

為台灣經濟奇蹟貢獻良多

回饋母校不落人後

## 三金投資股份有限公司 董事長 張孫堆

四月一日下午，水美理事長率領本刊魏社長、鍾副理事長中信、黃理事國真、張總幹事山立、王理事臻睿等一行七人、專訪張孫堆學長，張學長民國 57 年畢業於母校電子科，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，張學長曾任中華電信前身電信總局設計處副處長、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，長年熱心教育積極參與母校各項建設，出錢出力不落人後，張學長協助母校建設東西兩校區之電信通訊網路，協助母校與電信公司之電信研究專案，參與母校專題演講，協助母校舉辦未來行動通訊技術研究討論會暨企業座談會及協助成立創投基金會。



張學長說，當年進入母校就讀並非他的初衷，而是父母的期望，他自己是比較屬意師大附中，當時就是不想就讀台北工專，因此報名時就選擇了人數最多排隊最長的電子科，因為那個時代電子科技最熱門分數最高，心想這樣競爭激烈一定不會考上，這樣不但可以滿足了父母的心，又可成全自己的意真是一箭雙鵰，但是天不從人願，哪知在領了師大附中制服後，才被通知錄取台北工專，從此就與台北工專結下不解之緣。畢業後去服預官役，擔任通訊排長職務，在服役這一年中學習如何擔任一位主管，民國 58 年退役後旋即進入中華電信服務，擔任小小的機房基層員工，張學長說了一段插曲，當時在機房當班的資深前輩，工作久了對於障礙排除都有一套自己的武林秘笈，但都不願意公開，有一天這



些資深同事都不在機房時，障礙來了，他也不會束手無措，便憑著學生時期校外實作經驗及老師教導的知識，在面臨問題時就能從容的應付，他說在逆境考驗之下，更能凸顯出台北工專「精、誠、樸、實」的精神，台北工專畢業的學生絕不是弱者。

母校在姚校長大力推動及各界校友的努力下，各系所多已成立系友會，提供系友間的聯誼資訊交流及協助學校推動產學活動的事宜，在此期間電子系一直由王瑞材教授費心建立系友名單聯繫系友，還辦專題學術演講，邀請系友回母校分享產業與專業資訊，讓電子系雖未成立系友會卻仍有運作之實，有感於王老師一人無私無我的奉獻，身為系友的我們，在享受王老師的服務之餘，應思回饋且該傳承，維持系友之間及與學校之間的聯繫運作於不墜，凝聚分散的系友並發揮應有的社會影響力，是全體電子系系友的共同期待，再則系友在產業內事業有成，得自於學校的教誨，當需回饋母校協助母校與產業合作讓畢業生能順利進入產業工作。



緣此張學長及其他 41 位系友乃共同發起，於中華民國 104 年 3 月 14 日正式成立「國立台北科技大學電子系系友會」，並向內政部正式登記為社團法人，這是一個嶄新的里程碑，雖然只是一小步，卻是朝向建立「產學合作推動小組」目標的一大步，張學長說在籌備會成立系友會期間，感謝系友們的大力鼎助，有實質贊助的，有貢獻寶貴意見的或是給予精神支持的，張學長繼續說成立之後還更需系友惠賜寶貴意見及不斷的支持，使會務不斷茁壯，服務系友回饋母校，提攜後進是我全體系友成立系友會的目的，也是系友集體向社會輻射力量的開始，「產學合作推動小組」(如附表)的成立，使各產業分組，依組長專長分配專業領域帶領組織，並將回饋給母校學生多元性發展，讓系友在產官學奠定應有的地位。張學長於成立系友會的同時，更以系友會名義捐出新台幣一百萬元給母校作為建設基金，藉此拋磚引玉，希望校友共襄盛舉。

## 國立台北科技大學電子工程系系友會

### 產學合作推動小組

- 宗旨：一、推動電子系產學資訊與科技資訊交流。  
 二、推動電子系與各產業之產學合作。  
 三、推動電子系學生的產業實習，進而增進畢業生進入產業工作能力與基會。  
 四、推動電子系與各產業之建教合作。

說明：電子系系友會『產學合作推動小組』擬成立十六分組，依組長專長分配專業領域帶領組織，並將回饋給母校學生多元化發展。

編號	組別	組長	服務單位/經歷
1	機器人組	張家銘先生	雲埠資訊(股)公司
2	電子零組件組	張水美小姐	喬訊電子工業(股)公司
3	智慧終端組	謝文瑞先生	宏達電子(股)公司
4	電信營運組(1)	揭朝華先生	台灣大哥大(股)公司
5	電信營運組(2)	陳萬彥先生	中華電信(股)公司
6	電信工程組(RF 優化)	蔡木源先生	全球移動(股)公司
7	網通組	陳銘宏先生	冠宇國際電訊(股)公司
8	電子系天使基金	施振義先生	宇陞控股公司
9	IC 半導體組	劉明傑先生	豪洲科技有限公司
10	文創組	林開南先生	恩典物業有限公司
11	散熱組	張木興先生	勁烯科技(股)公司
12	工業電腦及雲端應用組	陳燦輝先生	美國 AIS 工業電腦有限公司
13	數位匯流組	柯開維先生	國立台北科技大學
14	資訊整合與協調組	蕭榮修先生	國立台北科技大學
15	國外組	莫景德先生	江蘇安文電子公司
16	手機遊戲組	張孫推先生 陳偉凱教授	三金投資股份有限公司 國立台北科技大學



全體與會貴賓唱校歌

101年榮獲母校傑出校友熱心教育的他，於103年9月在為獎勵電資學院的師生，成立了「國立台北科技大學電資學院張孫堆先生獎助金設置辦法」，獎助的對象為。一、獎勵實務研究優良成果之對象為本院專任教師。二、家境清寒及急難之在學學生(含大學部、碩博士生)。三、學年度未曾獲得同性質補助者，優先予以補助；曾獲同性質補助者，視清寒狀況經審查委員審查後，若情況特殊，得予補助，以鼓勵教師實務研究成果優良及協助學生有清寒急難之後進學子順利完成學業。

最後張學長說，電子系友會已經成立，目前理事有15名，監事有5名，會員申請資格：凡贊同本會宗旨，個人年滿二十歲，具有母校電機科電訊組、電通所、電子科、系、所畢業肄業資格，或曾任職本系(所)教職員工。分蘭、梅會員，蘭會員常年會費新台幣二千元整，享有二年會員權利。梅會員常年會費新台幣四千元整，享有四年會員權利。團體會員為公司或機構，常年會費新台幣五千元整，另有贊助會員，為贊助本會工作之團體或個人。歡迎加入電子系系友會，請與執行秘書黃明珠小姐(mingju.hwang@gmail.com)聯繫，現在一切就緒，讓我們秉持著「工專精神」，也即是實事求是的務實精神，大家一起嗡嗡嗡嗡，邁開大步共同來推動「產學合作」，期待能早日實現回饋母校。



