



國立清華大學簡訊

第500期 民國96年8月13日出刊 秘書處
本期共 3 頁 民國77年3月24日創刊 電話 516-2007 FAX: 572-4038

E-mail: nthunews@my.nthu.edu.tw

* 全校新聞 *

※ 本校師生榮獲 2007 旺宏金矽獎第一名

2007 年第七屆『旺宏金矽獎--半導體設計與應用大賽』(Golden Silicon Award)七月一日在台北遠東飯店舉行頒獎典禮。本屆共有 189 隊報名參賽創歷年新高。本校電機工程學系暨電子工程研究所徐碩鴻教授及博士班學生金俊德榮獲設計組第一名(評審團鑽石大賞)，由中研院榮譽院長李遠哲博士親自頒獎。



徐碩鴻教授團隊的參賽作品為「使用 0.18- μm CMOS 製程之 40-Gb/s 轉阻放大器」。在整個研究團隊的努力下，他們提出一個能有效增加電晶體速度及電路頻寬的技術稱之為 π -type inductor peaking (PIP)。該技術可以提昇光通訊積體電路的速度由現行的 10-Gb/s 增加四倍到 40-Gb/s，並實現在具有高整合性、高良率、低消耗功率、低成本的 CMOS 製程。

有鑒於高科技人才養成不易，為鼓勵大學院校學生創新研究的精神，旺宏電子公司自 2000 年起每年一次舉辦『旺宏金矽獎—半導體設計及應用大賽』，逐漸獲得各校教授及學生熱烈迴響，將之視為電機、電子相關領域年輕學子指標性的獎項。本校徐碩鴻教授團隊在 189 隊中，脫穎而出獲得殊榮，全體師生均感有與榮焉。

※ 本校教職員橋藝社榮獲 2007 大專盃教職員橋藝錦標賽冠軍

【2007.08.10 秘書處】本屆大專盃教職員橋藝錦標賽，由虎尾科技大學承辦，並於 96 年 7 月 9 日至 7 月 11 日，為期三天，在雲林劍湖山王子飯店舉行大循環賽。本校由周更生(化工)教授領軍，參賽隊員包括吳泰伯(材料)、林士傑(動機)、張修明(腦科中心)、周亞謙(物理)、楊士禮(電機)及韓永楷(資工)。雖然各方高手雲集，歷經激烈競技，本校終於以細密心思及無間合作，連續擊敗領先群中其他隊伍，獲得本年度比賽冠軍。這顯示本校跨領域合作是多方面的。

本校教職員橋藝社成立以來，這是第二度獲得冠軍，前次獲得冠軍是在沈君山校長任內，參賽隊員有李育德(化工)、瞿寧若(化工)、汪上曉(化工)、王奕凱(化工)、周更生(化工)、談駿嵩(化工)、吳泰伯(材料)、林士傑(動機)。

清華教職員橋社雖是聯誼性社團，但也有國手級橋士，技術有相當水準。目前每週五晚間七點半固定聚會，場地寬敞，在此特別歡迎校友返校同樂，連絡人是張修明(hmchang@life.nthu.edu.tw, 5742478)，可詢問細節。



【圖片說明】前排：楊士禮教授、韓永楷教授；後排：吳泰伯教授、林士傑教授、周更生教授、張修明博士、周亞謙教授

※ 第二次校務發展諮詢委員會 勾勒清華未來發展

【2007.08.06 秘書處】本校於今年7月20日舉行第二次校務發展諮詢委員會議，由本校陳文村校長、東吳大學劉兆玄校長、工研院李鍾熙院長、國衛院伍焜玉院長、中央研究院曾志朗院士、孔祥重院士、劉炯朗院士、郭位院士、蒲慕明院士、李亦園院士、台達電鄭崇華董事長及聯發科蔡明介董事長等人與會，除檢視本校近一年的成果表現並為本校未來發展方向提出建言，以期達到全面性的成長。

