

南臺科技大學電子工程系

系友通訊電子報第 14 期



戴校長於「TOP 20」頒獎典禮上接受頒獎

中華民國 104 年 3 月 1 日

榮譽榜：賀本校蟬聯「企業最愛大學生」私校第一

並榮獲全台灣 TOP20 績優大學第八名

本校辦學卓越，產學有成，在董事長鄭高輝與校長戴謙的領導下，培育兼具專業技能與人文素養之務實致用優秀人才，成為產業最佳合作夥伴，贏得各界肯定。Cheers 雜誌公布 2015 年「企業最愛大學生」最新排名，該校七度蟬聯私校第一，並榮獲全台灣 TOP20 績優大學代表第八名之佳績。

本校連續榮獲教育部「發展典範科技大學計畫」補助，總計 3.37 億元，以及「教學卓越計畫」補助總計 6.84 億元。各項績效表現亮眼，尤其產學合作方面，國科會、中央部會計畫、企業產學合作及技術移轉皆有明顯成長；歷年來的教學卓越計畫執行成果，學生競賽獲獎件數大幅攀升，在在凸顯拔尖地位。

為具體提升教師實務知能，自 101 年度起，推動教師三年一輪企業研習，目前已達 100% 教師至企業研習的目標；為達學生「學用零落差」目標，推動短、中、長期產業對接學程與專班，與企業共同培育「即時可用」人才。

本校極力推展三創，在 103 年建置完成南臺灣全方位育成大樓「聯合創新育成中心」，內部空間包含前育成 IQ Space 及優質育成空間，提供社會青年或跨校創業團隊全方位育成輔導。至 104 年 1 月，已進駐 23 家廠商，進駐率達 61%，進駐廠商領域聚焦，包含文創、生技、資通訊、多媒體設計。結合聯合創新育成中心，以及即將啟用的校際聯盟商品設計實作工廠，南臺科大持續推動三創教育，並鼓勵老師將專利研發成果商品化，積極輔導師生創業。

本校在教育部「教學卓越計畫」、「發展典範科技大學計畫」評比，成績與補助金額均領先台灣所有私立技職校院，甚至超越國立科技大學，且學生人數維持 18,000 名以上，學生數排名全國第七大，畢業生連續七年獲評為「企業最愛」技職大學前茅，辦學成績斐然。

辦學績效進步 卓越大學排行

排名	校名
1	逢甲大學
2	亞洲大學
3	台灣大學
4	台灣科技大學
5	台北科技大學
6	成功大學
6	中國醫藥大學
8	淡江大學
8	南台科技大學
10	清華大學
10	中原大學
10	元智大學
10	台北醫學大學

榮譽榜：賀本系參加首屆 2014 KIE 高雄國際發明展 榮獲 2 金、3 銀、1 銅牌及 1 馬來西亞協會獎

「2014 第一屆 KIE 高雄國際發明展」由世界發明智慧財產聯盟總會 (WIIPA) 主辦、臺灣發明商品促進協會承辦，於 103 年 12 月 20 日~21 日在高雄國際會議中心盛大舉行，共有來自海內外 26 個國家、500 多件作品展現創意巧思參展角逐，南臺科大榮獲 2 金 3 銀 1 銅 1 馬來西亞協會獎，成績亮眼。



本系榮獲 2 金、3 銀、1 銅牌及 1 馬來西亞協會獎

金獎得獎作品「太陽能背帶」是張文俊老師、郭金城老師、林永春等研究團隊師生所共同創作。主要是利用太陽光照射太陽能板使 pn 接面產生空乏區，並利用其導電，在戶外也不需要擔心拍照拍到一半突然沒電的問題，並增加其電池所能存放的電力容量。



「太陽能背帶」榮獲金牌獎

另一金獎得獎作品「充電站」是結合微控器與電池充/放電電路製作出一個可以快速回收廢電池殘餘電能之設備，使能源得以再利用，達到節能減碳之目的。本作品係使用微控器來實現升/降壓充電電路之脈波寬度調變(pulse width modulation, PWM)功能，使廢電池中之殘餘電能得已被抽出來並充至正常電池中以供再利用。除此之外，該作品同樣利用一微控器進行廢電池與正常電池間之充/放電狀態檢測，以確保整個充/放電過程之安全，避免過度充電或短路事故之發生，達到安全、有效之電能回收目的。



