

南臺科技大學電子工程系

系友通訊電子報第 16 期



余兆棠教授榮獲 IEET 「教學傑出獎」

中華民國 104 年 6 月 24 日

封面人物：賀本系余兆棠教授榮獲 IEET「教學傑出獎」

余兆棠教授 104 年 5 月 23 日榮獲中華工程教育學會(IEET)頒發「教學傑出獎」，本校師生咸感與有榮焉。

中華工程教育學會(IEET)為鼓勵參與工程及科技教育認證學程重視教學，積極推動與世界接軌之學生學習成果導向的教學和評量，以提昇國內工程及科技教育品質，於民國 103 年首次舉辦教學成就獎選拔，以獎勵教學卓越之教師。本會此次舉辦教學成就獎選拔，獲得國內各大學校院暨教師之廣大迴響，共計有 26 校四十餘位教學相當傑出之教師參與教學成就獎遴選。經過三輪的篩選，最後只有 4 位教授得以進入決選。余兆棠教授因以愛心、耐心教導學生，並且分享創新教學經驗績效卓著，獲得評審團青睞，最終得以脫穎而出，榮獲「教學傑出獎」，獲頒教學傑出獎座一座及獎金新臺幣伍萬元。



IEET「教學傑出獎」獎座

余兆棠教授 1994 年取得美國雪城大學(Syracuse University)電機博士學位後返國服務於飛利浦高雄建元電子公司，因喜愛教學與研究工作，於 1995 年轉換跑道至南臺科技大學電子系任教至今。因應大專院校擴充迅速，學生素質下降，以「因材施教」為中心思想，積極用心於備課、教學方法的創新以及教材的改進等，以同理心體會學生學習的困難處，有耐心地做好教學工作，並以身作則培養學生認真負責的良好態度。10 餘年來持續執行教育部多項人才培育計畫，在改進教學方法-「減化困難之數學、強化物理意義說明」，以及編撰與製作適合技職體系學生之教科書、教材與教具皆有良好績效並獲得多次教育部獎勵，其中「信號與系統」、「無線通訊與網路」以及「數位訊號處理」等教科書普遍受到國內技職院校老師認同且加以採用。

技職院校學生實作能力較一般大學的學生好，但數理基礎則稍差，因此在技職體系任教，要讓同學能充分發揮所長，並建立同學的自信與專長，余教授多年來一直秉持此信念致力於指導同學做好專題，鼓勵同學參與國內外各項專題製作競賽，到目前為止得到非常不錯的成績，特別是學生在國際比賽之成果在 2011 年得到教育部長與總統接見與嘉勉，以 IEET 工程及科技教育認證以成果導向(outcomes -based)為動力之觀點而言，余教授之教學成效得以有效呈現。

余教授教學成效佳，曾連續 3 年獲得南臺科技大教學優良特優獎，並獲學校頒贈榮譽教學優良獎 3 年。余教授也經常規劃與主持學校之教師傳習與專業成長社群等活動，並受邀至國內其他技職院校與大陸多所技術學院分享教材設計、專題指導與教學改進之經驗與心得，積極提倡教學並支援同儕或校際教學活動。本次獲得殊榮，可謂實至名歸。



學校活動：臺南文化創意產業園區開園典禮

本校經營之「臺南文化創意產業園區」於6月12日舉行開園典禮，邀請文化部次長邱于芸、臺南市副市長顏純左、臺南市文化局局長葉澤山、本校董事張麗堂、張信雄、校長戴謙、奇美博物館館長廖錦祥、南科管理局局長林威呈、園區總經理王逸峰將「文化好酒」、「臺南好酒」、「藝術好酒」、「人才好酒」、「產業好酒」、「創意好酒」及「南臺好酒」等注入「注福之酒」酒瓶，象徵文創事業的發展長長久久、越陳越香，為臺南文創園區的開幕揭開序幕。



學校活動：臺南文化創意產業園區開園典禮



學校活動：104 級畢業典禮

本校 6 月 13 日舉行畢業典禮，應屆畢業生 4686 名，分成上、下午場及星光場舉行，包括董事長鄭高輝、校長戴謙、親民黨主席宋楚瑜等均到場，畢業典禮以「鷹揚、振翅、展望」為主題，透過擬真老鷹模型飛揚會場，象徵畢業生雄鷹展翅，志在千里。

宋楚瑜以「你正在創造台灣的逆轉勝」為主題演講，引用李光耀「勤奮是華人最重要的資產」，勉勵準社會新鮮人積極、努力為國家與人生再創逆轉勝，更以「天道酬勤」4 個字勉勵同學，並鼓勵畢業生築夢踏實。



