

專訪慈善家 ~ 林宏裕博士

七月三日一行共五人，來到座落於新北市中和區的「陽光電子儀器廠」大樓的辦公室，專訪一位為善不欲人知的學長，「陽光電子儀器廠」的創辦人林宏裕董事長，林學長宜蘭人，1949年生，1970年畢業於臺北工專電子工程科，自幼生長於小康的家庭，小學畢業後家道中落家裡負債累累房子被查封，宜蘭初中畢業時本來可以保送高中，但身為長子的他為了能早日就業賺錢替父母分擔家計，他放棄保送直升高中，選擇就讀台北工專五年制電子科，自小對理工方面就有濃厚的興趣尤其對與「電」有關的知識更是著迷，14歲時即能組裝礦石收音機，從此與電子技術結下終生之緣，同時也對創造發明感到興趣，更巧的是生日與偉大的發明家愛迪生同月同日，注定這輩子要跟愛迪生一樣當個發明家，從小常以「要成為發明家」自許。



林學長是一位白手起家的成功企業家，沒有接受博、碩士教育，沒有指導教授的指導，也從未寫過國際學術期刊論文，就有能力在1986年代自修撰寫論文，投稿至國際學術期刊IEEE而獲得接受刊登，**以電機電子界而言IEEE被視為世界最高等級的論文期刊**，更何況他的這篇文章是單一作者(Single Author)實屬不易。

在就讀台北工專四年級，寫一本「高傳真之研究」時，第六感讓他覺得好像未來能賺到錢「**如果我賺到錢我一定會好好的回饋社會做公益**」當時就立下這個志業，這點在他腦海裡很清楚的記得，林學長回憶說第一次開始做愛心已經記不起時間與地點了，林學長說他民國63年開始創業，當時看到報載有許多生活上需要幫助的，有賴善心人士伸出援手，引發他做公益的決心。但在當時他實在沒有多少的能力，事隔兩年，民國65年時，他開始有執行回饋社會的實際行動，但金額不大，大約每次2000元左右(附註:當年台北工專的畢業學生一個月薪資也才4000多元)。

真正讓林學長有持續捐款的動力是有一段小故事的，他說:「有一天我正在看電影當中，心血來潮打電話回家，家人告知女兒急病送到醫院，當時我立即趕赴醫院，當時我那4歲的女兒也不知得了甚麼怪病，突然如靈魂出竅，鬼魂附身般精神恍惚不清，異常的驚恐，甚至連父母都不認得，整晚哭鬧連醫生都束手無策讓我十分苦惱，那天我連夜跑了台北的「行天宮」、林口的「竹林山觀音寺」、還有松山的「慈惠堂」拜拜，祈求神明保佑，心想是否我善事做得不夠才會發生這樣的事，當下向三位神明許下同一個願望「只要讓我女兒回復正常」，往後我將每年至少捐60萬元來回饋



社會做公益，說也奇怪當時一從三間寺廟許完願，女兒就立刻不再哭鬧，回復正常，安詳地睡著，讓我感到很訝異，好像冥冥中有如老天爺指示要我做更多善事、更多公益」。

隔年開始他的捐款就都超過每年100萬元以上，算是中量的捐款，大量的捐款則是在民國88年捐贈給母校北科大的一筆1,000萬元的捐款開始。講到做公益，民國95

年12月底對「台灣兒童暨家庭扶助基金會」的一筆公益捐款1,255萬元最為有趣，一向對捐贈款保持低調的林宏裕學長，當時對那筆捐款一直保持低調不願意曝光，拒絕不成最後家扶基金會只好借來一套聖誕裝，白白的鬍鬚半遮臉，讓林學長扮成聖誕老公公才願拍照留影，該筆捐款也創下家扶基金會成立57年以來單筆捐款最大金額的記錄，對當時社會造成轟動，好事傳千里，當時也成為各大報的頭版頭條



報導；有一就有二，有二就有三無三不成禮，96年續捐1105萬元，97年也捐827萬元連續三年執行對清寒學子的「向上提昇. 脫貧計畫」頗為成功，對家扶基金會，至今每年都捐約千萬元。林學長不但對母校捐贈校務基金，對社會濟弱扶貧，也不忘對家鄉宜蘭多作回饋，自民國99年起，每年各捐1000萬、1500萬、2000萬元，與宜蘭縣政府合作，由縣府每年向林學長提出公益計劃，雙方討論、同意、簽約，並由縣政府付諸實施。每年之計劃項目從6項~11項不等，例如其中有一每年實施的項目，即「寒冬送暖禮金」，希望家鄉同胞的低收入家庭，在寒冬裡能有一絲絲的暖流，激勵他們邁向另外一個春天。

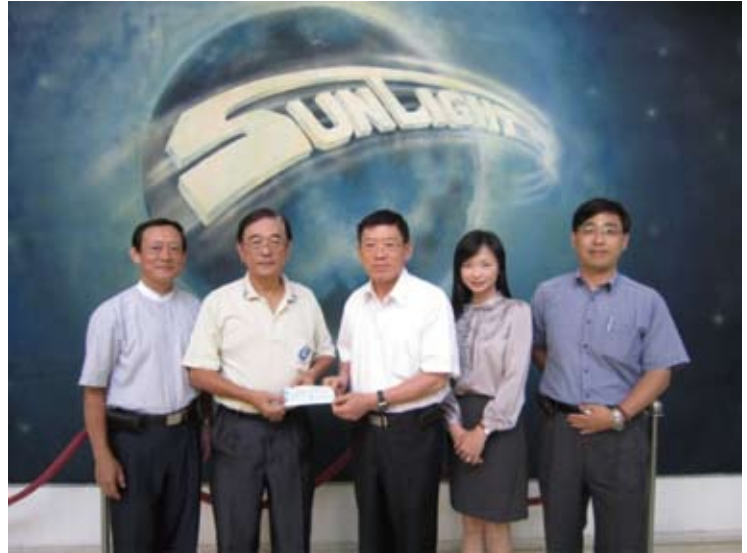
「高傳真之研究」是林學長在五專畢業前出版的一本專書，在服兵役期間一有空閒就埋首讀書研究做實驗，一點時間都不浪費，如此不斷的自修鑽研與實驗得到更多心得與成果，例如近年被廣泛使用的「Class D Amplifier」技術，就是他那時發明的，他將這些研究成果又另寫了二本書「晶體電路速成設計法」及「OTL. OCL放大器技術」，這二本書純屬經由平日自修，以及做許多實驗得來的心得而作，實在非常難得。(他在校五專期間，都沒有電晶體的課程)

人的一生中能有幾項發明也就不得了，林學長努力的鑽研，至目前共擁有30件發明。19件獲得台、美、英，等多國專利，其中多件兩度獲得『教育部青年技術發明獎』，另又三度榮獲當時全國發明獎中份量最重的「中山技術發明獎」，也是全國唯一三度獲得中山技術發明獎者，1974年創立陽光電子專攻電聲測試儀器，而且陽光電子生產的儀器大都是出自林學長的個人的發明，全都以測量喇叭、麥克風、電話機等音質的專業儀器，並且在高精密度電聲測試儀器領域執業界之牛耳，由於市場需求不



大，三十多年來林學長笑稱簡直像「獨佔事業」公司營運順利，也著實讓他累積了一些財富，才能源源不斷的支持他捐贈公益的理念與行動。

三十年來累計捐出3.8億元的林學長，2010年是台灣登上入選「富士比」雜誌亞洲慈善英雄榜四人之一，他是一位對捐款低調到不行的電子儀器廠老闆，他說：「我生前要把財產的七成捐出，只留三成給子孫，錢財生不帶來，死不帶去，不如行善來豐富生命」這是林學長回饋社會強烈的人生觀，還有林學長說最近因歐債的關係他們公司也受到影響，許多工廠都在放無薪假，他們也不例外，但不同的是「陽光電子儀器廠」雖也放假但還是照領全薪，等於放有薪假。雖然景氣不好，林學長說：爾後他還會繼續對母校及社會做鉅額的捐贈，要得到林學長捐助的公益回饋，是要先提計畫書，經審核後核定金額，計畫結束後還須提成果報告、核銷、評估成效後，再決定是否繼續提供捐款，有異於一般社福捐款只提供金錢不追蹤執行成效，這種實事求是的精神實在令人佩服。



