

追求卓越 ~ 全球碳纖維的領導者

凱拓集團董事長 沈文振學長

連續的冷氣團來襲，難得今天出了大太陽，冬陽顯得特別的溫暖，一行六人在本刊社長魏榮譽理事長的帶領下，搭乘七人座小巴士，造訪位在台中市，創立於1980年的「拓凱集團」董事長沈文振學長，該公司初期是經營球拍事業，積極往多元化複合材料應用領域發展，拓凱集團並已成功升級現代化複合材料應用產業，時至今日每項產品都是居該產業的龍頭地位。沈學長是雲林縣大埤鄉人，民國58年母校化工科畢業，一位來自鄉下放牛的小孩，工專畢業後一步一腳印，如何由工廠基層的原料採購、會計、財務、一直幹到副總經理，然後自行創業的心路歷程值得我們學習的榜樣。



貧苦的童年 吃苦當吃補

一群人座定後話匣子打開，聽沈學長娓娓道來小時候的陳年往事，沈學長說：和很多人一樣，我也是來自鄉下放牛的小孩。祖父在日據時代被日本軍閥徵去當軍伕，祖母被迫帶著我父親、伯伯、叔叔等過著家無寸地片瓦的流浪生活。父親唯一的去處是到一個大地主家做長工，但很幸運的是地主看上了父親勤勞能做事，而同意「以工代賑」的方式抵聘金，讓父親娶了地主的女兒之後，當時另有位地主想請人開墾荒地，祖母和父親就把握這個機會，四處籌錢來付完聘金，終止做長工的合約，帶著我母親，出來白手起家自行創業。母親在護夫、愛子心切下，發揮了真正堅忍不拔的精神，住在一間牛舍裡，料理家務養育我們這群小孩，同時又盡最大的可能參與墾荒耕田的農事，從一位千金小姐轉變成辛勞的農婦，讓我每一回想起來都忍不住會紅著眼眶。當時父親除了必須負責全家的生計外，同時也要照顧叔叔、伯伯們的家庭，母親在旁的協助，為整個家庭創造了最大的價值。她對祖母的孝順、對鄉里鄰居的幫助，親切的態度和才幹，鄉里親朋都讚譽有加，並傳為美談。我也在這種無限母愛但貧困的生活中，在大埤國小讀完六年小學，度過了和同年齡玩伴一起調皮，成長的快樂歲月，在牛背上讀書、欣賞無限風光的自在童年。當了三年班長，得到級任導師特別的教導和呵護，留下無窮的回憶。我用心聽老師講課，以理解式的讀書方法，讓我在國小一直保持著非常優異的成績，同時可以享受放牛和讀書的快樂童年歲月。小學畢業後，因為家裡經濟關係，未能升學初中。沈學長說：在級任導師

傅忠誠老師三次來家裡遊說下，他父親才同意讓他繼續升學，在加上母親的堅持，也才能踏入嘉義初工的校門讀書，剛開始每天清晨五點起床、要幫忙母親用柴火燒飯、吃幾碗豬油拌飯後急著趕火車上課的日子，一天要花四、五個小時的通勤時間。這種在火車上讀書、路上看書、腳踏車上背書同時鍛鍊身體的生涯，現在回想起來，沈學長說：真是年少不知苦，「**吃苦當吃補**」，但卻是他人生一段很美好的回憶。



樂趣的學習 奠定了勝基

在學習的過程中，尤其在實驗室的學習與樂趣，除了讓他感覺到化學的千變萬化外，也使他了解到化學、化工跟生活民生有著密不可分的關係，但他依然是專注在聽課，追求第一時間的完全了解，第一時間做完家庭作業的學習方式，並且提供第一版的作業，給一些需要的同學拿去抄寫，雖然因通學費時，又要幫忙農事使讀書的時間有限，但是他還是以優異的成績得到保送直升嘉義高工的機會。由於考慮到家境的艱困，也為了要幫父母親節省學費，放棄直升的資格去參加師範學校考試，在沒有考取師範學校的陰影之下，帶著很緊張的心情回來報考嘉義高工，靠著在初工三年老師有效的教導，以及神明、祖先的保佑下終於考回母校嘉義高工，命運註定和嘉工結下不解之緣，也讓我有充分的時間去了解更多母校的人與事及校園之美，感受同學間學習的歡樂。但在高工二年級的下學期時，我在忙碌的通勤生涯中，突然察覺到原來教室裡、校園中的吵鬧聲不見了，愛玩的學生都躲起來。經過追問之後，才知道絕大部分的同學已開始專心準備台北工專二年制的升學考試，此時才大夢初醒似的緊張起來，我該怎麼辦？我將何去何從？一連串的問題在腦子裡浮現，在完全沒有信心下參加了二專的入學考試，記得當天在炎熱天氣及考試緊張心情下，流下的汗水可能超過 80cc。考完試後腦筋是一片空白，對未來人生更有一股莫名的恐懼與茫然，放榜後我是備取第一名，但很幸運被錄取，爾後二專的兩年學習真正是緊張又充實，記憶中為了搞懂原文的教科書，我翻爛了兩本英文字典，也在匆促間完成了兩年的學業。尤其是師長為了讓學生踏入社會，能即刻有效就業，常以幫忙家計的用心，回想起學校的教育使命，除了感懷政府的德政外，更要衷心

的感恩學校及師長們培育英才的苦心，讓多少窮苦的小孩瞭解讀書的重要，學習建立信心，踏入職場服務社會。

因為扁平足的關係，很無奈的當了一年又十個月的小兵，期間幾次上書給國防部長蔣經國討公道，在還未得到部長回覆的情況下也已服完了儀隊兵、文書兵服役的日子，在陸軍總部服役期間看盡了所有台北二線電影院的電影，也學懂了日文，之後在同班同學江政明的介紹下，踏入社會接受為期一年銷售工程師的特別訓練，也開啟了與台灣剛起步的電子產業學習的契機，對工程塑膠以及特殊化學材料的應用有了進一步的瞭解；因為我一直覺得學理工的人，必需要經過工廠實務的洗練，因而進入在台中潭子鄉的光男公司(Pro-Kennex)服務，在光男公司讓我學到有關生產製造、原物料採購、會計財務，國際貿易的技能和知識。繁忙的業務，讓我每天必須工作 12 小時以上，加上和客戶應酬，回到家已是夜半時分了。

百官起頭難 產品闖天關

民國六十九年因緣際會下，我決意自立門戶製造碳纖維網球拍，起初以為憑著自己學化工的背景，就能自己研製複合材料所需的樹脂配方。卻沒想到一個小小的成分不同，整個配方地效應就不同，在情急之下日夜不休不眠的研製配方，弄到手都要爛掉了，但配方還是不行，球拍還是做不出來，工廠生產線也只能空在那。甚至有股東覺得這個技術太難，而決定退股。經過三個月的反覆測式，樹脂配方終於開發成功，也做出第一支 100% 碳纖維複合材料網球拍；

但是對於國際參展、市場開發、也都遭遇前所未有的挑戰。直到民國八十年，在所有股東和同仁的努力下，我們的知名度漸漸打開，且是全球知名的碳纖維網球拍供應商，即使在競爭激烈的今日，我們仍握有超過三成以上的市場占有率，全球排名前 50 位網球種子選手，其中有四成都是用【拓凱】製造的球拍，包括球王納達爾及李娜等；接著以我們碳纖維的核心技術將產品延伸到



航太、醫療、賽車級安全帽及自行車架等。並於 1994 年與國內外大廠合作，從事飛機內裝至飛機零組件的開發生產，也已有 21 年的歷史、同時運用航太產品的技術及品保規範，用以生產醫療等級的碳纖維產品，脫穎而出成為全球主要的碳纖維床板供應商，時至今日每項產品都是居該產業的龍頭地位。目前公司總部設在台中工業區，包括在廈門及美國西雅圖擁有三座生產基地，廠房總面積達 272,385.20 平方米，全球員工已超過 8,000 人了，球拍累積的產量已超過一千五百萬支，每年總營業額的市場價值達台幣 300 億以上。