南臺科技大學鄭高輝董事長(右)致贈感謝紀念品-琉璃予親民黨宋楚瑜主席



宋主席以「你正在創造台灣的逆轉勝」演講期勉應屆畢業生，為臺灣爭光





黎靖主任為碩士班畢業生撥穗並合影留念



李博明老師與晶片四甲同學合影留念



郭金城老師與系統四甲同學合影留念



李大輝老師與微電四甲同學合影留念



搞怪的碩士生

學校活動：2015 智慧電子創新應用與設計競賽



教育部主辦、本系承辦之「2015 智慧電子創新應用與設計競賽」於 104/5/15 日在圖資大樓盛大展開。本次競賽一共有四大主題，包括：3C 電子創意組、汽車電子創意組、醫學電子創意組及綠能電子創意組。競賽的最大特色在參賽者必須假設自己是公司的 CTO (技術長)，除了要發揮創意構思創新的作品外，還要整合不同領域的相關技術使作品能夠實現，甚至進一步分析市場趨勢，最後寫成可執行與量產的創新產品說明書，可說是提供學生一個非常好的創業訓練。初賽共有 25 所公私立大學、27 所公私立科技大學、4 所技術學院，一共 367 件創意作品報名參賽，最後選出 90 件作品進入決賽，淘汰率約 7 成 5，競爭可說是相當激烈。



校內長官及評審委員合影

「汽車電子創意組」強調智能交通、智能運輸、主動安全、智慧駕駛等設計。本系張萬榮教授設計團隊有鑒於疲勞駕駛以及酒駕事件頻傳，因而研發汽車電子創新應用設計，如「瞌睡看門狗」-穿戴式智慧眼鏡之作品瞌睡警示車載系統，其主要目的便是「預防」駕駛者因疲勞或身體不適進而發生的交通事故，該設計除能夠提供完整安全機制救駕駛者一命外，更讓保障其他用路人之生命安全。



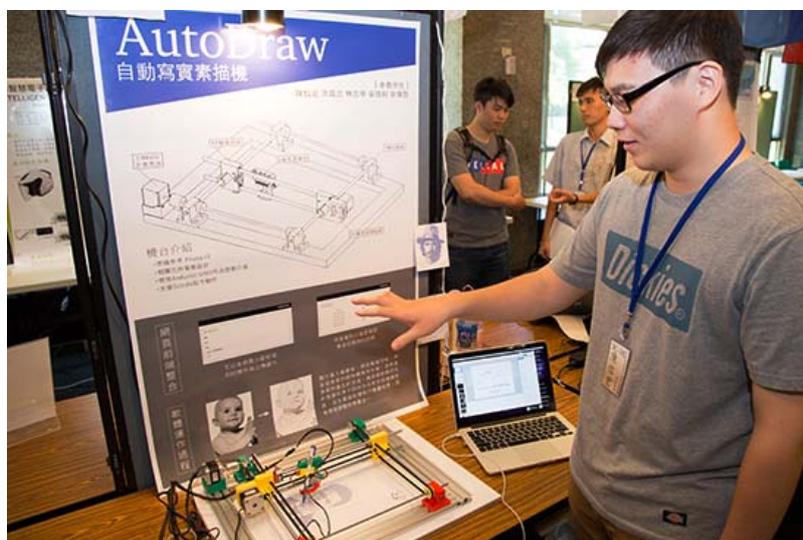
本系張萬榮教授團隊之作品：瞌睡看門狗

綠能電子創意組包含電能管理、節能、綠能、獵能、新能源等創意設計。作品除了達到綠能永續外，也結合目前食安問題進行研發。如「於菜在手 健康我有」之系統完全採用天然養殖的方式，就像是身處在大自然中共生的水與植物，可以達到完全的自給自足，不僅可避免使用者吃到有毒的食物，更可以節省人力成本以及時間。



本系楊榮林教授團隊之作品：魚菜在手 健康我有

3C 電子創意組作品則是聚焦在科技與生活之應用，包含智慧家電、智慧城市、物聯網應用、其他 3C 創意組合等創意設計。本系李博明教授團隊之作品「Autodraw 自動寫實素描機」結合「筆的感情」與「科技魅力」，再次強調科技始終來自於人性之特色。



本系李博明教授團隊之作品：Autodraw 自動寫實素描機

「醫學電子創意組」作品則訴求生醫訊號處理、健康照護等創意設計，如：「無線電子聽診器」其特徵是可將單聲道的心音訊號經由橫向濾波器分割輸出，對雙耳產生一個模擬立體音效，使得聽診者能更容易區分不同心臟顫動的心音。有別於傳統聽診器醫生聽到病人心跳有雜音時，很難鑑定是良性或惡性，透過 3M Littmann 電子聽診器以藍芽技術，可將心跳音律傳送到電腦，即時將心跳聲以圖像顯示，醫生可詳細分析心跳聲波，並且還可將心跳聲減速一半以供細聽，作出更準確的診斷。



