

中華科技大學

第 30 期校友電子報



出刊月：2015 年 10 月

發行人：田振榮 校長

出刊單位：創業暨就業輔導處就輔組

電話：2782-1862 轉 187

NEWS 中華 學術活動

2015 年台北國際發明展本校榮獲 3 面金牌、4 面銀牌和 3 面銅牌

獲獎總數以及金牌總數皆高居全國第三
(私立科技大學與技術學院)

「2015 台北國際發明暨技術交易展」於本(104)年 10 月 1 日至 3 日於世貿一館盛大舉行。今年發明競賽共有一千多項發明專利參加競賽，10 月 2 日舉行頒獎典禮。

本校共獲得 10 個獎項，包括 3 面金牌、4 面銀牌和 3 面銅牌，表現極為突出。

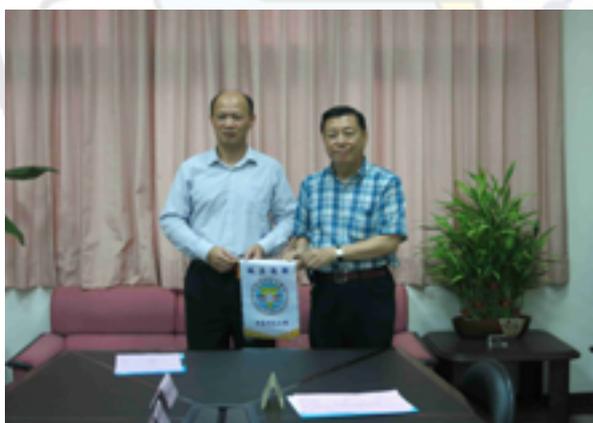
獎項	老師	得獎專利名稱
金牌	莊朝琪	真空驅動自體膨發式烘烤機
金牌	林坤成	全光纖式短脈波產生器
金牌	劉滿海	可程式超音高壓波萃取設備
銀牌	黃聖芳	咖啡豆烘焙機之咖啡豆收集裝置
銀牌	莊朝琪	轉輪型真空油炸機
銀牌	劉滿海	具多功能之連續式超音波設備
銀牌	謝宗榮	連續壁的施工方法
銅牌	蔡樸生	肌肉萎縮患者電腦輸入裝置
銅牌	吳玉祥	人造石墨散熱片之製造方法
銅牌	李昆益	具自動斷料偵測系統之大行程三維列印平台



NEWS 中華 學府參訪

【桂林航天工業學院】參訪

104年9月9日【桂林航天工業學院】至新竹分部暨航空學院參訪，參觀噴射發動機實習工廠、活塞式發動機實習工廠、風洞實驗室、中華三號飛機、微波實驗室、飛行模擬室、自動駕駛教室等實驗室，對航空學院之設備及研發成果，留下深刻且良好之印象。



【泰國教育局】蒞臨航空學院參訪

104年9月30日泰國教育局一行5人蒞臨航空學院參訪，由CAS蘇盛竹主任親自接待，針對課程與學生校外實習等進行簡報，完畢後並至學院各系參觀。



【大榮高中】參訪

104年9月22日【大榮高中】至新竹分部暨航空學院參訪，參觀航空教育走廊、噴射發動機實習工廠、活塞式發動機實習工廠、航空複材應用發展中心、中華三號飛機、液氣壓實驗室、板金教室、微波實驗室、飛行模擬室、航電系統實驗室、自動駕駛實驗室、模擬客艙、美姿美儀教室、過境旅館、實習咖啡廳、航維中心(停機坪BN-2、C119、F-104、F5F、B-727)，大家相談甚歡。



NEWS 中華 海外招生活動

馬來西亞國際時報及星洲日報於 2015 年 9 月 19 日報導本校生物科技系及國際合作中心海外招生訊息，藉由產學攜手的概念，推廣美容美髮實習技術，並結合大學教育，吸引及提升國外外籍學生就讀本校之意願。



