

南臺科技大學電子工程系

系友通訊電子報第 15 期

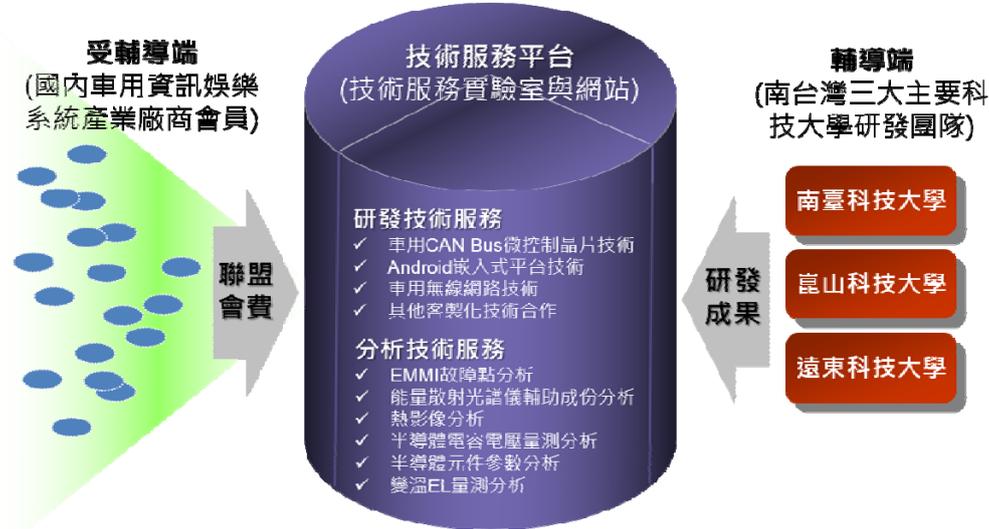


王伯壘董事長(中)返系專題演講
黎靖主任(右)、周明慧理事長(左)

中華民國 104 年 5 月 1 日

光榮事蹟：賀本系獲得科技部補助成立 次世代車用資訊娛樂系統技術聯盟

「次世代車用資訊娛樂系統技術聯盟」將結合車用電子 EMC 測試技術、車用 CAN Bus 微控制晶片技術與積體電路故障分析技術、Android 嵌入式平台技術、與車用無線網路技術發展車用資訊娛樂整合系統。



This block features a central circular logo for 'IN-VEHICLE INFOTAINMENT' and four surrounding panels illustrating key automotive technologies:

- 先進車輔助 (Advanced Driver Assistance Systems; ADAS):** Shows a car with various sensor and camera views overlaid, indicating safety and navigation assistance.
- 車輛資訊 (Car Information):** Displays a futuristic dashboard interface with metrics like 'MAINTENANCE', 'TIRE', 'DANGER', and battery levels (66%, 70°C, 95%).
- 車用導航 (Car Navigation):** Shows a close-up of a car's infotainment screen displaying a navigation map and traffic data.
- 車用娛樂 (Car Entertainment):** Shows a car's infotainment system with multiple touchscreens and a central display showing various media and application icons.