張文俊老師(左三)帶領參展學生於展場合影



郭金城老師(左一)帶領團隊榮獲馬來西亞協會獎

榮譽榜：賀本系榮獲 2015 全國 LED 創意設計競賽

創意應用產品組第一名

一、作品名稱：極光

二、指導教師：張萬榮

三、參賽學生：李其燁

四、競賽日期：2015/3/8

五、作品說明：

得獎作品利用釹鐵硼磁鐵表面鍍鎳使其具導電性以導通電源，並以磁力式燈座取代傳統型固定燈座。作品以磁鐵同性相斥異性相吸的原理特性，在燈座安裝上簡單且無安全上之疑慮，此外設計不同造型之燈座並藉由吸附式燈罩，可隨時變更燈罩的光源形式、功能、造型、與角度等，因此可根據個人之需求做調整，藉以因應不同場合所需之 LED 光源。



榮譽榜：賀本系榮獲「臺灣國際創新發明暨設計競賽」

發明類社會組 2 項優選獎

一、作品名稱：感應交易暨資訊管理系統/MuscleCare

二、指導教師：張萬榮

三、參賽學生：林辰儒, 馬嘉駿/陳武麟, 周祐賞

四、競賽日期：104/3/3

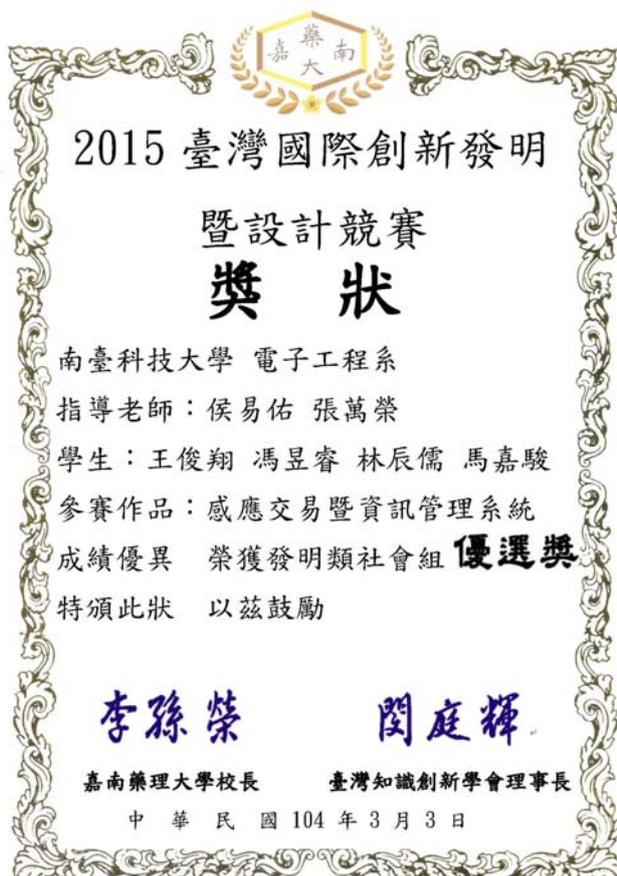
五、作品說明：

感應交易暨資訊管理系統

本作品提出提出一套創新構想，將電子票證應用在加油站的交易作業上，既可以省下現金交易時找零的時間與攜帶大量零錢的麻煩，亦可以避免信用卡交易時遭有心人士側錄信用卡資訊進行盜刷。

MuscleCare

本作品提出一個具遊戲性的互動肌力復健及訓練裝置，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，讓使用者可以維持著一定的訓練來達到自己所預期的目標。



榮譽榜：賀本系參加 2014 全國電腦輔助電路板設計技能 競賽榮獲第二、三名及四件佳作!!

「2014 全國電腦輔助電路板設計技能競賽」共有大專 32 組及高中職 26 組學生進行分台競賽，競爭激烈。本系王新臣、林弈廷同學分別榮獲第二及第三名，劉昱琪、李伯賢、郭晏宏及陳建智等四位同學各獲得佳作 1 面，成績為各校之冠，亮眼的表現，為學校奪得榮譽。