賀

本校榮獲第 45 屆全國技能競賽 [飛機修護職類] 金牌

本校航維系二甲吳國亦、航機三甲趙子儀同學，參加第 45 屆全國技能競賽 [飛機修護職類] 競賽分別榮獲第一、四名。

頒獎典禮 104 年 9 月 19 日於勞動部勞動力發展署中彰投分署，由副總統吳敦義及勞動部次長郝鳳鳴等長官親臨頒獎。

本校祝副校長並代表學校獲頒協辦與提供場地有功單位獎牌一座。



學生會攜手傳心教師節活動

我中華民國於每年 9 月 28 日慶祝教師節，此日亦為中國古代教育先驅孔子的誕辰。教師節最早由國立中央大學在 1931 年發起建立，日期為 6 月 6 日，1932 年被教育部確定為全國教師節；1939 年教育部改定孔子誕辰日 8 月 27 日為教師節。後來經曆數及考紀專家將孔子誕辰換算為國曆應為 9 月 28 日；故於 1952 年由行政院提請總統明令：孔子誕辰及教師節改為 9 月 28 日直至今日，每年的教師節，不但各地孔廟都會舉行祭孔大典，以最隆重的禮儀，表達對孔子無上的敬意；在教育行政單位，及各級地方政府所舉辦的「慶祝教師節大會」中，也會分別頒發資深及優良教師獎狀，以表彰教師們對社會的貢獻。

本校第九屆學生會代表全校學生，亦於 9 月 28 日的當天，獻給老師甜甜蜜蜜的花生及芝麻餅，祝福全校老師教師節快樂。

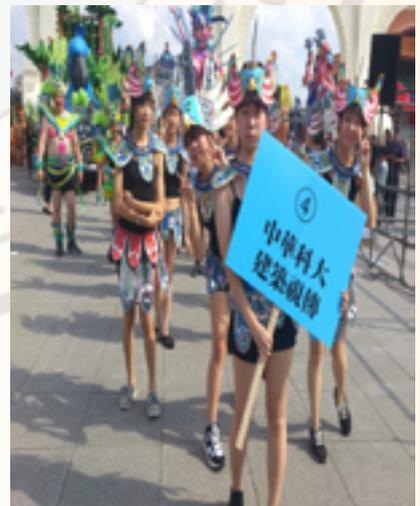


NEWS 中華

汐止社區夢想嘉年華遊行

本校建築系於 10 月 17 日參加汐止社區夢想嘉年華遊行，該系已連續 10 年參與夢想嘉年華遊行而從未缺席，參與此項遊行，儼然已成該系每年重要藝術活動；104 年度協助巴厘島藝術家製作 4 米高熱情森巴女郎大偶，主題以巴西熱鬧嘉年華之森巴舞者為主題，營造熱情奔放之快樂氣氛。配合今年以里約大冒險打造之主題花車，製作遊行服裝。頭飾是以金剛鸚鵡呈現，使遊行舞者彷彿敞揚里約街頭，傳遞熱情冒險能量。

今年建築系視覺傳達創意設計組一至三年級師生共計 80 名，由建築系李宗霖主任、楊致祥老師及王菀玲老師帶隊參與遊行；30 名男學生力扛大偶，40 名女學生組成森巴舞蹈隊伍，另有 10 餘名學生參與活動安全導護工作。藝術與生活的融合，是中華科大與夢想社區合作之動力泉源，也是讓學生參與藝術活動最佳試煉場域。