經昌電子楊副總及羅副總蒞臨參訪本系汽車電子研發成果

光榮事蹟：賀本系獲得 103 年學術單位關鍵績效指標

敬業獎第三名



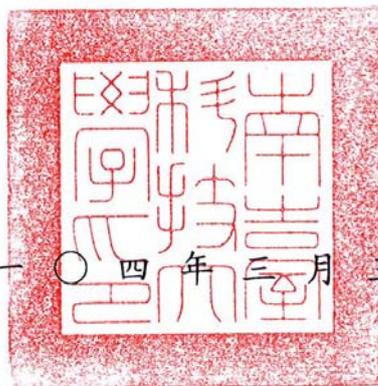
103 年學術單位關鍵績效指標

電子工程系

敬業獎 第三名

特此表揚
校長

戴謙



中華民國一〇四年三月三十日

光榮事蹟：賀四技晶片一甲戴良奇同學榮獲

第 45 屆全國技能競賽南區分區技能競賽

[應用電子類] 第 1 名



第45屆全國技能競賽 南區分區技能競賽									
第45屆全國技能競賽			英雄榜						
代號	職類	名次	姓名	報名單位	代號	職類	名次	姓名	報名單位
40	平面設計 技術	1	黃子貞	南臺科技大學	44	健康照顧	1	侯宣羽	輔英科技大學
		2	蔡易瑛	南臺科技大學			2	袁邦西	輔英科技大學
		3	吳依穗	勞動部勞動力發展署臺南分署			3	王筱筑	國立暨南國際專科學校
		4	顏宏霖	南臺科技大學			4	廖家瑩	輔英科技大學
		5	黃品瑄	勞動部勞動力發展署臺南分署			5	王藝靜	弘光科技大學
41	麵包製作	1	呂碩桓	國立高雄餐旅大學	45	機器人	1	蕭蔚軒、王紀元	中山學校附屬法人 高雄中山高級工業職業學校
		2	林易賢	南華學校附屬法人南華高級中學			2	劉晉豪、陳新濤	國立暨南高級工業職業學校
		3	王家得	勞動部勞動力發展署臺南分署			3	洪智翔、吳威廷	南興縣私立美和高級技術職業學校
		4	李紀威	國立高雄餐旅大學			4	趙梓翔、吳兆瑛	勞動部勞動力發展署臺南分署
		5	謝承融	中山學校附屬法人 高雄中山高級工業職業學校			5	陳孟宇、吳威廷	國立暨南高級海運水產職業學校
42	機具控制	1	陳育新	勞動部勞動力發展署臺南分署	71	中餐烹飪	1	莊珮萱	國立屏東科技大學
		2	何政憲	勞動部勞動力發展署臺南分署			2	葛品妤	高雄中山高級工業職業學校
		3	楊晨旻	國立暨南高級工業職業學校			3	鄭文清	中山學校附屬法人 高雄中山高級工業職業學校
		4	陳韋霖	勞動部勞動力發展署臺南分署			4	聶鈺樺	國立屏東科技大學
		5	蔡銘哲	南興縣私立美和高級工業職業學校			5	李佳壕	南興學校附屬法人 美和科技大學
43	飛機修護	1	李文彥	空軍航空技術學院	72	醫服	1	吳昇晏	實踐大學高雄校區
		2	謝博仲	空軍航空技術學院			2	孫文緣	高雄市立三民高級商業家事職業學校
		3	黃耀廷	勞動部勞動力發展署臺南分署			3	鄭伊珊	勞動部勞動力發展署臺南分署
		4		高雄市私立大業高級中學			4	盧怡臻	台灣應用科技大學
		5					5	黃芝榕	高雄中區公立高美商業專科學校
74	鑄造	1	蕭韋澤	勞動部勞動力發展署臺南分署	75	應用電子	1	戴良奇	南臺科技大學
		2	張肇峰	國立暨南高級工業職業學校			2	張凜	國立暨南高級海運水產職業學校
		3	蕭晨光	勞動部勞動力發展署臺南分署			3	童旭鵬	國立暨南高級工業職業學校
		4					4	徐鵬翔	南興縣私立美和高級工業職業學校
		5					5	魏達麟	國立彰化高級工業職業學校

光榮事蹟：賀學生會榮獲教育部青年發展署

「104 年大專校院學生會成果競賽」甲等獎

學生會參加教育部青年發展署所舉辦之「104 年大專校院學生會成果競賽暨觀摩活動」評鑑成績優異，於 113 所大專校院中脫穎而出，榮獲甲等獎，尤以每週舉辦之「青春劇場」活動獲評審肯定，不僅提供學生社團舞臺，更充分展現青年活力與社團人的精神。



【技專校院組】甲等獎

學生會會長蔡玉富



青春劇場：熱門音樂社 drumcrop 表演

國際交流：澳洲西雪梨大學校長率團參訪本校

兩校合作推動雙聯學制及國際交流事務

澳洲西雪梨大學(University of Western Sydney) 校長 Professor Barney Glover 一行七人於日前參訪南臺科技大學。西雪梨大學特別被肯定其成功地與產業界、政府和地方建立產學合作關係，這點與南臺科技大學重視學生實作學習、媒合學生至企業實習，磨練熟闇技能，達成畢業即就業之精神不謀而合。兩校針對今年暑期英語授課教師培訓計畫、兩校師生交流方案，以及未來兩校合作推動雙聯學制之合作議題充分討論，達成多項共識，未來將保持密切聯繫，持續推動各項國際交流事務。

訪團亦參訪南臺科大自動化中心、創意研發成果展示，包含節能車、迷宮鼠、眼球定位手術、KANO 特效技術、腳踏車地磚鎖、古機械文創商品等，並參觀位於圖書館十二樓之數位圖書館，包含網路視聽區、兒童閱覽室、電影欣賞室等。訪賓對於南臺科大師生團隊合作的各項創新思維、核心技術與研究發展，十分讚揚且留下深刻之印象；訪賓並對於幾款特定研發商品表達高度興趣。藉由此行之實地觀摩，兩校對於未來共同推動產學合作，以鏈結產學人才的培育，提升學生學習成效及就業競爭力無不樂觀其成。



澳洲西雪梨大學貴賓參訪本系電腦鼠，對電腦鼠精湛的技術讚嘆不已!

