

# 專訪榮獲母校101年傑出校友 保昇機電工程股份有限公司 徐錦泉董事長

光輝的10月是國慶也是母校校慶，在這歡樂的時刻魏理事長國樑率同校友會鍾常務監事中信、張常務理事競生、劉監事明滄、張總幹事山立及記者一行六人來到座落於台北市基隆路上「保昇機電工程股份有限公司」專訪榮獲母校101年度傑出校友徐錦泉董事長。

六十六年電機科畢業的徐錦泉學長，出生於民國35年台中縣大安鄉的貧困鄉村，當時台灣在光復初期百業待舉，物資極為匱乏，就業困難除非有一技之長才能有立足之地，為了減輕家庭的負擔，初中畢業後便報考省立台中高工，想習得專業技能以便畢業後能找到好的工作，三年後於民國54年從台中高工汽車科畢業，隨即入伍服役，服完兵役經親友介紹，北上到台北「國產汽車股份有限公司」中崙保修廠上班，從基層員工幹起，進入職場工作三年後警覺當時社會正在快速的成長中，若不再充實自己將會被迫停滯成長，會被社會進步的洪流所淹沒無法更上層樓，基於這個理念當時極度想繼續升學，但礙於家庭環境不佳，只好考慮半工半讀的方式進修，遂重拾書本奮發向上。



民國59年考上當時的台北工專夜間部電機科，為了可以學以致用，因而轉換工作到「永大日立電梯公司」同樣在基層工作，但因當時工作繁忙常常加班到深夜而無法正常上課，但克服萬難最後還是工作、課業兩頭燒下，於民國66年修完所有的課程順利的畢業。

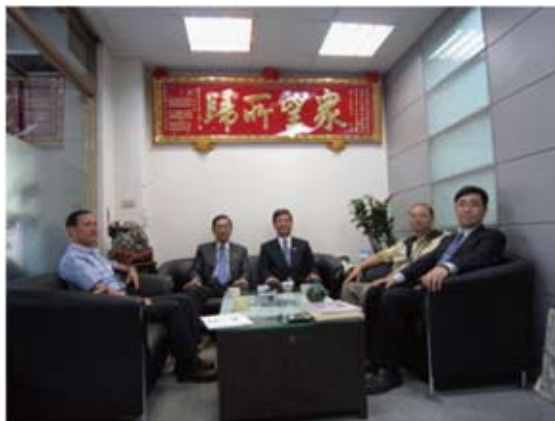


徐學長說:當時在母校就學過程中雖然非常辛苦，但非常值得，當時的教授教學都非常的嚴謹、認真、用心，像魏榮堂主任的電路學，呂理雄老師的電工原理，張謹生老師的電機機械，白玉良老師的輸配電學，葉世長老師的電子學，王文博老師的冷凍空調以及周錦惠老師的實習課程等等，這麼多老師的專業課程教導，讓我受益匪淺，白天的實務工作經驗配合晚上上課的理論課程相得益彰，



相輔相成，奠定了我往後創業的基礎。

從高工畢業就業以來算來也有十五個寒暑，徐學長當時見時機也已成熟，心中自然興起創業的念頭，徐學長遂於民國69年大膽自行創業成立「保昇機電工程股份有限公司」，公司主要從事汽車升降機、廠辦大樓客貨電梯、停車塔及機械式停車設備、舉凡從設計、製造、銷售、安裝、到售後服務等一連串的流程、都是公司一手包辦、創業三十多年來建立良好的口碑與信用、深得消費者信賴、在業界深受好評，並於民國98年9月榮任中華民國立體停車場協會第八屆理事長，協助停車產業會員廠商與政府主管機關及作為使用業主及消費者等之間的橋樑，溝通解決問題，因領導有方處事公正深獲同業好評，於民國101年任期屆滿後，在同業的熱烈支持下並再續任第九屆理事長，徐學長深感責任重大將再竭盡所能繼續為同業廠商服務，為業界開拓商機，現在更進一步拓展大陸市場，並帶領場商與國際相關產業共同交流研討，引進新的規劃開發觀念，提升設備產品品質，期使停車設備相關產品更達國際水準。



中華民國立體停車場協會成立已21年，在歷屆理事長及第八屆徐錦泉理事長卓越的領導及全體理監事相助之下，作出傲人的成績，主要工作成果如下：

- 一.協助行政院勞工委員會推展專業技術證照政策承辦機械停車設備裝修職類技術士技能檢定術科測試工作。
- 二.配合內政部營建署針對機械停車設備規範、檢查等疑義諮詢及說明，維護業界權益。
- 三.以專業公正立場協助高等法院、地方法院等司法單位勘驗機械停車設備設置及使用爭議案件。
- 四.承辦新北市政府機械停車設備(停車塔)修繕工程勘查及協助監工，維護設備使用安全。
- 五.研擬機車用升降機、機車用機械停車設備規範檢查標準相關表格及 CNS草案，協助設備製造廠商、營造業主解決設置之困擾。
- 六.與國外同業團體、學術單位交流，引進新進之停車場經營管理、停車場規劃開發





新觀念及實務案例，供經營業者參考。

- 七.轉達政府有關停車場開放民間經營及停車場營運改善研討等訊息供業界參予投標和提供改善建議、活化停車場營運機能。
- 八.發行「停車產業」季刊免費提供政府主管建築、交通機關、大專院校相關科系及社會大眾與本會會員廠商，提供機械停車設備製造設置及停車場開發經營等新技術、新理念，改善居住及停車交通環境。
- 九.連續三年獲內政部評鑑為甲等績優社會團體以公益、專業、公正的優良社團法人形象，善盡非以營利為目的之人民體社會責任。

徐學長不僅專注於事業經營，對子女的栽培更是用心，三女一男其中大女兒為前羽球國手現任教於台中市中臺科技大學，二女兒為台北醫學大學護理系教師，三女兒任職於新竹工業研究院，公子承接徐學長的事業，家庭幸福美滿令人稱羨，對於社團的參予相當積極徐學長目前是連任中華民國立體停車場協會理事長也是母校101年度的傑出校友、台北市國立台中高工校友會理事長、台北工專電機系的的傑出系友、國立台北科技大學電機工程系系友會常務監事、台北市台北科大獅子會常務監事、97年度國立台中高工第四屆的傑出校友、同時徐學長對於花蓮籌備成立花蓮縣國立臺北科技大學校友會也不遺餘力貢獻良多。



徐學長對於經營事業，對客戶秉持「最佳品質保證，最佳售後服務」的理念，在這個行業不是買賣交易完成就結束，如何給客戶最佳的售後服務才是重要的關鍵，取得客戶的信任才是事業永續經營的利器，徐學長不但專精於本業的經營更值得一提的是無心插柳竟然還有業外的事業經營，地點在花蓮縣吉安鄉的『藍色海悅』渡假民宿，占地三千坪景色宜人，本著工專人「成樸精勤，精益求精」的苦幹、實幹的精神來經營事業服務客戶，若有學長需要該公司服務的地方歡迎隨時指教，最後徐學長勉勵學弟妹的一句話是「人生唯有腳踏實地，誠信待人才容易得到幸福的人生，成功的事業」，在此我們祝福徐學長，公司的業績蒸蒸日上，事業版圖日益擴大。







# 恭賀本公司林唯貞總經理 榮獲2012北科大傑出校友!



林唯貞總經理女士

## 3RCHEM

環保水性 / UV樹脂, 油墨, 塗料  
UV INKS, COATINGS, VARNISH

## 關於三皇化工

三皇化工企業股份有限公司成立於1976年, 為臺灣最專業的紫外線固化油墨以及水性光油印刷用化學品製造公司。

三皇化工的產品從早期的PU人工皮革的凹版印刷油墨。平板色印印刷機用的水性上光油墨。到絲網印刷的光碟UV油墨, 以致於近年的LCD產業UV膠, 戶外廣告行業與建築行業的UV數位噴墨墨水, 三皇化工三十餘年來本著“淳樸專注, 一以貫之”的精神, 為各行各業的客戶提供材料處理, 貼合, 印刷, 上光的全面解決方案(Total Solution)與技術服務。

三皇化工的銷售網站從台灣出發。延伸到中國, 東南亞, 美洲, 歐洲, 以“立足亞洲, 服務全球”的概念, 提供到位的產品與服務與您一起成長(Running with you), 達成雙贏的企業目標。



