

十月底，國內媒體有很大的篇幅報導交大生物科技學院的成立，這是台灣第一所成立生物科技學院的大學。

已發表一百三十多篇論文、專利達一百件，至今仍孜孜不倦投入研究的交大生物科技學院毛仁淡院長向媒體如此表示，「生物科技是廿一世紀最具發展潛力的產業。」十年前，在美國 Nycomed Salutar 擔任副總裁的張正教授，應前校長鄧啓福教授的邀請回國創設生物科技所，筆路藍縷，在最短的時間之內，讓交大生物科技迎頭趕上，並在諸位教授的努力之下，開創出自己的一片天地。

生物科技系系主任曾慶平教授為本期執行主編，除了專訪毛院長與張正教授，曾教授並邀請幾位教授介紹生物科技學院的研發方向。楊裕雄教授是以研究酵素與蛋白質為主，本次他為大家介紹「未來的生醫檢測酵素半導體晶片」，即所謂的處方晶片；袁俊傑教授的專長為細胞與生物晶片，他以深入淺出的文字，「淺談生物晶片」；奈米科技要應用於生活之中，端賴它與生物科技的發展默契，林志生教授為我們分析「奈米科技在生物醫學上的應用」；生物科技如何資訊工程息息相關？楊進木教授以專業的圖表與分析，「淺談電腦輔助藥物設計」。

本期竹湖風雲錄稍做變動。由於〈竹湖風雲錄〉與〈海角天涯交大人〉單元的報導形式雷同，編輯委員會考慮將校友們的專訪合併在同一單元，〈海角天涯交大人〉將多關注於校友聯誼活動，我們並希望藉此拋磚引玉，鼓勵生活忙碌的交大校友多多舉辦、參加聯誼活動，《交大友聲》非常歡迎校友活動的文字或照片紀錄。目前台北長青校友和台北校友分會固定每三個月定期舉辦聯誼會，本次即刊登秋季在台北市立美術館聚會，和劍潭山陵線的登山活動，以及謝宗宏學長以細膩的文字描述七月份天母水管路記行；另外，台積電舉辦了第一次交大電資人的同窗會，我們並有報導。

在逢甲大學校園內，人氣最佳的就是他們的劉安之校長，劉校長正是控工 62 級、計工（碩）66 級的交大校友。陳稔老師的一句座右銘讓劉校長銘記在心，甚至可以說是他成功的因素之一，「在要求他人幫助之前，先把本份做到盡善盡美，再去要求別人。」另外，計工 74 級的劉育源學長，恰好也是資工系的系友。劉學長創業的動機在於追求“高專業、高品質以及永續經營”的 IC 設計服務公司，他堅持：「只有追逐金錢，一個人的事業並不一定會成功；但是，當他追求專業與品質之時，他的公司一定可以永續經營。」最後再度為您介紹盧宏鎰學長，盧學長為八十七學年度的傑出校友，曾經擔任宏碁國際董事長，現已轉行創投。「我喜歡學習新知識，不害怕接觸新事物，因為這樣可以開闊我的眼界。」雖然面對全新的領域，但他卻認為這是登上更高的山嶺，可以有更寬廣的視野。

另外一個好消息為交大中部校友會已經成立，在分會理事長張光瑤學長的主導之下，於今年九月廿七日在台中福華飯店順利舉行。想要加入會員的校友們，請與交大校友會聯繫，或參考本期《交大友聲》。此外，南部校友分會已先行於今年四月成立，理事長為魏啓祥學長，若您想要加入南部校友分會，也可與交大校友會聯絡。

最後，則是要刊登一則不幸事件—工工管系 84 級 Sars 病故校友遺孤的募款。這個事件您可能早已從校友會網站得知，並已發揮您的愛心。我們期待更多校友與善心人士得知此一事件，溢注更多的愛心，詳情請參考本期 77 頁內容，或交大校友會網站：<http://www.alumni.nctu.edu.tw>。

主題探討：交大生物科技學院

台灣生物科技的推手—毛仁淡教授／堅毅卓絕的交大生物科技學院院長

陳彥佑 採訪撰文	4
交大生物科技之父—張正教授／萬丈高樓平地起 張苑倫 採訪撰文	9
處方晶片：未來的生醫檢測酵素半導體晶片 黃瓊欣／楊裕雄	15
淺談生物晶片 袁俊傑	23
奈米科技在生物醫學上的應用 林志生	27
淺談電腦輔助藥物設計 楊進木	30