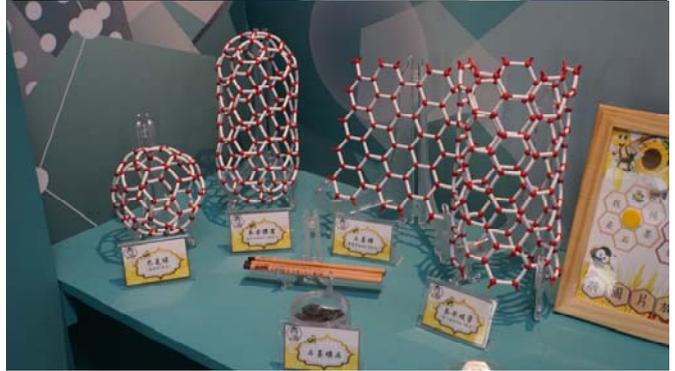
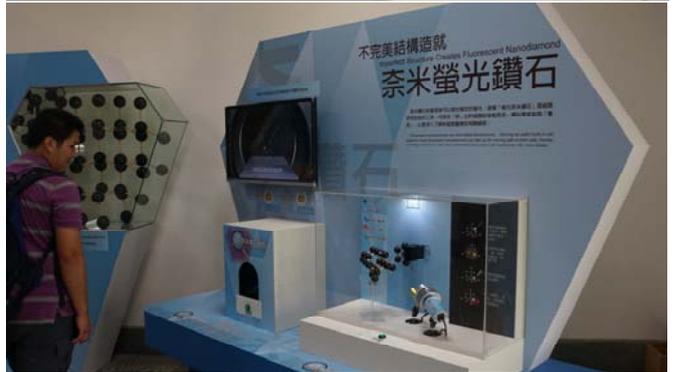
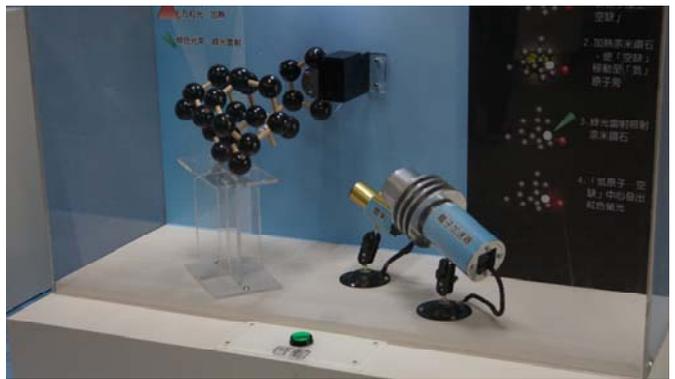
學校活動：「科技到府」暨「低碳台南」特展

由科技部主辦「科技到府-邁向奈米新世界」及臺南市政府主辦「低碳台南-節水減廢愛地球」，本次展覽於台南文化創意產業園區舉行，自 2015 年 4 月 17 日起至 5 月 20 日止。

「科技到府-邁向奈米新世界」特展是由科技部首次以高互動性的科普展示手法，展出近年奈米科技前瞻研究成果，並呈現奈米新興科技與日常生活以及在地文化相連結的可能性。此次展覽活動由本系張文俊副教授承辦，共分為四個展示區，首先是位於園區入口藝文廣場的「綜觀與導引」展區，以代表奈米科技的巨型碳 60 結構巴克球，與奈米光雕表演共同啟動特展的主題意象。接著在臺南出張所古蹟建築內的「我們的奈米時代」展區，則以數位投影呈現奈米科技前瞻研究在國際知名學術期刊的表現，並展出在地的奈米標章產品。「奈米最前線」展區，則分別以「在地奈米—西拉雅族與奈米科技對話」、「奈米能源光電—延伸你的感官體驗」、「奈米材料儀器—輕鬆掌握探針底下的世界」、「奈米生物醫學—打破科技與生命的咫尺距離」為主題，讓民眾一窺國內奈米科技的最新發展。位於 L 棟倉庫展覽館的「奈米嘉年華」展區，多項寓教於樂的動手做體驗活動與導覽行程，邀請民眾一起體驗。



開幕剪綵：戴謙校長(左 2)、吳重兩校長(左 3)、科技部錢宗良次長(左 4)、台南市市長賴清德(左 5)、吳茂昆校長(左 6)



部分展示作品



活動負責人：張文俊副教授及兼任講師王智永

學校活動：國際學生新生訓練

本校今年計有來自德國、奧地利、克羅埃西亞、日本、蒙古、馬來西亞、越南、俄羅斯、法國、甘比亞及泰國等 11 個國家，共 27 位外籍學位生前來南臺科技大學攻讀學位或研習中文。其中 4 位法國學生是姐妹校巴黎 12 大之學生，前來本校攻讀雙學位；另外俄羅斯及甘比亞等國皆是第一次有學生前來南臺科大就讀。今年的新生加上原有的在校生，就讀的外籍學生已超過 260 位，累計的學生國家數已有 30 餘國，儼然成為一個小型地球村。

本校一直致力於培育國際化人才，近年來聘任具備雙語授課能力之優良師資，開設經營管理博士班、GMBA 碩士班、電機、機械碩博士班等全英語授課學程外，今年更擴大開設大學部國際商務學士學位學程及國際金融學士學位學程兩個全英語授課的學程，使全英語授課學位學程總數達到 8 個。