本業有成 回饋社會 創「五贏人本親善」企業

「員工」是公司最大的資產，公司經營以人為本，惜才如親，將員工當成公司的利益關係人來照顧。公司自開創以來，無時無刻皆以「**創新材料科技的運用，提升健康、休閒、幸福的生活，促進社會與環境的和諧**」為使命，秉持一貫的誠信原則，本著專業與深耕複材產業的不變精神，致力成為**客戶滿意、員工樂意、股東利益、永續經營、回饋社會**的「**五贏人本親善**」企業，達成**互惠互利、義利兼容**的「**義利合一**」文化，以持續善盡企業之社會責任。在2009年公司結清員工的年資，並將員工該拿到的勞退年資金額，全數提前發給員工，同時加計6%轉成勞退新制，並確保員工繼續工作的權益，更讓員工以優惠折價方式認購公司的股票，而實現了員工變股東的願望。並在公司內推展企業志工，鼓勵員工從事社會服務，由股東變成快樂的志工。穩定的人事使公司的運作更加順暢。「**誠信、勤奮、創新、感恩**」是公司的廠訓，也是我們公司經營得以成功的重要因素。行有餘力就要回饋社會沈學長說他的勵志格言是，「**把握當下，剎那永恆**」的無常生命態度，今天不做明天就會後悔，因此今年在全體股東一致的支持下，公司成立了「財團法人拓凱教育基金會」仍由沈學長擔任董事長，同時他也是「佛教慈善事業基金會榮譽董事/委員/慈誠」、財團法人國立自然科學博物館文教基金會董事，積極參與社會公益，推展企業社會責任教育、媒體素養教育及青少年全人教育做為宗旨，借此拋磚引玉期望能夠影響更多的人，願意為台灣這塊土地表達關懷付出心力，激起參與公益事業的熱忱，讓未來更充滿希望，使我們的社會更臻祥和。



沈學長說:30多年來，拓凱集團不斷的成長與精進，成為碳纖維複材產品全球的領導者。為不斷追求卓越，在邁入第四個十年的成長階段，拓凱集團將以策略性成長佈局，啟動2011年IPO專案(公開發行)，期待另外一個全新的三十年成長。希望透過制度管理透明化與提昇公司治理標準，達到集才、運用智慧資本與集團營運績效，提昇台灣與拓凱公司在國際社會的能見度，繼而積極正向的社會參與回饋，加速建構永續經營的長青基業。

結語

一位成功的企業家，在經營事業有成之餘，對於過去求學時代，無論是嘉義初工、高工以及台北工專師長的教誨，都念茲在茲，像沈學長這種「吃果子拜樹頭，飲水思源」不忘本的精神，實在是值得我們後生晚輩及學弟妹的優良典範，也是做為當今社會的楷模。最後，沈學長說他有今天的成就，非常感恩母校台北工專師長的諄諄教誨，他將持續以在母校習得的願力，志力與堅忍的精神，兢兢業業在生命的旅程中發揮個人最大的能力與對社會的貢獻，讓母校師長的傳承與生命教育價值發揚到社會的每一個角落。

教部限餐飲招生 技專籲先管高職

轉載中央社 2015/1/16

【記者許秩維報導】餐飲人才過度膨脹，教育部將限制技專餐飲領域增加招生名額；私立科大校院協進會呼籲，從源頭的高職開始管制，高雄餐旅大學校長則建議要提升餐飲學生的品質。

104年全國大專校院校長會議今天在佛陀紀念館舉行第二天議程，教育部長吳思華和多位大學校長與會。

教育部技職司長李彥儀表示，近年來國內工業人力需求增加，但工業領域的技職學生人數卻不足，反而服務類的餐飲領域學生人數增加太快，因此將要求技專104學年餐飲領域的招生總數不得高於103學年，工業和農業類招生名額則不得低於103學年。



台北科技大學校長姚立德指出，過去機械類科系，如電子、機械、電機等黑手科系工作機會多，因此學生數也多，但近年學生覺得機械類太辛苦，越來越多學生寧願選擇就讀餐飲科系。

姚立德表示，國家需要基礎建設，若缺乏機械等黑手人才，對國家發展不利，因此教育部希望增加工業招生名額來配合產業人力需求的方向是正確的，同時也建議產業適時加薪來留住人，否則若是工時長，薪資停

滯不前，就算有保護政策，工業領域還是會人才不足。

私立科技大學校院協進會理事長、龍華科技大學校長葛自祥表示，現在高職學生極度往服務類餐飲領域傾斜，對應的科技大學才會增加餐飲科系，政府從產業需求人才考量，管控人才培育的精神合理，但不能只限制技專，卻不限高職。

葛自祥指出，高職是源頭，技專是下游，要管控學生人數，應上下游一起管制，尤其是源頭管理更重要，調整高職端後，技專招生自然也會跟著調整；政府若要鼓勵技專增加工業科系招生，可提供誘因，如允許工業類科針對產學班單獨招生。

高雄餐旅大學校長容繼業指出，台灣服務產業需求高，許多學校紛紛增設服務餐飲類科，但師資、設備卻不見得已經準備好，而學生也以為服務業比較輕鬆，因此造成餐飲領域學生人數成長快速。

容繼業也指出，餐飲科系增設太多，學生的品質卻有落差，若對餐飲界有過多憧憬，到業界後常因薪資低、工時長等因素而放棄，因此建議政府不能只想到要限制餐飲招生，更應該要全面提升餐飲學生的品質。



臺北科技大學EMBA 經理人搖籃

轉載經濟日報 2015/1/5

【吳佳汾報導】國立臺北科技大學管理學院EMBA成立至今已邁入第九屆，是針對企業高階主管所設計的商管進修碩士學位，授課內容、教學活動兼具學術理論講述與實務案例研討，是具有豐富實務經驗的高階經理人士與企業經營者，提供重返校園進修的最佳管道。

EMBA執行長范書愷表示，管理學院EMBA目前成立五個專班，「工業工程與管理EMBA班」、「經營管理EMBA專班」、「資訊與財金管理EMBA專班」、「泰國境外專班」、「東莞境外專班」，並將於2015年於中國上海成立「管理學院EMBA專班」。臺北科技大學EMBA專班在商務創新、經營策略、電子商務技術及網路行銷等應用領域，有縝密的課程規劃，提供企業電子化運籌管理策略，協助部門主管對商運模式與流程進行整合性創新思考。EMBA課程並包含國外跨國企業參訪活動與學術交流，使理論與實務得以相結合，以提昇企業整體競爭優勢與基業長青。



臺北科技大學EMBA專班2014年獲得Cheers雜誌2015年3000大經理人就讀意願調查總排名第五名殊榮。范書愷說，北科大EMBA的永續經營理念乃源自於C-SOP模型，C代表文化（culture），意即組織的核心價值，S代表策略制定（strategy），O代表組織（organization），P代表領導人才（people）。北科大EMBA的核心價值四大面向為：「思維變革、探索未來」，「超越自我、激發潛能」，「知行合一、跨域創新」，「全球價值、在地深耕」。

北科大EMBA首創管理講座「活個案」期末競賽的教學模式；重視國際視野的開拓，每年四月舉辦國際週活動，境外班學員回臺參加跨國團隊建立暨聯合個案競賽；重視跨域合作，舉辦多場EMBA產業分享會，並逐年積極拓展境外專班，除大中華地區外，北科大EMBA為國內唯一布局東南亞國協的商管學院。

北科大EMBA校友榮獲2014年經理人月刊百大MVP多達八人，其中任職於泰達電子的謝深彥榮獲Super MVP的最高榮譽；2014年於台科大舉辦的「商管聯盟個案競賽」，北科大與中正大學合組之聯隊獲得第二名的殊榮；北科大98級EMBA經營管理系陳品峯，2014年十月在上海交通大學舉辦之第三屆海峽兩岸贏利模式競賽獲得第一名的殊榮。