## ※台北科大贏台大奪企業愛用亞軍※

轉載聯合報 2015/2/14【記者陳宛茜、沈育如、林秀姿報導】

企業最愛哪個大學的畢業生？遠見雜誌昨公布「二〇一五企業最愛大學生調查」，成功大學奪得冠軍，台北科技大學首度超越台灣科技大學登上亞軍，而台灣大學意外跌出前三名，僅獲第四。調查顯示，優秀的技職大學已具備與國立頂尖大學平起平坐的實力。

遠見雜誌與東方線上合作「企業最愛大學生」調查，邀請五百一十一位企業主管填寫問卷。其中，近四成六的主管認為，成大畢業生整體工作表現最佳；其次是台北科大，僅落後百分之一點五。台科大則獲三成三主管肯定，台大則獲百分之卅一主管支持。

問卷接著再以理工、財經、人文等科系分類，請主管依據科系類別列出大學排名。矛盾的是，在八大科系類別排名中，台大表現出色，拿下三類第一（理工、數理化與商管財經），成大只有一類居冠（設計建築類）。

若比較畢業生的特質與能力，成大與台大互有消長。當問到「最具問題解決力」及「最具有國際觀點」的畢業生時，台大與成大並駕齊驅。

而在「專業知識最豐富」與「最樂意團隊合作」方面，都是成大拿下第一；至於「最有創新能力」，台大扳回一城、拿下第一。

東方線上與東方快線公司行銷副總監李釗如認為，調查顯示企業愈來愈偏好有實務經驗的人才。而台大可能受刻板印象所累，但在各專業領域的主管眼中，台大學生仍表現優異。

台大副校長陳良基表示，台大學生優勢在於夠創新，學習能力也強。不過，他研判跟大環境景氣有關，景氣差時，企業主當然喜歡吃苦耐勞，不要求薪資的員工，反之景氣好時，企業需要創新動能，台大學生反而受歡迎。

台北科大在「企業最愛的大學生」調查中，擊敗一般大學與科大兩大龍頭學校台大、台科大，台北科大上下都相當振奮。

台北科大副校長林啟瑞說，技職體系學校就是要培養業界所要的人才，台北科大三年前開始推動產學訓專班，學生白天到工廠上班，周五到周日才回學校上課，學術與實務雙軌並行，不僅受學生歡迎，也獲企業肯定。



## 「大八德商圈」計畫 打造全新文創、科技商圈

轉載NOWnews 2015/4/8

【記者葉立斌報導】「大八德商圈聯盟組織」在今日成立，相信到了未來，台北將出現大八德商圈，從建國啤酒廠到華山1914文化園區，將有更多文化科技與青年創意迸發的可能在此發生。

台北科技大學和台北市政府於今(8)日「牽手」，聲明共同建立「大八德商圈聯盟組織」，讓北科大以人文與科技型塑地方特色的努力再上層樓！身為企業家搖籃的北科大表示，他們長期深耕創新創業、攜手華山文創園區、發展生態校園、協助活化空軍總部為創新創業總部，此次以發展「台北科技大學城」的整體概念與北市府的城市發展政策相結合，藉由和周遭不同產業特色的互補鏈結，擔任大八德商圈新聯盟中產業與研發人才供需的基地，以科技、創業、文創與生態等資產特色，和社會深度對話。



為活化商圈區域發展，北市府推動以北科大為中心的大八德商圈共同發展案，在台北市長柯文哲見證下，北科大、八德商圈發展協會、三創數位股份有限公司、光華數位新天地、建國啤酒廠、華山1914文創園區等與會代表，聲明共同建立大八德商圈聯盟組織，以匯聚商圈的多元產業，並發揮在地聯盟的綜效動能。這個商圈將包含華山文創園區、北科大、創園區與建國啤酒廠，其中北科大地處城市之新創軸帶，聚集眾多產業發展元素，將在大八德都市計畫中負責育成、創新與研究要角，協助地區科技廊道設計、建構開放式實驗室與研發人才的育成。

柯文哲表示，未來是否還是叫做大八德商圈，這名還可再討論，但政府需要建立平台給企業，整合資源並解決衝突。都發局長林洲民表示，這些地方直線距離長達20公里，要完成這個西向東的大軸帶，政府與學校扮演重要角色，未來這裡將向高度創意經濟邁進。過去，北科大已以耕耘科技與人文力量連結社區營造的「台北科技大學城」所著稱，攜手華山1914文創園區推動產學合作，帶動學校與華山、光華商場、建國啤酒廠間的互動，並安排成為設計、人文和機電學院學生之實習場域，為華山文創園區裡的老舊建築提供保存與再生的機會，並豐富園內的藝文展演。

除此之外，學校更推動「世界設計之窗」計畫，讓世界各地新創設計師可借由互動投影方式與使用者互動，藝術範圍將延伸至華山1914文創園區、建國啤酒廠並連結至空軍總部。此次大八德商圈新聯盟組織的成立，



象徵「社區總體營造」政策的創新擘劃。北科大位居都市軸心，沿著科技軸線(光華資訊園區)、人文軸線(華山文創園區)、生態軸線(瑠公圳，新生軸線)，來整合社區資源，並推動區域發展、形塑區域特色，正如同姚立德所言：走出校園，我們正與這片土地和社會產生關係。

北科大校長姚立德指出，學生的創業思維，是一輩子受用的能力，「台北科技大學城」亦是在孵育創業基地，其中包括持續推動創新與創業學程、召集校友成立「北科創新開發公司」協助有意創業師生的資金募集、成立技轉中心為學校專利做分析與增值規劃。共同工作空間(Co-Working Space)為全球新興的創新創業模式，臺北科大更於新完工之億光大樓規劃「點子工場(i-Foundry)」，以育成加速器式的培育機制投入資訊、實驗、資金、技術、業師、媒合等相關資源，提供一站式的服務，鼓勵年輕人參與這個自造世代。

## 北科大之光 洪三平獲名譽博士

轉載聯合報2015/4/26

【記者沈育如報導】台北科大昨天頒發名譽管理博士學位給校友、欽和與川和工業公司董事長洪三平，希望學弟妹能效法他在刻苦環境中奮發向學、勇於創業的精神，前副總統呂秀蓮、前交通部長蔡堆也到場觀禮。



出身貧困農家的洪三平，當年體恤家計，毅然放棄進入普通高中就讀的機會，選擇日後能即早就業的技職學校就讀，他後來離家北上，進入台北工專(台北科大前身)就讀。洪三平說，台北工專提供實務經驗的課程，加上全用英文教科書上課，讓他培養優異語言能力，退伍後順利進入中油公司工作。

洪三平憑著優異的外語能力，後來輾轉在外商企業工作，累積了設計、採購、業務、工程管理的扎實基礎，讓他日後創業，更以專業的電子、汽機車和五金零件製作，順利與日商合作，更進軍歐美市場。洪三平說，從沒想到能獲頒名譽博士，證明人生都有意想不到的驚喜。洪三平也是台北科大校友會全國總會前總會長，他致詞時也感謝校友對母校的踴躍捐款，短短4年內，就有高達新台幣10億元的捐款湧入，讓母校的校務推動更順利。