七月十日是一個值得禮讚的日子，由於林學長多年來對母校長期鉅額捐贈校務基金，舉辦「陽光獎助金」及興建大樓等，姚校長為感謝他對母校的貢獻，將大樓命名為「宏裕科技研究大樓」本來想要為林學長立一全身立體銅像，以做為學弟妹的典範，林學長知道後極力婉拒母校的好意，林學長非常客氣的說沒有那麼大的功勞啦，後經母校楊主任秘書奔波協調，林學長最後還是斬釘截鐵的回拒接受全身立體銅像的雕塑，因為林學長也還考慮到母校的目前財務正是匱乏，此時不宜再花費200多萬樹立立體全身銅像，但姚校長還是繼續說服，幾經協商最後林學長終於同意母校在「宏裕科技研究大樓」一樓的門柱上請駐校藝術師創作一個半身銅版浮雕（造價只有十分之一）以介紹其對母校的貢獻及行善的事蹟，這樣不但表彰他一生對母校的貢獻也可以作為學弟妹們的表率，頗具意義，就這樣非但全身銅像沒做，他反過來，在預算之外，又再捐出200萬元給母校，真是難能可貴，七月十日就是這半身銅版浮雕揭牌具有特殊意義的日子。

最後林學長期許學弟妹要達到成功的三個要件，第一、**要培養興趣**，第二、**要執著專業**，第三、**要不斷努力**，他說學歷不是很重要，重要的是要有”學力”經常以自己為例鼓勵學生，就算沒有就讀頂尖大學，仍能有兩大成就，一為受聘為大學「技術教授」，在碩士班授課，二是**白手起家事業有成而致富**，回饋母校，回饋社會，窮畢生財力於公益慈善還不欲人知，這種關懷社會的大胸懷的精神，不但是學弟妹效法的榜樣，同時也是世人的典範。



宏裕科技研究大樓舉行 林宏裕博士浮雕揭幕儀式



張益誠同學宣讀事蹟



揭幕儀式開始



揭幕儀式完成



校長姚立德致詞



學生代表吳珮瑜同學致詞



老師代表蘇昭瑾教授致詞





林宏裕博士致詞



校長與林宏裕博士 賢伉儷合影



校長姚立德、林宏裕博士 賢伉儷、副校長林啟瑞
及本會理事長魏國樑及與會理監事合影



林宏裕博士與台北市校友會理事長魏國樑
及與會理監事合影



校長姚立德、林宏裕博士 賢伉儷與與會校友大合照



林宏裕的公益慈善事蹟

林宏裕對於公益，慈善的具體貢獻，截至101年6月底已捐出3.8億元新台幣給母校

(台北科技大學)以及社會上需要捐助的社福單位。捐款的主要特徵是 -----

(1)計劃性 (2)長期性

(1)計劃性—不僅出錢、還要出力、建立『善款用途之規章與制度』使分配既公平又嚴謹、不致浮濫、並利於長期重覆實施。

(2)長期性—依上述所建立之規章、制度，一次建立、每年捐款、每年重覆實施。年年檢討與稽核，以隨時修正規章制度之缺失，並監督實施單位之實施成果與效益，不適則修正，務求『效益 / 捐款額』之比值良好。

■茲先列出林宏裕近幾年所做的三大代表性公益捐款及其用途：(其他捐款列表於其後)

(一) 陽光獎助金：目前已捐給國立台北科技大學的金額(含陽光獎助金之外的其他捐款，計至101年6月30日止)共達1億7904萬元。此金額尚未包括對台北科大以外之其他社福機構之捐款。93年11月與母校台北科技大學簽定捐款協議書，以至少十年為期，每年捐款1000萬~3000萬給母校辦理『陽光獎助金』。迄今約8年，尚在繼續進行中。陽光獎助金獎助八大項目，概述如下：

陽光獎助金

(2012年7月新版)

陽光獎助金係由本校林校友所捐贈，每年約3000萬元。設立之宗旨在於提高母校實務科技學術水準及校譽。陽光獎助金包含下列各種獎助，歡迎本校師生廣加善用。

1. 教職員及學生論文獎助金(原每年700萬，2013年起每年1100萬元)
 2. 國際學術活動補助(每年60萬元，補助出國發表論文及學術團隊競賽之部份旅費)
 3. 學生學業進步獎金(本獎金自民國94年初至101年10月實施，其後終止)
 4. 學生急難慰助金(每年60萬元)
 5. 競賽成績優良獎金(每年80萬元，用於獎勵校外競賽得獎者)
 6. 專利及技術移轉獎勵金(每年100萬元)
 7. 碩士班陽光獎學金(每年1200萬(或900萬)元，每年獎勵30名，每名40萬(或30萬)元)
 8. 陽光清寒獎學金(每年600萬元，獎勵資助約85名清寒學生)
- (陽光獎助金管理費，每年30萬元，為運作陽光獎助金之行政相關費用支出)

註：本表之各個獎助辦法，內容嚴謹(非嚴格)，其制度規章之建立，相當耗費心力。尤其，上表中之第1及第7項的實施辦法，由於金額鉅大，且為每年實施，林宏裕為求公平與嚴謹，各花數月草擬，且經多位教授同仁提供意見始訂定完成。這就是上述(1)計劃性及(2)長期性的“捐款特徵”之典型例子。



(二)向上提昇·脫貧計畫：(委由家扶中心執行)自95年起，每年捐鉅款予家扶基金會，簽署協議以年年執行『向上提昇·脫貧計畫』，現已執行至第六年計劃。其中之第一年，在民國95年底，林宏裕為了不願曝光，裝扮成聖誕老公公捐款1255萬給家扶中心，創下家扶中心數十年來單筆個人捐款之最高紀錄，各大報競相以頭條報導，各電視新聞台連續兩天播報。

(三)陽光復康車隊：目前總計捐出20輛。該車加裝輪椅自動升降機用以將人及輪椅一同撐起，自動送上巴士，以便就醫、外出、復健等等之用。捐贈給全國18個老人安養機構，為年老長者服務，稱為“陽光復康車隊”。此等捐贈，林宏裕皆低調行事，個人不曝光。故而復康巴士外表亦無贈車者姓名，車側僅標示著“國立台北科技大學 校友捐贈”等字樣。贈車儀式則敦請台北科技大學校長頒贈，以避免自身曝光。

(四)陽光公益慈善基金：計至101年初，總計林宏裕捐出4500萬元，委由宜蘭縣政府執行，如下：
99年起，每年捐鉅款，稱為「陽光公益慈善基金」予宜蘭縣政府，自簽署協議以執行多項公益慈善計劃，每年由宜蘭縣政府向林宏裕提出計劃方案，經審核、修正、再由縣府執行，最後由縣府提出成果報告。其中效益良好者加碼繼續實施，效益不明者，則改進或提出新方案。其中以低收入戶寒冬送暖禮金及弱勢家庭子女暑期工讀計劃為最大專案，連續實施三年，年年追加預算。

由於宜蘭縣政府非常感念林宏裕的愛心，慎重將此『陽光公益慈善基金』協議書陳列於宜蘭縣政府縣史館內，成為歷史的見證。

(五)陽光醫療補助金：林宏裕校友於2010年起，每年捐贈100萬元給予『台北醫學大學·署立雙和醫院』用於貧困病患之醫療補助與急難救助：針對社工室為關懷並協助家庭突逢變故之貧困民眾。
以上的計畫，皆以「陽光」為名而不以「宏裕」為名，此係何因?林宏裕回答說:「要效法陽光普照大地，不求回報」的精神。