認識登革熱

登革熱俗稱「天狗熱」或「斷骨熱」，是一種藉由病媒蚊叮咬而感染的急性傳染病。臺灣主要傳播登革熱的病媒蚊為埃及斑蚊（*Aedes aegypti*）及白線斑蚊（*Aedes albopictus*），這些蚊子的特徵都是身體是黑色的，腳上有白斑。其中埃及斑蚊的胸部兩側具有一對似七弦琴的縱線及中間一對黃色的縱線，喜歡棲息於室內的人工容器，或是人為所造成積水的地方；白線斑蚊則是中胸盾板部位中間，有一條白色且明顯的縱紋，並比較喜歡棲息於室外。一天叮咬人的高峰期約在日出後的 1-2 小時及日落前的 2-3 小時，此時到戶外活動請做好自我保護措施。

典型登革熱的潛伏期約為 3 至 8 天（最長可達 14 天）。病人發病前一天至發病後 5 天的這段期間，稱為「可感染期」，或稱為「病毒血症期」，如果感染者在這個時期被斑蚊叮咬，那麼這隻斑蚊將感染登革病毒，病毒在蚊子體內經過 8-12 天的增殖，這隻斑蚊就具有終生傳染病毒的能力，當牠再叮咬其他人時，就會把體內的登革病毒傳染給另一個人。

每個人的體質不一樣，有些人感染登革熱時，症狀輕微，甚至不會出現生病症狀。而典型登革熱的症狀則是會有突發性的高燒（ $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ），頭痛、後眼窩痛、肌肉痛、關節痛及出疹等現象。

台灣傳播登革熱的病媒蚊

埃及斑蚊 (主要)



白線斑蚊



然而，若是先後感染不同型別之登革病毒，有更高機率導致較嚴重的臨床症狀，如果沒有及時就醫或治療，死亡率可以高達 20% 以上，所以民眾千萬不能掉以輕心！發病後的第 3~5 天，若病情突然加劇，如發生劇烈疼痛、抽搐、昏迷、意識狀況及血壓改變等，須注意是否進展為登革熱重症。

預防方法：

登革熱是一種「社區病」、「環境病」，且病媒蚊對於叮咬對象並無選擇性，一旦有登革病毒進入社區，且生活周圍有病媒蚊孳生源的環境，就有登革熱流行的可能性，所以民眾平時應做好病媒蚊孳生源的清除工作。此外，民眾平時也應提高警覺，了解登革熱的症狀，除了發病時可及早就醫、早期診斷且適當治療，亦應同時避免再被病媒蚊叮咬，以減少登革病毒再傳播的可能。

清除孳生源四大訣竅—澈底落實「巡、倒、清、刷」：

1. 「巡」—經常巡檢，檢查居家室內外可能積水的容器。
2. 「倒」—倒掉積水，不要的器物予以丟棄。
3. 「清」—減少容器，使用的器具也都應該澈底清潔。
4. 「刷」—去除蟲卵，收拾或倒置勿再積水養蚊。



資料來源：衛生福利部疾病管制署

傑出校友

聞名中外之「洋蔥博士」 - 陳建君博士

採訪內容由電機工程系提供
104年10月06日

陳建君博士小檔案

1. 畢業年度：98年中華科技大學 機電光研究所畢業
93年中華技術學院 電機工程系二技畢業
91年中華技術學院 電機工程系五專畢業
2. 學歷：台大應用力學研究所博士
3. 服務單位：中央研究院物理研究所博士後研究學者

訪問的過程中，陳建君博士表示，自己為技職體系的一員，以前是不太愛讀書，但是很喜歡學習新的東西，看一些新的科技。其學歷雖然沒有同期報考的學生亮麗，但在大學和碩士時期累積了一些專利，教授們看出他對一些東西有新的想法，因此順利考取臺大應用力學所博士班。進入博士班就讀之後，有一段很痛苦的時期，因為應力所在理工界有「天下第一所」之稱，全英文授課。班上同學很多都是明星高中或是「臺清交成」的學生，已經各有一套自己的學習方法。當老師寫板書時，同學就不停的抄，還問他怎麼不抄筆記，他表示「我不是不抄，其實我是整個傻了」。