姚立德表示，洪三平是「北科人的榜樣」，忙碌事業之餘還回母校投入校友會事務，共同發起補助弱勢學生的「甘霖助學金」、推動台北科大「一人一磚」校友捐款活動，來籌措大樓建設基金。



## 北科大EMBA菁英會 3/29成立

轉載聯合財經網 2015/3/27【吳佳汾】

台北科技大學管理學院EMBA班，14日舉辦春酒晚宴並宣布今年8月上海EMBA境外專班將開班，提供台商進修學習機會。由EMBA畢業校友組成的「管理學院菁英會」，3月29日將成立大會。

校長姚立德表示，北科大傲擁學校百年基礎資源，務實教學、企業管理課程與時俱進，去年更榮獲《Cheers》3,000大企業經理人最想就讀與最推薦EMBA排名第五，排名在許多老字號商學院學校前面。



北科大EMBA目前已有經管、工管、資財三個EMBA境內專班，和泰國、東莞EMBA兩個境外專班，4月將在台灣舉辦跨國團隊聯合個案競賽「震騰匯」，海內外專班一起上課，藉由個案競賽相互學習，培養革命情感。EMBA執行長范書愷指出，企業經理人選擇就讀EMBA已偏向學校能否提供建立跨國人脈、開拓視野、有國際觀等課程，北科大課程最貼近企業經理人需求。

## 北科大創立管英會 王永寧任理事長

轉載聯合財金網 2015/4/12【吳佳汾】

台北科技大學管理學院EMBA菁英會（簡稱管英會）日前正式成立，由迪醫集團執行長王永寧擔任第一任理事長。

管理學院院長翁頌舜表示，北科大EMBA歷經近十年發展，從95級工管、新成立96級經管、102級資財、102級泰國班至103級東莞班，畢業校友與在校學員愈來愈多，已超過600人，未來海外班也陸續成立，有必要整合資源成立一聯繫平台，提升北科大EMBA品牌價值。



北科大管英會第一任理事長王永寧，是首屆EMBA班校友、首任班聯會會長，EMBA畢業後攻讀北科大管理博士，並在獲管理博士學位後，繼續攻讀該校工業設計系博士班，實為少見的準雙博士企業家。

王永寧表示，「管英會」不只是一個Club，更以做到真正的實質平台為目標，包括會員創業的經驗分享平台、對學校及學弟妹的獎助平台、會員及家眷互相交流的平台。

北科大EMBA執行長范書愷指出，「管英會」是EMBA學員間縱向、橫向及海內外跨區域且跨行業之知識學習交流平台，為國內首創。



## 聰明「節水牆」 回收淋浴水沖馬桶

轉載聯合報 2015/2/14【記者陳宛茜、沈育如、林秀姿報導】

【記者陳欣怡、吳嘉文報導】水流嘩啦嘩啦，洗澡淋浴的時候，這些水其實有機會儲蓄再利用。

北科大學生吳昌儒：「裡面會有類似凹槽的部分，利用這個造型水自動導引流到集水區。」透過磁磚的凹槽，設計出節水牆，這是台北科技大學設計學院學生的點子，拿到了德國iF概念設計獎。磁磚和磁磚之間有凹槽，淋浴的時候潑到牆壁的水，會順著凹槽往地板流，儲蓄在蓄水槽裡面，轉化成沖馬桶用水。



北科大學生吳昌儒：「先跟大樓建商合作，或是跟室內裝潢合作，變成就是整棟大樓都有節水牆。」

未來大樓或是公共淋浴間，都可以加裝這個特殊的磁磚，淋浴的時候百分之七十的水都可以被再利用。



台灣面臨68年來最嚴重的缺水，連賣場也動起來。店員忙著鋪貨上架商品，賣場設定的省水專區，這些水桶、蓮蓬頭、蓄水袋，讓整體業績成長了百分之二十以上。瞧！大型水桶架面上只剩兩三個，至於家庭主婦也有小秘訣。

家庭主婦李璐：「這其實是濾水器，但是它有止水、過濾水跟改成蓮蓬頭的功能。」

濾水器除了過濾水外也能省水，洗菜洗米樣樣都能控制水量，像用省水器材節約用水，全民動起來。



## 高中生搶技職 龍頭科大資工系超夯

轉載中央社 2015/3/26

【記者許秩維報導】104學年四技申請一階篩選結果今天公告，學測71級分以上共137人通過篩選，佔1成2，台科和北科資工系篩選門檻都創新高，顯示高中生選校重就業競爭力。技專校院招生委員會聯合會表示，104學年四技申請入學共73校、提供1萬1199個名額，增額最多的是護理類，總報名人數3萬8950人，報名人數創歷年新高。



根據技專招生委員會資料顯示，104學年四技申請入學報名總志願數13萬2657個，通過第一階段篩選者共5萬7244人次，通過率為43.15%；今年學測71級分以上高中生137人通過第一階段篩選，其中包含1名75級分學生。

技專校院招生委員會聯合會執行長黃有評表示，今年申請科大的高中生中，學測61級分以上共有4811人，約佔12.35%，比去年15.46%下降，可能是受到學測題目難度提高影響，預估各系通過門檻普遍比去年降低1至2級分。

黃有評指出，學測逾60級分能上國立大學，高中生卻選重視實用技能的技職校院，打破「非國立不可」的迷思，顯示高中生選校重視就業競爭力；從各類群申請人數也能看出高中生傾「就業」導向，工業類群(電機、資工、電子)報名人數最多，其次是衛生護理類(藥學、護理)。

台灣科技大學表示，今年共5079名考生報考各系組，報考人數創新高，平均通過篩選級分為66.59級分，其中還有一名台中一中的滿級分考生申請資工系，而資工系平均通過篩選級分達71.09，創歷年新高。

台北科技大學表示，今年共5154人報名，1790人通過篩選，其中有2名74級分生，分別申請電資和機電系，最受歡迎的是資工系，平均通過篩選級分達69.15，也刷新紀錄，另外建築、光電、機械、創意設計系等，平均篩選級分都逾67級分。



## 北科大併桃農 大手牽小手

轉載自由時報2015/4/23

【記者謝武雄報導】國立桃園農工昨天慶祝七十七週年校慶，市長鄭文燦的父親生前是桃農校友，他以校友家屬身分出席並捐出選舉結餘款三百萬元；他說，父親鄭連墩在民國四十一年從桃農畢業，捐款不但是支持桃農，也代表他對父親的永恆懷念。



桃農和國立台北科技大學（北科大）預定八月一日合併，將成為「北科大附設桃農」，鄭文燦致詞說，教育部當初徵詢市府意見時，市府樂觀其成，但提出三項條件，第一是桃農名稱不變，以維持校友感情和認同；第二是北科大要附設「桃農校區」，市府歡迎設置EMBA班，未來成為桃農校區的招牌；第三是桃園巨蛋體育場使用桃農校地部分，仍然繼續使用。

