

# SSCS TAINAN CHAPTER MIDTERM REPORT

Soon-Jyh Chang

Aug. 5, 2009



# OUTLINE

---

- Current Status
- Activities and Accomplishments
- Projected Activities in 2009



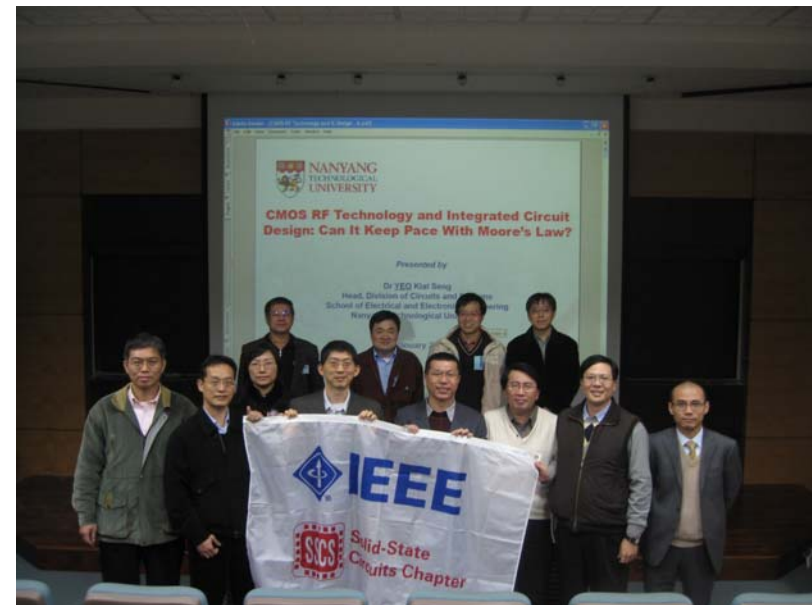
# CURRENT STATUS

- SSC Tainan Chapter members : 43 (2007) -> 48 (2008) -> 53 (2009)
- Staff List
  - Chair – Prof. Soon-Jyh Chang
  - Secretary – Prof. Shuenn-Yuh Lee
  - Treasurer – Prof. Tzuen-Hsi Huang
  - Educational Affairs – Prof. Tsung-Heng Tsai
  - Professional Affairs – Prof. Chien-Hung Tsai
  - Membership Affairs – Prof. Hung-Yu Wang
- Website : <http://sscas.ee.ncku.edu.tw/ieee/sscs/>