其他主要的公益捐款事蹟

■民國76年以前，曾有許多捐款做公益慈善事業，然皆無記錄，故無法列出。

76年以後之公益事蹟列表於下。



林宏裕在學校方面的公益事蹟

受款單位	時間(民國)	用途簡述
宜蘭高中	79~迄今	學業成績進步獎學金
國立 台北科技大學	83~101年6月	已捐款多次共計1億7904萬元給台北科大，用於獎學金、助學金、學校建設捐款、購置儀器、實驗設備器材、校園及就學環境之改善……等等 ★其中最具代表性的是『陽光獎助金』。
華梵大學	81~84年	共捐250萬元之建校基金

林宏裕在其他方面的公益事蹟

受款單位	時間(民國)	用途簡述
民國76年以前，有捐款但皆沒有做紀錄無法列出。以下各項僅列出捐款>100萬元者		
清華大學 楊末雄教授	77年8月	研究經費贊助、博士生出國研究或參加會議補助
北京大學 陳守良教授等人	77年起十年間	氣功及特異功能研究贊助(大陸)每年1萬美元
基督教門諾醫院	82年11月	新建醫療大樓基金
崇善基金會	83~94年	冬令救濟，每年10~20萬
張昭鼎基金會	84~101年6月	青少年科學營等類之科學教育活動及獎助學金
慈濟基金會	85~101年7月	慈善及救濟用途(包含921及東南亞海嘯)
恆春基督教醫院	87~95年	購買醫療儀器，巡迴醫療車及獨居老人送餐服務……等
圓覺文教基金會	91~95年	公益活動贊助
林秀燕	96年6月~ 97年4月	多場音樂會及美術展贊助。在96年6月捐出100萬，交由林秀燕做此類公益。
宜蘭縣政府 社會局	94年9月	宜蘭縣獨居老人重陽敬老金
	94年12月	身心障礙人士春節慰問金
雙連安養中心	94~95年	為十餘名無力繳交安養費的老人代繳。另亦贈送2部復康巴士。
陳定南 教育基金會	95~96年	陳定南紀念園區建設基金



家扶基金會	94年冬~101年底	1.用於『向上提昇·脫貧計畫』(將持續實施，總共十年) 2.認養國外兒童50名七年 3.台東家扶—學童助學金
全國19家老人安養機構	96~98年	贈送“加裝輪椅自動升降機之復康巴士”20輛，給全國19家老人安養機構稱為『陽光復康車隊』
宜蘭縣政府 陽光公益 慈善基金	99年	1.寒冬送暖禮金 2.宜蘭縣脫貧方案-第二代子女暑期工讀計畫 3.宜蘭縣弱勢家庭食物銀行實施計畫 4.家庭暴力受害者整合性服務方案計畫 5.宜蘭縣推展行動式遊民沐浴關懷服務實施計畫 6.其他
	100年	1.寒冬送暖禮金第二年計畫 2.脫貧方案一：弱勢家庭子女暑期工讀第二年計畫 3.脫貧方案二：遊民就業自立計畫 4.走動式服務計畫一：行動服務走透透計畫 5.走動式服務計畫二：遊民沐浴關懷服務實施第二年計畫 6.照顧弱勢計畫：遊民緊急照護計畫 7.宜蘭縣政府弱勢家庭長青食堂實施計畫 8.宜蘭縣弱勢身心障礙者圓夢計畫 9.宜蘭縣政府物資銀行實施計畫 10.宜蘭縣家庭暴力整合性服務方案計畫
	101年 (以後各年 繼續實施)	1.寒冬送暖禮金第三年計畫 2.弱勢家庭子女暑期工讀第三年計畫-陽光少年幸福計畫 3.家暴受害者整合性服務方案 4.宜蘭縣政府物資銀行實施計畫 5.宜蘭縣政府弱勢家庭長青食堂暨社區互助實施計畫 6.遊民沐浴關懷服務實施第三年計畫 7.宜蘭縣獨居老人健康照顧服務計畫 8.遊民緊急照護第二年計畫 9.弱勢產婦健檢支持計畫 10.101年宜蘭縣『弱勢家庭資產累積發展帳戶—脫貧計畫』 11.宜蘭縣高中職畢業生『幸福陽光、感恩服務』升學輔助暨服務學習實施計畫
行政院衛生署 雙和醫院	100年9月起 每年實施	陽光醫療補助金：低收入戶醫療補助與急難救助

歷年來，截至民國101年6月底止
林宏裕用於公益慈善之捐款，總計已達3.78億元。
其中半數(1.79億元)捐給母校台北科大，另一半(1.99億元)捐給校外社福機構。



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

引言：

798技師報社論：『看見「居住正義」的影子』，文內說明政府不注意違章建築及違規使用之害，但筆者以為被政府忽視的居住正義，不只如此而已。

前言：

前一陣子和技師先進談及最近有些建商新建房屋各項設備已有大幅度進步-如自來水的使用，除了規劃、設計、施工時，會進一步考慮水於輸送、儲存處所之密閉不受污染外，也包括輸送、儲存器材本身不會釋放污染物質。進步的建商更會將飲用水、使用水在各家戶分開，飲用水會採用過濾、殺菌設備，確保飲用水清潔⁽¹⁾可達生飲標準。在浴室使用水則有排氣設備，確保使用人健康。在都會區高房價時代，如上述優良建商不但在房屋設備、建材附帶的通風、隔音、防火、動線……等方面的考量會精益求精，甚至在結構方面也能蓋出安全、堅固、耐久的房屋幾乎達到無缺失的境界⁽²⁾，屋齡可超過百年⁽³⁾的標準。只是可惜這位技師先進並沒有告知這些優良建商有沒有將設備、建材、結構三者因「配合優良施工所增加的壽命延長各項保固期限回饋給購屋者」。

但是最近因一些朋友有意購買某些地區的房屋，筆者受託前往（RC造房屋）工地看看他們的施工品質，結果大失所望。看到鋼筋外露、蜂窩、牆壁凸出（敗模）、冷縫、牆鋼筋在放樣線外（柱主筋緊靠放樣線-鋼筋無「足夠保護層」）、混凝土明顯無適當養護、清潔口凸凹不平……，缺失形形色色。而工地主管、工程師根本不知道怎麼施工才能避免以上缺失、使混凝土強度及水密性最佳……等的基本要求，也可以說他們大部份仍放任小包商「自行」施工。使施工的結果無法達成結構的設計「強度」更不用說「耐久」的要求。

一、幾種被忽視的居住正義及建議解決辦法：

前言之前段描述使人充滿希望，後者使人洩氣。但筆者的觀察，其實在台灣房屋的生命週期中：房屋的規劃與可行性評估、工程設計、招標採購、營造施工、完工與驗收、營運與管理等六階段中，幾乎每個階段多少都有問題，簡述如下：

（一）房屋的規劃與可行性評估：

以前幾乎沒有一個建商會在此階段便將綠建築、耐震標章……等考慮進去，通常只會考慮房屋地點、何種結構、裝修、設備……銷售金額及其趨勢等，等到後來綠建築、耐震標章等銷售情況良好後，才漸漸被推廣。其實建商的「起頭動念」最重要，政府定下原則，建商決定目標，房屋生命週期後來的每一個階段都要依循此規劃而行。

只是政府明知綠建築有益於環保及水土保持……等，為何不確定一些原則：如某些地區參考其現況具備環境或未來可能條件下，規定申請建築執照最少須要附帶幾種綠建築才可申請建築執照……的規定。其次用另一觀點來看，政府明知民間（含公共）建築品質不佳，既然推出耐震標章，卻不同時要求**耐久性，也不推廣執行**。在如此高房價情況下，使建商能規避要求，蓋出一些品質不佳的房屋銷售，由全民買單。甚至於**都更的房屋也不會附帶要求結構強度-如耐震標章水準及耐久性**。令人懷疑都更只是要協助某些建商獲利而已。