鄭文燦說，父親一輩子以身為「桃農人」為榮，雖然已過世的父親無法看到他擔任第一屆市長，但他決定把市長選舉的結餘款三百萬元捐給桃農，做為校務發展及各項獎勵金。

鄭文燦表示，北科大合併桃農是「大手牽小手，勇敢往前走」，市府對桃農的支持不會因學校合併而有任何改變，他昨天也為參加統測的考生代表授旗，幫考生繫綁頭帶表達加油之意。



# 國立臺北科技大學104年運動會



校長  
姚立德

致詞



全國總會會長翁淑貞致詞



校友會館主任委員鄭志強致詞



運動員學生代表宣誓



校友會運動員代表大合照



校友會代表於拔河比賽全力以赴



本會代表有始有終，堅持到最後





# 國立臺北科技大學

## 涓滴成池計畫-愛校百分百捐款單

臺北科大未來發展需要您的大力支持！您的熱心參與慷慨解囊是支持臺北科大成就卓越的重要力量，捐款將用於幫助學生和教師、校園建築與教學設備。衷心感謝您的慷慨捐贈，成就更卓越的臺北科大。

捐款人 / 機構名稱：\_\_\_\_\_

聯絡電話：\_\_\_\_\_ 手機號碼：\_\_\_\_\_

聯絡地址：\_\_\_\_\_

E-mail：\_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*

### 捐款用途

- 體育園區及游泳池 (捐款金額 NT\$ \_\_\_\_\_元整)
- 定期捐款 (歡迎小額定期捐款)，每月(期)金額新台幣NT\$  200元  500元  1000元
- 其他 \_\_\_\_\_元，共 \_\_\_\_\_月(期)，(自 \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月至 \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月止)

※定期捐款收據將於收到款項後，隨即以掛號寄達。

\*\*\*\*\*

### 捐款方式 (請勾選其中一項)

1.  信用卡線上捐款 (詳細捐款方式請見本校網頁：<https://giving.ntut.edu.tw>)
2.  支票 (抬頭請寫「國立臺北科技大學」，連同本捐款單，以航空或掛號郵寄：  
台北市106 忠孝東路三段一號 台北科技大學校友聯絡中心收)
3.  臨櫃轉帳匯入 (請逕匯入：台灣銀行城中分行 045036070069，國立台北科技大學401專戶)
4.  自動提款機轉帳帳號34736400000001，捐款轉入後請您傳真或來電告知轉入帳號。  
(歡迎使用網路ATM轉帳方式，請見本校網頁：<https://giving.ntut.edu.tw>)
5.  信用卡紙本捐款(選擇本項請填下列資料，刷卡銀行將收取2%手續費)  
 VISA  MASTER  聯合信用  
卡號：□□□□-□□□□-□□□□-□□□□  
有效期限：西元20\_\_\_\_年\_\_\_\_月 發卡銀行：\_\_\_\_\_  
持卡人簽名：\_\_\_\_\_ (需與信用卡簽名一致)

\*\*\*\*\*

### 收據資料

收據抬頭：\_\_\_\_\_ 統一編號 \_\_\_\_\_ (公司請填寫統一編號)

收據地址：\_\_\_\_\_

\*\*\*\*\*

※ 您是否同意將姓名、捐款金額公開於本校網頁或刊物上？  同意  不同意

※ 您的捐款可在年度申報所得稅時，全額列舉扣除，並不受金額限制。

※ 累積金額達10萬(含)可獲教育部捐資獎。

聯絡資訊：國立臺北科技大學 校友聯絡中心 收

電話：(02) 2771-2171 轉 6400 分機，傳真：(02) 8773-0662



# 城市田園 LED

# 水耕蔬菜工場

# LED水耕種植機



### 輕鬆種、無農藥、安心吃

### 新鮮現採可即食, 營養美味不流失。

都市叢林裡的空間過於狹隘，城市田園LED水耕種植機可以搭配室內空間使用，輕易栽種蔬菜，讓水耕種植愛好者，輕輕鬆鬆當個都會農夫；享受新鮮蔬菜營養不流失，人人享有健康好生活。

程式監控系統有效管理如下：

#### 1. 幫浦運作方式：

每15分鐘啟動一次，循環增加水中含氧量，  
每15分鐘關閉一次，充分使營養液均勻分佈，  
每顆植物氣根吸收好，長得厚實、清脆口感超越一般的水耕蔬菜。

#### 2. LED燈板運作方式：

每12小時點亮一次，使蔬菜進行光合作用，釋出氧氣；  
每12小時點滅一次，使蔬菜進行休眠模式運作。

### 家庭版規格

型號	KFVP-9120
照明光源	蔬菜專用LED特殊光源 (點亮時間12小時、點滅時間12小時)
種植技術	水耕種植
種植數量	每層可種植12株 共三層種植36株
水槽	每層可容量15公升 三層總容量45公升
水循環方式	水定時循環幫浦增加水含氧量 每層配置一個循環馬達(數量:3個)
外觀尺寸	長746mm x 寬451mm x 高1650mm
電氣規格	AC 110V / 60HZ / 140W Max.

製造商 **冠球股份有限公司**

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

特約經銷商 **竝富國際生技有限公司**

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

桃園市楊梅區新江路202號

TEL:03-4781151 FAX:03-4754543

台北市重慶北路三段326號二樓

TEL:02-25986600 FAX:02-25980007



# 紅顏 墨韻

沈東榮 油畫個展

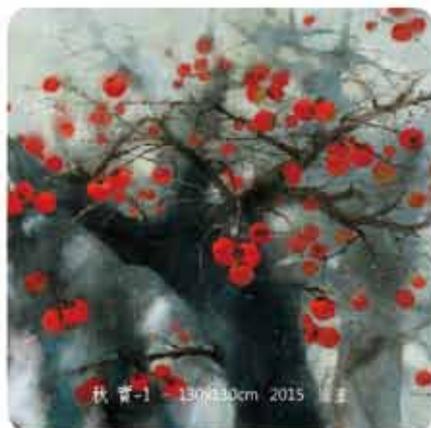
2015. 03. 27 (五) - 05. 24 (日)

沈東榮畢業於東海美術系、中央大學哲學研究所，爾後在2008年取得中國美術學院美術學博士學位。沈老師正值創作盛期，此回展出的畫作延續近幾年來的思惟，更在手法上有所精進，台積電、聯發科及昇達科的董事長等皆有收藏沈東榮的畫作，是一位值得收藏及投資的藝術家，特別推薦給大家。