「2014 全國電腦輔助電路板設計技能競賽」榮獲第二、三名及 4 件佳作



王新臣同學參加「2014 全國電腦輔助電路板設計技能競賽」榮獲第二名

榮譽榜：賀本系師生共取得國際證照 RHCE 33 張

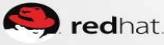
為強化碩士生的就業競爭力，本系由李博明教授負責輔導學生取得紅帽認證工程師(RHCE)國際證照。紅帽公司為全球最大之商業 Linux 公司，其認證考試總共分為三級，初級為紅帽認證系統管理員 (Red Hat Certified System Administrator - RHCSA)，中級為 RHCE，而最高級為紅帽認證系統部署工程師 (Red Hat Certified Architect)。而 RHCE 是一般 IT 產門要求 MIS 人員所必須具備之認證資格，RHCE 證照採用實機演練的方式來測驗考生的程度，因此考證費用非常昂貴高達 15000 元，要取得 RHCE 有兩個條件：

1. 考生必須先通過 RHCSA 認證考試，才有資格考 RHCE。
2. 考生必須要在 3.5 小時內，解決實機故障排除及順利安裝被要求的網路服務才能取得 RHCE 證照。

因此能夠拿到這張認證即代表對 Linux 設定以及 Troubleshooting 是有真正的實力，企業在選人用人的時候，對於 RHCE 也都投以高度的肯定與信賴。因此取得 RHCE 對於學生就業力的提升有極大的助益，本所已經有李博明教授及以下同學取得 RHCE 證照。

學生姓名	取得證照日期	RHEL 版本
李博明 (指導教授)	2006/10/29	RHEL 4
李博明 (註 2)	2011/06/25	RHEL 6
李博明 (指導教授)	2015/01/28	RHEL 7
洪政達	2009/12/26	RHEL 5
方昭元	2009/12/26	RHEL 5
陳俊銘	2010/12/18	RHEL 5
鄭偉廷	2011/01/03	RHEL 5
陳立惟	2011/06/25	RHEL 6
王永任	2011/09/17	RHEL 6
陳志昇	2011/09/17	RHEL 6
黃新傑	2011/09/17	RHEL 6
黃啟川	2011/09/17	RHEL 6
林常仁	2012/01/25	RHEL 6
邱世瑋	2012/01/25	RHEL 6
何昭毅	2012/01/25	RHEL 6

學生姓名	取得證照日期	RHEL 版本
吳俊宏	2013/04/13	RHEL 6
陳孟辰	2013/04/13	RHEL 6
陳信榮	2013/04/13	RHEL 6
賴奕任	2013/04/13	RHEL 6
馬恩昇	2013/06/01	RHEL 6
林柏勳	2013/06/01	RHEL 6
董建豪	2013/06/01	RHEL 6
黃冠儒	2013/10/21	RHEL 6
蔡榮隆	2013/10/21	RHEL 6
蔡昆融	2013/10/21	RHEL 6
劉建良	2013/10/21	RHEL 6
陳彥鈞	2013/10/21	RHEL 6
廖凱霖	2013/10/21	RHEL 6
黃俊豪	2013/10/21	RHEL 6
戴舒婷	2014/07/05	RHEL 6
陳信宏	2014/08/28	RHEL 6
黃煜庭	2014/10/24	RHEL 6
何泰慶	2014/10/24	RHEL 6
簡宗胤	2014/10/24	RHEL 6
白智仁	2014/10/24	RHEL 6



Red Hat, Inc. hereby certifies that

PO-MING LEE

has successfully completed all the program requirements and is certified as a

RED HAT CERTIFIED ENGINEER

Red Hat Enterprise Linux 7



RANDOLPH R. RUSSELL
DIRECTOR, GLOBAL CERTIFICATION PROGRAMS



2015-01-28 - CERTIFICATE NUMBER: 110-729-159

Copyright (c) 2010 Red Hat, Inc. All rights reserved. Red Hat is a registered trademark of Red Hat, Inc. Verify this certificate number at <http://www.redhat.com/training/certification/verify>

榮譽榜：賀網通三甲李其燁同學 榮獲 103 學年度「南台青年品德模範」第二名

本校為倡導學生行善美德，弘揚校園倫理文化，端正善良風氣，共建溫馨友善校園，特舉辦「南台青年品德模範」選拔，由班級同儕針對彼此行為表現自我檢核，並推派代表參加系上選拔後再參加全校選拔，希望透過表揚品德模範，發揮見賢思齊的效果。本系師生深知透過此活動可以訓練同學「服務人群、表達溝通、團隊合作」等多項軟實力，因此積極鼓勵並輔導系上優秀同學參加選拔。「南台青年品德模範」計分方式為「優良事蹟審查成績佔 50%」與「網路票選成績佔 50%(60 分為基分每一票加 0.1 分)」。