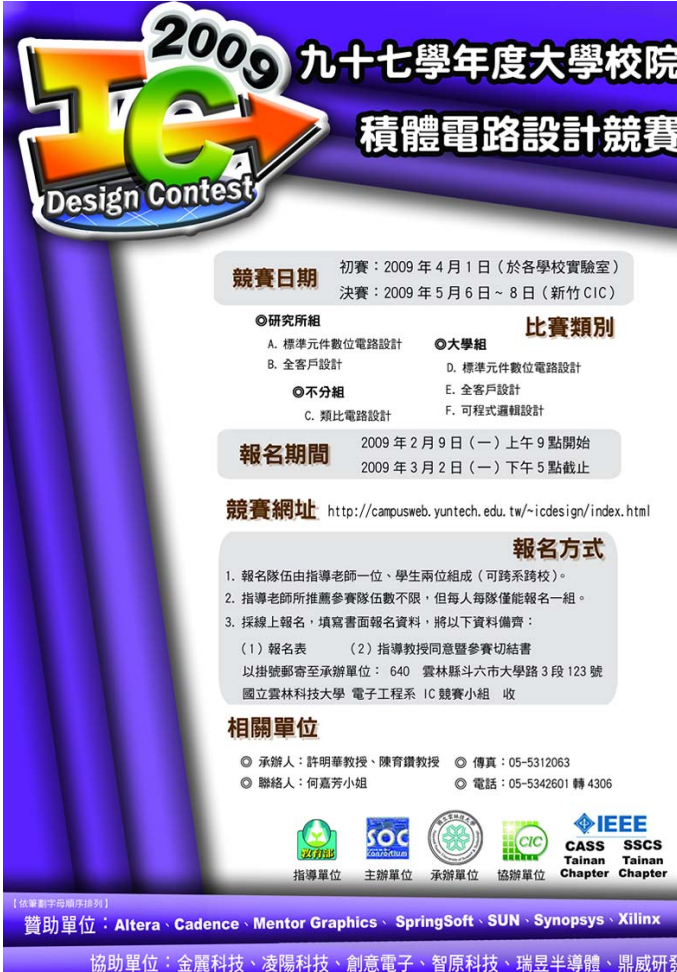
# ACTIVITIES & ACCOMPLISHMENTS

- Technical Speech
  - Speaker : Prof. Yeo Kiat Seng (NTU, Singapore)
  - Topic : CMOS RF Technology and integrated Circuit Design: Can It Keep Pace With Moore's Law?
  - Participators : 47



# ACTIVITIES & ACCOMPLISHMENTS

- Co-sponsor 2009 IC Design Contest



**2009 IC Design Contest** 九十七學年度大學校院  
積體電路設計競賽

**競賽日期** 初賽：2009年4月1日（於各學校實驗室）  
決賽：2009年5月6日～8日（新竹CIC）

**◎研究所組**  
A. 標準元件數位電路設計  
B. 全客戶設計  
◎不分組  
C. 類比電路設計

**◎大學組**  
D. 標準元件數位電路設計  
E. 全客戶設計  
F. 可程式邏輯設計

**報名期間** 2009年2月9日（一）上午9點開始  
2009年3月2日（一）下午5點截止






**競賽網址** <http://campusweb.yuntech.edu.tw/~icdesign/index.html>

**報名方式**

- 報名隊伍由指導老師一位、學生兩位組成（可跨系跨校）。
- 指導老師所推薦參賽隊伍數不限，但每人每隊僅能報名一組。
- 採線上報名，填寫書面報名資料，將以下資料備齊：  
(1) 報名表 (2) 指導教授同意暨參賽切結書  
以掛號郵寄至承辦單位：640 雲林縣斗六市大學路3段123號  
國立雲林科技大學 電子工程系 IC競賽小組 收

**相關單位**

◎ 承辦人：許明華教授、陳育鑽教授 ◎ 傳真：05-5312063  
◎ 聯絡人：何嘉芳小姐 ◎ 電話：05-5342601 轉 4306

指導單位：  主辦單位：  承辦單位：  協辦單位：   **CASS SCS**  
Tainan Tainan  
Chapter Chapter

[依單字母順序排列]  
贊助單位：Altera、Cadence、Mentor Graphics、SpringSoft、SUN、Synopsys、Xilinx  
協助單位：金屬科技、凌陽科技、創意電子、智原科技、瑞昱半導體、鼎威研發



# FUTURE ACTIVITIES

---

- SSCS/CASS joint annual meeting with Taipei Chapter on Aug. 5, 2009
- Technical short course
  - Speaker : Special assistant manager J.-J. Tang (STC)
  - Topic : Introduction to 3D IC Design/Process
  - Date & Place : Sep. 4, 2009 at EE/NCKU
- Technical short course
  - Speaker : Prof. Jung-Chih Chiao (EE, UTA)
  - Topic : Biochip roadmap: implantable electronics
  - Date & Place : the last 3rd part of Oct., 2009 at NCKU
- Co-sponsor 2009 A-SSCC in Nov. 2009



# CONCLUSION AND SUGGESTION

---

- It is a young chapter, promotion activities to increase the number of members are particularly needed.
- Apply chapter subsidies
  - Travel allowances for speakers invited to chapter events
  - Educational activities
- Your coaching, guidance and support are significant to chapter growth