三皇化工R&D研發服務中心(台灣)  
R&D Center, Hsin-chu, Taiwan



光固化油墨, 塗料, 光油  
UV inks, Coatings, Varnish

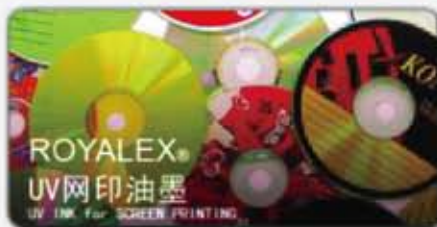
## 產品項目



ROYALJET  
噴墨墨水  
INK for INKJET PRINTING



OVERLON  
上光油, 打底油, OPP覆膜膠  
VARNISH for OFFSET PRINTING



ROYALEX  
UV網印油墨  
UV INK for SCREEN PRINTING

### HEAD QUARTER / 管理中心

台北市逸仙路42巷27號5樓  
5F, No.27, Lane 42, Yetsen Rd, Taipei, Taiwan  
Tel: +886-2-2720-1505  
Fax: +886-2-2729-7561  
contact@threeroyal.com

### R&D CENTER / 研發服務中心

新竹縣新竹工業區復興路28號  
No.28, Fu Hsin Rd. Hsin-chu Industrial Park,  
Hu-kou, Taiwan  
Tel: +886-3-5981-771  
Fax: +886-3-5984-413  
factory@threeroyal.com

### China / 中國

江蘇省昆山市玉山鎮新南中路777號  
777 Xin Nan Rd. KunShang, jiansu, China  
Tel: +86-512-5737-6752  
Fax: +86-512-5737-6751  
topkunshan@vip.163.com

### Indonesia / 印尼

PT. DUNIA TINTA COATING  
Jl. Akasia II Blok. A8 No. 8  
Kawasan Industri Delta Silicon  
Lippo Cikarang-Bekasi 17550  
Tel: +21-89907728  
Fax: +21-89901095  
jane@threeroyal.com

www.threeroyal.com



加入三皇化工粉絲團



## 北科大菁英會 副總統盼提建言

轉載中央社2012/9/17

【記者許秩維報導】副總統吳敦義今天表示，北科大培育無數優秀人才，現在邀產官學研組成菁英會，希望能幫政府找出問題並提出對策。台北科技大學今天傍晚舉行產官學研菁英協會第1屆第1次會員大會，吳副總統也到場勉勵。台北科技大學校長姚立德表示，去年舉辦百年校慶後，眾多校友返回母校，看到龐大的校友力量後，希望進一步組織來幫助學校，因此產生菁英會的構想。姚立德說，北科大應該發揮龍頭角色，培養產業帶頭的人才，因此也希望菁英會能帶進產業觀點，與學校的研發設計配合。吳副總統表示，台北科技大學的歷史悠久，培養無數優秀人才，不管在政府部門、產業、研究等方面都有貢獻，可以說是讓台灣發光發熱的動能。吳副總統說，現在北科大邀集產官學研的群英組成菁英會，除了會員們各自在崗位上努力，也希望對政府提出建言，不只要找出問題，更要拿出對策。



## 北科大成立菁英會 縮短產學落差

轉載聯合晚報 2012/9/18



【記者嚴文廷報導】台北科技大學今天成立北科大產官學研菁英會，由車王電子公司董事長蔡裕慶擔任籌備主委，前副總統蕭萬長也是成員之一，未來將定期的召開產官學研的會議，針對學校的課程與業界的的需求進行多方面溝通，拉近產學落差，同時也成立北科創新開發公司，投資師生研發成果。根據北科大提供的菁英會名單，包括副總統吳敦義、前副總統蕭萬長、和碩董事長童子賢、億光電子董事長葉寅夫與研揚科技董事長莊永順等人都是菁英會成員，另外，前交通部長蔡堆、經濟部工業局長沈榮津等人也在名單內，成員涵蓋產官學研等各領域的菁英。

北科大菁英會的部分成員也捐款成立北科創新開發公司，針對學校的老師、學生或校友有意創業，甚至有好的研發成果都可以進行協助。北科大校長姚立德表示，菁英會對於縮短產學落差一定有幫助，第一步先增加實習機會，每兩個月還有定期聚會，討論學校的發展與業界的科技發展趨勢，加強學校與企業之間的連結。

北科大副校長林啟瑞指出，北科大有百年的歷史，百年來培育非常多的企業家，加上目前外界對於產學落差都有很多想法，因此決定成立菁英會，納入上市上櫃公司、政界與學界等人，定期聚會討論各種產學合作問題。林啟瑞認為，過去的產學合作模式都是由學校來尋覓合作對象，但學校與產業界的接觸有限，很難發揮產學合作真正的價值，菁英會有各領域的傑出企業家，對於專利商品的價值一定更有想法，或許能透過討論找到更適合的企業來合作。他指出，菁英會還考慮成立一個創投公司，針對北科大研發的各種產品進行價值評估，進一步找願意投資量產，林啟瑞表示，菁英會絕對與聯誼性質的校友會不同，成員不只捐款，還要真正參與各種產學討論，弭平北科大的產學落差。



## 德國紅點設計獎傳捷報 北科大5作品獲獎

轉載自由時報 2012/10/2

【記者陳怡靜報導】台灣學生再傳捷報！德國紅點設計獎19日將頒發「設計概念獎」，台北科技大學今年有五件作品獲獎，有學生從泡澡省水概念出發、設計出「Water Lock（鎖水器）」，有學生則觀察工地高空吊車恐致危險，設計出「Dangerous Away（險路勿近）」，更易提醒行車與行人。

德國紅點設計獎是世界四大設計大獎之一，分為溝通傳達類、產品設計類與設計概念類等獎項，設計概念則鼓勵設計師狂飆實用創意。今年共有56國、3672件作品角逐「設計概念獎」，全球僅217件作品獲獎、其中有46再奪「best of the best（最佳獎）」，評審團還提名三名傑出概念設計、角逐現場最高榮譽「Luminary（紅點之星）」。

台北科技大學今年就有5件作品獲紅點設計概念獎肯定，創意設計學士班四年級的鄧培



志與謝采倪的「Add Up（積少成多）」不但獲最佳獎，還一舉搶進全球前三名。兩人從機場發想，試圖解決旅人身上難運用的外幣零錢，可透過創意系統捐出或轉換為網路電話通話點數。

得獎常勝軍傅首億、王至維今年三度獲紅點肯定，兩人與許瑋玲、賴俞任、陳怡安合作設計的「Water Lock（鎖水器）」相當實用，日前也獲美國IDEA工業設計獎肯定。傅首億說明，水龍頭內建記憶停水閥，可設定所需的水量，當水槽獲浴缸滿水前、即可自動停水，

不需時刻守候在一旁。行經工地旁的高空吊車，一不小心就會誤入危險區域？土木系大四的施易成與工設系大四的簡百慧觀察到高空吊車施工作夜的危險性，發想設計出「險路勿近」，希望能比照施工區拉封鎖線的方式，在吊車垂吊勾上加裝警示範圍發射燈源，警示燈即可在地面照出特定區域，避免行人或行車勿入。

工設系四年級的余柏聰的「2mm Tape（落差效益）」也相當實用，他將雙面膠的黏膜與外層保護紙設計出2公釐差距的落差，只要輕輕一剝、就可讓雙面膠的外層保護紙與黏膜「分家」，單手就可以撕開雙面膠，大大減少傳統雙面膠使用時的困難度。

人人也都有使用捲尺的經驗，但一旦要量角落或曲面時，偏硬的捲尺可就不好用了。創新所陳歆宜從生活發想，設計出「Touch tape measure（吸附式電子捲尺）」，她將傳統捲尺頂端的勾勾以吸盤取代，吸盤可固定想測量的物品上，測量數值則以電子螢幕呈現，一個人也能輕鬆量測。





# 10大設計強校 台灣佔6所

轉載自由時報2012/11/12

【記者陳怡靜報導】台灣設計能量再獲國際肯定！德國紅點設計獎（red dot）公布設計概念類年度排行榜，在亞太區前十大設計學校中，台灣有六所大學上榜，較去年提高兩校。台灣科技大學更拔得頭籌，蟬聯第一，登上設計學校之冠，實踐大學、台北科技大學也分居第三與第四名。

紅點是國際四大設計獎之一，分為產品、傳達、概念等三設計獎項；設計概念獎鼓勵設計師狂飆創意，今年共五十七國、逾三千六百件作品參賽，全球僅二百六十三件獲獎，台灣就有四十八件。台科大學生更勇奪全球第一的「紅點之星」。

紅點官方近日也公布設計概念排行榜，依據近五年成績，統計出國際最具設計創新力的公司、學府與工作室，台灣的光寶科技勇奪亞軍。

在亞太區前十大設計學校中，則由台科大勇奪第一，其他設計名校排名也明顯進步，實踐大學去年第五名、今年一舉搶上前三名。北科大去年第八名，今年則衝上第四名，擠下韓國三星藝術設計學院。成功大學、雲林科大、大同大學也搶進前十名。