（二）工程設計：也算是重要的一環，但如有外審或有參與耐震標章（設計），只要依



規範要求（提高耐震度更佳），一般問題比較少。

（三）招標採購：也算是重要的一環，如要做「耐震標章（施工）」，對於採用的材料、需要提送的（含分項）施工、品質計畫，須做明確規定-務必確認施工品質與設計相符。計畫要注意從放樣……到裝修完成，需能消除或減少界面誤差，使全部（含累積）誤差在容許範圍內，部份特殊工項更應使全部（含累積）誤差為（或趨近於）零……等。也能消除界面之破口，採用耐久及高工作度混凝土⁽³⁾，以增加房屋的耐久性。建議「內政部建築研究所」所推動之耐震標章也應增加這些要求⁽⁴⁾。

（四）營造施工：目前在台灣正是影響房屋結構強度與耐久性最重大的階段。

1.房屋結構的問題；耐震標章：現在房屋施工水準，無論採用的材料及施工方法、技術，大多已不會完全和921以前一樣，有致命的缺失。如混凝土強度嚴重不足、梁柱鋼筋因偷工減料導致位置偏移使鋼筋量嚴重不足或失效、箍筋嚴重不足……等，短期結構不安全的情況已經降低。

2.房屋的耐久問題：如前言之後段描述的施工問題至今在工地卻仍很常見，鋼筋沒有（足夠的）保護層⁽⁵⁾、混凝土界面有破口、混凝土及養護……均差致有蜂窩、龜裂等等問題。使結構體完工（不久）鋼筋便失去保護膜後開始生鏽。而影響了房屋的耐久性。近年來政府為解決高房價問題，常見新聞報導要蓋廉價的房屋及出租國宅，但對於政府官員說明的內容中：「……租用國民住宅的民眾可獲得七十年的使用權……」一節，筆者深感詫異？！不禁要問：「台灣現在房屋的屋齡平均是多少年」？美國RC房屋的屋齡平均約百餘年，德國80年、英國達140年⁽³⁾。如上述；雖然有少數優良建商能蓋出「品質極優的房屋」，但從市場上所表現的情況，一般房屋的品質雖有改善，但屋齡方面除極少數例外，其餘大部份只能採用40到60年間。正如湛技師文內所述：在買屋初期「操煩」（煩惱）所買的房屋面積、尺寸、方位、動線……後，不久便要煩惱房屋龜裂、滲漏等。30後便又要煩惱下一代人住的問題，如自己長壽一點說不定後半輩子還要再次煩惱一次。台灣房屋這樣的新、舊問題有無「全部」解決？答案是否定的。

建案設計（作業品質佳的）階段都有外審制度，類似第三者稽核。但是為何大多數施工品質不是很優良的建商推出的案件在**施工時**卻不必有**第三者稽核**，不奇怪嗎？一般大眾以「高價買有缺失、較短命房屋」的後果。合理嗎？**買錯了要自認倒霉嗎？**而且他們不知道買的房屋竟然有這些情況！在此不禁要質疑？其一：如「耐震標章」的要求，政府為何不能將以上二者合併考慮，讓蓋好的房屋又堅固又耐久？（也符合永續、環保需求）。其二：為何不能「一步到位」推廣至全部建築，讓全民共享之？

（五）完工與驗收：

1.最常見的問題是建商沒有完善的交屋制度，設計圖、施工圖與竣工圖（視情況配合測量成果圖）是否一致，建立的驗收表格，其內容要包括房屋由內而外（屋外部份及/或公共設施也很重要-管委會負責）屋頂板而下，依合約書載明之建材、設備（如下舉例），並且由購屋（或合建-以下同）者、建商之客服人員及/或工程人員與見證人員（營建管理為土木技師執業範圍-而購屋者等不是專業人員）三方面會同逐項驗收。房屋驗收表的項目至少應包括：面積尺寸方位、房屋結構、門窗、天花板、牆面、地坪、衛浴設備、廚具、機電設備、消防設備、弱電、給排水設備等採用材質、規格、尺寸、施工方位及其他……，如驗收結果與契約、竣工圖不符，建商（依約）應負全責修繕、改正或賠償。驗收相符時，由購屋者、客服及/或工程人員、技師三方簽認，各執一份為憑。其餘副本視需要由律師或其他專業技師或建築師……等保存。（下期待續）



中國雲南省科學技術參訪紀要

撰寫人:王長春 101.6.7

今年(101)年三月二十二日中國雲南省科學技術廳龍仁廳長致函本校，特邀姚立德校長、林啟瑞副校長近期撥冗至雲南昆明參訪，安排昆明理工大學、雲南機電職業技術學院及企業等科技發展，及職學教育之交流。校長因公務繁忙，特派林副校長前往參訪，並指派王長春老師連繫及參予，林副校長特邀冠球股份有限公司董事長兼機械工程系系友會理事長黃國真學長，及南機實業股份有限公司總經理兼桃園縣國立臺北科技大學校友會理事長吳尚清學長一同前往。

本參訪團一行四人於五月三十日上午09:20搭國泰班機到香港轉港龍班機，於14:30到昆明國際機場，受到雲南省科技廳對外交流合作處副處長王望女士及雲南省機械設計研究院施慶華院長及邱海蓮主任等一行四人接機。於16時到達機械設計研究院，如圖1、2、3，座談及交流並參觀工場(間)，如圖4、5，於18:30參訪結束後，前往昆明飯店住宿，19:30施院長等設宴款待，21:00回飯店結束第一天的行程。

次日赴昆明理工大學參訪，因該校已在2008年陸續遷至昆明市中心約30公里之大學城新校區，昆明工大是雲南省知名大學，大學部(本科)學生約二萬多人，研究生7-8千人，合計約三萬餘學生。本團於上午9:40抵達昆明工大機電工程學院，由程赫明副校長，機電工程學院李淅昆副院長…等人先行參觀機械科系之基本實習工場，計有電焊、氣焊、亞焊及車床、節能電動車…等工場，成立工程技術培訓中心，設有校辦企業代客戶代工.製品，如圖6、7，值得本校參採後至會議室做交流，程副校長及林副校長各分別介紹昆明工大及台北科大概

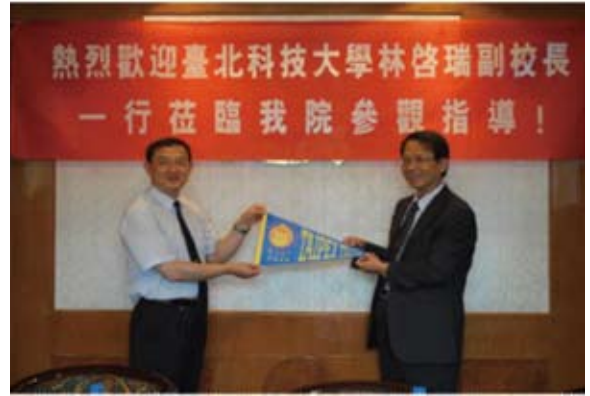
況，並交換禮物及紀念品，如圖8，中午由昆明工大午宴招待。下午本團一行轉往昆明道斯機床有限公司，由苗壯副總經理一行接待介紹及交換禮物，該公司是由昆明機床公司與捷克TOS(道斯)合資生產各種精密機床，隨後參觀工場(間)，如圖9、10，結束後前往雲南機電職業技術學院，由李善華院長、朱麗輝書記接待並參觀學校實習工場，該學院為三年制無授學位，著重技能之培訓，猶如我國專科學校，但基本實習設備較多，像我國高工，學生可實際學習機械、機電之基本技術及技能，並設有校辦企業，可代客戶加工，參觀完後至會議室做交流，由林院長及林副校長分別介紹兩校之概況，如圖11、12、13、14。雲南技院希望有機會來台瞭解我國技職教育的發展，做為雲南省職業技術教育改革之參考，於下午五點結束，立即前往雲南省科技廳，由龐江廳長主持之交流座談會，參加有設計院、昆明工大、雲南技術學院…等約15人，由龐廳長及林副校長，分別致詞及交換禮物紀念品，如圖15、16，雙方對發展科技、教育、企業做詳細交流及未來合作事宜，於下午七時結束並於晚宴款待本團一行人。

