

系務細務

- 謝詠芬系友擔任系友會會長任期屆滿，由78級曾炳南系友（台積電資深處長）接任下一屆會長，並選派陳瑞系友擔任總幹事配合會務之規劃與推動，為母系盡一份心力。
- 為有效提升本系大學指考分數或排名，吸引更多優秀高中生來系就讀，高中宣傳時，將鎖定重點高中，主動進行宣傳。
- 98學年度招生名額，本系各級的招生名額同97學年度，即：大學考試分發40名，推薦入學5名，申請入學41名，繁星計畫14名，合計100名；碩士班甄試入學66名，考試入學48

- 名；博士班甄試入學45名。
- 舉辦「前瞻科技產業研討會」—高中教師研習暨工學院產學研聯盟研討會，邀請到多位光電、半導體、太陽能電池領域專家、教授出席，提供實務、前瞻的科技新知，參加的產研單位、高中教師、大學碩博士生等約140餘人。
- 歡迎歐陽浩教授、王子威教授加入本系團隊。
- 為提升本系學生的寫作能力，徐統教授特設立「寫作診所」，每週撥出二小時，為有需求者提供寫作基本原理和實務、解說寫作各階段應注意事項等。

來系參觀

- 97年11月08日 新竹市曙光女中64人
- 97年12月06日 新竹市竹光國中45人

至高中進行科系宣傳

- 97年10月22日 台北市立第一女子高級中學
- 97年10月27日 台北市立建國高級中學
- 97年10月30日 國立陽明高級中學桃園縣大學博覽會
- 97年12月15日 新竹實驗中學

校慶系友回娘家邀請函

敬邀材工79同學畢業30年返校聚會帖

親愛的諸位材工79的老同學：

新年快樂！（牛年才開始，也算是新年吧！）

30年，半個甲子，是足夠讓一個人練就一身武功，浪跡江湖，闖出一番事業了；但同樣也足夠讓人兩鬢飛霜（頭髮來不及變色的，恐怕也是頂門已禿，而非功力深厚，註顏有術吧），轉變為額頭佈滿歲月刻痕的熟男（女）。想再年輕一次嗎？見見年輕時的老朋友，聊聊年輕時的趣事或糗事，一向是惠而不費的好偏方。

小弟承文成兄於第一時間「陷害」，推薦為本班畢業30年返校聚會聯絡人，雖然有點越俎代庖，但為了要讓大家再年輕一次，就不再推辭了。經與吳系吳小姐（不是吳瑪麗小姐）聯絡後，得知身為聯絡人的工作之一就是：為配合母系統計當天可能參加校友返校的人數，聯絡人要有一封「文情並茂」的邀請函和諸位老同學聯絡，然後等大家跟我聯繫，向我回報參加與否以及參加人數。Well, 文情並茂的信自我結婚以後就再也寫不出來了，不過渴望和老朋友們再年輕一次的心情，可是澎湃洶湧，久久不能自已呢！若我沒有記錯的話，校慶應在四月的最後一個週末，把時間空下，回學校走走吧，不管您是否參加聚會，請在近期內與我聯絡，謝謝。

祝大家 牛年快樂 身體健康

老同學 莊振益 (aka 莊莊) 敬邀
jyjuang@g2.nctu.edu.tw; jyjuang@cc.nctu.edu.tw

99級返系邀請函

十年前，我們一起從大學畢業，各奔前程，有人出國、有人當兵、有人則是留在學校繼續深造。而今，十年過去了，親愛的同學，有多久沒有回學校看看了？可知我們曾經一起住過的宿舍，都已整建得更加美觀舒適？可知當年「寢難盃」我們揮汗的籃球場，如今已成爲新大樓的工地？可知系館內部的空間規劃已變得更加現代化？然而，唯一不變的，是我們的情誼。

趁著2009年的校慶，回學校看看吧！看看校園、看看師長，最重要的，看看經過十年歲月的洗禮，同學們的改變。一同漫步校園、細數當年，共同追尋我們曾經一起擁有的回憶。

召集人 陳育良 敬邀

2009年校慶活動預告

日期	時間	活動	地點
2009.4.26(日)	12:00-14:00	歡迎午宴	國際學生活動中心(國雲樓3樓)
	14:00-16:00	值年系友回娘家	材料科技館(系館)

亦歡迎想回母系走走的系友報名參加，請與系辦吳小姐聯繫，謝謝！
[03-5715131#33831, e-mail:hwu@mx.nthu.edu.tw]

2008年前瞻科技產業研討會

採訪/文 碩二 林民和 大四 顏艾群



本研討會的核心價值，我們以專訪系主任的形式，做更深入的探討。

有別於以往，這次的研討會，並非針對單一組織、單一題目，而是以台灣的角度，

2008年底，由本系主辦的「前瞻科技產業研討會」，以半導體、太陽能、光電爲主題，逾百位各界人士參加，盛況空前。本系周卓輝主任分享 OLED 的未來，廖建能教授報告日前在 Science 發表的論文—關於提高銅導線抗電致遷移率的研究，是半導體產業極度關注的議題。爲了呈現本

對前瞻且重要的產業做討論。除了题目的切入方式和以往不同，邀請的對象也擴大了，包含業界人士、高中教師及碩、博班研究生，目的是爲了讓學術界和業界，能藉由這個機會有所交流。

業界的人員，在研討會中，提出許多實際的問題，藉由這些問題，讓學術界的人，了解產業的經營、發展狀況，也可讓高中教師和碩、博班研究生，判斷未來各產業的前景、所需的人才，在教育階段就先做好準備。另外，業界與會人員中，不乏投資單位，藉由研討會的機會，也提供他們資金利用分配上的參考。

舉辦這個研討會的構想，大約在一年前就形成了，但執行上，有老師時間和人力方面的困難。雖然如此，主任認爲這樣的研討會，有投石問路的作用，讓學生能夠學以致用，縮小產業與學術界的落差，未來還是會繼續舉辦，並強調更加貼近應用面，吸引業界對於學術界所辦研討會的興趣，增加與會人士的多元性。

清大材料扮演著材料系能頭的顏色，尋找發展的方向，是非常重要的。應該要研究的，不是現在業界正面臨的困難，而應該是前瞻未來五至十年的產品，加以創新。研究發展的過程中，應該避免閉門造車，要多交流，藉由不同領域的專業，達到相乘的效果，藉由了解業界的狀況，更貼近實用的層面。