103 學年度本系派四技微電三甲李其燁同學代表參加，在全校 24 系代表的激烈競爭下，脫穎而出榮獲**全校第二名**，全系師生獲知消息深感榮耀。

歷年來本系在「南台青年品德模範」選拔均有不錯的佳績，所派出的代表每年都入選前三名，優異成績冠全校。

學年度	班級	姓名	南台青年品德模範
99	微電二甲	楊書瑋	第 2 名
100	微電二甲	林宏軒	第 2 名
101	微電三甲	王良凱	第 1 名
102	網通二甲	李其燁	第 3 名
103	網通三甲	李其燁	第 2 名



李其燁同學榮獲 103 學年度「南台青年品德模範」第二名

學校活動：行政人員尾牙活動

一、日期：104/2/13

二、地點：鴻樓川菜海鮮餐廳



系上活動：歡迎北門農工電子科蒞臨參訪

北門農工電子科在實習組長郭利彰及科主任陳金樹率領下，於 103 年 12 月 30 日蒞臨本校參訪。由黎靖主任親自接待同學的參訪，除簡報本系的現狀外，並帶領同學參觀系上的實驗室、電腦鼠與 3D 印表機之實地展示、及校園導覽等。



系上活動：2014 南臺電子盃 全國高中職『藍牙聲控循跡自走車研習營』

- 一、 研習時間：103年 11月 1 日(六) ~ 11 月2日(日)
- 二、 研習地點：南臺科技大學電子工程系電子系館 J404
- 三、 培訓目標：『以趣味互動課程與實務的研習活動，輔導學生之專業技術循序養成』與『落實學理、實務技能與跨領域技術(機電整合)的結合』。研習學生完成『藍牙聲控循跡自走車』作品，透過『藍牙聲控循跡自走車對抗賽』，以寓教於樂的方式提升同學的學習興趣，同時也檢測學生的實務技術的學習成效。
- 四、 參加人員：

學校名稱	科別	人數	學校名稱	科別	人數
國立嘉義高工	微電腦修護科	23	私立長榮高中	電機科	10
國立臺中高農	生物產業機電科	1	私立立志高中	電子科	5
國立臺南高工	電子科	2	私立立志高中	電機科	2
私立崑山高中	資訊科	1	總計		44

- 五、 授課教師：

照片	姓名	學經歷	證照
	陳世芳 副教授	成大電機電 子組博士	「數位電子」甲級證照 「儀表電子」甲級證照

- 六、 研習成果：44位學生通過實務技術測試。符合台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會『藍牙聲控循跡自走車製作課程能力證書』申領證書資格。



系上活動: 2015 南臺電子盃

全國高中職『藍牙聲控循跡自走車研習營』

一、研習時間：104年1月31日

二、參與學生：共計6校37人

學校名稱	科別	人數	學校名稱	科別	人數
國立嘉義高工	電子科	18	國立旗山農工	電機科	1
國立中正高工	資訊科	2	私立崑山高中	電機科	14
國立霧峰農工	機械科機電組	1	私立立志高中	資訊科	1

三、競賽榮譽榜

學校名稱	科別	學生姓名	得獎名次
國立嘉義高工	電子科	吳泓霖	第一名
國立旗山農工	電機科	蔡易晉	第二名
私立崑山高中	電機科	賀偉哲	第三名
私立崑山高中	電機科	曾煜展	技術優異獎
國立嘉義高工	電子科	楊嘉鴻	佳作
國立嘉義高工	電子科	蔡雅存	佳作
國立嘉義高工	電子科	朱冠融	佳作
國立嘉義高工	電子科	黃浩軒	佳作



