張懋中院士

gains but also miss." **懋中開玩笑的表示,「校園雖** 位於博愛路上的博愛校區)張 越小呢?」(當時交大校址僅有 懋中阿!你怎麼越讀學校校園 電子博士。「朋友常常笑我 事陳茂傑教授,到交大來攻讀 攻讀碩士,更在畢業後決定師 至化學領域,進入清大材料所 畢業,張懋中選擇將觸角延伸 的工作志向。台灣大學物理系 的時刻,有得有失。)人生何嘗 字路對我來說,是個選擇被拍 小,但我們一樣人才濟濟。」 不是充滿了選擇?小至選擇聚 會用餐的餐廳,乃至選擇一牛 "Crossroads have brought (人生十

機工程系系主任。除了今年在剛出爐的二十九屆中央研在剛出爐的二十九屆中央研究院院士名單上雀屏中選,究院院士名單上雀屏中選,究院院士名單上雀屏中選,究院院士名單上雀屏中選,字院院士名單上雀屏中選,等peed HBT Integrated Circuit Development"的優異研發成果榮膺國際電機電子工程學會(IEEE)會士。二〇〇六年又再度榮獲IEEE David Sarnoff 東榮獲IEEE David Sarnoff 東美衛國際電機電子工程學會(IEEE)會士。二〇〇六年又東美術學與大學等。

書的頒贈。台灣聯合大學系統 妍華親自獻上象徵處處為校 典禮當天,由交大現任校長吳 (GaAs) HBT異質雙極電晶體功 朗等優秀歷屆校友也前來祝 校長、交大現任講座教授曾志 且為張院士進行撥穗儀式與證 時時學習的琉璃座外塾鼎,並 透視攝像儀的研發者。11/16 亦是世界上第一個3D彩色安檢 通信方面的重要貢獻,張懋中 五〇億台之智慧型手機皆應用 了無線通訊的發展。手機大 網裝置的關鍵性元件,引領 的實物,成為手機及無線上 Academy of Engineering)院士。 頒美國國家工程學院(Nationa 了張院士的發明。除了在手機 廠蘋果、HTC、三星等出產逾 由張懋中研發之HBT理論製成 ·放大器,二〇〇八年更獲

於在九十七年完成了HBT的量 歷經十四年的研究生涯,終 究砷化鉀微波電晶體的開發 Rockwell Science Center參與研 轉換跑道的念頭。在台大學 器產業的逐漸飽和,便興起了 學到了大功率雙極性電晶體的 制,在缺乏工程師的狀況下, 起初M/A-COM公司小部門的編 長李建平的引薦之下,加入了 的他,眼見著大功率微波放大 完整製造程序。不安逸於現實 因著這個機緣,反而讓張懋中 許多事情就得親力親為,但也 UCLA研究太陽能電池材料 我的畢業證書。」七十九年至 年多後張懋中便轉戰業界

一鳴驚人的成就,逐漸為 常不來了。」衝著這句話,張 當初離開UCLA時曾有人告訴過 當初離開UCLA時曾有人告訴過 當初離開UCLA時曾有人告訴過 當初離開UCLA時曾有人告訴過 以下Frank你這一離開,可能就 即不來了。」衝著這句話,張 他一心決意回母校服務。「我 即不來了。」衝著這句話,張 之工人後,又再次改變自己的 可不來了。」「我

> 雷達方面的應用。 子電路以及其在通信、影像、域,轉換至超高頻或超高速電

other." 回我" hope we could learn from each to work with you guys, and 那是一句對我影響很大的話, 再創新機 的卓越成就, 晚輩。」從學界轉戰業界,又 我謹以這句話獻給交大的後生 我進去頭一天,在與實驗室同 的地將是前所未拓的新疆域 的那條路,路途或許險,但目 功,就要選人比較少草比較高 中自己所講的 知和不確定,但也許就和張懋 跨出新的一步,嘗試充滿著未 精神的他,在未來能延續今日 虚的性格,造就了張懋中今日 於冒險挑戰的個性,和幽默謙 在從業界退役專注於學術,勇 learn, you come here to lead. 仁自我介紹的時候,説" 「在Rockwell我學到一句話 個全新的領域,他就像塊海綿 索未知的學習領域,每到了一 張懋中跨出自己的舒適圈, 樣,從不停止吸收。雖然每 多次的人生重大抉擇, You don't come here to 那裏的主管竟然冷冷地 期待充滿航海家 樣, 想要成 Glad