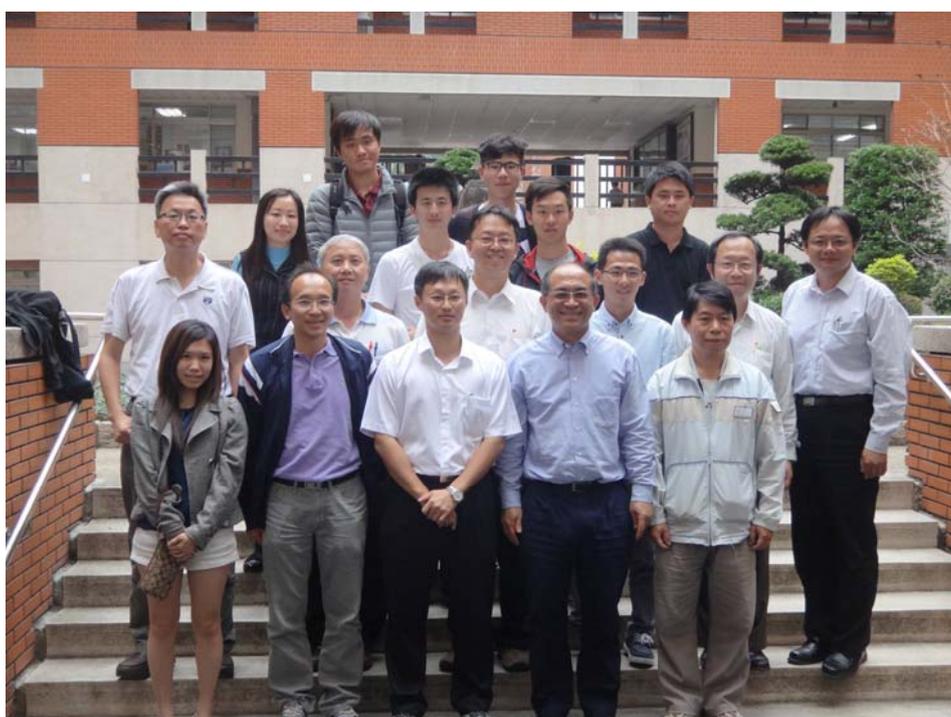
隨著台商企業在全世界的佈局，本校積極輔導國際學生赴台灣企業實習，並安排應屆畢業生與台商企業之就業媒合，本校所培育的國際學生因為懂華語，對台灣文化有深度瞭解及向心力，往往成為台商與當地政府之間的最佳橋樑，深獲台商企業的喜愛。



來自九個國家的國際學生新生訓練大合影

學校活動：群聯電子潘健成董事長分享創業心路歷程

本校育成中心 3 月 25 日邀請群聯電子潘健成董事長分享創業心路歷程。潘董事長建議社會新鮮人應磨練正確的學習態度、培養競爭能力、不斷探索個人潛力並儲備實力、了解並洞悉產業環境及機會、並提升個人的專業、及建立個人品牌，好好加強這五個面向。在求學時間或剛踏入社會，要找對方向、做好今天應該做好的事，像爬山一樣：一天一小步 遲早會到的。

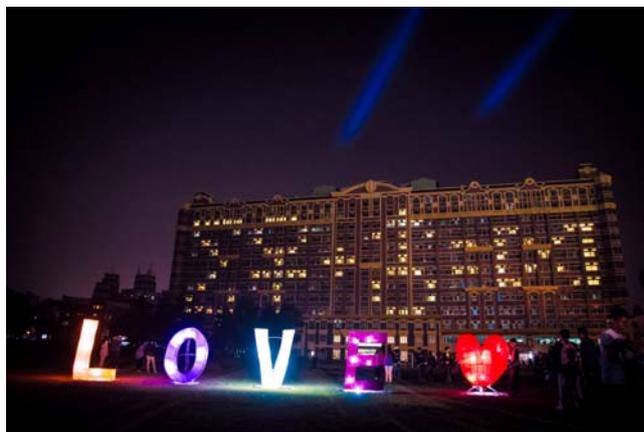


學校活動：白色情人節點燈活動(104/3/13)

「313白色情人節點燈」活動於第一、六宿舍前大操場舉行；活動在嘻哈研究社熱情的舞蹈中開場，今年的活動是以「橋遇情緣」為設計主題，主要靈感來自於童軍社所搭建象徵「鵲橋」的竹橋，故其諧音就是「巧遇情緣」希望單身或情侶可以透過一年一度的「白色情人節點燈」活動找到屬於自己的愛情。