系上活動: 2015 南臺電子盃活動花絮



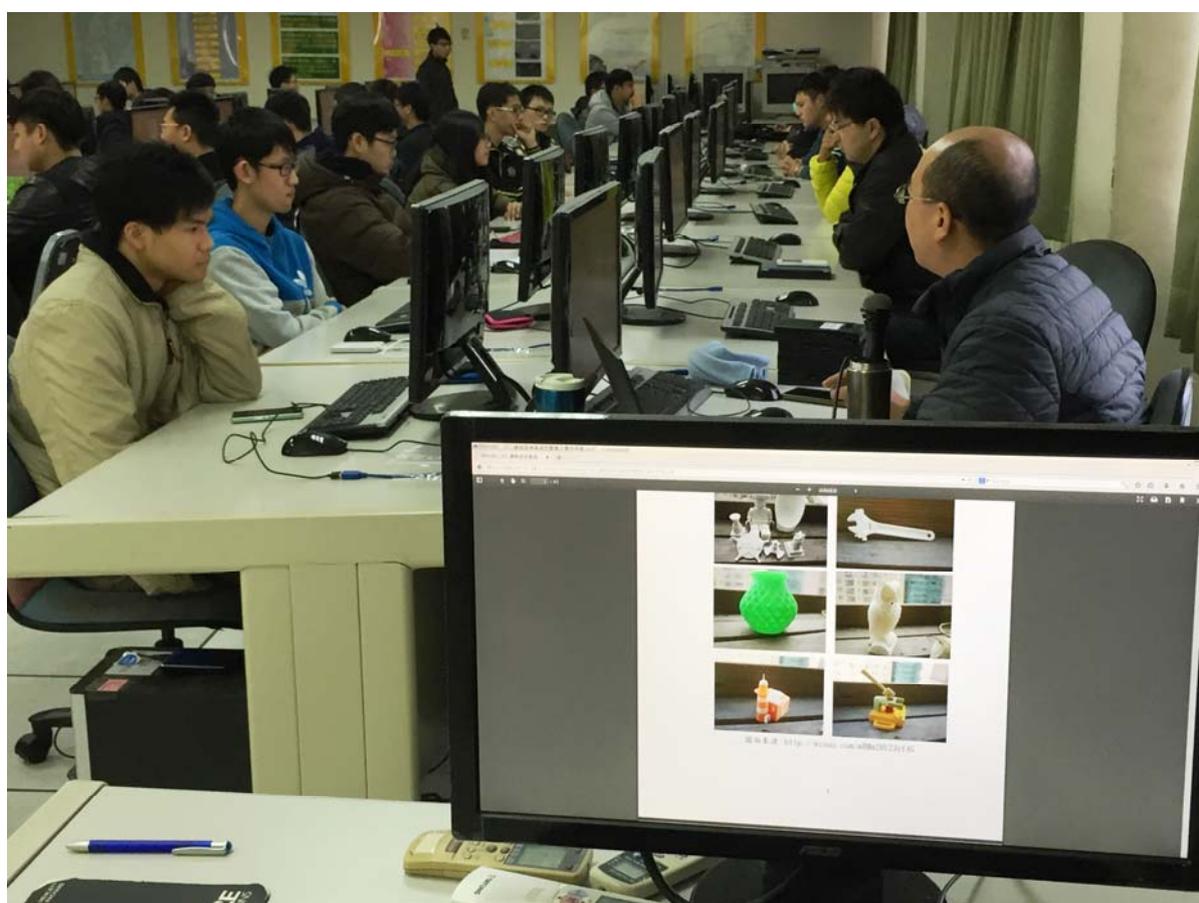
系上活動：3D 印表機研習營

時間：104/1/19 地點：P503

參加人員：5 位教師、48 位學生

授課內容：

1. Blender：最強的免費 3D 繪圖軟體，可跨平台使用。
2. Cura：將繪製完成之 3D 模型轉檔給 3D 印表機使用的軟體。



課程由李博明副教授及洪志忠工程師擔任

系上活動：年終尾牙

時間：104/1/16

地點：阿霞飯店



周明慧理事長及黃武財教授伉儷



唐蔚、林聰敏、李世偉教授



李大輝、邱裕中、王立洋教授



張萬榮教授伉儷



楊榮林教授全家



謝文哲教授全家

系上活動：年終尾牙



唐經洲教授伉儷及女兒與于克蓉



林永春、楊汎緯、蔣富成、賴培淋



鄭建民教授伉儷



黃惠彥及陳世芳教授



李博明教授夫人及兒子



林瑞源教授及女兒



大合照



戴校長發開運紅包







系友逛老街，幹部還是要認真開會、為系友服務





品嚐奮起湖有名的愛玉冰及甜甜圈



草仔粿也是排隊美食



孟宗竹林



奮起湖神木(樟葉槭)



