

2011 語音訊號處理研討會

會議時間：2011 年 6 月 29 日(星期三) 9：10~16：30

會議地點：台北市基隆路四段 43 號(台灣科技大學)

主辦單位：台灣科技大學資工系、中華民國計算語言學學會

簡述:

語音訊號處理研討會是中華民國計算語言學學會定期舉辦的學術交流盛會，今年度的會議將以前瞻的 語音技術 及語音應用 (Advanced Speech Processing Technology and Application) 為主題，邀請國內外知名的學者專家介紹此領域最新的研發成果，以供學術界和 產業界分享。

所邀請之演講者包括 成功大學 吳宗憲教授，中山大學 陳志堅教授，聯合大學 黃豐隆教授，元智大學洪維廷教授，與工研院張森嘉博士。演講的內容包括: 多語言之語音合成技術、語句無關之語者辨識技術、HCRF 聲學模型和語音辨識 IC、與結合 Google Map 之語音處理的應用等主題。

除了以上演講外，本次會議同時舉辦相關系統展示，對於語音相關工作者有極為豐富之內容。會議網頁：<http://speech9.csie.ntust.edu.tw/2011Speech/>

會議議程:

時 間	講 題	主 講 人	主 持 人
09:10-09:30	報 到		
09:30-09:40	開幕致詞	陳俊良 副院長 (台灣科技大學電資學院) 吳宗憲 理事長 (中華民國計算語言學學會)	
09:40-10:40	Towards Multilingual Text-to-Speech Synthesis: From Monolingual to Polyglot Speech Synthesis	吳宗憲 教授 (成功大學)	王小川 教授 (清華大學)
10:40-11:00	Coffee Break		
11:10-12:00	Text-Independent Speaker Identification	陳志堅 教授 (中山大學)	陳信宏 教授 (交通大學)
12:00-13:10	午 餐		
13:10-14:10	隱藏式條件隨機域聲學模型之研究與應用	洪維廷 教授 (元智大學)	余明興 教授 (中興大學)
14:10-15:10	整合語音處理技術與 Google Map 地理資訊之研究與應用	黃豐隆 教授 (聯合大學)	蔡偉和 教授 (台北科大)
15:10-15:30	Coffee Break		
15:30-16:30	強健式語音辨識晶片技術 (Robust Automatic Speech Recognition IC)	張森嘉 博士 (工研院)	賴玟杏 教授 (高雄第一科大)
	閉 幕		