電機系魏兆煌教授團隊之作品：無線電子聽診器

學校活動：2015 智慧電子創新應用與設計競賽



參賽學生報到



介紹評審



郭院長致詞



評審長馬金溝致詞



評審會議



參賽選手簡報



評審給參賽學生指導



評審討論得獎名單

學校活動：2015 智慧電子創新應用與設計競賽



評審審查學生作品



張子明(系友)、鍾元之、張鴻德副校長



海報及作品展示會場



參賽作品



服務的同学



海報及作品展示會場



評審審查學生作品



海報及作品展示會場

學校活動：科技到府-南臺週

由科技部主辦、本系張文俊教授承辦之「科技到府-邁向奈米新世界」展覽於台南文化創意產業園區舉行。104年5月16日舉辦南臺週，為本次展覽活動掀起新一波的高潮。



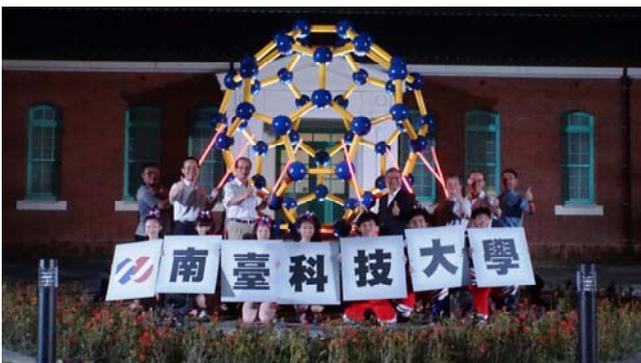
校長主持南臺之夜的活動，接受大家的歡呼



頒發導覽志工洪鈺雯感謝狀



頒發導覽志工蔡奇璋感謝狀



將南臺的能量注入文創園區



舉牌活動，感謝各方的支持

學校活動：科技到府-南臺週

南臺週活動於5月16日上午10點開始至5月17日下午5點結束，也是「科技到府-邁向奈米新世界」特展的最後一個週末，其中包含「南臺歷史之牆」、「工學院展區」、「數位設計學院展區」、「青春劇場」及「南臺之夜」等活動。「南臺歷史之牆」將展現南臺科技大學45週年的重大事件及歷史紀錄；「工學院展區」將展出電腦鼠、電動車、滾印機臺..等作品；「數位設計學院展區」展出Memory、竹山一郎、抽拉槓片、奈也安妮...等作品；「青春劇場」則由南臺科大學生社團於5月16日下午5點到7點，以舞台表演的方式展現南臺熱情活力；「南臺之夜」則有導覽服務人員感謝狀頒發儀式、小人牌舉牌活動...等。



光雕秀



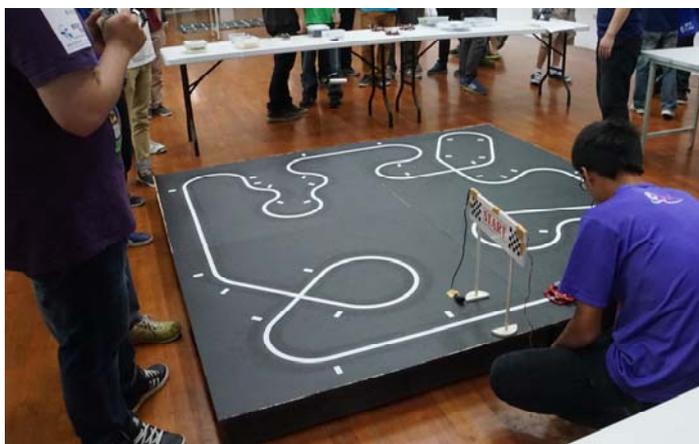
同學樂團熱情演出



戴謙校長參觀本系展品：極光

學校活動：2015 台灣智慧型機器人大賽

由電機系主辦、本系協辦的 2015 台灣智慧型機器人大賽，於 5/15-5/16 在校三連堂舉行。這次有國小、國中、高中職、大專校院各級參賽選手，分別進行有趣的智慧型機器人競賽。項目有人形機器競速賽、機器人競速競賽、電腦鼠迷宮競賽、Formula 1 迷宮競速競賽、線迷宮競速競賽、人形機器人擲遠競賽、機器人越野擲遠競賽及機器人九宮格投準競賽。透過專業、趣味、互動的機器人競賽，除了可以充分展現國內機器人研發的優異水準外，也可透過輕鬆有趣的競賽，讓參觀的同學及民眾，可以更進一步親近機器人，瞭解機器人。本系拿下電腦鼠迷宮競賽第 1、2 名，線迷宮競速競賽第 1 名，迷你人形機器人格鬥暨任務競賽第 1 名。



