

# 2011 海峽兩岸資訊科學與資訊技術學術交流會議暨 亞太大學資訊教育數位學習發展研討會 2011 Cross-Strait Conference on Information Science and Technology and iCube (CSCIST 2011 and iCube 2011)

## 徵求論文 *Call for Papers*

會議擬邀請亞太地區專家學者，針對行動計算、下一代網路通訊技術、資通安全、訊息與訊號處理、知識工程與知識管理、人工智慧、計算機軟體技術、多媒體、資訊教育發展與應用、數位語言學習、數位學習創新應用等議題進行聚焦研討。除現場專題講演與討論外，並透過網路線上討論，營造網路社群與知識論壇，延伸討論主軸與深化研究領域。藉由進一步交流與凝聚共識，建立亞太合作團隊，並透過討論、交流和分享研究心得、經驗和實踐應用成果，激發日後更多的創新思維與策略，規劃永續科學發展藍圖，維繫學術研究聚落競爭力並強化科技與文化交流，打造迎向未來之策略與方針。本研討會亦搭配 Android 程式競賽，希望為開放平台行動裝置之創新應用，分享程式開發時的知識與經驗。本會議歡迎國內、外大學與產業界對於此會議議題有興趣之學者專家參與，共同掌握未來的潮流與研究發展動向。

### 會議榮譽主席

趙榮耀

### 會議主席

張家宜

### 會議副主席

陳 峰、宋餘慶

### 會議總幹事

張志勇、郭經華

### 議程主席

- 網路與通訊  
許健平、黃心淵、張志勇
- 資訊教育與數位學習  
楊接期、楊小平、郭經華
- 資通安全  
吳宗成、陳克非、黃仁俊
- 知識工程、人工智慧與軟性計算  
潘正祥、曾國坤、許輝煌
- 多媒體  
廖弘源、林慧珍

### 指導委員

朱 娜	張志勇	郭經華	曾憲雄
趙涵捷	劉 雲	鐘章隊	

### 議程委員

王旭正	王 良	王英宏	史玉回
石貴平	付 慧	余 力	吳昌憲
李忠昇	林立傑	林其誼	林慧珍
洪文斌	洪麗玲	高大宇	翁仲銘
孫宏民	徐道義	許秋婷	張付志
陳士農	陳宗禧	陳孟彰	陳俊豪
陳 紅	陳裕賢	黃子漢	黃仁俊
黃心嘉	黃俊堯	黃悅民	黃國楨
黃 駿	梁滿貴	韓 臻	楊小平
楊中皇	楊叔卿	齊建東	詹永照
劉遠禎	廖文華	廖岳祥	蔡垂雄
蔡憶佳	歐陽自坤	鄭建富	薛夙珍
賴槿峰	顏淑惠	蘇民揚	

主辦單位：淡江大學資訊工程學系

指導單位：國科會、教育部

協辦單位：中央研究院資訊科學研究所、中華民國資訊工業策進會、中華電信公司、友旺科技股份有限公司

時間：中華民國 100 年 12 月 8 日至 15 日

地點：淡江大學

### 研討會主題 (not limited) :

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| • 資訊基礎教育政策暨發展 | • 數位教材設計與教學     |
| • 科技輔助語言學習    | • 前瞻數位學習科技      |
| • 數位學習科技應用實例  | • Web 2.0 與學習社群 |
| • 人工智慧        | • 悅趣式學習與應用      |
| • 學習評量        | • 行動與無所不在學習環境   |
| • 數位典藏        | • 多媒體遠距教學       |
| • 資訊科技與科學教育   | • 資訊素養與倫理       |
| • 遠距教學        | • 多媒體應用         |
| • 寬頻網路        | • 網際網路          |
| • 無線通訊        | • 行動計算          |
| • 智慧生活        | • 綠能技術          |
| • 雲端運算        | • 嵌入式系統         |
| • 虛擬實境與遊戲設計   | • 資訊安全          |
| • 資訊隱藏與影像加密   | • 密碼技術與安全分析     |
| • 資訊安全應用      | • 網路安全技術        |
| • 知識工程        | • 知識管理          |
| • 軟性計算        | • 多媒體系統         |
| • 人機介面        | • 電腦視覺          |
| • 影像處理        | • 機器學習          |
| • 資料探勘        | • 其他相關主題        |

### 研討會投稿說明：

1. 論文檔案請以 Word 格式之 Camera Ready Version 寄至 tkucsie01@gmail.com，並註明投稿主題，格式說明請參閱 <http://CSCIST2011.csie.tku.edu.tw/>。
2. 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。
3. 本會議所出之會議論文集及光碟將申請國際標準書號(ISBN)及 ISTD 索引，並以論文摘要集配合光碟全文出刊。
4. 優秀論文將推薦到 International Journal of Distributed Sensor Networks 與 International Journal of Ad Hoc and Ubiquitous Computing (皆具 SCI-E 索引) 之特刊。
5. 論文截稿日期：100 年 8 月 15 日
6. 論文接受通知：100 年 9 月 15 日

聯絡人：賴冠名 助理、劉桂香 助教

電話：(02) 26215656 轉 2616

傳真：(02) 26209749

E-mail: kmlai@mail.tku.edu.tw, 118447@mail.tku.edu.tw