「橋遇情緣」白色情人節點燈活動



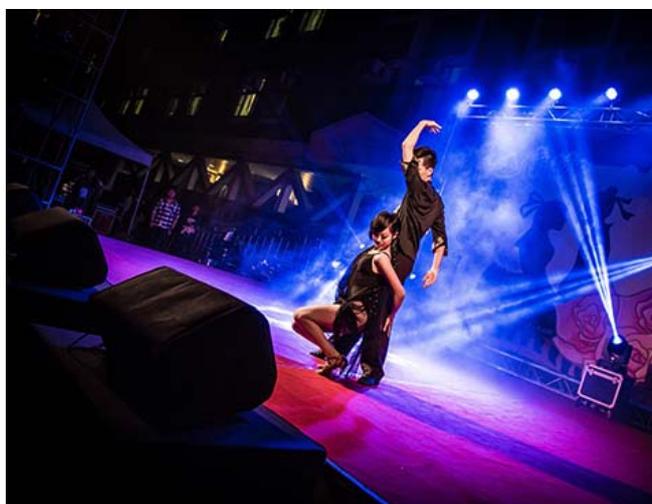
饒富深意的數學式



活動同學合影



同學與自己設計之點燈圖案合影



國際標準舞蹈社深情演出



現場情侶紛紛拍照留念

學校活動：社團招生(104/3/10)



學校活動：南方理想國動漫嘉年華(104/3/29)

本校舉辦「南方理想國動漫嘉年華」至今已邁入第五屆，每次都吸引大批動漫創作者參展以及近萬名觀眾參觀，成為南臺灣最具規模的動漫展之一。

臺灣本土動漫產業因缺乏完善的原創環境而侷限了產業發展，因此本校成立了「臺灣動漫遊戲原創產業聯盟」，透過「南方理想國動漫嘉年華」為年輕朋友打造創作舞台，並從中發掘有潛力的未來之星，透過專業培訓與商業媒合，有系統地培育職業動漫創作家，以厚植動漫產業的根源。在活動場內設置聯盟的「創作交易區」，收集優秀的素人創作並媒介給動漫發行商或遊戲廠商等企業會員，促進素人創作的商業化以及推動動漫創作的職業化。

多樂系今年也承辦2015Comic Stars文化部漫畫產業人才培育計畫，開設南、北兩地培育課程，期完善我國漫畫環境及產業人才結構，打造原創漫畫角色及故事。



學校活動：校園徵才活動(104/3/31)

由教育部與勞動部指導，本校主辦之「職涯啟航、青春飛 young」校園徵才活動於 3 月 31 日舉行，吸引 71 家廠商、提供 3200 個職缺，其中上市(櫃)公司佔了 32 家，雲嘉南區 500 大企業佔了 8 成，包含服務業的漢來飯店、麥當勞、摩斯漢堡、統一超商、全國電子、21 世紀、大潤發、寶雅國際等，科技業的台積電、群創光電、南茂、茂迪、堤維西等。傳統產業的台灣穗高、山汰科技、亞獵士、宏遠等，紛紛報名設攤至南臺科大搶人才。本次參加人數逾 2000 人、投遞履歷 1362 份、初步媒合 776 人、求職青年人數破千。

戴校長表示，每年三月春暖花開之時，也是應屆畢業生思考未來的起點。讓所有求職者適才適所，求才的廠商找到共同奮鬥的工作夥伴，是就業博覽會最重要的目的。而學生若能在畢業前起跑，先透過校園徵才活動尋覓職缺，將可縮短求職等待期。南臺科大為貼近企業用人需求，並輔導學生提前適應職場及就業，在就學期間全面開設校外實習課程，讓學生畢業前就能進入各種產業，瞭解職場生態、確立個人生涯發展目標。本次就業博覽會參與的學生很踴躍，希望年輕朋友都能找到適合的工作，發揮所學。



開幕活動舉行啟動儀式



啦啦隊熱情開場



求職者填寫資料



逾2,000名求職者湧進，氣氛相當熱烈。

學校活動：臺南市2015技職博覽會

臺南市 2015 技職博覽會於 104 年 4 月 16 日至 17 日於本校熱鬧登場。戴謙校長表示，特別感謝臺南市政府首創舉辦技職博覽會，規劃國中學生參加體驗學習活動，以增進鄰近國中學習課程與技職學校之合作與互動，提升學生就近就讀技職校院意願，以體現適性發展之教育理想，透過技職教育，能夠提供學生適性的學習舞台，讓不同特質學生取得專業技術，進而施展長才、找到屬於自己的一片天地的理念。



臺南市政府教育局陳修平局長與戴謙校長進行開幕



本系電腦鼠也代表學校特色參加博覽會展示。

系上活動：「積體電路學習績優獎」頒獎典禮

104年3月30日於P503舉行103學年度第1學期「積體電路學習績優獎」頒獎典禮於。奇景光電公司的蔡志忠技術長及吳展良資深經理親臨頒獎。

課程	第1名	第2名	第3名	
VLSI設計實務	白智仁	紀文力	戴辰恩	
半導體元件及物理(一)	許正翰	周彥良	謝易佐	范聖浩



蔡志忠技術長頒獎給「半導體元件及物理(一)」前三名同學



吳展良學長頒獎給「VLSI設計實務」前三名同學

系上活動：聯合教學書卷獎頒獎典禮

1. 活動日期：104 年 4 月 30 日

2. 活動地點：S708

3. 聯合教學書卷獎的由來：

雖然本校是科技大學，著重應用，但基礎理論課程還是很重要。因此系上幾位熱心的老師建議針對電子學、電路學及微積分等課程，將授課的教材、進度及考試題目一致化，並且每學期選出各科全系成績最好的 10 位同學，頒發獎狀及 500 元獎金以資鼓勵。目前全校只有本系有這個獎，一年頒發的獎學金 3 萬元，獎金則是系上老師及系友捐款成立。