與電機系主任謝宗煌合影



陳建君博士

在就讀博士班期間，印象最深刻的一門課是「彈性力學」，這對機械系的學生而言是大學時期的基礎課程，因此博班學生的成績一定要達班上前百分之十才能够資格考。然而，光電領域出身的陳建君博士，要過這個門檻是有相當的難度。遇到不懂的地方，碩士班的學弟也是他請教的對象。他表示「其實沒什麼訣竅，花時間讀就對了。」因為以前的底子不好，所以重點是「要有一顆不落人後及想學的心」，最後這門課竟然拿到全班第一名。

陳建君博士於博班時的研究是採用洋蔥表皮細胞製成人工肌肉，並以電力做為能量來源。由於是全世界第一個拿蔬菜水果做人工肌肉的人，他的論文登上美國頂尖期刊《應用物理學快報》。

目前陳建君博士在中研院從事原子力顯微鏡的研究，正好需要電、光和機械的能力。由於大學讀電機領域，碩士讀光電領域，博士就讀應用力學，應是如魚得水，但他深刻體會到專才與通才的差異性。陳建君博士表示，「我算通才，好像什麼都會，其實我什麼都不會。如果有三個人分別讀電機、光電和機械，組成一個團隊，完全把我打敗。」大公司往往就是因為有各種領域的專才，所以整體才有很好的表現。他認為年輕人應該當專才，然後確保在自己的技能上不會被取代。這樣去到哪裡，大家都會看中自己的專長；此外，如果對自己的專長已經熟悉到爐火純青的地步時，「就有時間去學更多東西。」，所以要先成為專才，再成為通才。

陳建君博士表示，其選擇生涯有兩種方向，一是選產業，但可能會犧牲自己，也許領高薪，但做的是不喜歡的事；二是選興趣，覺得做什麼事情會開心就去做，想辦法做到最好，就能很開心又可以一直做下去，並成為一項專長。他建議年輕學子可以多出去工作開拓眼界，發現有興趣的東西之後再回來進修，「人生一定要做自己想要做的事情，不要留下遺憾」。他鼓勵學生多修其他系的課，發掘自己真正的興趣。

陳明邦感恩畫展

在本校復華樓 11 樓藝文中心隆重開幕

由中華科技大學主辦的「陳明邦感恩畫展」，已於 104 年 9 月 21 日在本校復華樓 11 樓藝文中心隆重開幕。開幕儀式中，邀請副總統蕭萬長先生、總統府資政江丙坤先生、前外貿協會董事長王志剛先生、前駐世界貿易組織代表團代表林義夫先生、前經濟部長陳瑞隆先生、前經濟部長施顏祥先生、前行政院副秘書長張昌邦先生等貴賓，以及陳明邦先生的至親好友，場面熱鬧溫馨，氣氛融洽。



本校校長田振榮先生致詞時，除了誠摯歡迎與會貴賓蒞臨外，並由衷感謝陳明邦先生為本校全體師生提供了豐富的藝文饗宴。同時為感謝與會之來賓，特別商請本校航空管理系及餐飲管理系學生，秉持「學以致用」精神，為開幕茶會會場提供接待、剪綵、餐飲調製等專業的服務。

本校董事長孫永慶先生更強調：本校極為重視人文藝術與科技教育並重，藝文中心將積極推廣藝文展覽活動，歡迎藝文界友好先進共襄盛舉。



校友會動態

第三屆第三次理監事會議

時間：104年10月17日（星期六）

地點：校本部復華樓11樓



大會歡迎海報

項 目	時 間	主持人及參加人員	地 點	備 註
報到	08:50 09:00	全體人員	校本部 復華樓11樓	
理監事聯席會議	09:00 10:00	主持人：黃炳嘉理事長 致詞：田振榮校長	復華樓11樓	照相 陳敏忠理事 吳建隆監事
團體照	10:00 10:10	全體人員	中央大樓梯	工作人員： 陳柏宇監事 鄭慧娟
暖身活動	10:10 10:20	全體人員	操場	
登山活動	10:20 12:00	全體人員	九五峰	
午餐	12:00 14:00	全體人員	復華樓11樓	
賦歸	14:00	全體人員		