黎主任的私房景點：走鐵道，別有風味

校友會活動：賀北區校友會成立

本校北區校友會於103年12月28日假台北汐止寬和婚宴館舉行成立大會，張麗堂董事、張信雄董事、戴謙校長、校友中心陳定宏主任及中南部各地校友，共百餘人參與此場盛會。北區校友會成立宗旨為增進校友情誼與團結合作、協助校友事業、德業、學業，以及輔助母校發展。第一屆理事長由62級化工科王耀德擔任，理監事名單如下：常務理事(共二名)：陳炯良(89級電子系)、林清賢(76級工管科)；理事(共六名)：柯富御(79級電子科)、洪敬富(97級電機系)、陳弈升(82級機械科)、甘浩成(87級電機科)、邱志唐(77級工管科)、許登峰(67級電子科)；監事：方耀德(80級電機科)、李漢章(80級機械科)、簡秀芬(97級資傳系)。



校內長官及各區校友會合影

戴謙校長感謝校友為母校的付出，母校也沒有讓各位校友失望！近年在教育部教學卓越及典範科大的競爭型計畫中，以高度優異的成果績效獲高額補助。而校友的成就獲得社會高度肯定，連續六年 Cheers 雜誌評比為企業最愛的技職私立科大。校友永遠都是學校辦學最寶貴的資產，未來南臺好還會更好，讓所有校友以身為南臺人為榮！張麗堂董事細數南臺創校歷史，並勉勵所有校友承先啟後，光耀南臺。前校長張信雄董事表示，北區校友會成立過程艱辛，十年前他與部分校友提起此構想，今日終於成功，他非常感謝所有在過程中付出心力的校友。校友會全國總會張文龍理事長也期盼校友繼續支持母校辦學，昨日南臺助我成長，今日我助南臺躍昇，讓我們團結在一起，相互提攜，締造南臺人的榮耀。校友中心陳定宏主任表示，今日北區校友會成立，代表南臺校友在北中南都建立據點，讓本校至此可以服務所有台灣地區校友。日後我們也會更努力，讓海外也建立本校的校友會。參與大會的學生代表機械系系友會會長賴柏志同學也有感而發向學長姊致敬，今天看到踏出校門數十年的學長姊們為母校的努力與付出，這股精神與凝聚的力量讓他深受感動。他們也有信心換他們接棒時，將會繼續為校友及母校服務，讓南臺永遠是大家共同的回憶與榮耀。

歡迎校友加入北區校友會。

北區校友會 FB：<https://www.facebook.com/groups/197154760391572/>

校友會活動：北區校友會淡水古蹟遊

時間：104年1月17日

活動內容：陳炯良博士(89級電子系)導覽真理大學古蹟及紅毛城。



系學會活動：活動組的期末聚餐感言

作者：系學會會長陳冠宇

期末了也有好多的聚餐，可是今天有點不一樣，因為是我們活動組的期末聚餐。其實這過程中我們有過摩擦也有過歡笑，曾經在一開始我是有想過我不想要接下這個位子，因為我怕我自己不夠好能夠把你們帶的很好。謝謝林育慈當時跟我說的：「你一定可以讓他們又愛又恨！」

我也是一直把這一點一直放在我的心中，我想我應該做到了，是吧！

我知道我們都在說話上少了一點點天分，因為我們對於愛這一件事情常常不說出口，但是我們卻用對溫馨的方法來提醒著彼此。其實每一次我都很想很生氣的鬧脾氣，其實每一次我都很想很難過得不理會，其實我有很多的每一次賭氣的情緒。但是說真的好無法喔！畢竟我們一起走那麼久了。我說過我帶你們就像談一場很認真的戀愛，因為我很認真的付出也認真的教導你們，謝謝你們願意給我這樣的一個機會。

雖然最近大家都很忙，但是只要聚在一起那種溫馨的感覺都暖心。我說過不管再怎麼樣你們將是我最大的驕傲，未來有很多挑戰大家要互相幫忙與鼓勵。如果人生沒有那幾場磨合誰會真正了解家人，因為家人得來不易。謝謝你們在我最需要的時刻出現在我的人生裡頭。



周品萱、李冠逸、洪嘉伶、許雅筑、潘念宜、張伊靜、游雅雯、黃怡禎、陳育翔、梁又均和 Charlie Sponge。

系學會活動：第十五屆電子工程系系學會幹部



南臺科技大學 103 學年度第二學期

第十五屆學生會行事曆

日期	活動名稱	地點
3/11(三)	社團招生	三連堂前大草原
3/13(五)	白情活動-313 橋遇情緣	六宿前大操場
4/01(三)	漆彈活動-漆騙遊戲	三連堂前大草原
5/06(三)	名人講座	N 棟音樂廳
5/20(三)	第十六屆全校三合一改選	三連堂
5/27(三)	電影首映會	三連堂前大草原
6/03(三)	畢業演唱會	六宿前大操場
6/10(三)	師生座談會	S708