其後因逢假日，由設計院施院長陪同到香格里拉、昆明等地參觀景點、文化古蹟及少數民族生活風俗習慣後回國，此次短暫赴雲南省參訪大學教育、技職體系、科技及企業，尤其校辦企業可做本校參採，藉此本校正在積極推動北科創新企業，可做為雙方之技術合作、產品代銷及投資之平台，共創雙贏。





圖一



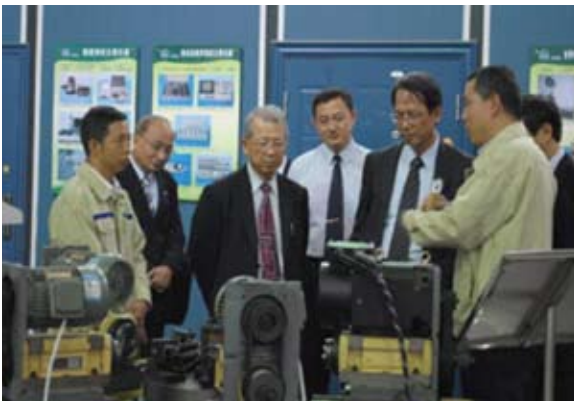
圖二



圖三



圖四



圖五



圖六



圖七



圖八





圖九



圖十



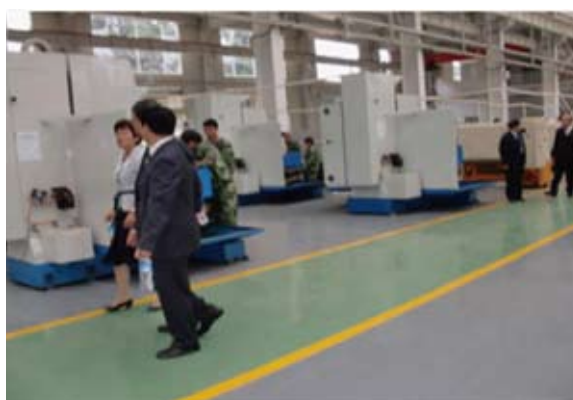
圖十一



圖十二



圖十三



圖十四



圖十五



圖十六





亞力電機股份有限公司

ALLIS ELECTRIC CO.,LTD.

高低壓用電設備、變電所、再生能源發電統包工程



台電變電所統包工程



太陽能發電統包工程



23 ~161 kV GIS 設備



太陽能充電控制器



SEL 數位式保護電驛



高低壓變壓器



高低壓配電盤



UPS-STAR T
(1~10kVA)



電子除濕器



UPS-STAR 5100
(10~200kVA)



UPS

亞力楊梅廠主要產品：

高低壓配電盤
GIS絕緣開關設備
低電壓電動機控制中心
樹脂型乾式變壓器
非晶質節能變壓器

亞力新莊廠主要產品：

交換式直流供電設備〔S M R〕
不斷電系統設備〔U P S〕
空斷/油開關 真空斷路器
智慧型線路開關 熔絲鏈開關
輸配電線路/綠能機電相關器材

代理進口產品：

EATON POWERWARE-U. P. S.
SEL -智慧型保護電驛
NISSIN ELECTRIC -電子除濕器

總 公 司：台北市南港區115三重路19-11號12樓

TEL:(02)2655-3456 FAX:(02)2655-2286~7

E-Mail:sales @allis.com.tw

<http://www.allis.com.tw>



準時回廠實施定期保養套餐， 即可獲贈機油抵用券乙張

- ※ 機油抵用券僅限下次入廠使用，有效期限自定保結帳日起6個月
- ※ 抵用之機油種類依車主下次更換之油品為準，恕不折換現金
- ※ 機油抵用券不得與其它優惠併用（使用本券之該次定保費用恕無法累積紅利積點）
- ※ 使用方式請洽服務廠，本公司保留此活動辦法變更或終止之權利

預約服務

1. 建議您最遲於預定回廠日一天前預約，讓時間安排更輕鬆自在。
2. 車主預約並準時入廠，若服務廠超過20分鐘未能提供保修服務，將提供免費更換機油及機油濾清器服務乙次。
3. 預約服務可為您保留20分鐘，若超過20分鐘將視服務廠實際作業情況儘速為您安排服務。
4. 網路預約定期保養：http://www.toyota.com.tw/owners/service_booking.asp

和幸福 準時有約



建議含稅零售價440元



產品 PRODUCTS

壓克力乳化樹脂 **ACRYLIC POLYMER LATEX**

壓克力苯乙烯共聚合乳化樹脂 **ACRYLIC -STYRENE COPOLYMER LATEX**

壓克力醋酸乙烯共聚合乳化樹脂 **ACRYLIC -VINYL ACETATE COPOLYMER LATEX**

醋酸乙烯乳化樹脂 **VINYL ACETATE POLYMER LATEX**

苯乙烯乳化樹脂 **STYRENE POLYMER LATEX**

苯乙烯化醇酸樹脂 **STYRENATED ALKYD**

醇酸樹脂 **ALKYD RESINS**



用途 APPLICATIONS

植毛工業 **FLOCKING ADHESIVE**

不織布樹脂棉 **NON-WOVEN BINDER**

建築塗料 **THE BUILDING INDUSTRY & PAINTS**

感壓膠帶 **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE**

染整印花 **TEXTILE PRINTING BINDER**

紙工業 **THE PAPER INDUSTRY**

製罐印刷 **CAN COATING**

新中國工業股份有限公司 **NEW CHINA INDUSTRIAL CORPORATION**

帝化工業股份有限公司 **RXCHEM INDUSTRIAL CORPORATION**

台北市忠孝東路一段 76 號 2 樓之 3 **RM 3. 2ND FL, NO. 76 CHUNG HSIAO E. RD. SEC. 1**

TAIPEI, TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA

TEL: 886-2-23212556 FAX: 886-2-23212550

<http://www.rxchem.cttnet.net> E-Mail: rxchem.nclc@xulte.net

建校百年來第一位總統校友 友邦國家甘比亞共和國賈梅總統 獲頒本校 名譽博士學位暨榮譽校友證書

今年六月二十七日上午十一時，校長暨相關主管，在宏裕科技大樓歡迎來自友邦國家甘比亞共和國(Republic of The Gambia)賈梅總統閣下(H.E. Sheikh Professor Alhaji Yahya A. J. J. Jammeh)等七十六人訪問團，並授予本校名譽管理博士學位(Doctor of Business Administration)及校友總會所頒榮譽校友證書(Honorary Membership, The Alumni Association of National Taipei University of Technology)。



馬英九總統、國防部長高華柱、外交部長楊進添非洲司長徐勉生、禮賓司長石瑞琦、台駐甘大使陳士良、教育部主任秘書王作臺、技職司長李彥儀、甘駐台大使賈掬閣下夫婦(H.E. Ambassador and Mrs. Alhagie Ebrima N. H. Jarjou)等、屏東科技大學校長古源光及國際事務處陳和賢國際長、本校校友總會會長洪三平、校友會館主任委員周錦惠等貴賓，來自台灣陽明、政大、銘傳、北醫等各校甘比亞在台近六十名學生，及我校甘比亞土木班、都建班、屏東科技大學農業班及師生等共近三百人參加。