北科大率先提出EMBA 2.0的概念，首重四到精神：「學到」、「交到」、「玩到」、「做到」，主要結合所學與資源，掌握大趨勢，將創新思維落實於自我管理、部門管理、企業管理、回饋社會、深植在地（glocalization）的思維。「學到」即思維變革、探索未來；「交到」即知行合一、跨域創新；「玩到」即超越自我、激發潛能；「做到」即全球價值、在地深耕，期許所有EMBA學員以開創「經世濟民」的社會企業為職志，自許成為「民胞物與」的優質企業經理人為己任，范書愷歡迎有志之士，一起加入北科大EMBA大家庭。



台達電大手筆 開發網路開放課程

轉載聯合報 2015/1/3

【記者林上祚報導】為解決高等教育學用落差，台達電今年將引進美國麻省理工學院（MIT）網路開放課程（MOOCs），選定北科大等三所學校的自動化學程，還將向下扎根，提供高職電機電子學程與高中自然學科MOOC，希望翻轉技職體系的學用落差現象。

台達電創辦人鄭崇華，這幾年受到MIT校長舒維都啟發，MIT的MOOC課程遍及世界一百八十八國，讓沒上過學的蒙古學生也能進入MIT深造，他印象深刻。台灣大專院校已有很多老師投入翻轉教學，鄭崇華在元智大學校長彭宗平的建議下，決定從資源最少的技職體系著手，去年已投入兩千萬元，錄製高畫質教學節目，還將增加到四千萬元。除了自動化學程，台達電建教合作的技職科大也加強高中職基礎自然學科。「這是教育，不是生意。」鄭崇華說。



台達電文教基金會副執行長張楊乾表示，網路開放課程在兩年前逐漸成熟，台達電從技職體系切入，由台達電機電事業群副總張訓海參與三家科大的課程規劃，還捐給三校自動化實驗室，讓學校能運用業界最新設備教學，縮短學用落差，加速台灣進入「工業4.0」時代。

台達電的MOOC分成技職科大與高中職，前者聚焦自動化學程，後者除六大自然學科外，還有高職電機電子學程；自動化學程初期僅開放北科大、台科大與雲科大三校互選，成功後再開放全國學生上線；高中職是與教育部指定的學科中心高中合製線上課程，作為輔助教材，全國學生都可上線。

「台灣是第一個將MOOC向下扎根到高中職的國家；未來三年內，如果能將高中自然學科MOOC建起來，所有高中生都能獲益。」彭宗平說。彭宗平指出，MOOC除了可提供最佳師資授課內容，還融合了巨量資訊（Big Data）技術，老師可以透過專屬帳號，透過系統查詢那些學生上線到MOOC上課、誰做了練習題、哪幾題答錯，了解教學上要如何補強。

台達電文教基金會執行長郭珊珊說，MOOC線上課程利用愛爾達電視攝影棚拍攝，每單元十到十五分鐘，搭配電子白板工具，由老師與學生互動、解題，「內容若夠好，未來可推廣到中國大陸等華人社會」。

大型線上開放課程

「磨課師」即「大型線上開放課程」（MOOCs, Massive Open Online Courses），從二〇一二年掀起風潮，美國麻省理工學院、史丹福及香港科大等大學打造國際三大磨課師品牌；強調小單元（約五到十分鐘）的分段課程，配合即時線上討論與回饋、線上同儕合作學習與討論、虛擬線上實驗，並有線上練習與評量。



日立攜手北科大 打造智慧空調中心

轉載聯合報 2014/12/16

【記者蘇湘芸報導】日立冷氣與台北科技大學產學兩強攜手合作，打造「智慧空調研發與體驗中心」，昨天舉行揭幕典禮，未來除了開放給民眾參觀體驗，並經由親身試用的回饋，可研發更貼近消費者需求的智慧功能。

日立冷氣斥資近億作為產學合作、設備場地經費，與北科大推動智慧空調應用研發，希望吸引更多學子投入，帶動相關產業發展。

日立冷氣表示，成立「智慧空調研發與體驗中心」是希望兼顧科學研發與未來技術，尤其以可產品化的先進技術展示為主，最大特色就是支援Wi-Fi通訊，民眾可透過手機專屬App操作室內空調，或在遠端戶外以手機遙控開啟空調，實現多種與人互動的操作，進行空調裝置的排程與控制，在有效時間下，打造最佳的空調環境，還可採取主動式的節能控制，避免電力浪費。

中心也展示頂級空調日立Set-Free系列機種，配備智慧、節能管理系統，讓所有室內、室外機依實際需求獨立運轉、分區控制，透過集中控制器或中央管理網路系統，可輕鬆控管，還可與「上位系統」整合以集中控制平台，執行空調、照明、保全等多工監控任務，讓管理更有效率。

另外，中心有全國第一台同時榮獲經濟部MIT微笑標章及節能標章，冷氣、暖氣、熱水三合一的日立變頻複合式空調，能回收開啟冷氣排放時的熱能，製造熱水，達到節能又省電的環保效果。

日立冷氣深耕台灣近半世紀，除榮獲「天下企業公民獎」外商企業組前三強殊榮外，連年舉辦「日立慈善盃女子高爾夫菁英賽」，將所得捐助九大公益團體，並持續贊助在台灣舉辦的多項國際運動賽事。

此外，日立也致力於空調教育，每年提供16所空調相關科系180名以上學子獎助學金，贊助勞委會職訓經費，讓弱勢家庭青少年安心參訓、順利就業。



翻轉技職教育—修飛機學黑手 畢業即就業

轉載聯合晚報 2014/12/24

【記者鄭語謙報導】少子化招生不易，畢業保證有工作成為家長和學生選校重要誘因；技專校院近年擴大和產業合作，透過產學策略聯盟增加學生實習、畢業就業機會，城市科技大學今天和仰德集團簽訂產學策略聯盟，仰德高中生可修城市科大學分，表現優秀學生保證入學，畢業後再進入仰德集團所屬企業工作。



上木柵高工門檻飆40分

兩年前率先提出產學攜手的北科大，和木柵高工、瑞健集團合作設學徒制專班，大受好評，也帶動今年木柵高工登記分發分數提高了近40分。中華科大航空機械系則和桃園方曙商工飛機修護科、多家航空業者合作，設飛機修護專班。

城市科大研發長李世榮表示，近年不少科大和企業簽訂產學合作，除了可擴展大學畢業生實習和工作機會，也有助大學從高中端就開始搶學生，對家長和學生來說，「畢業就有工作保障，比選校更有吸引力。」

兩年前率先推動「大手牽小手」計畫的台北科技大學，和木柵高工合作學徒制機械產業專班及電子專班，學生高職畢業保送北科大，四年學雜費全由業者付，平日到業界全時見習，還可月領22k，畢業至少36k。

北科大進修部教務組長蘇文達表示，兩班專班共100名額年年招滿，合作企業除了最早的瑞建、宏達電、今年新增胡連精密等七個合作企業；合作高職也增為木柵、大安、南港、桃園農工等校，專班每年招滿，連帶讓木柵高工第二年登記分發門檻提高近40分，可看出保證就業對招生非常有吸引力。

中華科大航空機械系和桃園方曙商工飛機修護科合作設飛機修護專班，學生高三暑假到科大預修學分，保送進科大後，大四一整年到華航、長榮、漢翔、亞洲航空實習，取得證照畢業即就業，起薪3萬多元。校長田振榮表示，專班50個招生名額，學生「搶得要命」，還吸引分數可上國立科大的學生就讀。



北科大畢製成熟 文創出版自創品牌

轉載中視 2015/1/20

【記者彭淑卿、俞聖行報導】只要夠有創意，其實理想跟現實是可以結合在一塊兒的。現在有不少大學生還沒有畢業，已經創業成立品牌，或是出版作品了，像是北科大就有學生自製獨木舟環島，寫成畢業論文，還拍攝紀錄片，也出版了海洋攝影集；另外也有人用了青銅器的圖案來設計服飾自創品牌。