主辦單位有更改日期、活動、地點、內容之權利，若有變更將另行通知

FB 搜尋: 南台科技大學 學生自治會



第十五屆學生會 誠摯歡迎您

南台藝文：谷方當代箏界

【谷方當代箏界】是本系 79 級系友黃俊錫教授成立之樂團，黃教授現任國立臺南藝術大學中國音樂學系專任副教授兼展演中心主任。

【谷方當代箏界】樂團成立之初，即獲選為衛武營藝術文中心南方種子團隊；2011 年獲選行政院文化建設委員會南方演藝團隊補助、6 月獲選為臺南市傑出演藝團隊、8 月參加香港第二屆國際古箏大賽榮獲專業重奏組金獎、11 月榮獲文建會全國二十縣市傑出演藝團隊匯演特優第一名。2012 年獲選為文化部中央扶植團隊、2013 年 6 月再度獲選為臺南市傑出演藝團隊首選第一名、2014 年 5 月再度獲選為臺南市傑出演藝團隊首選第一名。

樂團近年來以「專題系列」音樂會、「箏·相見」系列音樂會、「向下紮根系列—府城新動力」音樂會、「青年演奏家系列」音樂會等展演型態；定期於全國各地文化中心舉辦巡迴音樂會，以及受邀赴義大利、土耳其、美國、日本、新加坡、馬來西亞、中國大陸等地演出；期許融合豐富多元的箏樂藝術表演形式，深耕在地、奏響臺灣、揚名國際為目標。



【谷方當代箏界】45周年校慶在本校演出盛況



「實習」不是「工讀」，實習前該知道的三大重點

作者：Nanhong Lin 2013/12/24 轉載自網路

實習，是現在的學生非常熱衷的一種學習方式。透過直接到企業內部進行實作，由企業內部的主管帶著什麼都不會的學生，開始一步一步地從基本面開始學習，熟稔整個公司運作的每一個環節，進而為公司貢獻一己之力，為公司創造最大的價值。

然而，常常有人把「實習」跟「工讀」混為一談。

「我去實習，本來公司就應該要付我薪酬，不然公司根本就是把我當作廉價勞工在使喚！」

「欸，我很辛苦跑去公司做那些事情，他們給我錢也是應該的啊！」

「為什麼其他工讀生就有薪水，啊我實習就沒有？這不合理吧！」

這部分，我認為我們可以分成幾個層面來探討：

1. 實習生跟工讀生有什麼不同？
2. 做事拿錢，錯了嗎？
3. 什麼是合理？

實習生最大的問題，在錯估自己的價值

實習跟工讀最大的不同，在於工讀生具備了某項技能，而這項技能能夠在公司裡頭有所貢獻，所以公司提供薪資，付錢請他來做事；然而實習生，就是什麼都不會，到了公司可能還礙手礙腳，幫不上忙反而造成麻煩，所以實習生就乖乖在旁邊學，主管吩咐做什麼，就跟著做，從中去了解主管怎麼做事，公司怎麼營運、業務如何談判、行銷如何企劃、產品如何開發、財務如何管控、行政如何運作等等。

如果你今天具備某項技能，你就有具備讓公司花錢請你來工作的本事，如果你只能在旁邊學，那請你記得，公司沒有義務要花錢請你來，還花時間跟人力教你，今天你能夠拿到薪資的補貼，你也應該要感恩。

千萬不能錯估自己的價值，因為你的價值不是你自己說的算，而是市場說的算。

公司要找對事情讓你做，你的責任就是把事情做對。

這時候很多人會問了：「可是公司總是叫我打雜，我什麼都學不到，那在這裡實習根本就是浪費時間，不是嗎？」

這有兩個層面可以討論，一是公司到底有沒有分派「對的事情」給你做？二則是你有沒有把分派給你的工作「做對」？

我們常常認為主管要我們做的工作是沒有意義的，然而，那些事情真的是沒有意義的嗎？很多時候，只是當下的我們不懂為什麼要這麼做，我們判斷那些事情不過是打雜，沒必要認真看待，也沒必要多耗費心力；然而，我們卻有可能誤判了這件小事的價值，它甚至可能是整間公司運作的關鍵也不一定。

