2023 中華民國 112 年 8 月 28 日至 29 日
<https://sites.google.com/view/mc-2023/>

行動通訊網路 (5G/6G) 的發展，將不同領域的技術連結在一起，跨域技術的結合提供了前所未有的機會和可能性，但也帶來了更多挑戰。無論是行動網路的連通性、物聯網平台、雲端和邊緣運算的管理，或是資訊安全，都需要更多的研發努力。同時，人工智慧、機器學習和大數據的快速發展，不僅為解決上述挑戰提供了新的契機，還帶來了行動網路和物聯網更多多樣化的創新應用和智能服務，例如群眾外包、自動駕駛、社群網路的輿情分析等。這些技術的進步充分體現在我們的日常生活的各個層面，從飲食、衣著、住宿、交通、教育到娛樂，各種智能應用，如智能家居、智慧城市、智慧護理、智慧醫療、智慧交通、智能工廠、智慧製造等，將我們帶入一個更方便、更舒適、更健康、更安全和更環保的新一代生活方式。

行動計算研討會(MC)是國內最早舉辦的行動通訊專業研討會，致力於探討行動計算技術和相關應用。今年已邁入第二十七屆，由國立臺灣海洋大學主辦，國立臺灣海洋大學資訊工程學系承辦。該研討會將於 2023 年 8 月 28 日至 29 日在國立海洋科技博物館舉行，提供對行動計算及應用有興趣的專家、學者和研究生發表最新的研究成果，並交換研究心得的機會。

大會組織

Honorary Chair

許泰文 講座教授 國立臺灣海洋大學 校長

Steering Chairs

林一平 終身講座教授 國立陽明交通大學資訊工程學系
許健平 講座教授 國立清華大學資訊工程學系
曾煜棋 終身講座教授 國立陽明交通大學資訊工程學系

General Chairs

鄭錫齊 教授 國立臺灣海洋大學圖書資訊處處長
卓大靖 教授 國立臺灣海洋大學電資學院院長

Program Chairs

趙志民 教授 國立臺灣海洋大學資訊工程學系
潘孟鈺 副教授 國立臺北科技大學電子工程系

Publication Chairs

林致宇 助理教授 國立臺灣海洋大學資訊工程學系
許智舜 教授 世新大學資訊管理學系

Poster and Demo Chair

鄭建富 教授 國立臺灣海洋大學資訊工程學系

Local Chair

馬尚彬 教授 國立臺灣海洋大學圖書資訊處副處長

論文投稿截止日期: 2023 年 07 月 17 日(一)

論文審查結果通知: 2023 年 07 月 31 日(一)

完稿上傳截止日期: 2023 年 08 月 07 日(一)

論文註冊截止日期: 2023 年 08 月 14 日(一)

會議舉辦日期: 2023 年 08 月 28 - 29 日

指導單位: 國科會、教育部

主辦單位: 國立臺灣海洋大學

協辦單位: 國立海洋科技博物館、台灣雲端計算
學會、工程科技推展中心

聯絡我們

聯絡人: 張瑾瑜

電話: 02-24622192#6601

地址: 202 基隆市中正區北寧路 2 號

E-mail: sonia@email.ntou.edu.tw