看準中國風的設計在國際舞台頗受歡迎，北科大學生用青銅器的輪廓打造東方服飾品牌讓家族事業有了轉機。

北科大學生張春涵：「青銅器上一點一點的部分叫做乳釘紋，然後我們特別選用駝鳥皮的部分來表現出乳釘紋的樣子。」

北科大學生賴耕平：「我們是想要用洞洞來表示粟文，其實粟就是滄海一粟的粟，是小米的意思，小米其實就是一點一點的，我們用打洞的方式呈現。」



酒器上的銘文成了流行服飾，還有學生航向海洋，划獨木舟環島寫論文，過程中獨木舟一度在雲林麥寮擱淺，整整拖行五個小時才回到岸上。

北科大學生朱磊：「9點就看到標的物，就是六輕工廠的煙囪，我們就開始踩著及膝的爛泥巴，開始拖船一直拖，拖到下午2點才到達岸上。」



大四的朱磊接下來還要打造自己的獨木舟，今年六月航向日本。



國立臺北科技大學 - 華東區校友會年會

於2013年在姚校長和校友們期待下，北科大華東區校友會正式成立。2015年1月10日在上海舉辦的2014年年會，圓滿順利完成。雖然只有2度的低溫，仍有超過150多位校友來自華東區各地，更有專程從台灣來的校友們，讓整個會場頓時成了上海最溫暖的一個角落。

華東區校友會首任會長由台灣鏡鈦科技林寶彰總裁擔任，寶彰會長非常感念台北工專的栽培。畢業後進入日系服務，除了讓他找到了共創事業和家庭的夫人外，也讓寶彰會長在事業上奠下了深厚的根基。姚立德校長一直希望大陸地區可以成立校友會，如今總算如願以償，鏡鈦科技寶彰會長也很榮幸擔任這個艱鉅的任務，更要謝謝上海地區、江蘇地區以及浙江地區學長的傾力支持。2014年寶彰會長增加了到大陸的時間，每兩個月的活動都帶著夫人參加，當然也要謝謝上海區以及江蘇/浙江區的林言志和潘欽章兩位副會長兼總幹事的全力付出與悉心安排。這一年的同時，寶彰會長更是台灣地區各校友會走透透，透過這樣的互動將華東區和台灣各區校友會彼此串聯起來。寶彰會長更是特別感謝月湖曹日章學長、大潤發集團陳順隆學長、新麥科技呂國宏學長、億光集團葉寅夫學長、藍天電腦/百腦匯集團蔡明賢學長們幕前與幕後的大力支持。也希望未來對於辛苦在大陸打拼的學弟妹們有個交流互動的平台，對於在學的學弟妹們也增加實習與就業的機會。校訓：誠樸精勤，就是台北科技大學的寫照。

非常感謝這次來自台北市校友會的張水美理事長，鍾中信副理事長以及林奕明、周守仁學長；還有桃園縣黃隆洋理事長，新竹市薛於藝理事長，苗栗縣徐志寬理事長，台中市林坤賜理事長，南投縣黃靖雄理事長，高雄市鄭錦文理事長等一行人帶領的各區校友會學長姐們蒞臨華東區校友會年會，寶彰會長很是開心的迎接。寶彰會長這兩個月以來不敢懈怠，與理監事團隊多次交流/開會，能順利完成也非常感謝華東區團隊的努力協助。年會上姚立德校長分享了近來主動積極與台灣優秀企業結合的項目，為的還是為未來的學子創造更輝煌的平台。姚立德校長更為華東區校友們帶來好消息，台北科技大學將於蘇州開立EMBA課程以照顧無法返台進修的學子們。

2014年華東區校友會活動回顧~

2014.3.1我們參訪了新麥科技，江蘇區聯誼會會長呂國宏學長於無錫的企業。進入新麥科技第一個特別的印象是open的大廳，員工的桌椅不是一個標準化哦，在無錫當地屬知名企業，招工完全沒問題（呂學長也自信滿滿哦）。在大陸烘焙連鎖行業無人不知無人不曉。一條龍服務面面俱到，在參觀生產線時我們發現非常先進的設備，呂學長表示傳統產業不是沒有上百萬生產設備哦。細聽呂學長的奮鬥史，獨到的眼光，親力親為，一路



打拼到如今，比瓊瑤小說還精彩。絕對是北工人的特色，呂學長笑起來可以看到奔波的歲月。晚宴中呂學長也特別邀約夫人出席晚餐，風采動人的夫人一到現場，呂學長就說今晚的酒是夫人準備的，學長夫人一舉起酒杯，剎時看到學長奔波歲月背後的女支柱，令人欽佩。

2014.4.26我們參訪億光電子，浙江區聯誼會會長葉寅夫學長位於吳江的企業。億光，就算你不買股票，你不知道LED，只要經過台北市忠孝東路三段，億光大樓納入眼眸，這次能有近距離接觸包車也要到吳江，這是身為學弟妹們的心情寫照。踏入億光LED牆還有壯觀的歡迎場面，進入二樓簡報室仍然需要經過嚴密的去塵以及無法攝影的檢密流程。歡迎業務團隊做了億光的簡介，有LED教父稱號的葉總裁笑起來的緬靚無法和這麼大的企業連上，我們都知道億光有今日也有一段心路歷程，臉上沒有驕傲的眼神，走起路來你可能跟不上；在聲樂家簡文秀女士(總裁夫人)身旁，會不時看到總裁看著夫人微微的笑。總裁夫人偷偷分享了一些總裁創業的艱辛和辛勞，有今天成果也是北工人的特質。從進大門開始那一刻的接待開始，直到晚宴時我們才察覺為了今日的參訪，億光總部派來了最少6-10位的團隊，就是專程來迎接和接待我們的呢。寶彰會長豎起大拇指欽佩的說，人力配置的分工我們要和億光學習。晚宴最讓我們感動的是國宴才能聽到”四月望雨”(四季紅+月夜愁+望春風+雨夜花)讓晚宴變的瘋狂也如癡如醉。

2014.6.28我們參訪大潤發集團，上海區聯誼會會長陳順隆位於上海的企業。大潤發在中國仍以每週開新點在拓展市場，同樣面臨電商的挑戰，由大潤發經營的電商平台：飛牛網也在如火如荼的開展中。參訪大潤發總部第一家店的時候，赫然發現大賣場的經營已經和我們過去的印象有極大的差異，儼然一個小型百貨商場，品牌處處可見，這也是這幾年大潤發在慢慢轉型的成果。飛牛網是大潤發跨入電商的第一步，並且在積極拓展中。陳學長是非食品採購的主管，帶領的團隊有幾百人，他說大陸員工手把手的帶起來，現在他和員工談儒家，道家思想，採購的團隊非常不容易，誠信才是開端。

2014.8.30我們參訪聖輝企業，校友張鳳和位於無錫的企業。鳳和學長對於成立華東區校友會也是促使功臣之一，每次由無錫到上海開會，幾乎沒有缺席。聖輝企業在機電工程業界堪稱沒有對手。該企業主要從事機電設備，暖通空調，無塵室等工程的設計安裝。台北市新上任的張水美理事長，專程為了華東區校友會的活動來了上海，潘欽章學長功勞不小，當然還有寶彰會長的魅力囉，女中豪傑，沒有借款將公司經營的有聲有色，也是北工電子傳統。江蘇區呂學長當然不落人後，百忙之中也要來參加和歡迎來到江蘇區的校友們。鳳和學長也邀約了知名事務所專家來分享自貿區的優勢與現狀。當晚輸人不輸陣，晚宴也跳下來買單，好是感動。

寶彰會長說，華東區成立時間不久，但我們將繼續服務校友的理念繼續拓展校友會。對於將要來大陸發展的校友們我們也將成立諮詢小組，目



前我們也和台灣科技大學，中央大學EMBA在上海/昆山/蘇州/無錫等地合辦沙龍，為的就是人脈的延伸，也歡迎台灣各區校友加入我們並希望當華東區校友返鄉時，也同樣可以得到來自您的扶持和支援。

歡迎校友們聯繫北科技大華東區校友會秘書處

電話：+86-21-62307672. 郵箱：ntut_hd@126.com.