中原大學資管系的教授劉士豪老師，前一陣子寫了一篇文章《為什麼你得騎驢去找馬？》，其中的觀點讓我十分認同，也讓我在很多的講課機會中引用分享。簡單的說，騎驢找馬其實對多數人來說，是比較好的選擇，因為如果我們連騎驢這件事情都做不好，我們怎麼能夠有把握讓別人相信我們能夠把馬騎好呢？細節，就請各位點進去細細咀嚼吧。

然而，公司怎麼樣使用實習生，也決定了實習生會怎麼樣看待這間公司。這是一個雙向的問題，絕非單獨站在勞方或是單獨站在資方就能夠概括論述的。然而，這個社會目前卻總是傾向資方說的算，資方開的條件勞方就該概括承受，這也是明顯有問題的。

合理談判需要籌碼，你的籌碼在哪？

最後，提到合理，我們常常都希望別人能夠合理的對待我們，這樣我們也才能夠合理的對待別人；偏偏我們最難做到的就是合理，因為當你今天掌握的資源比較多，你的籌碼比較多，你說話自然能比較大聲，也比較有影響力；但你今天掌握的資源比較少，沒什麼籌碼，你又憑什麼去跟人家談合理呢？

當我們希望資方能夠開給我們更好的條件時，我們有沒有細數手上的籌碼有多少？而我們又該怎麼樣才能不斷地增加自己的談判籌碼呢？如果我們沒有好好地蒐集自己的談判籌碼，我們在市場上的定位就是沒有能力的人，而沒有能力的人，在市場上自然沒有價值，自然在工讀跟實習的兩個選項中，我們常常只能夠讓自己成為「實習」的那一方。

搞清楚，今天如果你不想要只是「實習生」，請你

拿出你的求知慾

拿出你的執行力

拿出你的決心

拿出你的紀律

用自己的雙手證明公司看，你不只是一個沒有能力也沒產值的「實習生」，你是個能夠為公司創造價值的「人才」。

南台植物之美



炮仗花



火焰木



煙火樹



麒麟花



錫葉藤



羊蹄甲



礫葉櫻桃



雞蛋花

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



104 學年度 電子工程系

四技日間部分發
獎學金100萬元

一、學制

- 研究所：博士班、碩士班、通訊工程碩士班、海外研習碩士專班
- 大學部：晶片設計組、系統應用組、微電子組、網路與通訊工程組

二、師資

- 教授 7 位、副教授 15 位、助理教授 10 位、講師 5 位，八成以上師資具備專業證照或產業界工作經驗，教學、研究及產學績效優異。

三、獎學金

- 大學部有多項獎學金、研究所獎學金 10 萬元(等同國立收費)、博士班免學費每月還有 1.5 萬津貼。且每年送數百位同學出國遊學，非常適合英、日文好的同學前來就讀。

四、教學特色

- 課程兼顧基礎與專業，注重理論與實驗，培養學生具備分析、設計及製作之能力。
- 實務專題列為必修課程，提升學生專業知識、實作能力與實務經驗。
- 輔導學生考取高階技術證照，提升職場競爭力。
- 聘請業界專家加入授課的行列，並推動學生至業界實習，使學生「畢業即就業、上工即上手」。
- 投資逾億成立「光電與積體電路故障分析中心」，強化產學合作，邁向產學卓越系所。

五、辦學績效

- 101年獲選為典範科技大學，連續3年榮獲私校最高金額補助。
- 95-103年教學卓越計畫補助6.19億元，全國公私立科大第二。
- 連續六年榮獲《Cheers》雜誌企業最愛私立技職校院第一名。
- 本系自94學年度起就通過 I EET工程及科技教育認證，學歷受國際承認。
- 本系近3年國內外競賽平均每年獲獎數超過100件。
- 本系獲得教育部技職再造2500萬經費補助，全國最高。
- 本系每年獲得國內外專利超過20件。
- 本系過去5年產學合作績效，平均每年計畫有38件、金額1,588萬元，績效卓著。

六、生活機能:

1. 交通方便、搭高鐵、台鐵都有接駁的火車到學校。
2. 學校附近醫院、商店林立，校內有 2 家 7-11、1 家 Starbucks，消費打 9 折。
3. 校內外住宿環境佳，學校重視學生住宿安全。
4. 社團、課外活動多，有歌唱大賽、啦啦隊比賽等。



▶ 成立「光電與積體電路故障分析中心」，與晶元光電、奇景光電等數十家公司產學合作



▶ 本系研發世界最小之電腦鼠，連續三年日本競賽獲獎