4. 聯合教學書卷獎的意義：

電子科技在應用面的變化非常快，如果同學只學會當前的技術應用，則當新產品出現時，往往會面臨跟不上技術的轉變而面臨淘汰的命運；但如果同學能學好電子學、電路學及微積分等基礎課程，則當新的產品技術出現時，就能具備足夠的理論基礎學習新的技術，而不會被淘汰。因此為了鼓勵同學重視基礎理論課程而訂定這個獎項，並希望透過公開頒獎的方式，除了使得獎的同學得到獎勵外，也能激勵其他同學起而效尤，發揮雁行效應。

5. 恭賀下列同學榮獲 103 學年度第一學期電子系聯合教學書卷獎。

(1) 微積分:

班級	姓名
晶片一甲	周晉承
晶片一乙	賴永寶
晶片一乙	賴隱升
微電一甲	林宗翰
微電一甲	蕭亞倫
微電一甲	楊子玄
系統一甲	陳俊霖
系統一甲	陸柏勳
系統一甲	方建智

(2) 電路學一:

班級	姓名
晶片二甲	蔡利君
晶片二甲	林冠侑
晶片二甲	蘇群閔
微電二甲	傅顯智
網通二甲	林煒皓
網通二甲	詹凱智
系統二甲	余宇函
系統二乙	王宣洸
系統二乙	粘博皓

(3) 電子學一:

班級	姓名
晶片二甲	蔡利君
晶片二甲	林欣儀
晶片二甲	蘇群閔
微電二甲	詹詠翔
微電二甲	傅顯智
網通二甲	張士賢
系統二甲	邱宇賢
系統二甲	余宇函
系統二乙	蔣秉錫
系統二乙	劉育誠

(4) 電子學二:

班級	姓名
晶片三甲	陳文盛
晶片三甲	何雪禎
晶片三甲	白智仁
微電三甲	林宏修
網通三甲	王坤侑
系統三甲	洪銘志
系統三甲	張琨程
系統三甲	方瑋璿
系統三乙	龔宇帆

系上活動：聯合教學書卷獎頒獎典禮



黎靖主任頒獎給微積分書卷獎得主



謝文哲副主任頒獎給電路學書卷獎得主



王伯壙董事長頒獎給電子學書卷獎得主

系上活動：傑出系友王伯堦董事長演講

1. 活動日期：104 年 4 月 30 日
2. 活動地點：S708
3. 演講者：富強鑫公司王伯堦董事長
4. 講題：企業經營的研發創新與知識管理
5. 演講者簡歷：

王伯堦董事長 74 年本系進修部二專畢業，畢業後就創建了富強鑫公司，主要生產射出成型機。目前除在大陸 31 個城市設有服務據點，也在美國、巴西、印尼、菲律賓、印度、泰國、越南、伊朗、馬來西亞、俄羅斯都有銷售據點，今年底或明年還會與印尼代理商合資設直營公司，越南及菲律賓也在籌畫中。目前富強鑫的年營收約 27 億台幣，中長期發展願景是 2025 年營收達百億元，躍升為全球前 10 大射出成型機廠。

王董事長的獲獎紀錄極多，重要獎項包括：全國優良商人之金商獎、第十屆創業青年楷模獎、102 年度工礦團體優良理監事等，103 年榮獲本校最高榮譽的「傑出校友獎」，可謂實至名歸，本系師生及系友都同感光榮。



王伯堦董事長談企業經營的研發創新與知識管理

系上活動：傑出系友王伯壘董事長演講



王董事長精神奕奕的傳授經營祕訣



同學認真聽講



黎主任與王董事長對談



同學熱烈提問

王伯壘董事長給學弟妹的金玉良言

- 一、了解自己：
性向、興趣、專長、優缺點、耐性、恆心、體能、體質。
 - 二、立定志向：
目標、願景、未來要走的方向、希望成為什麼樣的人。
鎖定目標：短、中、長期（塑型）
 - 三、充實自己：
為達目標必需具備的基本知識，專業知識、溝通語文、技巧。
 - 四、一般鍛鍊：
察言觀色、聽聲辨位、角色互換融入情境、明是非、知善惡；
格物致知、追根究底、落實研究、IQ、EQ、SQ 群育訓練。
 - 五、心性修練：
付出真心、慈悲喜捨、惜福結緣、禪淨戒行、慚愧感恩。
 - 六、靈性提昇：
般若神功、忍辱精進禪定以戒、定慧、破除貪. 嗔. 痴. 慢. 疑。
見、相由心生、氣質轉變。
- 追求成功：成功的定義及面向
- 藥貴對症、話(法)在機緣