甘國外交部長賈義(H.E. Mr. Mambury Njie、Minister of Foreign Affairs, International Cooperation & Gambians Abroad)、農業部長歐文斯(Hon. Mr. Solomon Owens, Minister of Agriculture)、貿易、區域整合暨就業部長突瑞(Hon. Amb. Kebba S. Touray, Minister of Trade, Regional Integration & Employment)、高等教育、研究、科學與科技部部長唐卡拉(Hon. Dr. Mamadou Tangara, Minister of Higher Education, Research, Science & Technology)、石油部長賈帖女士(Hon. Mrs. Teneng Mba Jaiteh, Minister of Petroleum)、工程及建設暨基礎建設部長姆伯吉(Hon. Mr. Francis Lity Mboge, Minister of Works, Construction & Infrastructure)、總統府秘書長巴爾(Dr. Njogou Bah Secretary General & Head of The Civil Service)、外交部第一次長阿奇巴遊(Mr. Momodou Aki Bayo, Permanent Secretary I、Ministry of Foreign Affairs, International Cooperation & Gambians Abroad)等官員31人、隨員5人、安全人員18人、新聞人員5人及Kabake文化團員16人共76人蒞臨典禮。

典禮活動前，都建班十位同學在科技大樓前表演非洲迎賓舞，獲得馬總統的讚賞，賈梅總統也特別看完表演才進入會場。典禮外也展示學生部份作品；場內，我們將94年賈梅總統來校照片、歷年來石油、電資、土木及都建班學生在學生活照、本校師生訪甘及歷年接待訪問團照片彙集，並以影片方式，隨著甘比亞音樂歡迎貴賓陸續進場播放。



在校長致辭中，向與會貴賓說明，自93年起，我校陸續與外交部合作，為友邦國家開設專班，以協助甘國在人才培育上的教育成果，也再次感謝賈梅總統給予我校機會，長期配合甘國發展，開設專班為甘國國家建設效力。欣逢賈梅總統第四度高票連任，因此藉由其來台行程，頒贈甘比亞賈梅總統「國立臺北科技大學名譽博士管理學位」及「榮譽校友證書」，以表彰其在「國家經營管理及外交技職教育」上的績效。校長也向外賓報告，本校獲得「典範科技大學榮譽」，是甘國送學子來台就學最佳選擇及品質保證。校長希望藉此機會讓兩國人民瞭解，賈梅總統在治國及推動教育的卓越表現，以肯定兩國在外交教育上的合作，並加深鞏固兩國邦誼。



馬總統在致辭中感謝我校在外交教育上為友邦國家的努力及協助，藉由教育，讓甘國青年學子不但在我校獲得知識上的進步，更讓學生愛上台灣濃濃的人情味及親切。馬總統致詞表示，誠摯祝賀賈梅獲得名譽博士學位，中華民國和甘比亞是「兄弟之邦」，雙方在各方面緊密合作，甘比亞近年發展進步，成為西非國家中國家建設、經濟發展的典範。馬總統特別強調，甘比亞賈梅總統年紀比他輕，卻比他早獲得百年名校的名譽博士學位，這是讓他非常羨慕的。



校長贈送甘國總統，我校產學合作成果的雙喜立體盒的「米香」，以示慶賀；另外也致贈琉璃「群英會轉八方動」，象徵畢業學子學成歸國並成為甘國未來發展主力。另外，也給賈梅總統特別的意外驚喜「台甘合作-愛情結晶」，引起大家熱烈掌聲。今年一月一日，由土木畢業班雷穆和(父-甘)、Alsha Dukuray(母-台)生下來的六個月小男娃雷仲賢，睜著一雙大眼及甜甜的笑，望著身邊的賈梅總統及馬總統，賈梅總統親了好幾次，小娃娃更是依偎在賈梅總統懷中不肯離開，馬總統更是搶著抱在手上。我們相信，這可是最「看的到的實質成果」！土木班學生獻給總統「筷子」，將其筷架兩側刻上兩國地圖、並將兩國國名刻在筷身上，寓意指兩國密不可分、需相互扶持、缺一不可、共同合作之下必能雙贏；都建班學生也呈給總統手工製檜木盒，後面簽上全班的姓名及祝福，送給總統作為紀念。

賈梅致詞時兩度用中文強調「非常高興」，他對於獲頒本校名譽博士學位非常榮幸，心情有如拿到人生第一個學位，他除了感謝台灣，也希望甘比亞學生能珍惜來台就學的機會。於致詞中提到，感謝中華民國及本校給予甘國人民的多方協助，也感謝我校這八年來盡心盡力照顧其學生，特別頒贈我校國家官員勳章(National Order)，以表彰及肯定我校的付出。另外，也特別贈送校長一幅甘比亞的油畫，以茲紀念。隨後甘比亞



Kabakel舞蹈團帶來非洲傳統舞蹈，在熱鬧中圓滿的結束了整個儀式。

典禮活動後，賈梅總統及訪問團也安排了非常輕鬆及感人的過程。土木班女同學Genevieve Haddy Drammeh在賈梅總統前獻唱她準備三年的S.H.E. “You are My Superstar”，兩側的螢幕也陸續投影著學生寫給總統的感謝函，可以看出學生對賈梅總統，給予這改變其一生的難得機會之感恩及謝意。

我校為甘國開設專班是個偶然的因緣。甘國因持續發現境內油氣，故透過該國甘比亞國家石油公司向我國中國石油公司及台灣駐甘比亞大使館協商，於93年正式向本校提出開設「甘比亞石油專班」之需求，以培訓專技人才。其甘比亞石油專班生由賈梅總統親自甄選，其學生已於97年7月學成返國，除部分成績優秀學生獲得台灣獎學金再度返台，繼續攻讀碩、博士班外，其餘學生已至甘比亞國家石油公司服務，目前正與中國石油公司所派人員，共同為開採石油而努力，並預定於今年底至明年初開鑽油井；其中四位畢業生業已在甘擔任中級主管（Modou Panneh-Station Manager、Saihou Drammeh-Operation Manager、Mama Tamba Jammeh-Bulk Volume Sale Manager、Isatou Jallow-Sale Manager），得獲學生傑出的表現，校長也感到非常高興。由於賈梅總統非常致力於提昇該國教育，也期盼於2020年將該國建設為「非洲矽谷」，因此在96年向本校提出，希望以建設該國整體資訊系統之發展，開設「甘比亞電資專班」；該班學生已於去年（100年）7月畢業，其中近1/3獲得獎學金在台繼續修讀碩士學位，其餘學生在大三升大四前，已由該國政府各單位依其成績表現及需求，分別挑選學生，並於學生返國後，分派外交、財政、貿易、能源、農業、司法、衛生等部會及其相關國營公司-甘比亞國際航空公司、班竹港務局工作，以協助甘國進行資訊處理及整合工作。

甘比亞自機場出來的主要道路，是台灣政府派員鋪設；兩旁的太陽能燈座，也是外交部及台灣廠商於96年架設。因賈梅總統非常希望提昇其國內土木基礎建設工程水準，並提供人民更好的交通及生活環境，因此於97年透過台灣駐甘比亞大使館，請本校開設「甘比亞土木專班」。目前該班即將於今（101）年六月畢業，部份人員返國後將投入該國大型公共建設，為甘國政府效力。二十四位同學中，七位獲我校土木及都建研究所通過，部分並獲得獎學金，將繼續留校深造，其他也有學生分別考上台大及成大研究所，可見其學有所成。

去年，甘比亞共和國有鑑於其首都Banjul的長程規劃與發展，賈梅總統請本校開設「甘比亞都建專班」，其中很多學生在甘國已有相關工作，希望在四年學生學成歸國之後，能夠全面協助其國家建設。今(101)年九月，我校將與甘國開設「甘比亞土木專班（II）」並預定於102年繼續開設「甘比亞機械專班」，以全力推動甘國的土木工程及機械專業，並為其國家長程整體發展、公共建築及民生需求，而培育國家之所需。

技職體系重視務實致用，甘生在台修讀期間，本校安排實習活動，例如石油專班暑期前往中油參訪及實習、土木班曾在本校教學大樓工地實習並參與自力造屋計畫，以落實學以致用。另外，課餘時間學校亦安排學生參訪孔廟、日月潭、民俗文化村及手拉坯等活動，並教導學生學習台灣原住民舞蹈及吟讀詩詞，許多學生都曾在賈梅總統及來賓面前大展所學，令人刮目相看。