台灣創意設計中心執行長張光民說，國內設計產業界今年已獲三百一十個國際四大產品設計獎，刷新歷年紀錄。

年輕學生發揮設計能量，下一步該如何「點石成金」？台北科技大學校長姚立德則表示，北科大校友今年合作成立「北科創新開發公司」，就是希望校內研發或設計作品能實際被使用。

姚立德表示，北科大設計學院課程中，學生不僅要能設計，還要能評估材料、製程、商品化可能等過程，讓設計作品落實。

實踐大學副校長官政能則認為，「人才、頭腦更是重點」，企業若能看中值得培育的設計人才，即使不是用現成概念商品化，未來也能打造出好的設計產品。

排名	學校	國家
1	台灣科技大學	台灣
2	浙江大學	中國
3	實踐大學	台灣
4	台北科技大學	台灣
5	三星藝術設計學院	韓國
6	成功大學	台灣
7	江南大學	中國
8	弘益大學	韓國
9	雲林科技大學	台灣
10	大同大學	台灣

資料來源：紅點設計概念獎  
製表：記者陳怡靜



## 一直被忽視的居住正義 - 政府住宅政策缺失

土木技師 曾文忠

- 2.房屋及產權點交事宜：驗收合格後，建商將產權等開始移交給購屋者。簡述作業如下：
  - (1) 如上檢查購屋者的自有部份，準備一份竣工圖（與設計、施工圖符合）、驗收清單，交給購屋者（含「房屋身分證」之CD一份）。
  - (2) 維修手冊：含各項工作之承包廠商聯絡人及電話，以利維修-施工優良廠商，照理講短期內應無後續維修事宜，這是準備好以供不時之需。
  - (3) 點交住戶專用鑰匙及公共鑰匙，及房地權狀……等。
- 3.各種公設交屋作業：機電、消防、停車設備等試車報告，召開移交說明會。將各項設備區分公共設施部份逐項移交給公寓大廈管理委員並列表製冊註明。
- 4.後續作業：
  - (1) 建商協助成立管理委員會。
  - (2) 管委會與建商完成公設驗收點交作業後，向主管機關申請撥付社區公共基金。管委會開始運作。
- 5.其他作業、原則：如房屋面積等不符，應一概由建商負責（建商團隊為專業廠商6），多不補（否則又被建商賺一筆）、少應退差額……。可惜！很少建商能如此有制度的交屋。而政府的作為呢（如上述情況）？

### （六）營運與管理：共有以下幾個問題

- 1.違章建築含違規使用，如798技師報社論說明。
- 2.更改室內隔間（室內裝修？）：在這個階段也是本省最常見的問題之一。通常屋主會找所謂的「設計師」設計、或直接由「泥水工」施工。通常設計師可能會找建築師簽證，泥水工較不會。但此三者都不懂**營建管理及結構問題**，常因此發生損害結構甚至造成其他災害情況如滲漏、破壞結構等屋損糾紛。幸好最近民智較開，不少鄰居（或公寓大廈管理委員會）會主動抗議制止，並要求改建戶校核整棟房屋耐震力等問題。在此附帶說明另外的問題：不少鑑定技師通常只會考慮房屋修改被拆除後（剩下的）結構承载力現況是否符合建屋當時規範的要求。而常常疏忽以下問題：
  - (1) 如為新屋（依新規範），蓋屋時原施工品質是否優良？完成的房屋結構強度是否能完全符合設計要求？此項明顯為未知數。如為舊屋，除了以上問題外更增加其為採用舊規範所蓋的房屋，並且有由完工到鑑定時已經遞減的結構強度、及降低的耐久性。因此如有改建的鑑定，最好應做耐震詳評。
  - (2) 另外，被敲掉的部份-就算是磚牆、RC隔間牆在結構設計時雖不被列入耐震強度，但實際卻多少有一點，但被敲掉後這「一點」的耐震強度就沒有了。修改房屋的該戶所有權人，應該沒有權力做出這種影響其他住戶房屋安全的「權利」。明明更改隔間的室內裝修工作常有影響房屋結構安全、耐久及營建管理等的問題，政府絕對有必要將該項業務納入土木技師公會等的執業範圍，以確保室內裝修房屋的結構安全，並降低屋損等的糾紛。其次建議此時做鑑定的技師至少應將所有被敲掉部份的「強度」足。如委託鑑定者因費用所限不做一些必要鑑





定時，建議最好將上情告知委託人。

3.舊屋與都更問題的幾個建議：最近發生喧熒然大波的文林「怨」案，突顯了一些舊屋與都更案的問題，對此筆者有些建議如下：

- (1) 舊屋補強：民國70年以前採用0.1g而且並非耐震結構，如今已改為0.23g、0.33g，政府有義務讓民眾知道這個問題。如財政允許，建議對於舊屋補強應適當輔助經費。像現在只輔助「拉皮」經費，有點本末倒置。只拉皮不補強，明顯的讓房屋金玉其外敗絮其中。而且此二作業程序應該先補強後才內裝修、外拉皮，建議水、電、設備……等改配明管。補強則由年齡最老舊、外觀破敗的房屋開始。
- (2) 舊屋補強及都更可以併行，都更的案件則由住戶自行推動，此期間如都更辦理成功（或已有眉目）的案件，就由住戶繼續推動。最重要都更成功案件的房屋也應該要堅固又耐久。讓房屋屋齡能超過百年，建材、設備之工、料也要優良-堅固耐用及使用順暢……等，否則「都更」就白做了。
- (3) 都更過程公開，並遴選公正專業人士組成「評審委員會」，評估建商各項提案內容，對住戶是否公平、公正。

上述問題除了以上處理方式外，建議第（二）（五）項應配合實施第三者稽核，而（一）（六）項則全部應納入「房屋身分證」<sup>(7)</sup>制度管理，將以上各階段辦理人員及處理經過詳實記載製成光碟附在房屋所有權狀。並將這些作業的規定納入土木法內。使民眾能知道這些房屋的建商、設計監造之建築師、技師，施工營造業等的設計、施工的細節，期間有無災變發生、有無修改、補強情況……所有作業情況均可一目了然。現住戶甚至可簡單（或請技師）研判房屋現況是否尚稱安全。以後建築物發生問題時，更能有助於責任之釐清。

## 二、結語：

優良的房屋品質在現在台灣絕對做得到，只因一些建商老闆營建管理不良或沒想到要提昇品質而已。只要依一、之（三）（四）小節原則施工，不但RC房屋可達成堅固耐久，SRC房屋更容易。實施第三者稽核與房屋身分證，確保每個階段的施工及品質，都能有紀錄。希望在「不久的將來」台灣房屋品質有大幅度改進，並成為值得驕傲的「MIT」的一環。

註1：如果過濾設備能達到99.99…%以上的過濾效果、但能保留礦物質（非蒸餾或逆滲透），同時俱有殺菌設備其殺菌效能達99.99…%以上，使飲用水達生飲標準。而過濾及殺菌設備有自動顯現有效使用期限。

註2：曾文忠，技師月刊，台北市土木技師公會發行。「營建業者如何才能蓋出購屋者滿意健康又長壽的房屋」、「如何購買設備及施工品質優良的房屋」

註3：摘錄自湛淵源技師「綠化混凝土工業朝向永續發展」，技師報722期。湛技師有多篇短文說明以前水泥混凝土結構之壽命可超過百年甚至千年。

註4：大彥工程顧問（股）、生產力建設集團編著「耐震標章與建築工程」由科技圖書（股）經銷。本書偏重SRC房屋設計、施工。但該書內容較無法看出全部施工流程（放樣至裝修）之界面整合，也無法看出分項計畫執行情形。而且從混凝土澆置照片可看出該項施工仍有缺失，其他項目如模板計畫、精準施工的情況？……等則缺照片與計畫描述。是否全部流程均能符合所需-則無法得知？要知道屋內、外任一界面處理不佳，均有可能造成滲漏、甚或失敗。

註5：精準施工、消除界面是筆者多年來全力以赴的目標，於90年8月編著「營造業管理實務」一書，其後於技師報、技師月刊發表之多篇短文均屬之。至於鋼筋混凝土（即RC）結構（含房屋），因為鋼筋必須要有