系上活動：車用電子研究成果與技術交流

- 一、 活動內容：104年3月2日唐經洲教授分享車用電子研究成果與技術交流。
- 二、 參加人員：
 1. 日本九州工業大學7名日籍學生、1名日籍教授 以及 1名德籍教授。
 2. 中山大學資工系的李淑敏教授及學生。



唐經洲教授介紹本系概況與成就



參加活動成員合影留念

系上活動：家電維修人才培訓學程檢討會議

一、時間：104/3/23

二、出席人員：

1. 本校：電子系黎靖主任、謝文哲副主任
2. 聲寶公司：駱威旭處長、技術部黃金彥經理、岡山服務中心張閔勝主任、台南服務中心魏樸提高級工程師、台南服務中心王憲慈高級工程師



系上活動:與浙江工商職業技術學院進行教學合作

本系與電子與信息工程學院進行教學合作。該學院成立南台專班，9月份將派1班學生到本系修讀一學期的課程；本系另派老師到該校支援部分專業課程。該校創新教育中心主任張培忠教授也蒞校參訪3個月，期間將旁聽系上部分課程，進行教學觀摩。



張培忠教授與本系正、副系主任分享教學經驗



張培忠教授與系上同學進行技術交流

系上活動:歡迎北門農工電子科師生來訪(104/4/13)



謝文哲副主任致歡迎詞



余兆棠副主任介紹本系概況



參觀電腦鼠



參觀3D印表機



參觀圖書館



認識南台街

系上活動：上海劍橋學院信息技術學院來訪

104年4月16日上海建橋學院信息學院由劉錦高院長率領教師6人蒞臨系上參訪，該學院已有2位年輕教師就讀本系博士班，並共同提研究計畫，雙方合作密切。



拍照留念



余兆棠教授介紹系上概況

系上活動：課程諮詢委員會議

本系為了使教學更符合產業需要，每學期都召開「課程諮詢委員會議」邀請校外專家一起座談。本次(104/4/24)非常榮幸邀請到憶昇科技伍建都總經理、工研院許家豪博士及北門農工電子科科主任陳金樹。伍總經理本身是68級二專系友、公子目前也就讀於本系一年級，所以今天同時身兼雇主、系友及家長的身分。許家豪博士在本系從五專讀起、一直念到碩士班，最後取得中山大學博士學位。為了讓系上的課程能與高職銜接，也特別邀請了北門農工電子科陳金樹主任一起參加今天的會議。系上的委員則有黎靖主任、謝文哲副主任、陳文山教授、陳昭綾助理教授等人。



系上活動：「實務專題報告」審查

一般的課程都以培育單一知識、技術或能力為主，但是在職場上需要的卻是整合的解決問題的能力。因此，本系特別在三下及四下安排「實務專題」必修課程，強調以問題為學習基礎（Problem-based Learning），讓學生在專題實作中，統整、深化四年所學的整合性經驗及解決複雜工程問題的能力，以及表達溝通、報告撰寫與團隊合作的技巧。另外，本課程要求學生以3至10人組成團隊，透過「團隊導向學習法」（Team-Based Learning）的授課方式，培育學生計劃管理及分工合作能力。

實務專題(一)之教學目的主要在訓練學生蒐集專題作品相關資料、學習完成專題所需要的專業技能、經費編列、工作分配及溝通表達及專業報告撰寫能力，因此學生在學期末必須撰寫「實務專題研究規劃書」。「實務專題研究規劃書」的內容包括：摘要、研究動機與問題定義、文獻回顧、研究方法及步驟、經費規劃、工作分配、專題執行進度甘特圖、預定參加競賽名稱、競賽辦法及預期成果。

實務專題(二)之教學目的在於指導學生完成規畫的專題作品，並且參加國內外競賽，透過競賽培育學生解決問題、專案規劃、表達及抗壓能力。除了參加比賽外，學生尚須完成專題製作完整報告書，內容包括：摘要、簡介、專題所需之理論、專題研究步驟、作品成果、討論、結論與建議、參考文獻、材料表及元件選擇說明、參加競賽成果、專案管理(工作分配、經費分配管理、工作時程規劃)等。

為了做好把關的動作，學生的報告都必須經過學術委員會審查通過才可以。因此本系在4月29日召開專題報告審查會議嚴格審查。



審查委員(左起)：黎靖、鄭建民、邱裕中、陳文山、余兆棠、陳順智

系上活動:TA座談 (104/4/29)

教學助理制度已實施多年並具有良好成效，有不少學生反應藉由TA輔導獲益良多，除難題獲得解決外，成績也有顯著進步，希望有更多學弟妹可以受惠。學生有如此好的反饋，這都要感謝歷年TA與在座各位的努力。希望今日透過本座談會的經驗分享，幫助各位在教學助理工作上能更加得心應手。



簽到



電子系黎靖主任致詞



參與情形



參與情形



優良 TA 經驗分享



優良 TA 經驗分享

校友會活動：台南市校友會理監事會議暨 參訪臺南文化創意產業園區(104/3/22)