學校活動：就業博覽會熱鬧登場

台南市政府為企業求才、為市民求職，特於 5/30 日於本校三連堂舉辦今年第 2 場大型徵才活動「台南過生活 台南呷頭路」part2 就業博覽會，邀集服務業、傳產、科技業等產業 116 家廠商釋出共 11530 個工作機會，其中更有多家知名大廠如台積電、群創光電、中強光電、正新橡膠工業、宏遠興業、志鋼金屬、統一速達、東東餐飲等企業，共釋出超過 6 千多個薪資超過 3 萬元的職缺，吸引上萬名求職者前往。現場活動由熱舞社為求職朋友演出揭開序幕，並由市長與各與會貴賓共同啟動「就業列車」，並揚旗為求職者加油，預祝「就業啟航 旗開得勝」，面試成功，在台南安居樂業。賴清德市長在致詞時鼓勵求職者展現韌性與意志力，之前如有求職失敗的挫折，不要害怕要從中汲取經驗，把握這次機會多投履歷，一定能如意找到好工作，也提醒學生進入職場後要以敬業態度，時時保持工作熱忱，才能為未來鋪路。



就業博覽會開幕活動



賴清德市長為現場求職青年加油



現場民眾填寫自願情形

光榮事蹟：賀余兆棠教授指導學生參加 2015 年第六屆大專院校物聯網暨 RFID 專題競賽榮獲 首獎

財團法人中華民國商品條碼策進會(GS1 Taiwan)為促進物聯網暨 RFID 之應用，特辦“2015 年大專院校物聯網暨 RFID 專題競賽”，今年已是第六年舉辦，共有國內 13 校 16 隊以及中國大陸 2 校 6 隊參加本次競賽，盛況空前。入圍決賽共有 7 隊，競爭非常激烈。6 月 12 日在台北凱撒大飯店舉辦決賽暨頒獎典禮，入圍隊伍以實際展示與生動簡報展開競爭，並由來自學術單位老師以及業界專家 6 名評審委員進行評分。結果由余兆棠教授指導的團隊以「應用 RFID 技術的高爾夫球場安全擊球機制」主題獲得首獎，獎金 3 萬元。

在本專題中，余兆棠教授指導的團隊應用無線射頻識別系統(Radio Frequency Identification, RFID)技術提出一個高爾夫球場安全擊球機制，解決高爾夫球場受到球場環境限制或人為疏失，造成有人被球驚嚇或誤擊的意外，作品非常實用而且具商品化價值。高爾夫球場布建本系統可以避免發生後一組人誤擊或嚇到前一組客人的狀況，大幅提升球場上擊球的安全性，讓大眾可以愉快安全在球場上打球。



王坤侑 吳秉育 同學領獎 胡榮勝 處長(GS1 Taiwan 服務處處長)

光榮事蹟：賀張萬榮老師指導學生參加 第十屆戰國策全國校園創業競賽榮獲佳作

- 一、 得獎作品：Doctor Wu—病態屋醫生服務團隊創業計畫
- 二、 指導教師：張萬榮
- 三、 得獎學生：李其燁、蘇健平、陳武麟、邱繼億
- 四、 作品說明：