足夠保護層厚度的緣故，須註3、5兩項條件併行，才可能有百年以上的屋齡。

註6：曾文忠，技師報691期「如何蓋出與銷售面積完全相符的房屋」，技師報757期「政府和建商何時才能蓋出安全、堅固、耐久的房屋」。

註7：曾文忠，技師報，台灣省土木技師公會發行。「房屋身份證」：NO.333（上），334（下）。



照片1 RC柱表面混凝土及1：3水泥粉刷層剝落

原因：1.柱主鋼筋歪斜，使得下端主鋼筋之保護層不足（4cm）。

2.柱90°彎鉤之箍筋綁紮固定不佳箍筋之保護層不足1公分。

3.鋼筋提早生銹（膨脹）將表面混凝土及水泥粉刷層擠開導致剝落。

※另外住戶如詳細觀察，在舊屋常可看到垂直的柱裂紋，大多為上述情況即照片1及照片2（鋼筋嚴重銹蝕、甚至已經銹斷）的前兆。

※這樣的房屋，屋齡已30餘年，還剩多少年？能耐得了再一次（大於？）原設計的「大地震」嗎？

照片2 龜裂外柱表面敲開後主筋已經銹蝕殆盡。面積不足原來1/4。其他位置的主筋有的已經銹斷了如1，不少箍筋已經銹斷了如2。



註：本文作者民國57年畢業於台北工專、高考等及格後一直服務於營建業至今，中間曾短期回北科大研習營建管理與結構等有關課程。服務期間除很注意工程施工缺失的改正外，更注意缺失「的預防」並將之做成SOP。本文主要說明一般民眾都沒有注意到的台灣房屋建築缺失及政府至今卻仍未採取「有效措施」的遺憾

本文預定於技師報805期（101/5/12）刊出，技師報係由台灣省土木技師公會發行的刊物





## 高級黑手與增設模具工程系

Nov/02/2012 68二機製林明輝

盼望四十年，終於在報紙上看到有位教育領導人北科大校長姚立德學長表示：北科大未來要打造世界級黑手，新生至少要有兩個月校外實習的必修學程，我看了這則新聞很高興。北科大終於抓到時機、民氣可用，這也是時勢所趨為台灣技職教育發聲、開出第一槍，有勇氣有自信的踏出教育改革的正確第一步：

在南部的高雄工專五專部(現在高雄應用科技大學)很早就設有全國首創模具工程科，那時招生還常招不到學生，創業唯艱，到現在畢業生受到社會、產業界的肯定與好評。台灣大約在七十年初期剛好碰到日本產業外移機械工程從業人員幸好接收日本移轉過來的金屬線割模具製造技術，金屬精密模終於產生，大大提高產品的品質，那時外銷競爭國又少，開啟台灣經貿的發展，賺取很多外匯、改善了老百姓生活、增加國力。精密模具設計與製造，是工業消費產品的樞紐，一直至今，德國和日本靠著發展汽車工業，賺錢治國，掌控大半的世界消費市場。內行人看了就知道這兩個國家在汽車燈、前後保險桿、車體鈹金、後視鏡的模具、產品造型技術一直走在競爭國的前面，探討剖析德日準備要發展汽車工業時，祕而不宣的核心精髓目標就是如何去重視、決心培訓一群專精3D立體製圖、模具、機械設計工程師，而如今能主宰整個汽車產業大半市場的關鍵所在。也就是說光靠著車燈造型、車體鈹金的求新求變來吸引消費者的認同與喜愛，使該款車型暢銷賺錢的主因之一，這種獨特培訓、看準功夫走在交通工業時代的前端，就能治國養民，通常培訓這種人才要能獨撐大局，大概從大學畢業後，要在汽車黑手領域上認真學習實務經驗打滾二十年才能勝任。

現在產業界大概有生產不銹鋼產品的脫臘模、塑膠膜、螺絲螺帽扣件冷鍛成型模、生產開關連結器的電木、工程塑膠模、金屬沖壓精密連續模、鋁擠型模、生產各種不同材質壓鑄模或橡膠模等等。現在製造這種不同模具工廠的從業人員大概來至於專科高工的畢業生，每付模具經由模具素材、精密機械切削加工、雕刻拋光最後經由手工整修而告成。台灣在模具成型技術已經有良好的經驗基礎，經由各種模具製造生產出非常多樣的消費產品。三十年前的西德賓士車燈，在台灣須經過大約十年的光景才仿冒成功，到現在國內製造車燈的產界如大億、帝寶、龍峰或東陽保險桿知名大廠，都有能力接受委託設計製造的能力（ODM），各生產模具工廠或承接ODM訂單的工廠，相對目前的經濟狀況獲利還不錯。

北科大母校早早就將電機與電子工程分別設系，受到業界的肯定，也產出LED教父，在此趁著打造高級黑手的教育理念和改革之際，我從發展機械工業、提升產業附加價值，商品創新能力又不比工業設計、商品設計、機械系畢業生差的情況觀點分析，我們機電學院近期可以考慮增設模具工程學系，更可穩坐培育機械領域高等學府的龍頭地位。這樣北科大就培育從模具設計、工作母機加工和



所有工作母機設備的機械產品生產鏈高級人才，對於學生求職、創業、校譽、產界和國家經濟發展都有很大的好處，以目前機械工業技術發展水準，大概三十年後我們機械工業產品的競爭力就不輸給德日太多，前後追趕大約一世紀也值得，因為要從OEM到ODM階段增設模具工程來補強機械工程學系的不足確有其必要，投資報酬率非常的高，屬於實務中的實務，黑手中的黑手，台大或成大要經營這種苦命的學系其意願並不高，別人不做，北科大的學弟來承接，模具黑工是一種永遠不分春夏秋冬的市場，培育這種人才是正確的方向，車燈廠最缺乏這種精通3D立體製圖、模具和機械專長兼備的ODM工程師，這種人才實在太少太搶手了，理由何在，通常ODM開發案件，要自行設計造型，經由AUTO CAD、3D製圖標示精確尺寸，交給模具工廠承製，最終要能順利做出模具完美無缺，產品又能暢銷當然利潤較高，這種功夫不簡單，往往以倍計算，非OEM產品利潤所能比擬。德日早在數十年就摸準了這賺錢的竅門，雖然培訓高級模具工程師非常辛苦和遙遠，但是苦有代價，當這些模具、機械工程師在職場上刻苦學習又能融會貫通，想出料想不到的新發明新技術和新產品，培育了很多的這類模具、商品設計高級工程師，終究成了長年武林霸主，真是高招，高級黑手模具工程師功不可沒，留著這模具工程科系的鈞竿資產給我們下一代，至少固著三餐也不錯。機電學院如果有機械系、車輛系和模具系，學生老師可以互相支援、橫向交流，把每一位畢業生的模具學理提升，對消費商品開發，市場的走向敏感度都有正面加分作用，二十年後就可以看到效益。模具師父未來也有斷層憂慮，可以適時承接模具師父的實務或鄰近日本移轉過來的模具技術，加上製造生產精密工作母機設備，北科大學弟不可缺席。

從高工的機械、汽車或鈹金科來到北科大模具系進修，將來再有機會進入機研所取得碩士，這樣的學生在科技大廠或加州矽谷受歡迎的程度不會輸給機械系的學生，因為不論是產品開發或擔任設備維修養護人員，如果又具有夾具設計能力來補助生產線，公司更能靈活調派幹部員工職務，在業界更吃香。

具備高學歷的模具專長博士還不多，幸好母校有冷凍、車輛系的辦學經驗，可以比照經營辦學，總有一天在這生產高級工業人才搖籃的北科大聖地，也會有模具專長的博士學位誕生。就如政府早在五十年代在省立高工設置冷凍和汽車科一樣，大約歷經四十年，北科大也想盡辦法連結到博士位階，真是用心良苦，好在畢業生也發揮績效受到產業界好評，增設模具工程系的邊際效益好處實在太多而永遠，真是一言難盡。希望北科大或教育部能認真評估，既使財政再困難，也要想辦法，或懇請前副總統蕭萬長學長出面幫幫忙，予已核准儘早增設模具工程系是盼。

北科大在這攸關國家經濟發展的十字路口上適時做出這個教育改革學程的決定，初期在執行中必定有很多困難的地方要克服，依母校過去百年來對台灣的貢獻和辦學受肯定度，相信政府、產界都會盡全力配合，台灣走到現在經貿國力處境，全民唯有全力支持、響應這種教育理念和改革，別無選擇。也在此預祝姚立德校長將來留下“高級黑手教父”的美名。





## 冷凍空調業就業媒合說明會

國立台北科技大學冷凍空調工程系系友會，於不景氣的大環境中，由社會新人委員會主委賴有忠及副主委蔡府伯邀約14家廠商(其中5家為上市公司)前來北科大徵才，共計提供42個就業機會嘉惠即將畢業的學弟妹，足以顯示學校人才培育之精實，廣受企業界的好評! 也感謝100多位同學與系友共襄盛舉，更感謝"台灣醒報"給予及時的報導,請大家給以下這則新聞按個"讚"!

