

徵求論文 (Call For Papers)

第六屆無線、隨意及感測網路研討會 暨
國科會『無線感測器網路技術前瞻研究』專案成果展

The Sixth Workshop on Wireless, Ad Hoc and Sensor Networks (WASN 2010)

無線、隨意及感測網路研討會(簡稱 WASN) 為一個探究無線網路技術與應用之學術研討會。今年為第六屆，由台灣大學主辦，深盼諸位學者專家繼續給予支持與愛護，擴大參與，並投稿論文於研討會上發表。此外本屆研討會將遴選數篇傑出論文，設置「最佳論文獎」。

Honorary General Chair

李琳山

General Co-Chairs

呂學士、郭大維

Steering Committee

吳家麟、林一平、許健平、陳光禎
陳銘憲、張致恩、曾煜棋、謝錫堃

Program Co-Chairs

逢愛君、魏宏宇

Local Arrangement Co-Chairs

李明穗、鄭振牟

Program Committee Members:

王三元教授 王友群博士 王英宏教授 王思齊教授
王勝石教授 王國禎教授 石貴平教授 石維寬教授
伍麗樵教授 江振瑞教授 吳世琳教授 吳庭育教授
吳曉光教授 沈培輝教授 李龍盛教授 李維聰教授
金仲達教授 金台齡教授 沙庫瑪教授 周立德教授
周承復教授 易志偉教授 林輝堂教授 林俊宏教授
林風教授 林靖茹博士 侯廷偉教授 洪樂文教授
邱舉明教授 高榮鴻教授 柯志亨教授 俞征武教授
高榮駿教授 紀光輝教授 紀新洲教授 張兆村教授
張志勇教授 張林煌教授 張瑞雄教授 張燕光教授
張適宇教授 莊東穎教授 許丕榮教授 許子衡教授
許智舜教授 許獻聰教授 連耀南教授 陳健教授
陳仁暉教授 陳志成教授 陳俊良教授 陳彥文教授
陳健輝教授 陳宗禧教授 陳景章教授 陳裕賢教授
陳曉華教授 陳瑞馨教授 陳懷恩教授 陳永昇教授
陳伶志博士 彭文志教授 斯國峰教授 歐家和教授
曾建超教授 黃仁竑教授 黃文祥教授 黃秀芬教授
黃依賢教授 黃崇明教授 黃宗傳教授 黃悅民教授
黃啟富教授 黃興燦教授 黃有評教授 黃寶儀教授
楊竹星教授 楊舜仁教授 楊得年博士 馮明惠博士
廖文華教授 廖宜恩教授 廖冠雄教授 廖婉君教授
趙志民教授 趙涵捷教授 趙禧綠教授 鄧德雋教授
劉宏煥教授 劉智遠組長 蔡子傑教授 蔡育仁教授
鄭憲宗教授 鄭伯順教授 賴威光教授 繆紹綱教授
鍾葉青教授 韓永祥教授 簡榮宏教授 羅孟彥教授
修丕承博士 蘇銓清教授 鍾偉和博士 竇其仁教授
謝宏昫教授 鄭瑞光教授 嚴力行教授

※Co-Chairs, Steering Committee members, TPC members
依姓氏筆劃順序排列

主辦單位：國立台灣大學、無線感測網路中心

協辦單位：國科會、教育部、中國電機工程學會、
中華民國資訊學會、嵌入式軟體聯盟、
資策會、工研院

時間：中華民國99年9月2日至3日

地點：台灣大學明達館

研討會主題(including but not limited to)：

- Efficient protocol designs
- Energy and resource managements
- Multimedia/QoS communications
- Localization techniques
- Detection and tracking
- Distributed control and actuation
- Self-organizing network architectures
- Collaborative data processing, data query and data dissemination
- WiMAX
- Mesh networks
- Adaptive topology management
- MIMO, smart antennas and multi-channel systems
- Security and fault-tolerance schemes
- Monitoring, guiding and alerting services
- Performance analysis and modeling
- Integration of wireless, ad hoc, and sensor networks
- Novel applications of wireless, ad hoc and sensor networks
- Wireless grid computing
- Opportunistic networks
- Vehicular networks

研討會投稿說明：

1. 論文投稿方式採線上投稿(檔案請以PDF格式之 Camera Ready Version上傳)，
2. 投稿網址及論文格式說明請參閱 <http://wmnlab.ee.ntu.edu.tw/WASN2010/>
3. 若為國科會計畫之相關成果，請在論文之致謝中註明國科會計畫編號。
4. 論文截稿日期：99年7月26日
5. 論文接受通知：99年8月9日

聯絡人：黃怡菁小姐

電話：02-33664888 Ext. 442 傳真：02-23628167

E-mail: ycwaru@csie.ntu.edu.tw