台南校友會理事長周明慧頒發理監事當選證書

智慧小語

1. 有人問余光中：李敖天天找你碴，你從不回應，這是為什麼？

余沉吟片刻，答：天天罵我，說明他生活中不能沒有我；而我不搭理，證明我的生活中可以沒有他。

2. 有人問畢卡索：你的畫，怎麼看不懂啊？

畢卡索問：聽過鳥叫嗎？

答：聽過。

畢卡索：好聽嗎？

答：好聽。

畢卡索再問：你聽得懂嗎？

3. 被恨的人沒有痛苦，恨人的人卻終將遍體鱗傷。所以，絕不去恨人。

4. 成功的人不是贏在起點，而是 贏在轉折點。

5. 長得那麼美那麼帥氣，自己卻不知道，這就是“氣質”；那麼有錢、那麼有才華，別人卻不知道，這就是“修養”。

6. 把脾氣拿出來，那叫 本能；把脾氣壓下去，那叫 本事。

7. 心結如果真的打不開，你就給它 繫成個花樣，其實 生活就是這樣...

8. 人之所以會心累，就是常常徘徊在堅持和放棄之間，舉棋不定。

9. 簡單的事 重複做，你就是專家；重複的事 用心做，你就是贏家。



觀念交流道：學用落差 大學生也要負責

作者：蘇宜成 轉載自：中時電子報(102/2/18)

隱忍了許久不說，因為這年頭沒有一個大學老師願意得罪學生，但是為了避免年輕的一代繼續失落下去，終究還是有人必須對大學生說實話。因為看似越演越烈的「畢業即失業」以及「學用落差」現象，其實大學生自己必須負相當的責任。

筆者所屬的教學單位經常與產業界領導人交流，做為調整教學方向與內容的參考。我們從業界得到一致的看法是，大學生要符合產業界需求的兩個基本條件，一是要具備「多功能」，二是要加強英文。兩點要求看似簡單，但是在實際落實於教學上卻窒礙難行，而且阻力完全是來自於學生本身；要達到具備多功能，教學與學習難免就要跨領域，但是多數學生覺得跨領域太難，不想修這種課程；需要加強英文，而且老師也體諒學生的英文程度，認為一時之間可能無法接受全英語教學，所以僅僅在上課的投影片採取英文，再用中文解說，但是即使連這樣都會被學生抗議太難。現在的大學生普遍存有這樣的學習態度，要如何拉近學用落差、大學生如何才能不「畢業即失業」？

尤有甚者，由於大學教師的升等會將學生的評鑑結果納入計分，因此有升等壓力的年輕教師不敢得罪學生，總是順應學生要求降低教學難度，免得遭致學生藉評鑑的機會報復、或是上告到教學單位主管，引起上級關切，影響往後升等。不過，就算是沒有升等壓力的資深教授，在現在的生態下，也一樣不能開罪學生，因為如果教學的要求嚴格，學生就不選這門課程，選課人數不足而開不成課，將導致授課學分不足，校方一樣會關切、會給壓力。所以，本校某位資深教授告訴筆者，她任教的單位，就出現了專業課程都選課人數不足，老師們搶著去教低年級的通識教育課程，以免授課學分不足的怪現象。偏偏受到這個怪現象影響最大的，都是進階的專業課程，因為進階專業課程多是列為選修，容易受制於學生的態度，只有基礎科目才會列為必修。於是乎，專業課程的難度幾近淪落為營養學分，現在的大學生畢業時只有基礎必修科目的程度，花錢請人的業界單位都不是傻瓜，怎麼可能看得上眼？但是，當國際間的產業競爭越來越激烈，業界取才的標準只會越來越高，大學的教學難度卻在這樣的生態下越來越低，產學落差當然會越來越大，大學生畢業當然沒人要。君不見媒體總是在報導各行各業有多少職缺，但是產業卻苦於找不到可用的人才，正是這種惡性循環所造成。

另一方面，這個問題也不能責怪大學或大學教師，因為大學和大學教師也要在少子化越來越嚴重的態勢下求生存—降低教學難度、討好學生，不然學校開不成，老師的課開不成，甚麼都沒了。大學教學難度每下愈況，說穿了就是被生存所逼。可惜的是，一些很有毅力不怕難的好學生也在這種環境下被拖累，這些好學生原本可以得到很好的啟發與刺激，但是受到那些好逸惡勞、意見最多、聲音最大、動輒上告的學生影響，只能屈就在遠低於他們學習潛力之下的教學難度，一起沉淪，殊為可惜。所以，當產業界責怪大學眼高手低造成產學落差無人堪用、以及大學責怪教育部或國科會當年提倡 SCI 和 SSCI 導致學界投機取巧歪風、大家怪來怪去之際，大學生除了自怨自艾，認為自己是這些失職的大人手下的受害者以外，可能也要捫心自問，自己為了預防「畢業即失業」做了什麼樣的努力，還是說自己也是個加害者？

南台植物之美



藍花楸



火焰木：花+果



錫葉藤



南洋櫻

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



《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

南台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