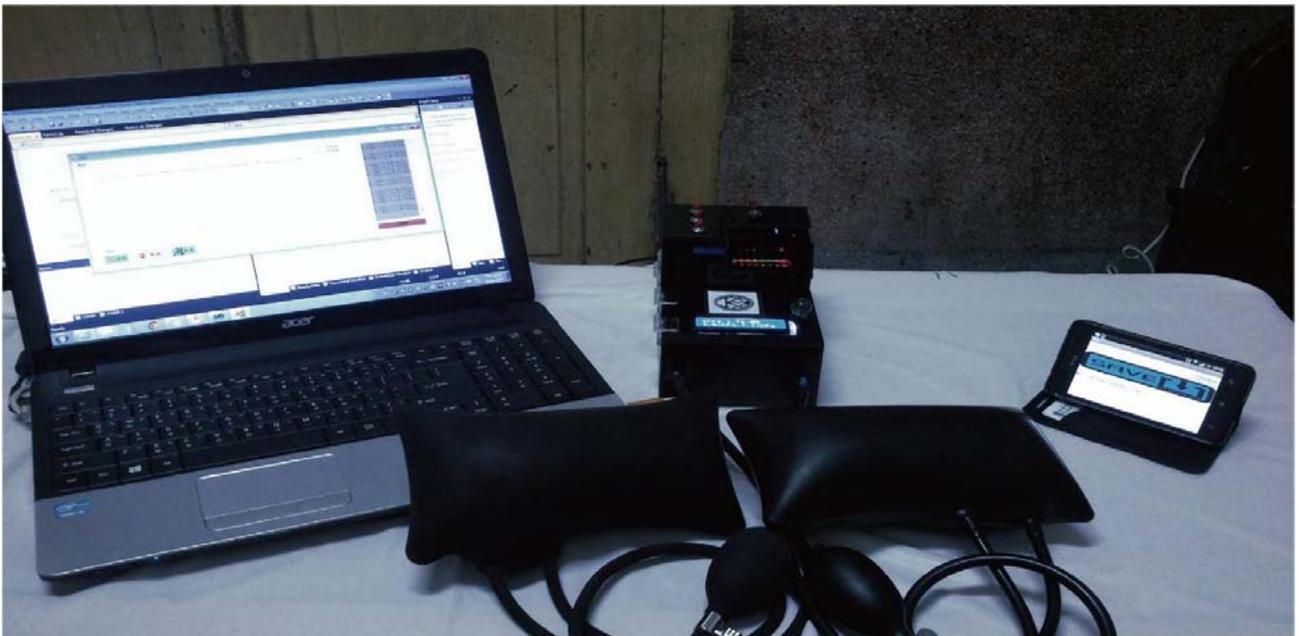
本計畫響應政府室內空氣品質(Indoor Air Quality, 簡稱 IAQ)管理法之制定與施行，規劃建置國內首創針對室內空氣品質監測與管理服務所需之資訊服務平台與成立物聯網應用之服務公司，並提供抵抗力較差且可能因空調系統引起群聚感染對象常聚集的場所，即：托幼兒所、醫療院所、與養老機構，二氧化碳(CO₂)、溫度、相對溼度、一氧化碳(CO)、與甲醛(HCHO) 等室內空氣品質監測與管理服務。藉由規劃服務導入場域實施與執行，將建立國內室內空氣品質監測與管理服務之示範平台，並可後續推廣至其他公共室內空間，如：學校、車站、電影院、與百貨公司等。



光榮事蹟：賀張萬榮老師指導學生參加 2015 Open Hardware Platform 雲端應用邀請賽 榮獲佳作

- 一、 得獎作品：肌力訓練裝置暨雲端管理系統
- 二、 指導教師：張萬榮
- 三、 得獎學生：邱義展、蘇健平
- 四、 作品說明：

本作品提出一個具遊戲性的互動肌力復健及訓練裝置，讓需要復健或訓練的人提高自我訓練或復健的興趣，並能維持著一定的訓練來達到設定的目標。本作品藉由微控制器結合感測器與個人電腦/手機 APP 來完成一種遊戲性的互動裝置來提高訓練成效。復健遊戲的設計，讓病患以遊戲的方式進行復健的療程，增進病患持續復健之意願，提高醫療品質。也可將訓練資料加以作即時的呈現及記錄，並可透過電腦/行動裝置 APP 直接觀察及後續分析訓練判斷使用者是否日趨好轉。



光榮事蹟：賀本系籃球隊榮獲
本校 103 學年度系際盃籃球賽冠軍



光榮事蹟：賀本系籃球隊榮獲
本校 103 學年度系際盃籃球賽冠軍



光榮事蹟：賀本系籃球隊榮獲富邦系際盃分區冠軍

打入富邦勇士系際盃決賽

富邦勇士系際盃籃球賽是由富邦人壽自 2014 年起舉辦的全國性大專籃球競賽，由主辦單位邀請全國 32 所大專院校系際盃冠軍隊參與。本系籃球隊首先榮獲本校 103 學年度系際盃籃球賽冠軍，取得富邦勇士系際盃參賽資格，隨後過關斬將，取得南區分區冠軍，打進全國只有 4 個名額的決賽，決賽將於 104 年 10 月於台北舉辦，預祝同學能有更好的成績。



光榮事蹟：賀微電一甲榮獲全校英語文競賽

LiveDVD 英語團體聽力競賽 B 組優等



南臺科技大學
Southern Taiwan University
of Science and Technology

獎 狀

電子工程系 微 電 一 甲

彭士恩、耿皓庭、高揚傑、鍾維哲、林俊宏、
林育材、陳景揚、李炳勳、李永元、柯盛閔、
劉佳瑋、黃正耀、徐正忠、許詠勳、楊子玄同學
參加南臺科技大學 103 學年度第二學期
全校英語文競賽—LiveDVD 英語團體聽
力比賽—B 組.工學院及數位設計學院，
榮獲優等，表現優異。
特頒獎狀 以茲鼓勵