大會議程表

第三屆第三次理監事會議提案

提案一

案由：本會 104 年度 6 月至 9 月經費執行報告書，提請審議追認案。

說明：

- 一、捐款：母校孫永慶董事長捐款 10 萬元；黃炳嘉理事長捐款 20 萬元；鄭期成顧問捐款 2 萬元，合計捐款 32 萬元。
- 二、入會費收入：32,500 元 (王仕均、蘇峯幼、曾義峰、林松慶、陳映文、呂嘉明、周柏瑜、林偉翔、陳育聖、宋定謙、陳建富、黃日谷、林煜傑、白原順、詹凱元、林紘鋒、張領中、涂耀文、盧濬易、張豐榛、曾揚智、江韋佑、梁江山、黃啟桐、張浩毓、王慈慧、吳孝瑜、黃申偉、葉東霖、陳尚勇、黃建達、黃俊儀、張志遠、蔡承霖、陳勝欽、黃婷鈺、鐘瑛瑜、余明正、柯宗佑、潘則先、顏明英、車曉蓉、周賢淦、寶杜巴燕、廖曉蕙、周杏珍、蔡杏元、劉品沂、張秋月、潘文通、張志豪、鄭艷蓬、王碧霞、黃桂雲、鄭碧霞、郭恬君、吳美珠、蔡延甄、劉明遠、金文鐘、彭成安、鍾修豪、林政輝、蕭偉軒、劉雲鶴、李家豪、沈宜縉、陳彥夫、林子傑、吳永政、賴威豪、方品雯、黃國郡、董坤烜、沈泓胤、呂昱德、吳偉銘、董承濂、陳彥廷、賴廷易、吳亭潔、魏綠如、顏俊丞、吳添友、陳怡君)
- 三、支出：聘書製作費 39,500 元；6 月 6 日日餐會紅酒 9,000 元，合計 48,500 元 (由 104 年 5 月 2 日黃炳嘉理事長捐款 8 萬中支應)
- 四、本會 104 年度 6 月至 10 月經費執行報告書，經審議通過後呈報主管機關備查。

校友會動態

第三屆第三次理監事會議提案

提案二

案由：審定新入會會員名冊案，提請審議案。

說明：本期入會土研所、生技系及工管系人數合計 85 名，新入會會員名冊，提請本會審議後提請大會通過後報主管機關核備。

提案三

案由：本會特約廠商簽約，提請討論。

說明：

- 一、為充實本會校友證持有之附加價質及持卡之意願，懇請本會理監事以校友會名義向食衣住行育樂等各行各業簽訂特約廠商，以使校友證有其附加價值，並結合校友認識各行業之工會、廠商全力推動，特約廠商合約書如附件三（略）。
- 二、松山及南港捷運共構站之 CityLink 離母校較近，且具有多項綜合百貨及特色飲食，因此將協調母校就輔組與南港、松山之 CityLink 廠商洽談簽訂特約廠商，以強化校友證之使用性。

校友會動態

第三屆第三次理監事會議提案

提案四

案由：第三屆第四次理監事聯席會議相關事宜，提請審議案。

說明：

- 一、本會第四次理監事會議預訂於 2 月 20 日 (星期六) 上午九點於台北校本部召開。
- 二、為強化校友與學校之實質合作，本校校友三愛集團吳光照董事長及王信記塑膠工業股份有限公司王豐田董事長，已與本校雲林分部簽訂產學合作案。
- 三、母校創業處輔導電子系校友王翊安獲得教育部 50 萬元創業基金，並進駐電子系實施創業育成（神慧科技公司）。
- 四、電子系系友會李滿盈會長，為協助母校產品行銷及 APP 程式開發應用，目前正與母校洽談創業育成進駐及相關合作事宜。
- 五、若校友有意願與母校進行產學合作計畫、業界協同教學、校友創業育成、提供就業職缺…等合作事項，請填報合作事項規劃表 Email 給鄭慧娟小姐詳如附件四。
- 六、提請本會審議後提報主管機關核備。