### 冷凍空調業嘉惠系友 合辦就業說明會

【台灣醒報記者蔣鎧俊台北報導】在不景氣的環境中，為促進國立臺北科技大學能源與冷凍空調工程系畢業學生就業，該系系友會6月6日（週三）上午將舉辦冷凍空調業就業媒合說明會。

說明會主要是提供能源與冷凍空調工程系即將退伍或畢業的學生及系友會員，能提前進一步了解業界職場狀況及需求，並提供業界有相關人才需求者，能夠獲得適當人才，同時邀請同業先進分享工作職場經驗，以及如何自我充實多領域專長。

參加的廠商有: 聖暉工程、亞翔工程、正裕科技工程、洋基工程、台灣日立綜合空調、江陵機電工程、中興電工、泰盛企業、東元電機、金展空調、詮宏空調、天基冷凍機械、國祥冷凍機械與良機實業。預計釋出42個職缺。



會場展示一角



與會廠商簡報



與會畢業的學生及系友會員



集中精神專心聽簡報



## 國立台北科技大學冷凍空調工程系系友會 第二屆第二次會員大會紀實

5月5日第二屆第二次會員大會,在各位學長與同學 無私奉獻與熱心協助之下,得以順利完成。特別是遠從大陸趕回參加大會的胡興邦學長,許和益學長,從高雄/台南/台中 北上的蕭富文,林丙丁,黃銘津,林芳生...等等學長,充份展現北科大系友對學校與母系的關懷及大力支持,這也是推動系友會前張系主任全程指導系學會葉維恆/哈尚豪等同學熱情參與各項活動,更看到新血輪生生不息的力量,還有林漢昌學長用心主持增修章程,翁昆湖學長準備的精美餐點,林坤煒學長/李乾文學長的親切接待,蔡府伯學長/陳澤興學長大會佈置與報到安排,及陳輝俊理事長致贈價值不菲的精美禮品...等等,促使大會得以順利進行。最後系友會會務推展委員會暨大會籌備委員會主委 魯世平 ,再次向撥冗參與大會的姚立德校長及各位學長與同學們致上最高的感謝之意!



校長姚立德致詞



校長姚立德與與會貴賓合影



會場一角

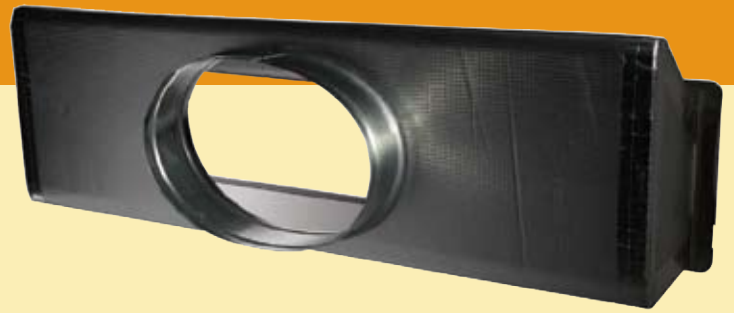


出席人員盛況空前





# ▶ 酚醛防火風管工程



## ▶ 酚醛防火風管材質特性

1. 超強的抗壓強度(127~414kpa)，導熱係數(0.02W/m.k)，及可避免老化。
2. 英國BS消防認證、美國SGS&UL消防認證，A級不燃、無煙、無毒，是最佳的空調風管與防火排煙風管。
3. 卓越的絕熱性能，是最佳的節能型風管。
4. 鋁箔酚醛泡沫複合風管重量輕、結構強，安裝快速是鐵皮風管的1/3重量。
5. 外觀整齊，美觀大方，使用壽命長達30年以上。
6. 尺寸齊全可適用於各種廠牌之送風機，亦可依工程或空間需要選用客製化訂製之集風箱。

茂達企業有限公司 02-2995-9761 聯絡人:余小姐

**九華文教機構**

**35年  
考上近1500人的無敵專業**



## 1975年起專辦

土木. 結構. 建築. 環工. 水利  
環保技術. 環保行政. 水利. 水保  
測量製圖. 都市計劃. 大地. 消防設備.. 等  
研究所. 公職高普考. 專技等課程



台北總班：中正區南昌路1段161號2樓 (02) 23517261~4  
<http://www.johwa.com.tw>





# 富摩紗高科技護理毯

## 富摩紗

目前國內大部分的醫護用被毯大都以綿胎為保暖填充物，但綿胎在使用期間不易清洗、消毒。且接觸人體後，吸附大量人體的角質皮屑、病人的尿液、血漬、腐爛的綿屑及各種病菌、病源，有大量的蟎蟲寄生是一個很可怕的交叉感染平臺。若處理不當往往使病人感染造成第二種傷害。今因有了富摩紗創新織物，易清洗、可進行消毒，其為本世紀醫護最突出的環衛產物。改變了醫護紡織傳統理念，給醫護界帶來了創新改革的啓動，也造福了所有的病患，讓他們即時體會到醫改的正面效益。



皮屑  
尿液  
血漬  
蟎蟲

毛發及綿屑



以上資料截取自網絡新聞資訊

## 塵蟎對人體的危害



**塵蟎**：塵蟎是一種食性的自生蟎，以粉末性物質為食，如動物皮屑、面粉、綿籽殼和真菌等。對於因塵蟎過敏而導致的疾病，目前仍無理想的治療辦法。

**死皮**：死皮在醫學上一般說為“角質”，是指皮膚上脫落的角質層，它是新陳代謝的結果。事實上，你家裡大部分的灰塵，是人類自然脫落的死皮。

**跳蚤卵，幼蟲和其糞便**：跳蚤身體極小，身上有許多倒長着的硬毛，可幫助它在寄主動物的毛內行動。它還有兩條強壯的後腿，因而善于跳躍，能跳七、八寸高。一個地毯擁有接近百萬的這種東西。

**細菌和微生物**：細菌是生物的主要類群之一，食微細菌域。細菌是所有生物中數量最多的一類，據統計，其總數約有5x10的三十次方倍。

## 靜電對人體的影響

- 1、使皮膚水分減少，吸附細菌，引發肌膚瘙癢發炎，色素沉澱。
- 2、干擾血液循環，使血碱升高，血鈣流失，會影響成長發育。
- 3、改變人體正常電位差，影響各個臟器，易引發心臟室性早搏，心率異常。
- 4、引起腦神經細胞膜電流傳導異常，影響中樞神經及肌體的生理平衡，引發失眠，頭昏，胸悶，煩躁不安。精神恍惚。
- 5、突然的觸電閃擊，使人受到驚嚇，易導致動作異常，增加意外事故的發生。



靜電吸附



靜電閃擊

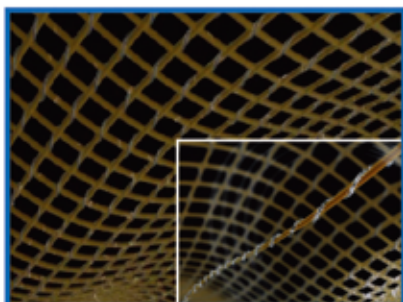




富摩紗

# 富摩紗高科技護理毯

## 紡織界革命性產品 醫護品質創新改革



- 1.國家發明專利應用產品**：國家發明專利證號：第873872號、國家實用型專利證號：第1699527號。
- 2.產品抗靜電效能永遠不失效**：非一般市面上浸泡抗靜電藥水的產品，有洗滌次數限制。
- 3.蟎蟲無生存的條件**：不帶靜電，故不會吸附皮屑、毛發、灰塵，蟎蟲無生存環境。
- 4.不會造成病患間交叉感染**：因無蟎蟲、排泄物、尸體，故細菌、病毒無孳生、繁殖環境，不會造成前病人與後病人間交叉感染。
- 5.不會對人體造成二次傷害**：因組成爲金屬合金織物，非一般浸泡抗靜電藥水產品會因化學藥劑退化、老化而釋放危害皮膚的產品。
- 6.易清洗不改變質量**：可高溫清洗、藥物消毒不會改變產品質量。
- 7.可讓人體電離子處於自然平衡狀態**：因不斷的釋放靜電，讓人體有更高的舒適感，提高睡眠質量，有效增強免疫能力。
- 8.保暖性極佳**：毯內含超細中空纖維及搭配富摩紗搖粒絨，質地輕柔，回彈性佳，保暖性優于一般綿毯。



## 產品專利證書及檢驗報告



- ★ 以最佳的醫療環衛品質提升，達到全面性醫療改革認同。
- ★ 以最少的醫療改革經費，達到最具績效的醫療改革成果。
- ★ 以最短的時間，讓病患體會到醫療改革的正面效益。
- ★ 以最高科技的產品質量，達到正面醫療改革推動的啓動。





# 恭賀本公司林唯貞總經理 榮獲2012北科大傑出校友!



林唯貞總經理女士

## 3RCHEM

環保水性 / UV樹脂, 油墨, 塗料  
UV INKS, COATINGS, VARNISH

## 關於三皇化工

三皇化工企業股份有限公司成立於1976年，為臺灣最專業的紫外線固化油墨以及水性光油印刷用化學品製造公司。

三皇化工的產品從早期的PU人工皮革的凹版印刷油墨。平板色印印刷機用的水性上光油墨。到絲網印刷的光碟UV油墨，以致於近年的LCD產業UV膠，戶外廣告行業與建築行業的UV數位噴墨墨水，三皇化工三十餘年來本著“淳樸專注，一以貫之”的精神，為各行各業的客戶提供材料處理，貼合，印刷，上光的全面解決方案(Total Solution)與技術服務。