本年度的校務發展諮詢委員會議，在陳文村校長和校內一級主管的熱情歡迎下，開始了整天的會議流程，上午主要議程為，陳文村校長提出本校推動「發展國際一流大學」的現況、優勢及願景以及相關執行目標和策略；校內拔尖研究則由林永隆研發長擔任主講，報告本校研發能量、研發成果及拔尖研究。王天戈教務長簡報「學術全面提昇」計畫，就再塑「清華人」、大學部教育改進、多元化招生、教學卓越、圖書資源、國際化及擷取 Undergraduate College 與 Residential College 之精神的清華學院等完整的執行方向；而葉銘泉副校長則對校內「組織運作調整與強化基礎建設」做系統性的介紹及提出改善方向，讓與會的各委員對本校現況與規劃未來之發展做初步瞭解。



下午會議行程分基礎科學、工程、人文社會與管理三領域分組討論並邀請各院院長及系所主管參與，基礎科學包含理學院、生科院，由伍焜玉院長、蒲慕明院士、劉兆玄校長共同討論；工程領域包含工學院、電資院及原科院，由孔祥重院士、李鍾熙院長、蔡明介董事長、鄭崇華董事長、陳文村校長與會；人社及管理領域由李亦園院士、郭位院士、曾志朗院士、劉炯朗院士共同參與，包括人社院及科管院。在各院院長簡報現況及願景後，分別討論可行之方向，對本校學術、環境發展提出具體建議，最後再合併各領域做一綜合統整討論。

一整天的會議，各委員竭盡心思以期開創清華更燦爛的未來，讓清華學子能擁有更好的環境學習、研究，創造最耀眼的成果。

【圖片說明】由左而右：鄭崇華董事長、郭位院士、李亦園院士、曾志朗院士、陳文村校長、劉炯朗院士、劉兆玄校長、蒲慕明院士、孔祥重院士、伍焜玉院長

* 共教會 *

※ 【向大師致敬-楊德昌、英格瑪·伯格曼影展】

時間：2007-08-04(六)~2007-08-28(二)

地點：清華大學蘇格貓底咖啡館

從五月到七月短短兩個月多時間，享譽國際的兩位電影大師楊德昌、英格瑪·伯格曼(Ingmar Bergman)過世的消息接連著傳來，令全球影迷感到無限的遺憾與追思；我們為了向兩位大師致敬，在最快時間內推出導演部份精彩作品，一同感懷影片中完美的時光顯影，未來將陸續規劃此二位導演專題影展，邀請您深入完整的閱讀大師風采。原訂八月份奇士勞斯基影展順延至九月，敬請見諒！



8/14(二)伯格曼-芬妮與亞歷山大 Fanny and Alexander

8/18(六)楊德昌-光陰的故事 In Our Time

8/21(二)楊德昌-海灘的一天 That Day on The Beach

8/25(六)楊德昌-恐怖份子 The Terrorizers

8/28(二)楊德昌-一一 Yi yi: A One and a Two...

播映時間：每星期二、星期六 pm9:00

播映地點：清華大學蘇格拉底二手書咖啡屋

購票方式：免票、免低消

共同主辦：清華大學藝術中心、蘇格拉底二手書咖啡屋

* 專題演講 *

日期/時間	地點	主辦單位	演講者	題目
96.08.15 (三) 10:30	Room 213, LS Building II	生科院 03-5742762 Host: Prof. Ping-Chiang Lyu (Tel:03-5742762)	張浩鳴博士 (生科 98 級 校友) Pathology Department, School of Medicine, New York University	Class I HDAC facilitates STAT2-dependent IFN-stimulated transcription at the transition to processive elongation through a mechanism involving selective deacetylation of histone H4 tails
96.08.16 (四) 15:00~	工程四館 216 會議室	材料系 (03)5715131 #33830	Dr. Maggie Mei Yee CHAN 香港城市大學物理材料 系	Approaches for enhancing the performance of organic optoelectronic devices