校長姚立德頒贈校旗華東區林寶彰會長



台北市校友會張水美理事長致詞



本會張理事長、理監事與與會校友聯誼



校長姚立德、林寶彰會長、張水美理事長
鍾中信副理事長、本會理監事等學長合照



校長姚立德、林寶彰會長、翁淑貞總會長與與會學長大合照



心淨 看見自己

禪修開課

日間班：3/26(四)
09:30-11:30
初級禪修班
夜間班：3/26(四)
19:30-21:30

長青念佛班
3/23(一)
10:00-12:00

親子兒童禪修班
3/28(六)
10:00-12:00

青少年禪修班
3/15(六)
每月第三個星期日
10:00-13:00

課程完全免費

上課統一著居士服及襪子
需繳交一吋照片一張
台北市校友會理事長 張水美 敬邀

普印精舍 台北市北投區大業路152號 02-28919757



板式熱交換器—PHE Plate Heat Exchangers

板式熱交換器經百年來的累積設計經驗，以逆流式設計，緊湊結構與板片多樣的選擇性，廣泛的運用成為熱交換器系統中的先驅。

The plate heat exchanger integrates experience and knowledge accumulated for more than a century. Incorporating count flow, and having compact construction and versatile plate type, PHE has a variety of applications notably in heat transfer systems.

特性：

- 高熱傳導係數可達 $7000 \text{ W/m}^2\text{K}$
- 有效的熱回收率，對部分技術及經濟面的應用更可達 96%。
- 較低的熱損失，因熱交換器構造之外表面曝露僅只有 3%。
- 結構緊湊（當打開拆卸熱交換器時無需額外的空間）不會與製程流體混合。
- 邊緣結構強化 - 最高操作溫度可達 300°C 最大操作壓力可達 30 Bar。
- 彈性化設計（可容易地依製程需求調整來增加或減少板片的數量）。
- 低積垢率及低壓力損失。
- 維護簡單及清潔容易 (CIP)
- 低購置成本，甚至使用特殊合金材質，如鈦、鈦-鈹、赫斯特合金等。

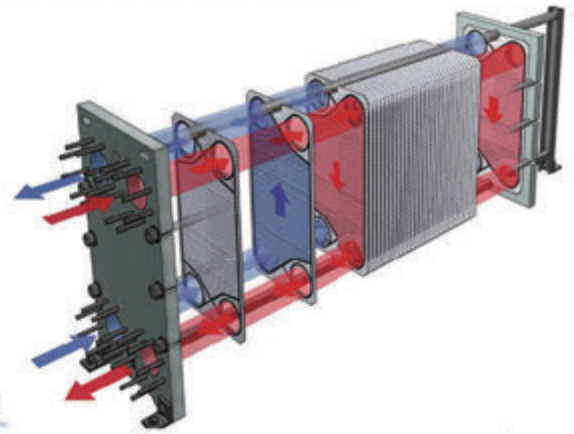
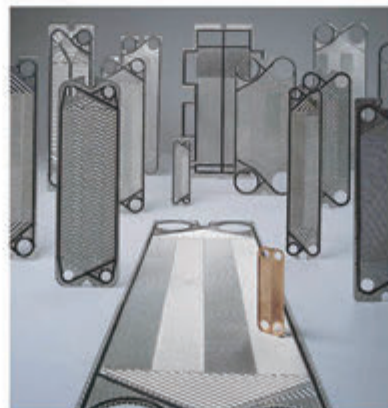


材質 Materials：

- 板片 Plate – AISI304、AISI316/L、Titanium、Titanium-Palladium (Ti-Pd)、Hastelloy®、Tantalum、Monel®、Incoloy® 等。
- 墊圈 Gaskets Type – NBR、EPDM、PTFE-EPDM、Silicone、Viton、Oilit、Hypalon 等。



▲特殊雙層版片設計（選購），有效防止流體洩漏、混合。
Double-Wall Plate Design(optional)



Features

- High heat transfer coefficient, up to $7000 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Optimized heat recovery, up to 96% achieved,
- Low heat loss due to only 3% of the heat exchangers area exposed to the outside environment.
- Compact construction means no additional space required when opening plate pack of PHE.
- No mixing of process fluids.
- Reinforcements of the edge --Max. operating temp. up to 300°C
- Max. operating pressure up to 30 BAR
- Flexible design (easy insertion or removal of plates to change heat transfer area if process required)
- Low fouling and low pressure losses
- Easy maintenance and cleaning (CIP)
- Low purchase cost, customized using special alloy materials including Titanium, Ti-Palladium and Hastelloy alloy.



台北市台北科技大學校友會
理事 & 法律顧問
王中平 邱群傑律師



恭賀 全體校友

富貴平安全家福
三陽開泰永康樂





ABB工業用變頻器 帶給您無限的可能



ABB推出新一代工業用變頻器:ACS880，可簡化您的世界因為它使一切都具相容性。ACS880設計用來處理任何工業等級的馬達驅動應用，此變頻器可靈活地與不相同的自動化網路連結，透過直接轉距控制，可精確地控制交流感應以及永磁式馬達。變頻器擁有寬廣的相容性能，並且極度容易使用以及組裝。想要了解關於新推出的工業用變頻器及其可替您帶來的好處，請參訪 www.abb.com.tw

楊泰榮
自動化與驅動控制
ABB 台灣
電話：+886 2 8512 7310
電郵：terence.yang@tw.abb.com

Power and productivity
for a better world™



專業代理高低壓配電器材



Sine Wave
Technology

ABB



ABB GCB/VCB
(3.6-24kV)
真空斷路器
SF6絕緣斷路器

ABB



ABB ACB:
空氣斷路器 (義大利)
規格: 690V, 800-6300A, 42-150KA 3P-4P
整系列額定規格齊全, 200%中性線保護

ABB



ABB
MCCB/MCB:
模殼式斷路器 (義大利/德國)
規格: 690V, 160-1600A/440V, 0.5-63A
雙重絕緣, 電子跳脫單元

ABB

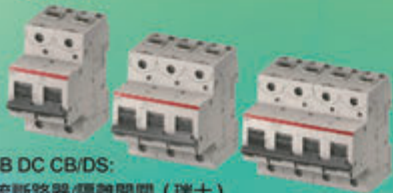


ABB DC CB/DS:
直流斷路器/隔離開關 (瑞士)
規格: 600-1200VDC, Max. 125A, 2P-4P
耐壓及額定電流高, 動作特性優良

ABB



ABB MS/MC:
電磁開關/電磁接觸器 (法國)
規格: AC3 400V 4KW-560KW
馬達、電容器及特殊用接觸器, 配件多樣化

SADTEM



SADTEM CT/PT:
模注式中壓比流器/比壓器 (法國)
規格: CT&PT: 3.6-45kV; 1-15000A符合IEC/ANSI
單輸出雙精度IED專用CT, 客製化能力

THYTRONIC



THYTRONIC Ry:
IED及微處理型電錶 (義大利)
規格: 電流/電壓/馬達/發電機/差動及特殊電錶
諧波顯示、CT/PT監視、BF及跳脫迴路監視

SIEMENS



SIEMENS Power Meter (PM)
高性能集合式數位電錶

SIEMENS



SIEMENS
德國製高階及泛用配電保護電錶

BELUK



BELUK APFR:
自動功率因數調整電錶 (德國)
智慧型演算自動投入最佳電容, 諧波監視告警

KBR
Energy Management



KBR SC:
低壓金屬外殼
電容器 (德國)
使用壽命長, 1.5及2倍過電流能力

SCHAFFNER



SCHAFFNER PQ Products:
電力品質產品 (瑞士)
高品質正弦波/被動式/主動式濾波器

SHIZUKI



SHIZUKI Sag-Backup:
瞬間電壓降補償器 (日本)
低損失, 低維護成本, 最大補償時間

TAKEMOTO



TAKEMOTO Meter:
廣角式及數位電錶 (日本)
彩色背光及告警觸發背光變色功能

POLYLUX



POLYLUX Compensator:
諧波補償器 (西班牙)
相位移技術抵消諧波, 無電子元件免維護

千揮科技企業股份有限公司

地址: 台北市羅斯福路三段50號6樓

TEL:(02)2368-7876 FAX:(02)2367-3259

E-mail:sine.wave@msa.hinet.net

http://www.sinewave.com.tw

國立臺北科技大學 姚立德 校長

名家藝術品慈善義賣 善心義舉齊助學

主辦：國立臺北科技大學校友會全國總會

協辦：宏群國際藝術有限公司 (宏藝術)

