

## 徵求論文(Call For Papers)

# 第九屆無線、隨意及感測網路研討會 The 9-th Workshop on Wireless, Ad Hoc and Sensor Networks (WASN 2013) 暨國科會無線網路計畫研究成果發表會

National Tsing Hua University (國立清華大學), Hsin chu, Taiwan, ROC, August 27-28, 2013.

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，今年為第九屆，將於新竹市由國立清華大學於主辦，深盼諸位學者專家繼續給予支持與愛護，並投稿論文於研討會上發表。本屆研討會將設置「最佳論文獎」與「優良論文獎」，於晚宴中公開表揚。

### Honorary General Chair:

陳文村 教授

### General Chair:

許健平 教授

### Steering Committee Members:

王國禎教授、林一平教授、金仲達教授、張致恩教授、  
陳裕賢教授、曾煜棋教授、謝錫堃教授

### Program Chair:

張適宇 教授、張志勇 教授

### Local Chairs:

徐正炘教授

### Web & Proceeding Chair:

高榮駿教授

### Financial Chair:

楊舜仁教授

### Program Committee Members:

王三元教授、王友群教授、王佳盈教授、王英宏教授、王勝石教授、  
石貴平教授、石維寬教授、田筱榮教授、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、李佳翰博士、李明穗教授、  
李維聰教授、李龍盛教授、沈培輝教授、沙庫瑪教授、辛華昀教授、  
吳庭育教授、周立德教授、周承復教授、易志偉教授、林俊宏教授、  
林風教授、林柏江教授、林輝堂教授、邱舉明教授、金台齡教授、  
侯廷偉教授、俞征武教授、柯志亨教授、郭文興教授、施鴻源教授、  
紀光輝教授、紀新洲教授、胡誌麟教授、修丕承博士、孫敏德教授、  
逢愛君教授、高榮鴻教授、張兆村教授、張志勇教授、張林煌教授、  
張貴雲教授、張瑞雄教授、張燕光教授、莊博任教授、莊東穎教授、  
許丕榮教授、許智舜教授、許獻聰教授、連耀南教授、涂世雄教授、  
陳仁暉教授、陳永昇教授、陳伶志教授、陳志成教授、陳宗禧教授、  
陳青文教授、陳俊良教授、陳彥文教授、陳健輝教授、陳淳杰教授、  
陳景章教授、陳懷恩教授、陳曉華教授、彭文志教授、斯國峰教授、  
曾建超教授、黃仁竑教授、黃文祥教授、黃有評教授、黃秀芬教授、  
黃依賢教授、黃宗傳教授、黃俊龍教授、黃悅民教授、黃啟富教授、  
黃崇明教授、黃興燦教授、黃毅然教授、楊文霖教授、楊竹星教授、  
楊明豪教授、楊得年博士、葉士青教授、葉平教授、葉羅堯教授、  
廖文華教授、廖宜恩教授、廖冠雄教授、廖婉君教授、趙一芬教授、  
趙志民教授、趙禧綠教授、趙耀庚教授、劉宏煥教授、劉智遠教授、  
蔡子傑教授、蔡育仁教授、蔡宗翰教授、蔡欣穆教授、鄧德雋教授、  
鄭瑞光教授、鄭憲宗教授、賴文彬教授、賴威光教授、賴裕昆教授、  
謝宏昀教授、鍾添曜教授、鍾葉青教授、韓永祥教授、魏宏宇教授、  
羅孟彥教授、嚴力行教授、竇其仁教授、蘇宗安教授、蘇銓清教授

※Steering Committee Members, Local Chairs, Program  
Committee Members 依姓氏筆劃順序排列

主辦單位：國立清華大學資訊工程學系  
協辦單位：教育部「網路通訊科技人才培育先導型計畫」  
嵌入式軟體與應用教學推動聯盟中心  
國科會工程處工程科技推展中心  
國立清華大學電腦與通訊科技研發中心  
Taiwan ACM SIGMOBILE Chapter

時間：中華民國 102 年 8 月 27、28 日 (星期二、三)

地點：苗栗三義 西湖渡假村

本次研討會徵求論文內容包含 (但不限於) 下列主題：

- Adaptive topology management
- Applications of wireless, ad hoc and sensor networks
- Cloud sensors and its applications
- Collaborative data processing, data query and data dissemination
- Cyber-Physical System
- Distributed control and actuation
- Energy and resource managements
- Green communication networks
- Integration of wireless, ad hoc, and sensor networks
- Internet of things
- MAC protocols
- Multimedia/QoS communications
- Opportunistic networks
- Performance analysis and modeling
- Security and fault tolerance schemes
- Self-organizing network architectures
- Underwater sensor networks
- Vehicular networks and its applications
- Wireless grid computing
- Wireless telemedicine and e-health services
- Sensor network applications

除入選最佳/優良論文候選論文外(需以 oral presentation 進行評選)，其餘入選論文均以 poster 方式發表。

### 研討會投稿說明：

1. 論文及國科會研究計畫成果發表採線上投稿方式。(請以 PDF 上傳。)
2. 投稿網址、論文格式及國科會研究計畫成果發表格式說明請參閱大會網站：<http://WASN2013.cs.nthu.edu.tw>
3. 論文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. 論文摘要、登錄國科會計畫名稱及編號截止日期：102 年 6 月 30 日。(註：欲參加優良論文選拔者需附完整論文)。
5. 論文接受通知：102 年 7 月 10 日。
6. 完整論文(至多 10 頁)及國科會計畫成果摘要截稿日期：102 年 7 月 15 日。

大會聯絡人：蘇慧真小姐

電話：(03) 574-2847

E-mail: WASN2013@cs.nthu.edu.tw