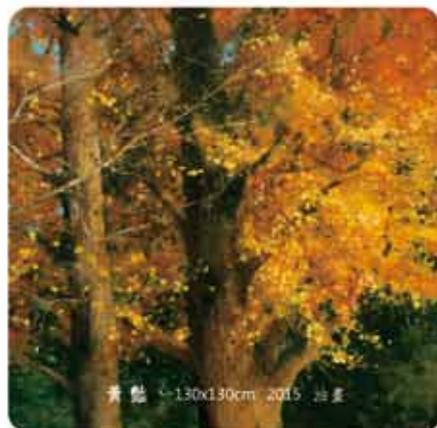
宏藝術 王臻睿 敬邀 (三紡化纖 62年畢)



修竹 - 259x194cm 2015 油畫



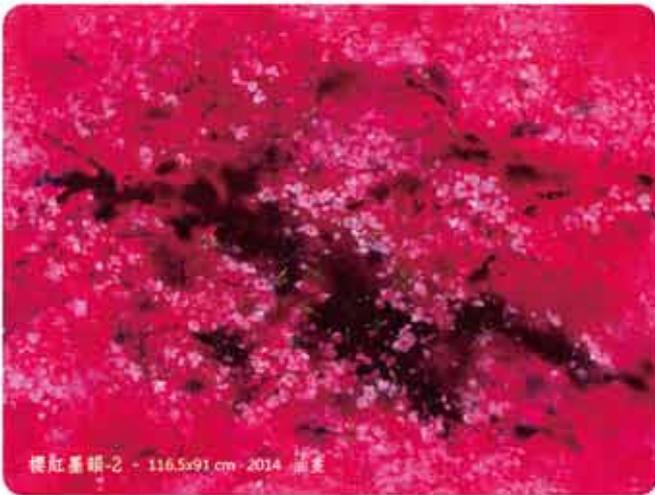
秋實-1 - 130x130cm 2015 油畫



黃鸝 - 130x130cm 2015 油畫



盛開 - 130x97cm 2014 油畫





## BAW系列電子式電表

### 產品種類

- ⊕ 電子式瓦時計
- ⊕ RS485通訊型電表
- ⊕ IC卡用電預付費裝置

### 產品特色

- ⊕ 機種齊全、性能可靠、輕巧精美
- ⊕ 採廣範圍電壓(Auto range)設計 (預付費電表除外)
- ⊕ 通訊型電表實現集中抄表，三相電表系列兼具瓦時及乏時量測功能
- ⊕ IC卡用電預付費裝置，使用者預先付費管理更方便
- ⊕ 外殼採用防火、抗UV材質，經久耐用



※本公司產品皆通過經濟部標準檢驗局檢定合格鉛封，品質有保障

**FLUKE**

獨家代理

**安全 精準 耐用 創新**

挑戰不同場所的各種需求，你的最佳工作夥伴



電力基礎型  
數位電表



微型  
數位電表



簡易型  
數位電表



勾式接地迴路  
電阻計



基礎型  
電流勾表



基礎型  
電流勾表



簡易型  
勾表



照明式  
驗電筆



AC驗電筆



數位絕緣  
高阻計



雷射測距儀



紅外線  
溫度計



電壓&電流  
測試器



各式儀表配件

## 台北市校友會104年度會員大會活動紀實

台北市校友會自成立至今，每年的校友會員大會都是選定在四月的第三個星期天，今年於4月19日舉行。本次是第十屆第二次會員大會，會議地點在天成大飯店的二樓國際會議廳舉行席開29桌，當天上午九時許即有校友陸續開始報到，若干畢業多年的校友們還利用此一難得的機會舉辦班級同學會，場面可謂溫馨而隆重；由出席校友的踴躍情況，更可印證近年來校友會的會務推動情況，已漸漸受到諸多校友的認同與支持。

當天參與盛會的貴賓有母校姚立德校長、林啟瑞副校長、黎文龍副校長校友聯絡中心鄧道興主任、校友會館主任委員鄭志強、菁英會理事長詹世弘、台塑海運總經理楊映煌，全國總會長翁淑貞及歷任前總會長、前理事長、各友會會長代表與會共襄盛舉。本次大會並特別感謝多位老學長的蒞臨參與，依慣例校友會也贈送80歲以上學長們一份小禮物，也更期望在老校友的熱誠感召下，能帶動年輕校友們積極的參與校友會，使校友大會能更具薪火相傳的意義。

感謝張水美理事長、魏國樑、鄭朝彬、鍾中信、張山立、王臻睿、黃國真、邱群傑、王中平、李祐一、高永鴻、李健雄、邱勝源、吳宗霖、柯宜松、吳振榮、林奕明、王庭華、柯宜松、李逸先、周守仁、羅台生、施習恭、張競生、唐勝、林揚洲、黃麗娟、劉明滄、潘欽章、龔新統、魏佐容等理監事及前總會長徐明德、前會長嚴隆財、前會長林勝章、前會長黃財源、前會長王小瀟、榮譽會長曹日章、台北科大獅子會長賴得發、獅子會區務長吳夙鏘，提供非常豐富的摸彩品。今年與往年大不同因為本會及理監事提供歡樂尾數獎，幾乎人人有獎，特感謝華東區林寶彰會長加碼兩個10,000萬元現金獎，令整個會場high到至高點。更值得喝采是本會張理事長水美及華東區校友會林理事長寶彰兩位學長各捐新台幣壹佰萬元給母校。

大會上並頒發「104年會員子女獎學金」，共計有國中組三位，高中組一位，大專組五位，博碩組六位，總計頒發金額為新台幣51,500元。

在完成提案討論及臨時動議後餐會開始，用餐時本會薩克斯風社及二胡社精彩的演出。並穿插摸彩之餘興活動，過程隨時可聽見中獎者的興奮尖叫聲，真是高潮迭起。當活動結束時，校友們均互道珍重再見，並共同許下明年大會再見的約定，大會的活動也畫下一個完美的句點。





大會開始全體唱國歌



大會主席一張理事長水美致詞



姚校長立德致詞



全國總會翁會長淑貞致詞



姚校長頒發80歲壽星禮品



張理事長水美頒發獎學金



張理事長水美抽出大獎



魏榮譽理事長國樑抽出大獎



鄭副理事長朝彬抽出大獎





本會二胡社—精彩的演出



本會薩克斯風社—精彩的演出



華東區林會長寶彰捐20000元現金獎



張理事長水美及林會長寶彰於現場  
各捐100萬元母校



全體與會貴賓大合照



6	6	6	6	5	5
27-28	19(五)	13	6	30	24(日)
台中和平區羅葉尾溪↓羅葉尾山(宿南山民宿)	台中大坑二崙山及頭崙山連走	新北市泰山山腳頂山↓瓊子湖登山步道健行	宜蘭員山深溝水源生態園區+燈嵩林道一日遊	內寮古道·擎天崗·冷水坑	萬里磺潭社區觀海步道↓赤石六山(保線路)登山健行
2717	775 859	121 175	500	728	320 462
另行通知	另行通知	07:00	07:00	07:20	07:00
台北科大校門口	台北科大校門口	台北科大校門口	台北科大校門口	劍潭捷運站	台北科大校門口
BC	AB	A	A+AB	A	B
14	12	5	2+7	8	14
張弘鳴先生	劉楓輝先生 江振順先生	張弘鳴先生	張松浦先生 鄧昭祥小姐	劉楓輝先生	李滄榕先生 陳素秋小姐
台北科大教職員工登山社 02-2771-2171*1731	台北市校友會林小姐 02-2772-0721, 02-2772-0731	台北科大教職員工登山社 02-2771-2171*1731	校友會全國總會蔡秘書 02-2721-3948, 02-2721-3912	台北科大教職員工登山社 02-2771-2171*1731	校友會全國總會蔡秘書 02-2721-3948, 02-2721-3912
6/27台北另排	需事先網路報名 租車前往(所需費用另行通知)	開車前往.午餐自備 (參加人員請繳交100元交通費) 晚上開年會	開車前往.午餐自備 (參加人員請繳交300元交通費)	劍潭捷運站轉303公車	開車前往.午餐自備 (參加人員請繳交150元交通費)