開展茶會：2015.03.07 (六) 15:00

台北市大安區安和路2段197號1~2樓

「十年樹木，百年樹人」，教育是國家良窳之關鍵，且與國民個人的發展息息相關，有賴各級學校共同承當培育人才的重責大任。

本校建立於民國元年，與國同壽，已有 103 年的歷史，校友眾多，台灣 1,500 家上市、上櫃公司裡有超過 10% 的董事長或 CEO 是自本校畢業，使得本校有「企業家的搖籃」之美號；表現優秀的校友，是本校最大的資產。然而處於競爭激烈的現代，學校的發展不易，尤其本校地處臺北市中心，由於校地有限、經費資源亦有限，校務發展受到很大限制，本人思突破之道為「蓋大樓」與「請大師」，以大幅提升教學與研究。目前本校規劃興建五棟大樓：群光教學研究大樓、校友體育館、精勤樓重建、車輛醫院、誠樸樓重建，皆需大量的資金支援，主持宏藝術畫廊的王臻睿校友，特別將 104 年農曆春節前後展出的名家藝術品慈善義賣畫展，指定數幅畫作，要將售得金額的 30% 捐助本校作為「校友體育館」興建之資金。

非常感謝臻睿董事長的善心，也感謝社會各界雅好藝術品人士的慷慨解囊，大力玉成，讓本校能得到更好的發展機會。



楊三郎 - 花卉盛宴
80x100cm 1982 油畫



潘鈺 - 花若盛開蝴蝶自來 III
97x130cm 2014 油畫



蘇瑞明 - 舒心之旅
80x100cm 2013 油畫



郭明福 - 傾聽起霧的森林
145x202cm 2013 油畫



陳朝寶 - 訪友-立春
135x65.5cm 2012 彩墨紙本



黃君璧 - 崑山雪霽
60x30cm 1988 水墨紙本

即日起即可開始認購 (認購價30%捐助款是以認購人名義捐助)

請聯絡  宏藝術 (02) 2738 - 9898 E-mail: harvest@hibox.hinet.net

詳細展品請見以下網址 (24小時線上藝術博覽會-宏藝術) :

http://24hr.artemperor.tw/exhibition.php?ex_id=955

台北市國立台北科技大學校友會

第十屆第二次會員大會暨校友會刊創刊五十週年慶

開 會 通 知 書

日期：中華民國104年4月19日（星期日）

地點：天成大飯店(台北市忠孝西路一段43號台北捷運站3號出口) TEL:2361-7856

時間：上午09時---報到

上午10時---大會開始

中午12時---聚餐、摸彩（獎品非常豐富電視、禮卷、現金等...請踴躍報名參加）

費用：校友、眷屬每位800元(歡迎校友及班級同學攜眷，請踴躍報名。)

備註：1 請於4月10日前回覆，歡迎校友攜帶名片交換聯誼。

2 請校友互相邀約同學，將該日訂為班級聚會日，一同前往敘舊。

團體報名請先匯款至本會帳戶，以便統計訂桌。

匯款:合庫-新生分行 帳號:0947872007277 戶名:台北市國立台北科技大學校友會

3 請全省有參加台北市校友會會員或會刊會員申請104年獎學金者. 截止申請日3月31日



台北市國立台北科技大學校友會第十屆第二次會員大會.....回條

出席 _____位 (繳費方式:匯款至合庫 大會當日繳交)

不出席 葷食 _____位 素食 _____位

編號：_____ 姓名：_____ 學年制：_____

電話：_____ 地址：_____

※請務必於4月10日前寄回或傳真至校友會，團體報名請傳真出席名單並預先匯款。

報名電話：02-27720721 傳真:02-27720791 關小姐、林小姐 謝謝!

台北市國立台北科技大學校友會

理事長 **張水美** 敬邀

暨全體理監事

中 華 民 國 104 年 2 月 25 日

103年度捐款芳名錄

日期	姓名	金額	日期	姓名	金額	日期	姓名	金額
1030113	趙榮祥	1,400	1030528	薛飛源	5,000	1031205	李新村	5,000
	李文錦	400	1030529	郭豐裕	20,000	1031206	林棋燦	90,000
1030122	曾華郡	5,000		喬訊電子	200,000	1031210	吳俊廷	5,000
	陳明義	5,000	1030530	洪炳雄	20,000	1031219	曹日章	60,000
1030124	張里仁	500		謝水勝	5,000	1031221	劉炯儒	6,000
1030127	魏佐容	5,000	1030603	劉代榮	5,000	1031224	林明煒	5,000
1030129	王瑞益	1,000		何昭輝	1,400	1031225	陳昭宏	5,000
1030217	莊明德	200		胡信凱	1,000	1031229	葉俶題	5,000
	伍捷宏	500	1030604	張里仁	500	1031230	張里仁	500
1030226	曹日章	150,000	1030610	林宗輝	5,000	1031230	黃清椿	5,000
1030311	張里仁	500	1030613	賴年進	5,000			
1030325	李廷河	400	1030616	施習恭	5,000			
1030326	林寶彰	5,000	1030623	楊映煌	5,000			
	林寶彰	24,500	1030625	卓聖增	5,000			
1030402	張里仁	500		張水美	20,000			
1030410	黃桂秋	10,000	1030703	張里仁	500			
1030411	林宏裕	30,000	1030722	陳志強	5,000			
1030416	楊呈輝	200	1030725	謝水勝	500			
1030420	台中校友會	3,000		廖鴻輝	500			
	臺南校友會	3,000	1030728	賴得發	5,000			
	新北校友會	3,000	1030730	曹日章	60,000			
	新竹校友會	3,000	1030805	總會補助	5,000			
	苗栗校友會	3,000	1030806	簡水靖	200			
	桃園校友會	3,000	1030807	謝水勝	20,000			
	金門校友會	3,000	1030807	張里仁	500			
	高雄校友會	3,000	1030813	邵揚威	5,000			
	花蓮校友會	3,000	1030818	吳培旭	5,000			
	機械系友會	3,000	1030821	林德發	5,000			
	校友會館	3,000	1030826	盧育翔	5,000			
	獅子會	4,000	1030829	黃保川	1,200			
	盧石松	3,000	1030902	張里仁	500			
	遊世耀等人	14,200	1030910	蔡泗銘	5,000			
1030423	陳漢龍	400	1030912	林明輝	1,200			
1030428	校友會館	47,200	1031031	蔣國雄	5,000			
1030430	總會補助	47,200	1031031	吳冠億	200			
1030503	張里仁	500	1031111	張里仁	500			
1030505	總會補助款	80,000	1031122	張水美	119,554			
1030505	蔡其祥	5,000	1031122	校友	3,200			



台北市國立台北科技大學校友會子女獎助學金申請辦法

- 一、本辦法為獎勵品學兼優之會員子女，依據本會章程第八條第五款辦理之。
- 二、本獎（助）學金申請辦法經八十九年五月六日第四屆第九次理監事聯席會通過，100年5月12日第八屆第六次理監事聯席會修改通過。
- 三、本會獎助學金管理委員會，由常務理監事組成。
- 四、會員資格：(1)尊榮會員。(2)永久會員。(3)常年會費繳交二年以上者（以申請當年計之）。