語言中心



主任 黃大夫

中華民國 一〇四年 五月 六日

光榮事蹟：104 級學生畢業典禮獲獎名單



德育獎					
班級	姓名	班級	姓名	班級	姓名
碩研電子二甲	何宗侑	海研電子二甲	黃鈞翊	碩研通訊二甲	劉紘銘
四技網通四甲	林奕維	四技晶片四甲	趙逸軒	四技系統四甲	陳冠宇
四技系統四乙	楊子興	四技微電四甲	張家泓		
智育獎					
班級	姓名	班級	姓名	班級	姓名
博研電子三甲	林明鐘	碩研電子二甲	何宗侑	海研電子二甲	黃鈞翊
碩研通訊二甲	賴冠勳	四技網通四甲	林榮達	四技晶片四甲	蘇偉諺
四技系統四甲	謝維哲	四技系統四乙	林稟喬	四技微電四甲	蔡奇璋
體育獎					
班級	姓名	班級	姓名	班級	姓名
四技網通四甲	劉旻瑄	四技網通四甲	廖啟荏	四技網通四甲	陳乃源
四技系統四甲	康瑞恒	四技系統四乙	陳建智	四技系統四乙	郭育豪
群育獎					
班級	姓名	班級	姓名	班級	姓名
四技微電四甲	黃尚信	四技網通四甲	陳乃源	四技網通四甲	楊睿峯
四技網通四甲	林奕維	四技網通四甲	謝家軒	四技系統四乙	許晉榮

系上活動:學優推薦甄試(2014/6/19)

今年一共有355名學生報名參加本系學優推薦甄試，預定錄取148人，錄取率只有41.6%。本系開全國風氣之先，採用實作考取才方式，並安排系上簡介、與家長座談、校園參觀等。創新的作法得到學生及家長的好評。



考生觀看試場公告



考生報到



黎主任歡迎考生及家長



余副主任對考生及家長簡報



引導考生進入試場



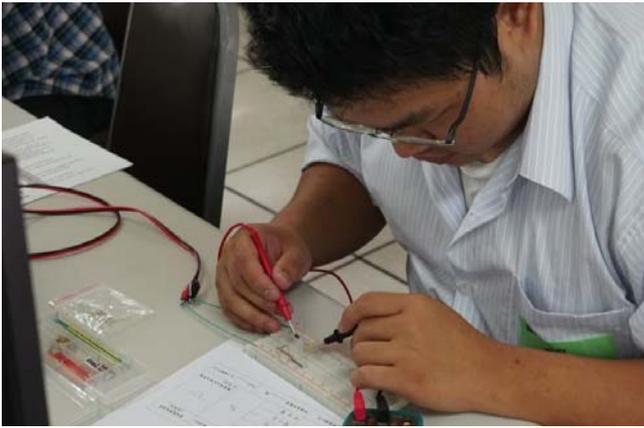
監考老師(陳昭綾)做考場說明



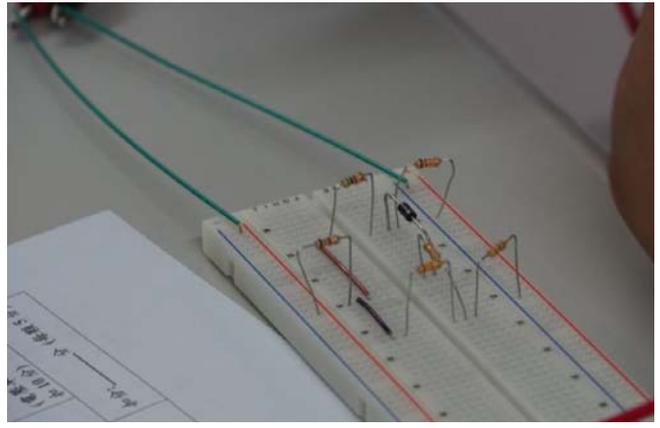
考生實作考場



用三用電表量電阻值



考生認真作答



完成實作電路



考生觀看系上提供之宣傳資料



考試結束，監考老師收考卷



學生考試，家長則與系主任及副系主任座談



系上活動：技職紮根、與高中職與國中學校交流

感謝陳世芳教授於6月4日參加『北門農工各科專題成果展』，並讓麻豆國中及昭明國中共70位同學實際操作藍牙聲控循跡自走車，引領國中學生經由適性探索，發掘自己的志趣，鼓勵同學未來能選擇就讀技職院校。



昭明國中同學藍牙車實務操控體驗



麻豆國中同學藍牙車實務操控體驗

系上活動：創業講座

1. 活動時間：104 年 5 月 6 日 15:00~17:00

2. 講題：談創業……

現職：

行政院勞動部勞動力發展署創業顧問

104 年臺南市商業現代化專家顧問

九一有機生活館總經理

經歷：

路明電子研發部經理

台達電子中國 ups 事業部副總經理

華美電子中國區總廠長

本系第 1 屆系友會理事長

學歷：

本校 101 級休閒事業管理研究所

70 級南臺工專電子科五專畢業

4. 內容摘要：

演講內容包含創業失敗與成功之案例分享、創業的目的(精神)、瞭解顧客群與其需求等。黃景祥學長分享自己早期到中國大陸創業的例子，從一開始的自信滿滿到後來因資金缺乏而倒閉的過程，告訴年輕人「心態」的重要性。如果一直想著還有後路、還有後路，那麼就無法全心全意投入，最終自然會走向失敗一途。同時，也藉由創業成功的例子，勉勵學生經驗是最重要的，不要計較回報，就算沒有報酬也要爭取去做、去實習，增加自己的經驗值，對將來創業(就業也好)都有很大的助益。