路線等級說明：A：大眾健行登山路線。 B：適合健腳登山路線。 C：需先報名登記。 D：需先報名登記並繳交身份證影本，屬高山入山管制區之登山路線。

注意事項：

- 一、請參加者自行攜帶雨衣、水壺、手電筒、餐點、手套、保暖衣物、帽子、毛巾等，並請穿著長袖衣褲、深紋布鞋或登山鞋。
- 二、請參加者依活動表上載的集合時間及地點，準時集合。
- 三、詳細行程仍以每周登山通知為準。

募款廣告：

- 一、提升隊伍陣容：補助團隊訂購防水排汗外套，長短袖排汗襯衫，帽子等。
- 二、增加裝備：採購GPS，通訊設備，帳篷，繩索，傘帶，團用爐具等。
- 三、加強登山常識：定期請專家講解登山技巧，登山裝備之選購、使用、添裝、正確穿戴法，溯溪及攀岩之裝備與技巧，地圖研讀，結繩技巧，野外急救，野外求生，高山症的預防與處理，養生保健……等等，以確保安全與健康。
- 四、編印歷年來之登山記錄成書，並編入各項登山常識與有關資料，裨供隨時翻閱。
- 五、促進邦誼：與友邦登山社團聯繫、互訪，相互安排登山活動以促進民間交流。

歡迎各地校友加入登山活動，並盼企業先進及校友們的樂捐以進行上列事項。郵政劃撥帳號00065062 國立台北科技大學校友會刊社。  
並請註明捐助台北市校友會登山社，或以在校友會刊做廣告方式來贊助，註明贊助台北市校友會登山社，非常感謝。

聯合登山會107年第二季登山活動行程表

(台北市校友會登山社、台北科大教職員工登山社、校友總會四季百岳登山社、台北市軟腳蝦登山隊)

5	5	5	4	4	4	4	4	月
16	9	2	25	18	11-12	11	3(五)	日
汐止金龍湖↓翠湖連走	宜蘭福山阿玉林道健行	金山獅頭山步道+萬里觀海步道及彩楓步道	新店直潭山登山步道賞桐↓直潭山	南港聖德宮↓拇指山↓樹梅古道O型連走	南澳朝陽古道↓御恩山下神秘湖	鼻頭角步道+龍洞灣岬步道	土城南天母森林樂園停車場↓甘露寺↓南天母山↓甘露公園↓天上山	目的地
67 123	約800	70	728	320	1239 181	240 196	430	(公尺) 標高
07:00	07:00	07:00	07:30	07:00	07:00	07:00	07:00	時間
台北科大校門口	台北科大校門口	台北科大校門口	捷運新店站出口 集合(靠北新路)	台北科大校門口	台北科大校門口	台北科大校門口	台北科大校門口	集合 地點
A	A	A	AB	A	B	A	AB	路線 等級
8	10	10	10	6	3	4	4	(公里) 里程
張弘鳴先生	鄧昭祥小姐 張松浦先生	陳素秋小姐 李滄榕先生	王秋燕小姐 李祐一先生	陳冠仲會長	陳冠仲會長	蔡明忠先生	鍾中信先生	嚮 導
台北市校友會林小姐 02-2772-0721, 02-2772-0731	台北科大教職員工登山社 02-2771-2171*1731	校友會全國總會蔡秘書 02-2721-3948, 02-2721-3912	台北科大教職員工登山社 02-2771-2171*1731	台北市校友會林小姐 02-2772-0721, 02-2772-0731	台北科大教職員工登山社 02-2771-2171*1731	台北科大教職員工登山社 02-2771-2171*1731	校友會全國總會蔡秘書 02-2721-3948, 02-2721-3912	活動連絡人
開車前往,午餐自備 (參加人員請繳交100元交通費)	開車前往,午餐自備 (參加人員請繳交300元交通費)	網路報名開車前往,午餐自備 (參加人員請繳交150元交通費)	請自行搭捷運或公車前往, 午餐自備	開車前往,午餐自備	網路報名,租車前往 (所需費用另行通知) 4/1台北另排	開車前往,午餐自備 請參加人員請繳交150元交通費	開車前往,午餐自備, 請參加人員請繳交100元交通費	備 註



Dr. Sun Yat-sen is a famous thinker. Do you know what he said about love?



One day, the Knight crow dreamed of Dr. Sun Yat-sen thus he had a chance to consult him.



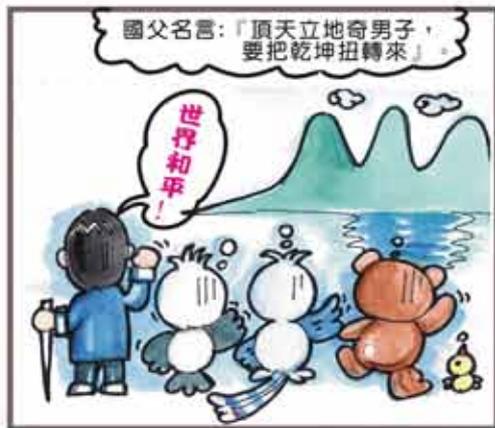
A public spirit will rule under the sky.



Dr. Sun said: Alright, then Blue Magpie was so touched and starts to cry. Good Should do great things.



This time Big Bear said ..... I. Never be a high-ranking official. Excellent



Dr. Sun's well-known saying: "A man that can stand up right and able to support, can bring a radical change in a situation."