我們相信，在外交部大力協助下，藉由教育上的國際合作，不僅促進甘國之教育水準，而且使甘國與我國邦誼更加堅定不移。更期盼在不久的未來，甘比亞部會中，將會有「臺北科大的校友」擔任其國家要職，並對於甘國未來發展將具重大影響力。本校師生一致認為，在本校四年的大學生活，台灣人民的友善及協助，已經在甘國未來的國家棟樑及尖兵心裡，深深烙印下在台生活的點點滴滴與深深的感謝。



北科創新開發股份有限公司

創立宗旨

目的

- 一、協助母校發展及技術移轉，以達到典範科技大學為首要目標。
- 二、促進產官學研資源整合。
- 三、提昇產業創新及科技發展能力。

組織

依目前章程(草案)規定：

北科創新開發股份有限公司設董事7人、監察人3人
(其中董事、監察至少一人為母校選任代表)，任期三年；
由股東會選任，連選得連任。

回饋母校

- 一、股東出資股金15% 捐贈母校。
- 二、公司每年盈餘依股份數(15%)繳交校務基金。



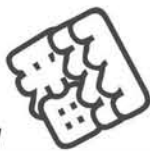
北科創新開發股份有限公司

認股同意單

認股人姓名		身分證字號	
認股人戶籍地址	縣市	區鄉鎮	里村 鄰
	路	段	巷 弄 號 之
	連絡電話：		電子郵件：
認股單位	單位	每一單位：新台幣壹拾萬元整，股份壹萬股	
	合計新台幣 仟 佰 拾 萬元整		
認股承諾	以上認股金同意捐贈百分之十五予國立臺北科技大學		
認股人簽名		日期：101 年 月 日	
<p>備註：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 北科創新開發股份有限公司簡稱為北科公司，為校友協助國立臺北科技大學發展而籌組之公司，以公司法為依據，並依公司章程執行業務以營利為目的。 2. 認股人同意公司成立籌備處設立銀行帳戶後十五天內匯入認股之股金，並由籌備處開立收據寄交認股人收存，俟公司發行股票時本人並願捐贈認股金額百分之十五股票予國立臺北科技大學；爾後增資時亦比照辦理。 3. 本認股人不限於國立臺北科技大學之校友，只要認同協助國立臺北科技大學發展的人士均可認股。 4. 認股同意單填妥簽名後，傳真至 02-2776-0020 鄒智純小姐收。 			

備註：請有認股之校友或社會人士將匯款收據傳真至校友會：02-2772-0791





1

有一個潘家有長輩過世，請一位鄉音很重老先生來當司儀...可是.....



2

當他照著祭文唱名時



凡是字面上有.....
三點水或左邊部首
都漏掉沒看到.....

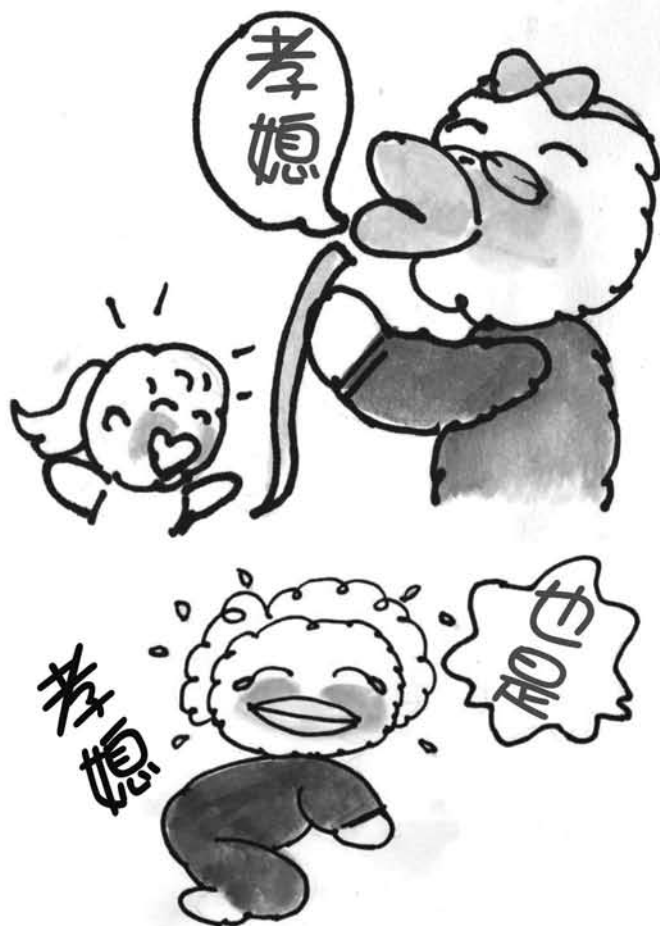
孝 男:潘根科
孝 媳:池氏
孝孫女:潘良慈
孝 孫:潘道時

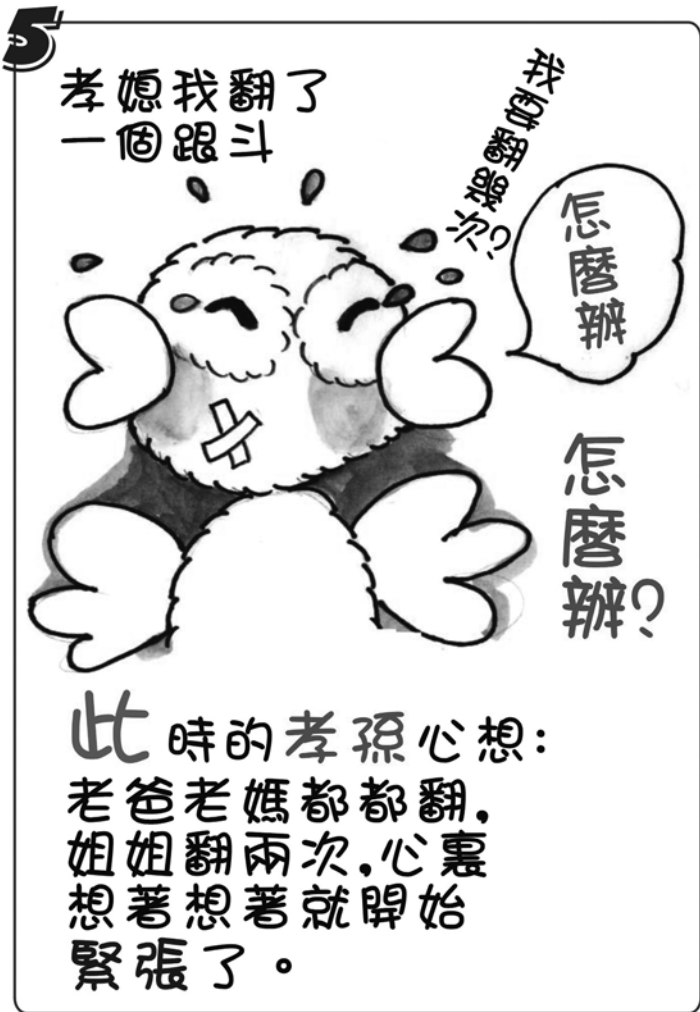
3

於是就給他念成這樣子:
孝男一聽,直覺得很奇怪,
但又不敢問,於是就翻了一
個跟斗...接著,



4





俠客漫畫家與您合作如下:
 電視廣播報紙專訪、刊物出版合作、
 授權卡通圖像、網路手機3C平台等、
 app下載及漫畫藝術家展覽、商家商品
 合作活動、創意漫畫班、漫畫社團。
 各大搜尋網打(俠客烏鴉)~傳愛到世界

請支持校友會刊、踴躍繳交會費 聯合校友的力量，為校友創造成長的能量

每週三下午2:30 ~ 5:30是校友聯誼日

地點：校友會館5F校友會辦公室 電話：2772-0721

校友會會址：台北市大安區八德路二段10巷6號5F

校友會會館於民國74年，由高元老明輝老會長擔任台北市校友會會長任內一手推動興建完成。轉眼之間已使用25年，是全國大專院校，唯一設置在母校有五、六、七三層為校友會終生使用的多功能會館。