系上活動：奕力科技公司校外實習說明會

奕力科技成立於民國 93 年 11 月，為專業的 IC 設計公司，主要從事 TFT-LCD 面板驅動及觸控 IC 之研發及銷售，產品主要應用於手機、數位相機、MP3、PDA、GPS、車用顯示器、平板電腦、筆記型電腦、及 LCD 監視器等各式電子產品。由於本系系友在該公司有不錯的表現，因此 104 年 5 月 15 日該公司特別遠從台北南下求才，希望系上能推薦優秀的學生到該公司實習，畢業後能進入公司服務。



系上活動:碩士班新生座談

本系於104年6月10日舉辦碩士班新生座談會，黎主任向同學簡報入學獎學金、修業的規定外，也分析了讀碩士的優勢及未來職場上的發展。黎主任告訴同學讀碩士班並不是大學多讀2年，而是完全不同的訓練。因為攻讀碩士學位，同學必須深入分析研究的主題，研讀相關的文獻了解該問題的進展，最後要能提出創意的方案解決該問題。因此，碩士生不論是思考邏輯、專業能力表現、獨立作業能力及創新的觀點等都遠勝於大學部的學生，在職場上不但找工作容易、起薪高，也有較多陞遷的機會。最後，黎主任勉勵同學要把握碩士班的時間，好好的充實專業、培養就業力，未來能大展鴻圖。



學生活動：晶片四甲



學生活動：網通四甲 謝師宴(104.6.10)



系友活動：68級電子二甲同學會(104/5/3)



張鴻德副校長及導師黃惠彥跟同學聊本校的成長



多年不見的老同學共聚一堂，分外驚喜



翻畢業紀念冊、聊往事，共度快樂的一天

第十五屆系學會會長卸任感言

作者：陳冠宇

這一餐對我而言有著重大的意義，謝謝你們一路以來的支持與陪伴。電子工程系系學會給我很多重要的回憶，其實我沒有那麼堅強跟有勇氣，是你們給我最大的動力。

會長，這一個位置在電子系真的是甜的，我以為會自己走到終點，沒有想到是大家一起陪我走到終點。或許我不是十全十美的會長，但是我用最誠意的態度來完成。謝謝電子系主任和助教們的支持跟幫忙，因為有你們的大力支持系學會才能運作順利。

雖然我是會長但是我只是你們的代表，謝謝你們願意相信這一句話，一直義氣相挺，不管我遇到任何困難你們都願意跳下來幫忙。我最大的感謝是那一場幹訓，因為你們的幫忙，所以才能順利；也因為你們，我才有繼續努力的動力。

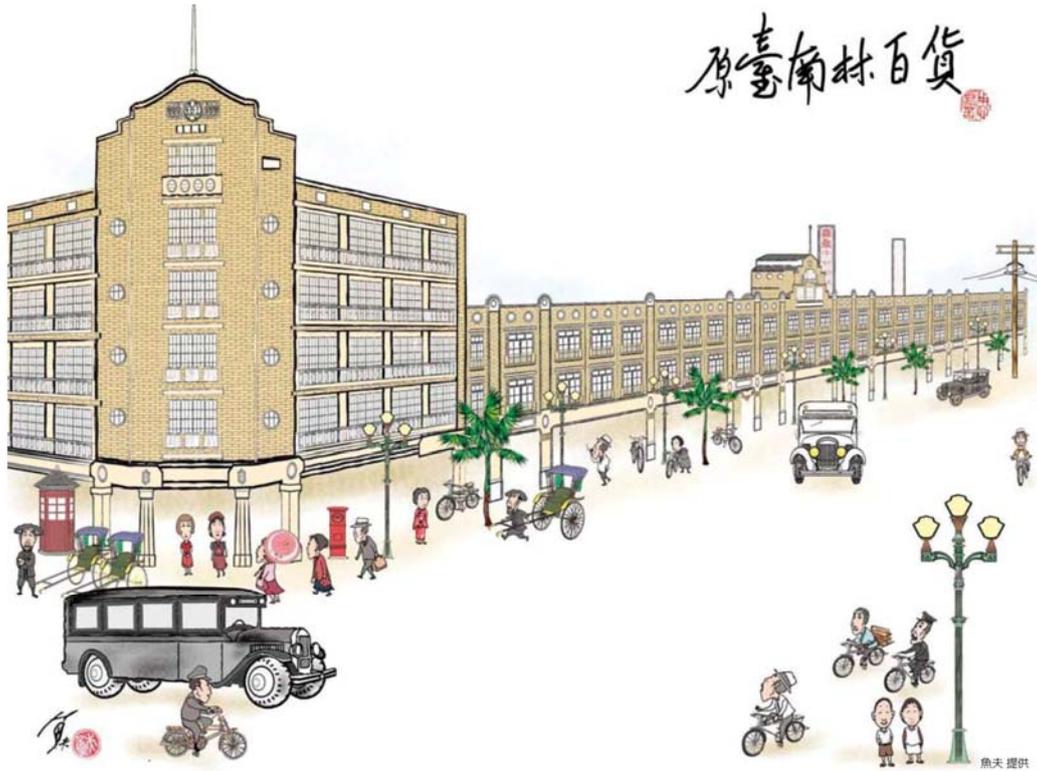
我從來沒有那麼喜歡一個社團，但是這是意外因為有學長姐的支持，還有你們大家的幫助就像一家人一樣。

