

# 南台科技大學電子工程系

## 系友通訊電子報第 6 期



電子工程系系館

中華民國 102 年 11 月 1 日

## 封面照片：電子系系館(J棟)



J棟具備不對稱且豐富多變的外型設計

本系系館(J棟)落成於民國75年，是一棟地上5層、地下1層的建築物，方位坐北朝南，具備冬暖夏涼的特點。由空中往下看整棟建築呈“門”字型。

本校大部分的建築物都具備對稱的特性，但是J棟在**建築師趙建中**的巧思之下，卻在對稱結構中呈現出獨特的不對稱之美，呈現出與其他建築物截然不同的感受。



趙建中建築師

由照片中可以完整地看到J棟外型，我們可以發現J棟的主結構其實還是對稱的，但是趙建築師經由下列3點設計，打破原本單調的對稱性外型，豐富了J棟外型的景觀：

1. J棟右側多蓋一個樓層，破壞樓高的對稱性。
2. 在左側1樓及2樓間加蓋1道樓梯，同時在右側增加了一塊三角形空間，使建築物在視覺上有不對稱的變化，同時仍能保留視覺上左及右邊重量感上的平衡性。加入樓梯及三角形空間在實際使用上也增加了便利性。
3. 在4樓及5樓的左側增設了半圓形的圍牆，破壞原本單調的走廊圍牆外觀，在視覺上產生了多變的感覺。

趙建中建築師為「美國賓夕凡尼亞大學建築研究所」建築碩士，1974年獲得賓夕凡尼亞大學旅行獎金（William Dale's Traveling Fellowship）旅行法國、西班牙和義大利等國參訪知名建築。1975年返國任教於東海大學建築系；1982成立「趙建中建築師事務所」，並獲得多項建築獎項；2013/3/17逝世。趙建中建築師的作品特色，在於跨越空間和文化的界域之間，一方面企圖將藝術、歷史、建築類型、場所和都市的多重文化議題，轉化成為空間的主要張力與概念；另一方面，則利用多重尺度與材料的轉換，來探討空間介於人造建築和自然景觀之間的融合？對立關係。



做為本校唯一採不對稱概念設計的大樓，J棟散發出卓然獨立、與眾不同的氣息。



J棟地下一樓設計了約3米的開放空間，讓空氣及光線可以進入地下1樓，獲得良好的採光與通風效果。



大樓左側的樓梯除具備實用性外，也破壞單調的外型，產生趣味的視覺變化。



右側的三角形空間破壞大樓原本的稜角，同時也為系辦公室提供遮風避雨的效果。



1. 電子工程系博士班 2 名、電子工程系碩士班 21 名、通訊工程碩士班 9 名(含海外組 1 名)、海外專班 5 名。
2. 102 年 11 月 25 日(一)09:00 開始報名, 102 年 12 月 5 日(四)24:00 截止繳費(便利超商繳費至 102 年 12 月 2 日(一)止, 便利超商繳費入帳最少須 2 個工作天), 網路報名至 102 年 12 月 6 日 12:00 截止; 歡迎踴躍報名。

#### 南臺科技大學 103 學年度研究生入學獎學金實施要點

- 一、南臺科技大學(以下簡稱本校)為提升研究素質, 鼓勵優秀學生就讀本校研究所碩、博士班, 特訂定本要點。
- 二、凡本校 102 學年度應屆大學部畢業生, 參加本校 103 學年度日間部碩士班甄試或考試入學錄取且同年就讀者, 依其大學畢業成績, 得申請下列碩士班獎學金:
  - (一)畢業成績為該班第 1~5 名者, 頒發獎學金 25 萬元。
  - (二)畢業成績為該班第 6~10 名者, 頒發獎學金 22 萬元。
  - (三)畢業成績為該班第 11~15 名者, 頒發獎學金 19 萬元。
  - (四)畢業成績為該班第 16~20 名者, 頒發獎學金 16 萬元。
  - (五)畢業成績為該班第 21~25 名者, 頒發獎學金 13 萬元。
  - (六)畢業成績為該班第 26 名之後者, 頒發獎學金 10 萬元。
- 三、凡非本校應屆大學部畢業生, 參加本校 103 學年度日間部碩士班甄試或考試入學錄取且同年就讀者, 經本校錄取並註冊就讀者, 發給碩士班獎學金 10 萬元。
- 四、碩士班獎學金發放方式及相關規定如下:
  - (一)報考身分須為一般生, 且就讀期間無專職工作。
  - (二)獎學金分 2 年 4 學期平均發給, 如提前畢業者, 不再發給其餘剩下未領取之獎學金。
  - (三)第一學年結束後, 由各系所辦理學生研究成效考核, 未通過考核之學生, 第二年獎學金不再發給。學生研究成效考核標準由各系所自訂。
  - (四)碩士班獎學金於每學期第 13 週發放。
- 五、凡參加本校 103 學年度日間部博士班甄試或考試入學, 經本校錄取並註冊就讀者, 發給博士班獎學金, 獎學金發放方式及相關規定如下:
  - (一)在校就讀期間免收學雜費及學分費。
  - (二)一年級至三年級無專職工作之博士班學生每月發給新台幣 1 萬元之獎學金。一年級新生自當年度註冊後之 9 月起發給, 三年級發給至該年度之 6 月止。
  - (三)第一學年結束後, 由各系所辦理學生研究成效考核, 未通過考核之學生, 第二年的月獎學金不再發給。第二學年結束後, 由各系所辦理學生研究成效考核, 未通過考核之學生, 第三年的月獎學金不再發給。學生研究成效考核標準由各系所自訂。
  - (四)博士班之月獎學金於隔月 17 日發放。
- 六、以下省略