三皇化工的銷售網站從台灣出發。延伸到中國，東南亞，美洲，歐洲，以“立足亞洲，服務全球”的概念，提供到位的產品與服務與您一起成長(Running with you), 達成雙贏的企業目標。



三皇化工R&D研發服務中心(台灣)  
R&D Center, Hsin-chu, Taiwan



光固化油墨, 塗料, 光油  
UV inks, Coatings, Varnish

## 產品項目



### HEAD QUARTER / 管理中心

台北市逸仙路42巷27號5樓  
5F, No.27, Lane 42, Yetsen Rd, Taipei, Taiwan  
Tel: +886-2-2720-1505  
Fax: +886-2-2729-7561  
contact@threeroyal.com

### R&D CENTER / 研發服務中心

新竹縣新竹工業區復興路28號  
No.28, Fu Hsin Rd. Hsin-chu Industrial Park,  
Hu-kou, Taiwan  
Tel: +886-3-5981-771  
Fax: +886-3-5984-413  
factory@threeroyal.com

### China / 中國

江蘇省昆山市玉山鎮新南中路777號  
777 Xin Nan Rd. KunShang, jiansu, China  
Tel: +86-512-5737-6752  
Fax: +86-512-5737-6751  
topkunshan@vip.163.com

### Indonesia / 印尼

PT. DUNIA TINTA COATING  
Jl. Akasia II Blok. A8 No. 8  
Kawasan Industri Delta Silicon  
Lippo Cikarang-Bekasi 17550  
Tel: +21-89907728  
Fax: +21-89901095  
jane@threeroyal.com

www.threeroyal.com



加入三皇化工粉絲團



## 101年度傑出校友 簡介

林唯貞校友，57年化工科畢業，現任三皇化工企業股份有限公司總經理。帶領公司投入研發創新之路，屢獲國家及工業界肯定，分別於民國89年獲得第七屆中小企業創新研究獎及96年獲得第十四屆創新研究獎，研發成果卓著。



黃啟貞校友，57年工設科畢業，現任台灣金屬材料品管有限公司總經理。運用專業技術，研發設計彈體(metal up)半自動化掃描裝置，並結合相位陣列式超音波檢測系統，達成國外機關檢測精度要求，並導入此技術作量產檢測，成效斐然。

張孫堆校友，57年電子科畢業，現任三金投資股份有限公司及匯豐國際資產管理股份有限公司董事長。曾任台灣大哥大副執行長兼任營運長，為台灣經濟奇蹟貢獻良多；常年熱心教育，積極參與母校各項建設，出錢出力，不落人後。



張昭富校友，61年土木科畢業，現任美國加州南灣庫博蒂諾市的市議員。擔任南灣庫博蒂諾市 (City of Cupertino) 8年學區委員期間，大力推動中文式沈浸教育，獲得廣大迴響；並積極推廣「展望新美國」活動，為亞裔民族貢獻良多。

陳朝興校友，62年化工科畢業，現任長春石油化學股份有限公司麥寮廠廠長。參與長春與美國杜邦公司技術合作：雙氧水工廠建廠、開發及生產；並負責建造年產六萬噸銅箔工廠7座，在專業領域有傑出成就，對社會有卓越的貢獻。



徐錦泉校友，66年電機科畢業，現任保昇機電工程股份有限公司董事長。並擔任中華民國立體停車場協會理事長，帶領國內機械停車設備廠商與國外相關產業會員(I.P.A協會)技術交流，擴展國外市場，提昇國內廠商製造技術，對於國家建設發展貢獻卓著。

錢玉樹校友，66年化工科畢業，現任國立勤益科技大學化工與材料工程系教授兼任工程學院院長。榮獲96年度教育部顧問室LCD/LED製程設備特色專題實作競賽優等獎；指導研究生研究成果卓著，發表多篇論文，對國內學術發展有顯著貢獻。





羅榮華校友，67年工設科畢業，現任臺北市建築管理工程處總工程司。推導「臺北市公共建築物無障礙設施改善專案」榮獲內政部98及100年度公共建築物無障礙生活環境業務督導考核成績為特優等，提昇無障礙生活環境品質。

簡錫雲校友，68年土木科畢業，現任中鼎工程股份有限公司協理兼任創研部新作業科技發展組組長。積極為公司提升競爭力，不斷創新；任職於中鼎越南公司總經理期間，使公司轉虧為盈，並將公司轉型由純設計公司成為統包工程公司。



黃運傑校友，69年電機科畢業，現任交通部台灣鐵路管理局副總工程司。規劃完成宜蘭線及北迴線鐵路電氣化，並推動鐵路通訊光纖化、數位化，改善通訊品質，提升行車安全及旅客服務品質，曾獲交通部頒發優良工程司獎。

李國裕校友，72年機械科畢業，現任車王汽車有限公司董事長。獲得第十二及十三屆全國技能競賽汽車修護工職類金牌；勞委會聘任為國際技能競賽汽車修護工職類中華民國選手訓練老師近30年，培育專業人才不遺餘力。



煙淦校友，72年電子科畢業，現任美國奧克拉荷馬州立大學電子與電腦工程學院教授。獲中國西北大學、四川大學、大連理工大學榮譽教授及IEEE多項獎項；發表多篇論文及指導研究生，研究成果卓著，在研究領域上表現傑出。

劉文佐校友，73年土木科畢業，現任美國伊利諾大學香檳分校(UIUC)土木與環境工程系教授。擔任應用環境微生物(AEM)、微生物生態學(ME)及Nature出版的ISME期刊等環境微生物領域國際頂級期刊的編委，多年的專業貢獻備受國際肯定。



庾澄慶校友，76年機械科畢業，現任為所欲為音樂文化事業有限公司負責人。是位自己作曲、編曲、演奏、演唱及製作的全能歌手，同時還創造出台灣音樂史上第一個虛擬偶像「哈寶寶」。由於創作曲風廣泛、精通多項樂器、舞台魅力十足，故得「音樂頑童」之美譽。

柯文彬校友，76年機械科畢業，現任友嘉綠能科技股份有限公司總經理。研發自動銅管與法蘭焊接機，提高自動化，降低對人工依賴度；並帶領經營團隊成功運用鎂合金鍛造技術，推向市場化，年營收約為550億，成果卓越。





## 北海岸暨鄧麗君懷念之旅

### 參訪傑出校友曹總裁日章-金寶山藝術園區

邀約對象：北科大校友暨眷屬(限38人)

活動日期：101年12月 18日星期二

集合地點：北科大校門口(忠孝東路門)

行程費用：金寶山慈善基金會贊助-含車資  
午餐 保險

出發時間：上午08：15集合08:30準時出發

回程時間：下午 16：30（預計）

行程安排：台北→鄧麗君紀念公園→日光苑  
生命紀念館導覽→金山風味餐-午  
餐時間→金寶山文化藝術尋禮 →  
金山老街採買伴手禮

回程時間：下午 16：30（預計）

主辦單位：台北市台北科大校友會. 金寶山  
慈善公益基金會

報名專線：校友會: 02-2772-0721. 金寶山黃麗娟 0936-082-319



姓名	性別	生日	身份證字號	連絡電話	住址

傳真：02-2772-0791



## 歡迎校友回娘家活動.....

北部地區校友超過3萬人...實際上參加校友會.支持校友會的學長人數真的差很多....4月15日台北市校友會開會員大會席開26桌..看似不少..也是全台第一大會.目前會員人數全省有加入校友會約1100人...當天校友會用約15萬的摸彩品..打開雙手歡迎校友回娘家...

今年校友會鼓勵600位...校友回娘家活動..依加入先後發表"校友100字感言".....

- 1.新舊會員繳交兩年以上會費者..歡迎在"校友會刊"發表100字感言..或致贈"名片廣告"一則
- 2.每週星期三下午2:00---5:30到校友會喝茶聊天..校友事業交流..校友尋人活動..致贈校友會刊..菁英集..多項紀念品.願意蒞臨校友會的學長.請事先來電校友會.以便熱情招待....
- 3.新入會會員1700元含入會費500元..舊會員為1200元..每年年費600元..校友會希望一次繳3年會費..亦即3年繳一次會費..可省繳費的麻煩...