校友會動態

第三屆第三次理監事會議

本次活動特安排 104 年 10 月 17 日於校本部復華樓 11 樓召開，參加之人員除校友會理監事外亦包括校長、副校長、各院院長及各系系主任共計 50 餘人參與。活動中除安排理事長報告會務外，田校長並致詞說明學校招生及校務概況。

除會務會議外並安排登九五峰，參與人員於理事長及田校長帶動熱身操後展開，可說讓校友對校方的熱情接待留下了良好且深刻的印象，同時凝聚校友對學校之向心力。相信於黃理事長之帶領下，校友會會務將更蓬勃發展、蒸蒸日上。



黃理事長致詞



開會現場



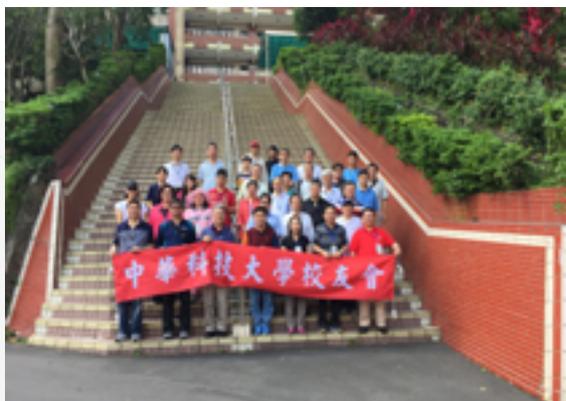
田校長致詞



開會現場（二）

中華科技大學

第三屆第三次理監事會議花絮



校友會動態

中華科技大學校友捐款名錄

誠摯感謝校友們對本校及學弟妹的愛護與資助，今年度校友服務中心所收到之綜合性捐款與校友會之結餘款項截至 104 年 10 月 15 日止，共計陸拾伍萬肆仟參佰捌拾捌元整。殷切期盼校友們繼續給予中華支持與關注，我們必定善用珍惜每一筆善款！最後再向您說聲：謝謝，並歡迎您常返母校參與中華的一切！

104 年第三季 (七至九月) 捐款金額合計 壹萬貳仟元整

校友捐款名錄

捐款人	捐款金額
王翔威	1 萬 2 仟元

校友服務中心服務說明

中華校友募款重點工作項目：

- 1 校友建設
- 2 獎學金、清寒獎學金
- 3 學校活動

校友捐款方式：

- 1 郵局劃撥
可至郵局索取劃撥單後，填入捐款專戶資料。
立帳戶名：中華民國中華科技大學校友會黃炳嘉
捐款帳號：004001157901
- 2 信用卡捐款
請填妥捐款單後，傳真至 (02)2654-8161 或郵寄至「台北市南港區研究院路三段 245 號 中華科技大學就業輔導組」
- 3 支票捐款
支票抬頭請寫明：「中華科技大學校友會黃炳嘉」，掛號郵寄至「台北市南港區研究院路三段 245 號中華科技大學就業輔導組」，並請寫明捐款人姓名、地址、電話等聯絡資料。

校友服務中心說明

校友服務中心為學校與校友之間聯繫的管道，我們會持續更新校友通訊資料庫，建立更完整之校有聯繫管道，今後校友們如有任何需要協助的地方，歡迎隨時與我們連繫。校友的通訊資料 (包含聯絡地址、電話、電子郵件、公司服務單位、職稱) 等如有異動者，請透過傳真或 e-mail 方式讓本校能夠迅速更新您的資料，謝謝您的協助！