



Mobile Computing 2011
The 16th Mobile Computing Workshop
暨國科會行動計算計畫研究成果發表會
National Sun Yat-sen University (國立中山大學), Kaohsiung,
TAIWAN. June 17, 2011

**Honorary Chair:**

楊弘敦(中山) 黃英忠(高大)

Advisory Committee:

吳靜雄(台大) 蔡志宏(台大) 郭耀煌(成大)
 曾煜棋(交大) 王晉良(清大) 廖弘源(中研院)

General Chair:

林一平(交大)

General Co-chairs:

廖婉君(台大) 李漢銘(台科大) 張瑞雄(東華)
 黃能富(清大) 謝錫堃(成大) 吳曉光(中央)

Program Chairs:

林俊宏(中山) 賴威光(中山) 嚴力行(高大)

Local Chairs:

蕭勝夫(中山) 陳建源(高大) 洪宗貝(高大)
 謝欽旭(高應大) 林英志(中山) 劉建源(正修)

Program Committee:

吳俊興(高大)	蔡孟峰(中央)	陳健(交大)
周承復(台大)	林守德(台大)	林宗男(台大)
黃仁竑(中正)	李新林(中正)	李正帆(中正)
蔡子傑(政大)	周立德(中央)	林風(台大)
李宗南(中山)	逢愛君(台大)	范俊逸(中山)
黃寶儀(台大)	曹孝櫟(交大)	簡榮宏(交大)
劉建興(靜宜)	陳伶志(中研院)	林盈達(交大)
許健平(清大)	許獻聰(中央)	江振瑞(中央)
連耀南(政大)	李端興(清大)	高榮鴻(交大)
陳宗禧(台南)	陳俊良(台科大)	高榮駿(清大)
石維寬(清大)	吳承崧(中正)	吳世琳(長庚)
陳曉華(成大)	紀光輝(雲科大)	王讚彬(中教大)
黃宗傳(中山)	許蒼嶺(中山)	劉建源(正修)
侯廷昭(中正)	楊竹星(成大)	黃崇明(成大)
楊舜仁(清大)	范俊逸(中山)	鄭瑞光(台科大)
趙禧綠(交大)	賴源正(台科大)	陳嘉玫(中山)
竇其仁(逢甲)	蘇銓清(成大)	蘇淑茵(成大)
郭錦福(高大)	張志勇(淡江)	江清泉(銘傳)

This workshop provides an excellent opportunity for researchers, engineers, and developers to exchange results, new ideas, and experiences. Authors are invited to submit technical papers, product reviews, or project reports related, but not limited, to the following areas:

- Mobile Computing Applications/Systems
- Wireless Communication Protocols
- Wireless/Mobile Network Architectures
- Mobility/Location Management
- Pervasive Computing
- Ubiquitous Computing
- Performance Modeling of Wireless Systems
- Algorithms for Mobile Computing
- Databases for Mobile Computing
- Fault Tolerance in mobile networks
- Energy-efficient Software/Hardware Design
- Wireless Sensor Networks
- Wireless Data Services
- QoS/Security Provisioning
- Next-generation Wireless Systems
- Experiments and Trials in Wireless/Mobile Communications
- Security in Wireless Communications
- WiMAX/LTE
- VANET/MANET
- Telematics
- Cloud Computing
- Mobile Learning

Electronic submission (in pdf) is required. Send papers via the website <http://mc2011.cse.nsysu.edu.tw/> by **April 30**. Acceptance notifications will be sent on **May 13**. Note that at least one author of each accepted paper is required to attend the conference to present the work.

本會議所出之會議論文集及光碟將申請國際標準書號(ISBN)，並以論文摘要集配合光碟全文出刊。



主辦單位： 國立中山大學資訊工程系、國立高雄大學資訊工程系、正修科技大學資訊工程系
 協辦單位： 教育部電子計算中心、國科會工程處工程科技推廣中心、中華民國電腦學會
 國立高雄應用科技大學電子工程系

聯絡人： 謝欽旭副教授 0937-316833
 陳臆婷專任助理 07-5252000 轉 4305

mc2011@cse.nsysu.edu.tw