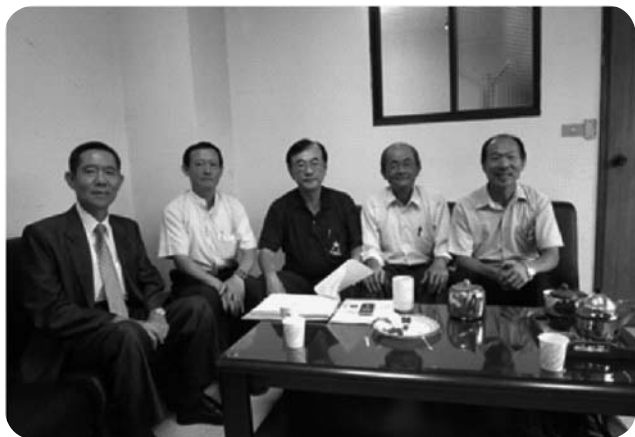
**郵政劃撥帳號 : 00065062**

戶名: 國立台北科技大學校友會刊社 魏國樑

校友會電話:02-27720721 27720731 傳真:02-27720791

校友會地址:台北市八德路2段10巷6號5樓.....(由八德路進入)

## 響應回娘家之校友



魏理事長國樑與王前理事長小藩.  
鍾常務監事中信.高鴻凱.楊宗焄合影



魏理事長國樑與楊森州.謝芳芳.徐良圳  
張總幹事山立及友人合影







魏理事長國樑、謝芳芳、林揚洲、  
王臻睿、周守仁 合影



魏理事長國樑、謝芳芳、鄭俊良、  
廖文龍、張總幹事山立 合影



魏理事長國樑、謝芳芳、林煖英、張總幹事山立 合影



魏理事長國樑、黃麗娟、邱百本、謝芳芳、  
林煖英、張總幹事山立 合影



魏理事長國樑拜訪大安協進會游蓬燦會長



魏理事長國樑、林煖英、劉會長明滄、  
文義系同學



# 台北市國立台北科技大學校友會

## 101年秋旅一日遊行程

※後慈湖行程報名人數超多.超過後慈湖入園管制人數.因而更改部份行程.重新寄發通知單

一.日期：101年12月8日(星期六)

二.活動地點：角板山、羅浮橋、小烏來風景區

三.集合時間：07：00 (請務必準時)報到領取登車證台北科大校門口—忠孝東路三段一號

四.07：15 台北科大校門口準時出發

09：00 前抵達角板山"上台地停車場"

自由活動(參觀角板山園區歷史文化館及總統行館及密道或溪口吊橋...等)

12：00 午餐(含伴手禮採購)

13：00 遊覽羅浮橋風光景色

14：00 上車前往“小烏來風景區”

14：10 抵達“小烏來風景區”

14：20 自由活動〈風動石.森林步道.和平吊橋.龍鳳瀑布.天空步道等〉

17：00 上車前往餐廳晚餐

18：00 晚餐

19：30~20:30 返回溫暖的家(北科大校門口)

五.費用：1.含遊覽車資、早、中、晚餐及保險、礦泉水等 合計：每人800元整

※不足部份，由校友會贊助，請踴躍報名，以免向隅。

六.報名方式：1.校友會報名，繳交費用。 會址：台北市八德路二段十巷六號五樓

2.匯款，再傳真報名表至本會。戶名：台北市國立台北科技大學校友會  
銀行代號006(合作金庫新生分行) 帳號：0947872007269

※於12月3日(星期一)前向校友會報名，以便統計人數。電話：2772-0721傳真：2772-0791

### 台北市國立台北科技大學校友會秋旅活動報名表

稱謂	姓名	性別	出生年月日	身份證字號	電話、手機	聯絡地址





走在時代的尖端，凝聚深一層的能量  
百年傳承，開枝散葉

臺北科大成立『**台灣臺北科大產官學研菁英會**』與『**北科創新開發公司**』

「本報訊，許妝莊」

本校為百年名校，作育無數英才，尤其對國內企業貢獻很大。為結合產、官學、研菁英於一堂，菁英會（簡稱 EU）匯集本校引以為傲，極其珍貴的校友資源為基礎，籌組菁英會，禾碩童子賢董事長、本校姚校長均是裡面的成員，蕭副總統為本校的名譽博士，也是菁英會的顧問，第一屆的理事長為車王電子蔡裕慶董事長。此外很多熱愛母校的校友，發動成立以本校北科為名的創新投資公司，投資總資金中 15% 做為學校的股份，獲利結算盈餘亦以 15% 回饋母校。提供師生創業平台，並為本校之建設發展籌組資金。菁英會菁英匯集、光芒照耀。創新投資公司則為師生及校友創業提供資源平台。

菁英會乃匯集各界校友菁英，協助學校發展各項研發，促進產、官、學、研資源之整合，提升本校創新創業人才與潛力，並進一步與創新公司相互配合，互相輝映，卓越的成績與貢獻將會成為台灣的 MIT，及恢復固有的台北工專校譽。下圖是學校、菁英會、校友會、及創新公司的關連圖，他說明彼此之間的嚴密關係。



圖解說明學校、菁英會、校友會、及創新公司的關連圖，  
此圖說明彼此之間的嚴密關係，如同鑽石般的結構



## 請您支持校友會刊及校友會永續經營 記得繳會費、歡迎樂捐以利會務發展

敬愛的校友：您好！

在這國曆新年、農曆歲末的時刻，感謝會員校友在一百年來大力的給予熱烈支持，熱情參與。校友會自民國37年工專時期成立以來，已邁入第65個年頭，校友會能淵遠流長，端賴會員校友長期支持，經費的來源，端靠校友常年會費或會刊費收入、會刊廣告及捐款。

校友會常年會費或會刊費每年六百元，校友或因工作忙碌或因忘記匯款，未能繳費，致校友會推動會務有感力不從心，俗話說：「巧婦難為無米之炊」，懇請尚未繳交常年會費或會刊費者儘速繳交。為避免繳費困擾，可一次繳交二年以上會費，校友會將致贈校友證，可到母校圖書館借書。同時本會亦設置「尊榮會員」，即一次或累積繳交三萬元以上會費者即成為「尊榮會員」，校友會致贈尊榮會員證，以表彰其對校友會的貢獻。

校友會刊從民國54年創刊至今，已歷經47個年頭，目前會刊的發行量每期約10,000份，由於不景氣的影響，廣告刊登減少，以致會刊經費日漸短拙，進而影響了出刊進度，在此呼籲各位學長，能踴躍的提供愛心，贊助廣告，只要在校友會刊刊登彩色廣告，將免費贈送一年網路廣告，另歡迎校友事業體，徵求人才，大力照顧校友學弟妹，校友會刊及網站均免費刊登校友事業專欄，敬請利用。

衷心期盼各位校友學長及認同本會或會刊的社會人士，多多給予栽培支持。熱心化為行動，敬請移駕郵局或ATM轉帳，惠繳會費、會刊費或捐款。

謝謝您！並祝您

身體健康！萬事如意！

台北市國立台北科技大學校友會理事長

國立台北科技大學校友會刊社發行人 **魏國樑** 敬上

☎聯絡電話：02-2772-0721或2772-0731傳真：02-2772-0791 關嘉齡 林麗卿

1.戶名：國立台北科技大學校友會刊社 郵政劃撥帳號：00065062

2.戶名：台北市國立台北科技大學校友會 合作金庫新生分行0947872007277

贊助版面

封面彩色 100,000元以上 封面裡彩色 30,000元 封底彩色 35,000元

封底裡彩色 30,000元 內頁彩色全版30,000元 內頁彩色半版 15,000元





# 101週年校慶活動照片



校慶大會典禮開場表演



校長姚立德致詞



儀隊等待傑出校友出場



校長姚立德與101年度傑出校友合照



本會魏理事長國樑與本會校友會員大合唱



校慶餐會現場盛況



# 101週年校慶活動照片

金寶山集團創辦人曹日章捐給母校台北科大大型公共藝術「石叢林」



金寶山集團創辦人曹日章之公子曹光潔致詞



校長姚立德與會貴賓揭幕剪綵



校長姚立德致詞

## 一條漫遊在 現在和歷史之間的 北科小徑

1800公分的時光走廊  
展場：北科大紅樓旁一大川堂  
開幕典禮：10月27日上午11:50



校慶活動之一



本會魏理事長國樑與林宏裕博士賢伉儷、北科獅子會劉會長明滄、張總幹事山立合影





## 101年北科杯槌球錦標賽

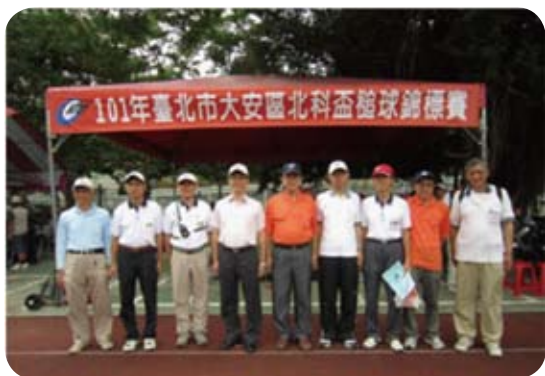
慶祝101年母校校慶舉辦北科杯槌球錦標賽於10月28日上午8時在母校運動場隆重舉行。姚校長蒞臨鼓勵。在校友聯絡中心鄧主任及體育室林主任全力支持...出席球隊有北市校友會藍天隊、北科大獅子會隊、苗栗縣校友會隊、北科教職員隊、北科學生隊等25隊。感謝 創隊會長王小瀟及大會鍾中信總幹事、高鴻凱副總幹事、李祐一指導等大力推動。第一次舉辦就有25隊參加。總計分五組比賽。北科大藍天隊及獅子會隊分別獲冠亞軍。苗栗縣校友會得第三名。希望明年苗栗縣舉辦北部7縣市校友會杯。祈望槌球活動能帶動起來.....感謝總幹事張山立學長全程服務。林煖英學姐電話催促校友集訓.....101年北科杯槌球錦標賽籌備會主任委員魏國樑感恩....