竹湖風雲錄

逢甲大學校長—劉安之／行事力求完美，作風穩健樸實 陳彥佑 採訪撰文	37
虹晶科技總經理—劉育源／堅持高專業與高品質的永續經營 彭淑靜 採訪撰文	43
智基創投董事長—盧宏鎰／帶領投資者尋找財富的專業經理人 王尹軒 採訪撰文	50

海角天涯交大人

台北市立美術館聚會／二〇〇三年台北長青校友秋季聯誼會 彭淑靜 採訪撰文	56
劍潭山陵線步道記行／二〇〇三年台北校友分會秋季登山活動 電工 83 級／張峰誠	59
天母水管路古道記行(二)／交大台北校友分會登山活動 電物 78 級／謝宗宏	62
台積電交大人同窗會／跨越藩籬的手足情誼 張苑倫 採訪撰文	67

專題研究

迎接資訊交易時代的來臨 電信 61 級／吳錦城	70
-------------------------------	----

思園記事

交通大學台中校友分會成立大會 邱榆淨 採訪撰文	74
「台中市國立交通大學校友會」會員入會申請書 交大校友會	76
雪中送炭—交大人共同的愛心 交大校友會／工工管系 84 級全體同學	77
工工管系 84 級 SARS 病故校友遺孤募款專案捐款表格 交大校友會	79
國立交通大學高階主管管理碩士學程(EMBA)2004 年招生訊息 EMBA 辦公室	80

友聲雜誌社九十二學年度編輯委員會會議記錄	彭淑靜 記錄	81
交大人二三事	編輯部 整理	84

友聲有聲

追悼加拿大校友魏凌雲學長	上海電信 1937 級/沈嘉英	92
懷念文武全才的唐君鉞學長	唐山礦冶 1942 級/林鴻標	95
今樽歲月	滬航 37 級/海客	98
網路世界，新新人類超不同	陳彥佑	104
採菱小姑娘	沈洪燾	107
天津風	電工 78 級/田銘莒	107

交流道

更正啓事	編輯部	22
鄧啓福理事長捐贈交大「急難救助金」	編輯部	26
九十二年十月、十一月訂閱友聲徵信	編輯部	73
交大校友會入會辦法	校友會	108
校友會 Web Mail 電子郵件帳號登入	校友會	110
友聲訂閱辦法	編輯部	111

中華民國四十一年四月八日創刊
中華民國九十二年十二月一日出刊

發行人/鄧啓福
社長/李進洋
榮譽顧問/方賢齊 蔣光照 盧善棟 邵中和
編輯會主任委員/任建蕙
總編輯/林清安
副總編輯/王朝和
財務委員會主任委員/黃少華
編輯委員會/任建蕙 林清安 陳秋媛 彭德保
彭令梅 謝尚行 許根玉 吳光雄
陳登銘 劉尚志 許韶玲 黃志彬
張台生 單智君 盧鴻興 楊谷洋
曾慶平 陳智 翁正強 沙永傑
洪瑞雲 林貴靈 陳俊穎 孟光森

執行主編/曾慶平
執行編輯/彭淑靜
美術編輯/詹益禎
封面設計/池蓉姬

採訪記者/王尹軒 邱榆淨 陳彥佑 張苑倫
北美特約記者/羅瑞仙 劉玉路
台北特約記者/劉家驊
發行助理/陳羽瑄

社址/ 300 新竹市大學路 1001 號
國立交通大學校友會 友聲雜誌社
電話/ 03-5725773 或 03-5712121 轉 51472 / 31926
傳真/ 03-5721497
友聲網路首頁/ <http://alumni-voice.nctu.edu.tw>
校友會首頁/ <http://www.alumni.nctu.edu.tw>
電子郵件/ alumni_voice@aa.nctu.edu.tw

行政院新聞局登記證局版台誌 0157 號
中華郵政北中字第 1122 號雜誌交寄執照
印刷者/大光華印務部
電話: 02-2331-0272

◎劃撥及信用卡訂閱辦法請參詳最後一頁。
◎為方便寄閱訂戶，地址如有更改敬請通知。