(4)校友顧問。

五、申請資格：

(一)本會會員直系子女就讀國中以上者。

(二)本會會員或校友顧問，經獎助學金管理委員會認定對本會有特殊貢獻者。

前二項申請者，其上學期，在校成績合於下列條件者，皆得提出申請，參加甄選。

1. 國中生：學業成績平均八十八分以上者。

2. 高中（職）生：學業成績平均八十分以上者。

3. 大專生：學業成績平均七十八分以上，操行乙等以上者。

4. 博碩士生：學業成績平均七十八分以上，操行乙等以上者。

以上如有2位子女同時申請原則僅錄取1位，機會留給其他校友子女，但在不超過預算，且經參與獎助學金管理委員會全數同意，最後由當屆理事長決定。

六、申請方式：

1. 填寫申請表。

2. 檢具申請人上學期學業成績證明單。（請向就讀學校申請）

3. 本會會員大會一個月前以郵戳為憑寄達。

七、審核、通知及頒獎方式：

1. 收件後由本會子女獎助學金管理委員會，就上學期學業成績之高低順序甄選核定之。

2. 得獎名單另行於當年度會員大會前，各別通知。

3. 得獎人應於會員大會當日出席接受表揚並由大會招待聚餐，請會員親自陪同領獎並繳交大會註冊費。

八、獎金：

1. 審核通過者每人均發獎狀乙紙以資鼓勵。

2. 國中生：頒獎助學金每名1,500元整，十名。

3. 高中（職）生：頒獎助學金2,000元整，十名。

4. 大專生：頒獎助學金3,000元整，十名。

5. 博碩士生：頒獎助學金5,000元整，十名。

九、申請日期每年3月31日前，以上學期成績證件等送達「106 臺北市八德路二段10巷6號5樓」。

「會員子女獎助學金」申請表

年 月 日

會員姓名		畢業學年別		資格	<input type="checkbox"/> 尊榮會員 <input type="checkbox"/> 永久會員 <input type="checkbox"/> 一般會員		
學生姓名		性別		出生年月日		與會員關係	
地址						電話	
申請類別	<input type="checkbox"/> 國中組 <input type="checkbox"/> 高中(職)組 <input type="checkbox"/> 大專組 <input type="checkbox"/> 博碩士組						
在學校名							
證件	<input type="checkbox"/> 成績單(獎學金用) <input type="checkbox"/> 困境證明(助學金用)						
評審	(1)評選	操行成績		學業成績			
	(2)評語						

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！

在這歲末將至的時刻，感謝會員校友歷年來給予的熱烈支持，熱情參與校友會活動，感激不盡。校友會自民國 37 年工專時期成立以來，已邁入第 67 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 50 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！並祝您龍年

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張水美

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

屏東南仁湖→里龍山三日遊

日期：103年12月06~08日

氣候：晴 紀錄：張弘鳴

領隊：李祐一老師

參加人員：實際參加人員42人大巴一輛

103年12月06日(星期六) 晴天

在這壓力大，變動快的現代社會，放下生活的壓抑與工作的煩擾，07:30帶著歡樂與喜悅我們出發南下，車上撩亮悅耳的歌聲，令人奔放！車外絢麗多姿的美景，引人矚目！冬天山頭綻放著綠黃夾雜的景色，窗外寒風習習，山友內心暖意融融，更增添假日旅遊的歡欣，僅於湖口短暫休息，一路南下高速公路翻山越嶺，穿越城市，奔馳平原，11:30至台南新營天鵝湖水上環保公園，走在木棧道，觀攬湖光倒影，暖暖陽光灑在身上，暖冬中讓人有沉穩與安定的感覺，到郊外吸一吸新鮮的好空氣，來戶外望一望湛藍的天空，感受大自然秀麗美景，讓旅遊更優質，心靈更豐足，快樂的享受人生！旅遊行萬里是生命的動力，更是健康的來源，靠著遊玩的記憶，記下美麗的回憶與感動的每一刻！同時也留下張張深刻動人的照片！



大肆採購南部名產後，透過熱情攤商介紹，13:30於新營日本料店享用午餐，又逢餐廳辦喜宴，喜氣洋洋，真是熱鬧不已！分享喜氣飽足後，15:00繼續南下，17:30冒雨摸黑參訪座落於屏東萬巒鄉萬金村--萬金教堂，雖碰上耶誕點燈日，惟行程目地的枋山，無法久等光彩奪目耶誕點燈3D燈光秀，僅走馬看花逛一回，但擁有150年歷史，全台最為古老的教堂與馳名萬巒豬腳，早為國人所嚮往旅遊勝地，已讓您光顧，仍值得您深深回憶，真感謝籌畫幹部的用心放入行程。趕完行程至19:00於枋山用晚餐，大家相聚懷著熱情與活力，歡享快樂豐盛的晚餐，開心玩、盡心吃、歡心喝，不就是登山最大的享受，拼命工作後，應多休息放鬆、多放假休閒、多玩樂享受，放鬆自己，享受休閒，做自己喜歡的事，以期提昇生活的品味，登山真感恩有您支持！



20:30投宿枋山會館，並辦慶生會，看完一天的美景，也完成一天的行程，也該是休息的時候，以期儲備體力迎戰明日重頭戲碼攀登「里龍山」！



103年12月07日(星期日) 晴天

經過一天的暖身後，及一夜深眠的好睡，起個大早看枋山會館寧靜的山頭，濱海的屏鵝公路，觀攬著萬丈光芒的旭日，緩緩浮出海平面，讓人驚嘆頗有朝氣的感覺，真是一日之計在於晨，蜿蜒的海岸線，遠望著錯落於濱海的小漁村寧靜、淳樸的模樣，幽遠流長延伸的恆春半島，居高入目有如畫景，以美麗的色彩豐富視覺的畫面呈現，總是令人愉悅，想必落日晚霞一定更美！

分享山友愛心的早餐，背起背包於07:30出發挑戰重頭戲碼攀登「里龍山」，隨著一路南下，夾道的椰子樹，擁抱藍天，眺望著碧海藍波汪洋無際的大海，仿如置身南國！08:15從楓港鄉「龍峰寺」登山口起程，攀登「里龍山」，分A組，由黃振文帶領暢遊墾丁、B組則由李滄榕夫婦帶隊，「里龍山」係座落於屏東牡丹鄉與獅子鄉交界，採由楓港鄉龍峰寺登山口起程，下從竹坑登山口出O型路程，全程7.7k，落差有850m，原路來回耗時5-6hr，聽來已讓人退避三舍，腳都軟了！08:30嚇不退的山友，跟李滄榕學長一起挑戰去！



循產業道路往上，高聳陡峭山峰，巨石林立，奇岩絕壁壯麗景觀，大自然鬼斧神工的神奇，足於讓您驚嘆！經一路用力出汗的攀爬，可望大海，串連山海線，熱門的登山路線，一路與登山客時時的交會，山友們展現出燦爛的笑容，感覺人生中最為快樂的時光——就是在山中，讓山友走向登山，讓健康保障未來。

09:20上陡升的亂石坡及李滄榕學長，走來略顯出力，考驗您的腳程與耐力，抱定決心的挑戰，保有一顆永不放棄的心，更要有每一場都不能輸的鬥志，那怕山高、水長與路陡，爬就對了！勇敢來證明自己的信心與能力，忍受辛苦走完亂石坡，眼前綿密的樹林，離半山腰休息已不遠，大家信心來了，腳步也隨之快起來，熱鬧聲、水聲漸漸大起來，10:30抵2.55k處涼亭，深山裡林蔭下，地勢平坦，綠蔭的美景，景色如畫，聆聽大自然蟲鳴鳥叫聲聲作響，景觀好，供水、石桌椅齊全，果然是休息、泡茶的好地方！卸下重擔，坐下喘息，調整呼吸，整理背包，再續走挑戰登頂，李滄榕夫婦，先前已成功登過「里龍山」，留在休息處，為登頂山友準備午餐與熱湯，真是感恩！還替山友採買，帶兼煮備極辛苦，感激不盡？記得：山友們都希望您夫妻登山不要缺席ㄟ！