台北市校友會創立於民國四年，至今已屆97年，是歷史最悠久規模最大的校友會，魏理事長於民國69年1月加入校友會，至今有33年之久。當年跟隨高元老全省奔波協助各地區成立校友會。在民國69年1月校友會刊出版指出，會刊欠缺經費外連會務人員薪資也發不出來，當年33歲的魏理事長國樑毅然捐出新台幣一萬元後，從此被高元老抓進校友會服務，終身服務校友會，永不後悔。

民國82年校友會成立永久會員，因時空環境轉變一萬元永久會費每年定存利息僅135元，900位永久會費利息約10多萬元，每年繳交總會團體會費7萬8千元後所剩無幾。

101年5月統計900位永久會員在96年5月至101年4月(兩屆)之間，有樂捐的校友不到1%。永久會員認為他們具備永久會員資格後，已不必再捐款。在大環境的改變，利息偏低下造成每年校友會經費短缺50萬元。目前唯一的方式就是交接時，財務不足部分由『會長』買單。

誠摯希望全省校友多能訂閱校友會刊，支持校友會刊成為校友會刊的會員。也誠摯希望校友企業能認養校友會刊及贊助經費。讓已發行47年的校友會刊能存活下去。魏發行人在此請託。感謝校友能繼續支持愛護、指導。再次 謝謝

國立台北科技大學校友會刊社

社長：魏國樑 敬邀

戶名：國立台北科技大學校友會刊社 魏國樑

郵局劃撥帳號：00065062



北科大、高鐵推產學合作專

轉載聯合報 2012/6/12

【記者鄭語謙報導】台北科技大學昨天和台灣高鐵簽署產學合作備忘錄，未來該校師生可以到高鐵進行技術交流和實習，雙方預計成立產碩專班，為高鐵量身訂作人才，並且協助七成畢業生直接就業。

台北科技大學昨天與台灣高鐵簽署產學合作備忘錄。高鐵的設備原廠保固今年開始紛紛到期，考量進原廠維修費用太高，將逐步轉由本國技術進行維修。高鐵公司因此和北科大車輛系合作，希望借重學術單位研發能量，建構自主的維修系統。

北科大與台灣高鐵先從備用電力的儲備電池，作為產學合作的第一步，原本由日本原廠供應的電池，未來也希望可以逐漸改由台灣來製造。

北科大校長姚立德表示，學校也正在為台灣高鐵量身打造「產學合作專班」，專班預估有七成畢業生可以直接進入高鐵服務。

學校師生也要到高鐵進行研究和實習，研究生的「專題」擬由業師和學校老師共同指導，由高鐵提出問題，北科師生找出解決辦法，發揮產、學合作效益。



環保車大賽 省油組北科大奪冠

轉載中央社 2012/5/19

【記者吳哲豪報導】全國大專校院環保節能車大賽今天在彰濱工業區車輛中心登場，27支大專校院車隊角逐冠軍寶座，結果大葉大學cooperation車隊、台北科技大學Evolutio II車隊分別奪得冠軍。由中華民國自動機工程學會舉辦的「第二十屆全國大專校院環保節能車大賽」，上午在財團法人車輛研究測試中心登場，分為省油車組以及電動車組2個組別。

中華民國自動機工程學會秘書長蔡聖豐說，電動車組比賽就是利用電池及馬達組，在一定時間內比賽繞圈數，省油車組則是由主辦單位提供標準的電子噴射引擎，比車輛的速度以及行駛的時間。

蔡聖豐表示，比賽要拿下好成績，參賽學生需在動力運用以及減少阻力上下功夫，像是設計能減少阻力及摩擦的車體外殼；而今天下雨，車輛要特別小心地面濕滑，駕駛也要想辦法排除車內的濕氣，以免影響視線。

蔡聖豐說，今年學生設計的節能車輛中，有學生加入工業設計的概念，讓車輛外型的设计具有低阻力的優點，比賽時能拿下比較好的成績。儘管彰濱工業區今天下著雨，但參賽的學生們仍熱情不減，在車輛中心內規劃的賽道兩旁加油打氣，而節能車在濕滑的道路上行進，負責駕駛的同學小心翼翼操控車子轉彎，以免失控，現場氣氛熱烈。

比賽結果下午出爐，大葉大學的cooperation車隊拿下電動車組冠軍，台北科技大學的Evolutio II車隊則以1公升跑614.97公里的紀錄，奪下省油車組的第一名，精神總錦標則是大葉大學的creation車隊。



四季高爾夫球聯誼賽活動訊息

2012/7/26

春風隊總幹事 周進興

一、全國四季高爾夫球社春季聯誼賽紀要

(6/21第一天) 四季高爾夫球賽年度第一場春季賽，在台灣最南端十分優美的山湖觀高爾夫球場展開序幕，來自北中南各地的球友約40名，齊聚共襄盛舉。

筆者驅車前往球場的途中，路經麟洛鄉時，幕然想起永達技術學院座落在此。現任校長高文秀學長為北科大校友（前電機系主任、電資學院院長），乃電邀高學長晚間移駕來球場餐廳與全體學長歡聚聯誼，為春季賽的另一特色。

(6/22第二天) 第二天清早，大家前往台南著名的南一高爾夫球場展開第二場競技，全體球友都抱著聯誼重於成績名次，因此兩場球續都在悠閒輕鬆愉快的心情順利完成，並且互約夏季賽6月21/22日台北揚昇高爾夫球場見。



照片一：洪三平總會長致辭



照片二：餐廳。穿粉紅色制服左一黃慶林社長



照片三：同組競技球友



照片四：歡迎北科大來此學球球友洪仁珠

二、夏季賽，由台北市校友會/新北市校友會協辦。因受雙颱風影響延至7月4/5日舉行，活動內容下期刊登。

三、秋季賽，9月份第三個星期三/四將由台中區主辦，請校友們預留時間參加。





Core Products

RF/Microwave Coaxial Connectors

BNC, TNC, F, SMA, SMB, N, MCX, MMCX
various RF Connectors with frequency range of DC~40 Ghz.

Coaxial Cable Assemblies

Custom Cable Assembly

Precision Parts

Brass, Zinc Alloy

Electroplating



副董事長 朱其龍

64電機 . 95機電所畢業
jason.chu@micon.com.tw
Mobile: +886-935-966-367

Quality, Speed, Innovation and Cost

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



歡迎能源與冷凍空調工程系
陳理事長輝俊及魯副理事長世平蒞臨



本會魏理事長國樑與問明火、楊宗焄、
林茂村等校友及總幹事張山立合照





本會魏理事長國樑與榮譽顧問
劉德源、劉代榮、楊宗焄等校友合照



本會魏理事長國樑頒發
榮譽顧問證書給劉德源顧問



本會魏理事長國樑、林良窻、潘理事欽章、
謝芳芳、鄭俊良、廖立龍、張總幹事山立合照



本會魏理事長國樑、李鼎立、林俊補理事
媛英、許煥祥、劉代榮、楊宗焄合照

采 萌 室 內 設 計
工 程 有 限 公 司

商 業 空 間
辦 公 室 施 工
住 宅 公 宅 規 劃

台北市中山區南京東路2段11號6樓
tm.fangfang@gmail.com
(0)(02)2543-2166 設計總監 謝芳芳 yvonne
(F)(02)2521-0817 0921-960-615



本會魏理事長國樑與陳泰洲校友合照



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。

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		存款人 姓名		通訊處		電話	
通訊欄(限與本次存款有關事項)		寄款人代號：		通訊處		通訊處		通訊處		通訊處	
<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 <input type="checkbox"/> 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。		經辦局收款戳		經辦局收款戳		經辦局收款戳		經辦局收款戳		經辦局收款戳	

◎寄款人請注意背面說明
◎本收據由電腦印錄請勿填寫

虛線內備供機器印錄用請勿填寫