校長姚立德致詞



校長姚立德舉行開球儀式



校長姚立德與與會貴賓合影



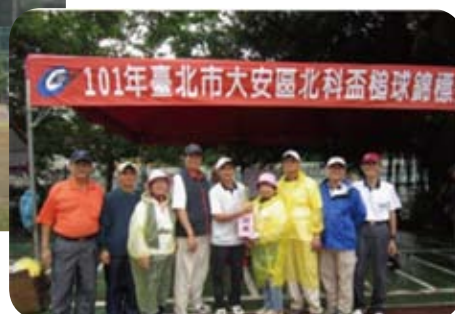
出席球隊大合照



上午豔陽高照進行比賽



下午天氣變化無常勇下氣餒



最後成績揭曉---頒獎



## 福建戲劇寶島校園行 2012年福建省梨園戲實驗劇團贊助企劃案

主辦單位：台北科技大學文化事業發展系

贊助單位：台北市國立台北科技大學校友會與國立台北科技大學獅子會聯合贊助

一、活動名稱：梨園來台北科技大學演出戲劇

二、活動緣起：福建省梨園戲實驗劇團組建於1951年，是目前全球唯一的梨園戲專業表演團體。建團以來即以弘揚中華民族優秀戲曲文化為己任，著力搶救、繼承、發展梨園戲藝術傳統，傳承中華優秀文化，促進臺灣青年學子對中華文化的認同。

三、活動宗旨：接待梨園來臺校園巡迴演出，以及在北科宣傳梨園戲劇

四、活動資訊：「福建文化寶島校園行」活動是由福建省閩臺文化交流中心主辦，福建省

藝術研究院和臺灣戲曲學院、傳統藝術中心、臺北書院協辦。活動還將舉行福建省梨園戲實驗劇團校園演出，在宜蘭傳統藝術中心舉行專場展演，與臺灣梨園戲劇隊觀摩交流等。此外，本次活動還計劃用5年時間，通過演出、講座、展覽等多種形式，深入臺灣百所院校，開展豐富多彩的兩岸文化脈絡之旅，共同傳承中華傳統文化。

五、活動流程：2012年11月1日星期四(初略版本)

17:30進場 18:00表演開始 21:00表演結束 21:00抽獎活動 21:20活動結束



本會魏理事長國樑致詞



立發系特贈感謝狀與本會





# 國立台北科技大學校友會刊社

申請加入會員

個人資料異動

<http://www.aantut.org/home>

會員類別	<input type="checkbox"/> 尊榮會員	<input type="checkbox"/> 一般會員_____年	
------	-------------------------------	-------------------------------------	--

姓名：	生日：		性別：
畢業年次	民國_____年	(科系)	
最高學歷	學校		系
通訊處	地址：		
	電話：	傳真：	
	E-Mail：	手機：	
服務機關	名稱：		職稱：
	地址：		
	電話：	傳真：	
班聯絡人	姓名：		畢業學年：
	地址：		電話：

- ※收費說明：**◎入會費（第一次申請加入會員）：500元  
 (請勾選) ◎常年會費（台北市校友）／會刊費（外縣市校友）：每年600元  
 \*繳交兩年以上發給校友證一張  
 ◎尊榮會員會費：30,000元以上（含參萬元）  
 \*永遠不需再繳交會費，校友會僅以孳息使用。  
 \*其他費用請參考會刊最後一頁說明，歡迎校友樂捐校友會
- ※繳費方式：**◎一般會員：合庫新生分行 帳號：0947-872-007277  
 (請勾選) 尊榮會員：華南新生分行 帳號：11320-0444934  
 ◎匯款戶名或開立支票抬頭：台北市國立台北科技大學校友會

台北市校友會發行校友會刊已有四十七年，感謝學長們的支持與愛護，校友會刊才得以永續經營！歡迎您加入校友會，為建立校友完整資料，以便寄發會刊或各項資訊，請校友隨時來電告知個人資料的更動。

※請將此表格傳真或郵寄至本會，謝謝！電話：2772-0721 傳真：2772-0791

～～歡迎畢業生踴躍加入各地區校友會～～

名	稱	負責人	電 話	名	稱	負責人	電 話
國立台北科技大學校友會全國會		洪 三 平	02-27213948	台南市國立台北科技大學校友會		陳 宗 楊	06-5975568#31
台北市國立台北科技大學校友會		魏 國 樑	02-27720721	高雄市國立台北科技大學校友會		林 信 義	07-7711446
新北市國立台北科技大學校友會		江 隆 昌	02-29016361	金門區國立台北科技大學校友會		張 忠 民	082-327371
桃園縣國立台北科技大學校友會		黃 隆 洋	03-4565368	宜蘭縣國立台北科技大學校友籌備會		廖 福 達	039-605669
新竹縣國立台北科技大學校友會		鄭 志 強	03-5268601	花蓮縣國立台北科技大學校友籌備會		徐 德 興	038-358989
苗栗縣國立台北科技大學校友會		邱 文 安	037-752395	台東縣國立台北科技大學校友籌備會		簡 安 碇	089-811617
台中市國立台北科技大學校友會		蘇 俊 富	04-22437505	馬祖區國立台北科技大學校友籌備會		劉 潤 南	0836-22266
南投縣國立台北科技大學校友會		許 德 成	04-23783642	國立台北科技大學校友會館管理委員會		周 錦 惠	02-27817366

# 台北市校友會發行 本刊各項收款說明

## 1.入會費：

凡第一次申請加入本會，入會費用500元。

## 2.常年會費：

台北市會員每年繳交之年度會費600元。

## 3.會刊費：

他縣市校友每年繳交之年度會刊費600元。

## 4.尊榮會費：

凡校友繳交三萬元以上(含)即為尊榮會員，享有終身免費收到會刊及優惠商店折扣。校友會僅以孳息使用。

## 5.校友會基金：

作為會刊及會務之運作基金。

## 6.樂捐：

金額不限，歡迎校友多多樂捐。

## 7.會員子女獎助學金：

為鼓勵會員子女努力向學，每年經甄選通過，在會員大會上頒發獎助學金，以資鼓勵。

## 8.「特殊需要資助在校生」助學金：

本會為協助母校學弟妹因家中經濟突發問題或清寒學生考入母校，無註冊能力者，給予實際的幫助。

◎寄款人請注意背面說明  
◎本收據由電腦印錄請勿填寫

98-04-43-04 郵政劃撥儲蓄存款單		收據帳號		戶名		存款金額		電腦紀錄		經辦局收款戳	
帳號 00065062		金額 新台幣 (小寫)		寄款人 國立台北科技大學校友會刊社 魏國樑		存款 元 拾 佰 仟 萬 拾 佰 仟 元		通訊處 姓名 通 訊 處 電話		經辦局收款戳	
通訊欄(限與本次存款有關事項)											
<input type="checkbox"/> 入會費500元 <input type="checkbox"/> 101年常年會費或會刊費600元 <input type="checkbox"/> 102年常年會費或會刊費600元 <input type="checkbox"/> 103年常年會費或會刊費600元 <input type="checkbox"/> 永久會費15,000元 <input type="checkbox"/> 尊榮會費30,000元內頁專訪 <input type="checkbox"/> 永久榮譽顧問費10萬元 <input type="checkbox"/> 樂捐校友會 _____元 <input type="checkbox"/> 在校生助學金 _____元 <input type="checkbox"/> 樂捐校友會50,000元以上將自動專訪 尊榮會費乃一次或累積繳交30,000元(含以上)會費者，因永久會費利息太低，會務費用嚴重不足，經第六屆第一次會員大會通過實施之。另，原永久會員一次或累積繳交二萬元以上者，亦為尊榮會員。視為基金僅能孳息使用。											
寄款人代號：										虛線內備供機器印錄用請勿填寫	