10:45起程挑戰登頂，調整步伐，忘記背後，努力眼前，向著山頂直爬，往山頂才是挑戰的開始，目標登頂，攀繩而上，不停喘息，重覆擦汗，續攀續走，高低交錯，時而手腳並用，時而拉繩貼壁，的確有點陡，有些吃力，幸好選擇冬天來可減少汗流與日曬，俗語說：「凡事堅信著不要垂頭喪氣，在追求美好事物的道路上，沒有任何努力是白費的」，漸變段路程，有直挺而上，有之型陡升，另有攀繞而上，抓樹攀繩，什



麼登山招式都來，不僅是考驗，更是挑戰！雖為中級山但難度不亞於登百岳，大家相互鼓勵，是精神的重要支柱，也激勵出攀爬的信心與力量，越爬越高離登頂越近，大家也越爬越邁力，一路充滿挑戰，也充滿驚奇，辛苦所換回的美好回憶，才是最為甜美最令人最感懷念。

於11:30登上恆春半島最高峰「里龍山」，遙望台灣最南端，雖濛濛天候影響視野，但喜悅的心情下仍然覺得都是美景呈現，大家歡聲雷動，驚呼連連，擁抱藍天，眺望大海，海天一色何處是盡頭，最佳角度取景，拍起亮麗的美照片，留下足跡也拍下照片，辛苦完了，快樂歡享登頂的喜悅！

11:45下頂為了趕路以已無心再賞沿途景觀，一路陡下也費盡60分鐘後，於12:45返休息處，山友相繼返回，熱騰騰的煮麵，香噴噴的熱湯均已上桌，一面吃一面休息，於歡樂中填飽肚子，13:45於感謝中，完成由南段上登頂行程，下山往竹坑山北段登山口，一路溪谷往下，山谷呈現蠻荒的景像，野溪風光甚為迷人下山輕鬆好走，心情開心多了，多變多樣的景觀，跨溪、攀繩、棧道、小橋、繩索吊橋，時而跳石跨溪，接著上貼壁蜀道，溪水伴流，15:00穿越吊橋，下走石階落差甚大，深怕B組山友久等晚餐，大家卯足力道，展現多年爬的功力，一路狂下，深深感謝李滄榕學長，聰明帶路正確選擇，南上北下的行程，真不愧是台北工專的學長。



一路看的是風景，走的處處是景點，16:30下竹坑山登山口，美美的木棧道，配上大榕樹纏繞巨石景像，大家紛紛入鏡合影，踏著產業道路出屏鵝公路17:15完成攀登「里龍山」行程，專程包車南下，沒有白費，是對、是聰明、是爬山挑戰最佳行程、更是旅遊的好選擇、大家直呼值得，更大聲喊爽！謝謝籌畫，謝謝安排住宿，你們辛苦！我們享受！

18:30晚餐再享海鮮，A組成功的榮歸享野餐，B組快樂的遨遊享大餐，於晚宴裡有說不完的歡樂心得，這就是事實擺在眼前，每次成功的登山旅遊，精采活動行程辦的「油漆行爆炸」～有聲有色，都是大家辛苦與付出的完美組合，席間大家吃不完、說不盡、笑不停，更證明了：「甜中加甜不覺得甜，而樂中加樂更覺得樂」，飽足酒後，一天下來也略顯疲態，返回枋山會館，累的鑽進被窩，尚有體力繼續飆歌，大家深切盼望明天再挑戰南仁湖。

103年12月08日(星期一)晴

一夜沉睡換得一身好體力，分享枋山會館富有人情味的服務，惠予代定的貼心早餐，於08:00出發走屏鵝公路南下，經車城下恆春往滿州鄉南仁湖，沿路綿延美



麗的山海景觀，美景全落在眼底，恆春半島南國風味熱帶氣候，一路椰子樹夾道隨風搖曳，於09:30抵「南仁湖」工作站報到，並行聽取簡報看影片，詳盡的介紹地理



環境、生態景觀、人文特色，讓大家帶著豐富的常識前進觀攬「南仁湖」，10:10進入路程全程來回8.6K，需花費3HR，道路平緩寬廣好走，涼涼氣候倍感舒適，綠油油廣闊的青草，散發出濃濃的青草香，令人好生羨慕，廣大湖區與山林，讓人心曠神怡！

天然熱帶季風雨林，擁有丘陵、山谷、沼潭、溪流、山坡、草原等變化多樣的地形地勢，除了學術研究與環境教育，其餘均需申請，每日僅准400人進入遊玩，感謝籌畫幹部先前辛苦的申辦我們如願成行，慢慢悠遊山林欣賞生態美色，全區張顯著無限的生命力，每逢入冬更為候鳥過冬的棲息勝地，國慶鳥伯勞鳥，是國內少數僅存之低海拔原始林，11:00上制高點看的更廣，更美，往下再前進至步道終點，平靜的湖面水波不興，山環水綠，氣象萬千，美極了！大家都紛紛爭先拍下張張美美的照片！

靜靜觀攬廣大的湖區是為豐富生態的天堂，也為台灣留下自然生態保護區，在自然環境裡享受都市人難得的悠閒，山青水秀，沒有生活壓抑、工作的煩惱，「南仁湖」留給大家只有靜靜的山水氣息，靠山望水，在大家協力合作下安排出有深度的行程，也努力完成8.6K路程，於13:00返工作站停車場，13:30於恆春用午餐，行程均告完成，14:30快樂北上於大鵬灣上南二高，特地下台中採購伴手禮，16:00再北上轉往苗栗晚餐，08:30返台北，相信大家也都累了，道別後各自返家，結束三天的旅程。

俗語說：願您打開的是幸運；收到的是祝福；看到的是希望；接下的是吉祥；體會的是美好；感受的是溫馨；願您一生平安、快樂、順心、如意，好運相隨

感謝三位會長的熱烈出席，籌畫幹部的辛勞與付出，江學長振順的協助幫忙大家順利住進枋山會館，感謝李滄榕學長，提供路線分享與辛勞帶隊並協助採買與烹煮，多位照相山友的服務，辛苦參加山友，並祝成功登頂的山友，謝謝您們並祝聖誕快樂。



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20日台北市校友會開會員大會席開29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. 新舊會員繳交三年以上會費者..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2300元(含入會費500元)..舊會員為1800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 張水美

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



前總會長徐明德響應校友回娘家活動



校友蔡堆教授的演講
~人生經濟學~





魏榮譽理事長國樑.林德發.謝水勝等學長合影



魏榮譽理事長國樑.張社長競生.吳振榮理事
謝水勝.林煖英等學長及母校兩位學妹合影



魏榮譽理事長國樑.林德發.沈士農.等學長合影



魏榮譽理事長國樑.林德發.吳振榮.林奕明.沈士農
等與學弟妹合影



魏榮譽理事長國樑.鍾中信.劉明芳.劉代容.
王臻睿.謝水勝.高鴻凱.魏佐容.
李祐一.周進興.彭兆煤等學長合影



魏榮譽理事長國樑.林德發.吳振榮.林煖英.蘇石順.
賴德發.張競生等學長合影



★特別報導★



本會張水美理事長響應四校聯誼『千人健行作公益活動』，因路途遙遠來回交通不便，租用二部遊覽車，免除參與此活動會員的不便，讓會員對本會更有信心。



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。

◎寄款人請注意背面說明
◎本收據由電腦印錄請勿填寫

郵政劃撥儲金存款收據

收款帳號	戶名	存款金額	電腦紀錄	經辦局收款戳

98-04-43-04 郵政劃撥儲金存款單

帳號 00065062

金額 新台幣 (小寫) 元 拾 萬 仟 佰 拾 元

寄款人 國立台北科技大學校友會刊社 魏國標

寄款人姓名 通訊處 電話

寄款人代號：

通訊欄(限與本次存款有關事項)

入會費500元

104年常年會費或會刊費600元

105年常年會費或會刊費600元

106年常年會費或會刊費600元

永久會費15,000元

尊榮會費30,000元內頁專訪

永久榮譽顧問費10萬元

樂捐校友會 _____元

在校生助學金 _____元

贊助母校體育館 _____元 (3000元以上)

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。另，原永久會員。補繳二萬元以上者，亦為尊榮會員。視為基金僅能學息使用。

經辦局收款戳

虛線內備供機器印錄用請勿填寫