雖然我很白痴但是我真的很感謝你們，像家人一樣的你們，像無法切割的你們，像太陽的你們，給我滿滿動力繞著你們轉。辛苦了，當選時說要一起走完一年半，如今我們到終點了。

如果還有一次機會我想我一定不後悔，謝謝第十四屆學長姐、謝謝第十六屆學弟妹，最重要的是你們 #第十五屆我的夥伴群。



台南之美：林百貨



林百貨之於台南是世代集體記憶



南台科大電子系 Facebook，歡迎加入

系上為了強化對同學及系友的宣傳及輔導功效，並且凝聚同學對系上的向心力，在 Facebook 成立了下列網站，歡迎各位系友加入相關社團，分享各項系上資訊。

- (1) 南台電子系辦公室(<https://www.facebook.com/groups/stust.eecs/>)：這是由南台電子系師、生、系友、好友共同成立的社團。這裡不僅僅是公告南台電子系上活動動態的地方，更是一個大家可以分享人生經驗，互相給對方加油打氣，好康道相報，甚至協助大家找到好工作、開創光明人生的園地。團結力量大，讓我們透過這個社團結成好友，相互扶持。
- (2) 南台電子系專題(<https://www.facebook.com/groups/546855272026776/>)：提供同學專題相互討論的平台，進而提升製作專題的興趣與能力。
- (3) 電子科技新知布告欄(<https://www.facebook.com/groups/608229029197382/>)：引入最新的科技新知，達到教育同學熱愛科學並瞭解工程技術對環境、社會及全球的影響，以及培養持續學習的習慣與能力。
- (4) 南台電子人文布告欄(<https://www.facebook.com/groups/468635039878613/>)：引入人文、美學、情感、心理及關懷社會的資料與報導，培養終身學習與社會關懷之人格特質。
- (5) 南臺科技大學電子工程系友會(<https://www.facebook.com/groups/358300857597647/>)：系友會官網，提供系友各項系上現況、求職資訊、系友活動等訊息。

《系友通訊電子報》之目的

本系自 60 年開始有第 1 屆畢業生以來，目前已有 1 萬 2 千位系友在各行各業展現所學，為社會貢獻心力。系友是系上最珍貴的資產，團結的系友更是相互支持的一股強大力量！因此本系在民國 98 年校慶時成立系友會，希望透過定期的活動，系友間可以互通訊息，學長、姐可以做為學弟、妹在職場上的導師，甚至能在職涯、工作經驗等各方面提攜學弟、妹，凝聚南台校友團結互動的力量。

要團結系友首要工作就是要做好系友的聯繫，因此本系藉由發行《系友通訊電子報》，讓系友除了知道母系、師長及畢業系友們的各項訊息及活動外，也可以透過電子報將您的資訊讓大家分享。據此，《系友通訊電子報》之發行方向與重點為：

1. 刊登系友在各領域的傑出成就及光榮事蹟。
2. 報導系上各項重要活動及在校師生之成就及榮譽。
3. 作為系友與系上師生溝通、產學合作及徵才就業的橋樑。
4. 系友公開的園地，歡迎系友主動投稿，分享人生的經驗。

總之，願每一個系友除了大學四年或研究所數年與系上師長有聯繫外，更在未來的生活中與母系密切相關，真正成為一個相互扶持的大家庭。

系友意見交流或投稿請寄：leejing@stust.edu.tw

南臺科技大學電子工程系教授兼系主任 黎靖 敬上
連絡電話：06-2533131 ext 3100