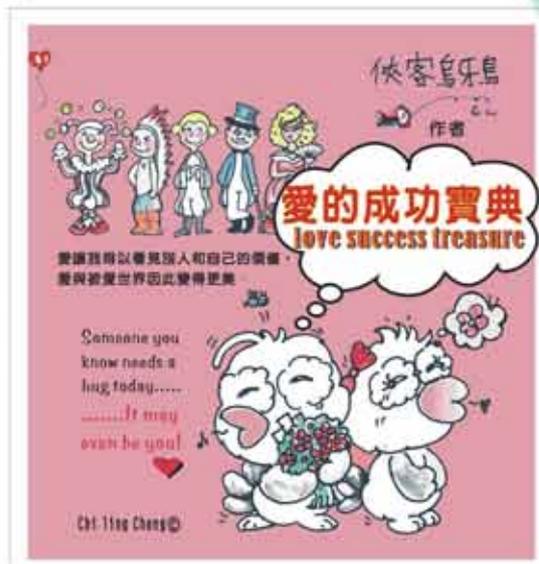
## 鄭芝玲《俠客烏鴉》

- 幽默繪本作家
- 媒體推薦：時報周刊人物報導漫畫家，蘋果日報推薦-插圖界小野麗莎。
- 萬能科技大學智慧財產暨漫畫評審老師
- 中華漫畫藝術文創協會/理事長  
(舉辦大手牽小手快樂塗鴉親子活動)

(鄭芝玲自畫像)

# 俠客烏鴉繪本作家

心靈花園創作新書預購開始



## 鄭芝羚《愛的成功寶典》

這本書幽默作家俠客烏鴉的創作圖文哲學繪本，出於「愛」的感動，從心拾起的幽默心靈繪本。歷經8年過程親手繪的創作，更在粉絲團千呼萬喚出版新書之前，獨家分享作者發表，原本以為死透的心靈找到人生方向，幽默逗趣漫畫方式，讓你富有超乎一般你所最瘋狂不同的圖畫想像，輕鬆得到愛的成功的方法。

(中英對照彩色精裝本)

預購價:280元 市售價:350元

## 龍門客棧電影導演郭南宏真情推薦

24小時傳真訂購: (02) 89411821  
訂購電話: (02) 8941632  
郵件信箱: durr.co@hinet.net  
匯款資料  
戶名: 杜爾有限公司  
合作金庫銀行(城東分行)  
代號006  
帳號: 0600-717-932843

校友會會員預購，  
精美禮品送完為止。



杜爾精品

# 東西方營養免疫的差異

校友蘇哲仁投稿

華人的社區譬如說筆者所了解的台灣與美國的唐人街都有中藥房，筆者發現在台灣中藥房很普及。東方傳統的靈芝、冬蟲夏草、及菇類等都可以提升人體的免疫，這些營養免疫品都含有beta葡聚糖(beta glucan)可以提升人體的免疫。西方傳統的蘆薈中含有甘露糖可以提升人體的免疫。美國原住民的草藥紫錐(Echinacea)早被德國採用為15種最常用的植物性藥物之一。Echinacea的水溶性聚糖類(木聚糖與半乳聚糖)可以提升人體免疫、增加抵抗力，可以預防各種疾病。Echinacea在德國普遍用為感冒、流行性感冒、上氣管感染、尿道感染的預防與醫療。在美國Echinacea也很普及，藥店都可以買到，價錢不貴。

近年來西方研發的棕色藻類萃取物，岩藻聚糖(hucoidans)，也可以提升人體免疫。糖複方營養品商名Ambrotose除了岩藻聚糖，也含有其他七種可以提升人體免疫的水溶性聚糖。岩藻聚糖除了提升人體免疫，也被證實可以增加循環血液中的幹細胞。Stemtech公司的SE2除了含有岩藻聚糖，也含有其他三種可以增加循環血液中幹細胞的營養素。

東西方營養免疫品雖然都可以提升免疫，但西方營養免疫品也有其他重要的特性，舉例說對自體免疫病患的幫助等，是東方傳統的營養免疫品所缺少的。細胞表面的糖蛋白中的糖類主要有八種水溶性的聚糖，它也是東西方營養免疫品中提升人體免疫的主要成份。這八種糖類中岩藻糖、甘露糖、半乳糖、N-乙醯神經胺酸都有調節免疫系統的功能。

筆者看了今周刊的生活健康雜誌有一本"免疫力"專刊。書中有四位醫師包括西醫與中醫，都說自體免疫疾病的人不能吃增加免疫力的東西，因為本身的免疫力已過強了，吃補只會讓病情惡化。西方的紫錐有半乳糖，美國新研發的糖質複方品Ambrotose含有岩藻糖甘露糖，半乳糖與N-乙醯神經胺酸。這四種水溶性聚糖都有調解免疫系統的功能。本文舉例說明含有上述四種聚糖的糖複方品可以增強自體免疫患者的免疫，而且對病情幫助很大(參考1. 啟動細胞健康的密碼糖質營養素，傳智國際文化股份有限公司, 2010年8月, 2. Prevention of Deterioration in Various Physiological Functions<預防生理上各種功能的衰退>, Cheh Jen Su, Amazon. com, 2013年8月11, 3. 美國IOWA州立大學的生化教授John F Robyt在他1998年出版的書Essentials of Carbohydrate Chemistry)

本文也討論岩藻聚糖及冬蟲夏草除了可以提升人體免疫，也可以幫助骨髓釋放幹細胞到循環血液，幹細胞可以由血液歸宿(homing)到組織、器官，對細胞的更新與修補有幫助。半乳糖與甘露糖除了可以增加免疫也可以幫助大腸的好細菌成長，這種可以幫助好細菌成長的物質叫probiotics(益生菌)。

## 水溶性聚糖類的營養價值

過去一般人所了解的糖類或稱碳水化合物是充當人類的能量之用。人吃了糖類會產生能量，就能做工，這在農業社會是很重要的。人吃了米麥的澱粉，經過澱粉酵素(amylase)消化後分解成葡萄糖，葡萄糖經血液輸入細胞，經新陳代謝產生能量。

自然界有二百種糖類。近年來發現糖類除了供給人類能量及結構方面重要用途之外



也對人體的健康有很重要的功用。1960年以後有很多實驗室證明醣類與蛋白質可以共價(covalent)結合。醣蛋白(glycoprotein)就是醣分子與蛋白質分子的結合，"glyco"意為醣或碳水化合物。醣蛋白的主體是蛋白質，少數連接的醣分子，甚至單醣與蛋白質主體結合。大部份人體細胞的蛋白質與醣分子共價結合成glycoprotein。

二十世紀中期大部份生物學家都低估碳水化合物的重要性，認為它只不夠是充當植物的結構或保護的材料和化學能量的儲藏形式。1960年後發現大部份蛋白質都醣化，這才引起科學家思考必有它醣化的原因。果然後來發現被人忽略的碳水化合物與蛋白質結合成醣蛋白後它對人體有重要與微妙的功能。譬如說人的4種血型就是醣蛋白分子末端醣分子的差異。然而這種小差異就可能決定輸血時人的生死。醣蛋白有其他很多重要的功能，因此對生物學家來說碳水化合物已經被認為與蛋白質及核酸同樣的重要。因為醣類的結構最複雜，所以它在生化方面被了解的比較遲。近年來新的分析儀器的發明促進人體醣化物的了解。醣生物學是21世紀人類要征服的最後疆界。

醣蛋白在細胞外表用為識別與溝通的功能。免疫細胞對人體60兆細胞的防護，需要醣蛋白的識別，才能分辨出自己的細胞與細菌或病毒。醣類在細胞外表也與脂肪結合成醣脂。醣蛋白與醣脂在細胞外表的識別與溝通的功能可以控制與影響生長，分辨，器官的形成，受精，細菌與病毒的感染，腫瘤的形成，腫瘤的轉移，自體免疫反應的防止(美國Iowa州立大學的生化教授John F Robyt在他1998年出版的書Essentials of Carbohydrate Chemistry)

那麼誰在主導醣蛋白的識別與溝通的角色呢?碳水化合物在結構上遠比蛋白質複雜。具有兩個異構形式以及6個結合點的6碳醣(如葡萄糖、甘露醣、半乳糖)可擁有更多的分子構形。例如4個多肽(蛋白質)只可能有24種低聚肽構型，而4個碳水化合物分子卻可以有一千多種低聚醣構型(Stryer L. Carbohydrates In Stryer L(ed): Biochemistry, 1995; 477)細胞溝通的語言。

藥草的問題是成份不一致，有時有效，有時無效。現在舉一個例說明藥草的科學化。1977年美國製藥公司Carrington Laboratories的Dr. McAnalley開始研究蘆薈(Aloe Vera)。他後來發現蘆薈的有效成份是多醣類(Polysaccharides)叫Beta Mannan(甘露多醣)。蘆薈新鮮才有效。蘆薈被切開後就有酵素把甘露多醣分解，變成失效。Carrington Lab研究穩定甘露多醣的方法，得了專利。這個產品叫Manapol。Manapol和坊間可以購得的蘆薈飲不同，是高度濃縮萃取的原料，需要用到660公斤的新蘆薈葉才能產生一公斤的Manapol。

1995年Mannatech公司從Carrington Lab買了專利權，Dr. McAnalley於1996年加入Mannatech繼續研究改進Manapol。後來發現如果把其他7種醣類加入Manapol效果會更好。這個產品叫Glyconutrients(醣營養品)商名Ambrotose。

隨着分析化學的進步，新儀器的發明，科學家已經可以鑑定醣蛋白裡的醣分子。雖然自然界有200種醣類但醣蛋白裡只有少數醣類被發現。1996年的Harper生化教科書有一章醣蛋白，是由多倫多大學的生化教授Robert K Murray編寫的。他說細胞表面的醣蛋白中只有8種醣類—葡萄糖，半乳糖(galactose)，甘露醣(mannose)，岩藻醣(fucose)，木醣(xylose)，N-乙醯葡萄糖胺(N-acetyl glucosamine)，N-乙醯半乳糖胺(N-acetyl galactosamine)，N-乙醯神經胺酸-唾液酸(N-acetyl neuraminic acid)。

(待續NO. 381期會刊)



## 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300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2:30---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



張理事長水美帶領本會理監事群  
參與母校新春團拜



本會歌友社於104年3月6日成立



# ★特別報導★

本會88校友聯社於104年4月8日邀請母校校長姚立德專題演講

專題演講：台北科技大學邁向世界級大學

主講人：姚立德校長（國立台北科技大學校長）

- 學經歷：
1. 國立台北工專電機工程畢
  2. 美國密蘇里大學電機碩士
  3. 美國威斯康辛大學博士
  4. 國立台北科技大學傑出校友、98年度優秀公務人員
  5. 教育部技專院校招生策進總會主任委員
  6. 中華民國國立科技大學校院協會理事長
  7. 中華工程教育學會（IEET）理事
  8. 經濟部電機工程國家標準技術委員會委員



88校友聯誼社社長張競生頒發感謝狀



88校友聯誼社創會長及社長另捐贈母校



# ★特別報導★



國立臺北科技大學慈善義賣會於104年3月7日，地點：臺北市安和路二段197號1-2樓宏藝術開展，本會王理事臻睿學長熱心協辦，並於開展當日率先捐助母校「校友體育館」興建基金新台幣壹百萬元整。



校長姚立德與王臻睿董事長及賴沛蓉總經理於會場合照



# 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"/> 永久會員	<input type="checkbox"/> 一般會員
------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

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）◎永久會員會費：15,000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五十年，感謝學長們的支持與愛護，校友會刊才得已永續經營！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總會		翁淑貞	02-27213948	台南市國立台北科技大學校友會		王金鴻	0912-748239
台北市國立台北科技大學校友會		張水美	02-27720721	高雄市國立台北科技大學校友會		鄭錦文	07-3302765
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		李增財	0932-848157
桃園縣國立台北科技大學校友會		黃隆洋	03-4565368	花蓮縣國立台北科技大學校友會		徐德興	038-358989
新竹縣國立台北科技大學校友會		薛於藝	03-5381565	宜蘭縣國立台北科技大學校友籌備會		廖福達	039-605669
苗栗縣國立台北科技大學校友會		徐志寬	037-552760	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		林坤賜	04-25393859	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		陳世明	049-2641064	國立台北科技大學校友會館管理委員會		鄭志強	02-27817338

# 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		元	
帳號	00065062	金額	仟	佰	拾
通訊欄(限與本次存款有關事項)		戶名	國立台北科技大學校友會刊社 魏國樑		
<input type="checkbox"/> 入會費500元	<input type="checkbox"/> 104年常年會費或會刊費600元	姓名	寄 款 人		
<input type="checkbox"/> 105年常年會費或會刊費600元	<input type="checkbox"/> 106年常年會費或會刊費600元	通訊處	電話		
<input type="checkbox"/> 永久會費15,000元	<input type="checkbox"/> 尊榮會費30,000元內頁專訪	存款	經辦局收款戳		
<input type="checkbox"/> 永久榮譽顧問費10萬元	<input type="checkbox"/> 樂捐校友會 _____元	存款	經辦局收款戳		
<input type="checkbox"/> 樂捐校友會 _____元	<input type="checkbox"/> 在校生助學金 _____元	存款	經辦局收款戳		
<input type="checkbox"/> 贊助母校體育館 _____元	<input type="checkbox"/> 贊助母校體育館 _____元	存款	經辦局收款戳		
<input type="checkbox"/> 樂捐校友會50,000元以上將自動專訪	<input type="checkbox"/> 樂捐校友會50,000元以上將自動專訪	存款	經辦局收款戳		
<input type="checkbox"/> 尊榮會費乃一次或累積繳交80,000元	<input type="checkbox"/> 尊榮會費乃一次或累積繳交80,000元	存款	經辦局收款戳		
<input type="checkbox"/> (含以上)會費者。另，原永久會員	<input type="checkbox"/> (含以上)會費者。另，原永久會員	存款	經辦局收款戳		
<input type="checkbox"/> 補繳二萬元以上者，亦為尊榮會員。	<input type="checkbox"/> 補繳二萬元以上者，亦為尊榮會員。	存款	經辦局收款戳		
<input type="checkbox"/> 視為基金僅能孳息使用。	<input type="checkbox"/> 視為基金僅能孳息使用。	存款	經辦局收款戳		