## 召集令：102 年度校友回娘家活動

本校自 98 年開始就於校慶日舉辦校友回娘家活動，歷年來本活動都得到學長、姊熱烈的回響，參加活動的人數迭創新高。本年度在總會謝鎮龍理事長及系友會黃景祥理事長的精心規劃，活動更加精采、有意義，歡迎各位學長、姊返校參加盛會。

活動日期：102 年 12 月 14 日

活動聯絡人：黎靖系主任 [leejing@stust.edu.tw](mailto:leejing@stust.edu.tw) 06-2533131-3100

報名方式：請各班負責人於 11 月 30 日前將參加人數(如能提供姓名、服務單位、Email、連絡電話更佳)通知黎主任以便安排，前 100 名報名者將致贈小禮物。

### 102 年校友回娘家活動表

時間	活動	地點
08:00-14:00	校友會活動(另行公告)	
13:30-14:00	報到	S 棟中庭
14:00-14:10	長官 致詞	S104
14:20-14:40	系主任 介紹學校現況	S104
14:40-14:50	校友總會謝鎮龍理事長致詞並頒發感謝狀給謝鎮龍理事長	S104
14:40-14:50	系友會會長說明系友會的現況與發展	S104
15:00-17:00	參觀校園、實驗室及意見交流	S 棟中庭及各實驗室
17:00	散會	

## 歷史回顧：99年系友回娘家活動

活動日期：99年11月28日



楊開南主任致詞



系友踴躍出席



系主任報告



鄭頂亮學長攜伴參加



系上師長熱心參與



簡單餐點招待

# 歷史回顧：100年系友回娘家活動

活動日期：100年12月10日



楊開南主任致詞



第1屆學長致詞



校友總會謝鎮龍理事長



系主任報告



系友踴躍出席



簡單餐點招待

## 歷史回顧：101 年度校友回娘家活動



感恩餐會



謝鎮龍理事長致詞



楊開南主任及黃景祥會長



66 級系友



70 級五專系友



71 級五專系友



## 歷史回顧：101 年度系友回娘家活動



服務台



報到處



戴謙校長親臨致詞



黎靖系主任報告



系友踴躍出席



在校老照片

## 歷史回顧：101 年度系友回娘家活動



66 級二電子系友



71 級五專系友



75 級五專系友



91 級網通四技第一屆系友



豐盛餐點



精美點心

## 102 年度系友回娘家活動

本頁照片等待各位學長姐來填滿

## 光榮事蹟：恭喜本系前系主任張鴻德教授 榮升本校產學副校長並兼任教務長

張鴻德教授是國立台灣科技大學電子系學士、國立成功大學電機研究所碩士及博士，學術專長是數位影像處理及圖形辨識。博士畢業後進入本校電子系任職，84.7.16 至 90.7.15 擔任電子系系主任，90.7.16 起接任教務長，期間協助本校自 95 學年度起即獲得教育部「教學卓越計畫」，連五年共獲得補助款 4.78 億元，私立技專校院第一名。

在「教學卓越計畫」的補助下，張教務長陸續推動下列教學精進與學習改善機制：

1. 成立「教學發展中心」，全面推動教學卓越計畫。
2. 建置「微縮教學」教室，提升教師教學技能。
3. 建置「數位學習平台」與數位教材庫，提供學生自主學習。
4. 建置校園全面無線網路環境。
5. 開發數位教材，包括課程的資料蒐集、資料庫建立，以及課程的內容規劃。

在歷任張信雄校長、戴謙校長的領導及張教務長的戮力推動下，本校教學成效受到教育部肯定，101 年本校更獲教育部遴選為 6 所典範科技大學之一，是私立科大唯一獲此殊榮，102 年也再度蟬聯為典範科技大學。

目前教育部正積極推動技職再造，產學合作勢必成為科技大學的發展重點。因此 102.8.1 戴校長特別聘任張教務長升任產學副校長，擔負起推動全校產學的重責大任。以張鴻德副校長過去的卓越績效，相信必可帶領本校全體同仁建立親產學的環境，創造傲人的產學績效，延續教育界的南台傳奇。



**光榮事蹟：恭喜 66 級五專系友管鴻教授  
榮任本校光電系系主任。**



服務機關	職稱	起迄年月
南台科技大學電機系	副教授兼創新育成中心執行長	1996 / 08 ~ 2000 / 07
國立成功大學電機系	助教	1984 / 11 ~ 1991 / 07
元矽光電科技公司	磊晶部經理	2000 / 01 ~ 2002 / 07
聯亞光電工業公司	技術部經理	2002 / 09 ~ 2003 / 08
遠東科技大學電機系	副教授兼光電中心主任	2003 / 08 ~ 2007 / 07
南台科技大學光電系	教授	2007 / 08~
南台科技大學光電系	系主任	2013/08~

光電工程系所源自於本校電機系光電半導體組，光電半導體組於民國 87 年設立，並同時成立半導體實驗室，為國內技職院校最早開設之學校，而為因應台南科學園區之高科技光電產業發展，更進一步將實驗室提升為「光電半導體中心，目標在以現有之儀器設備與不斷擴充之先進製程系統，能與產業界結合執行前瞻性之研究，使產學緊密結合，達到學理與應用合而為一。為擴大培育光電半導體之人才，提供產業界充足之人力資源本校，本校於民國九十四年八月一日正式成立光電工程系。

光電工程系所在研究發展方向上分為：

- (1) 「平面顯示技術組」，發展包含 TFT-LCD、OLED、CNT-FED 之相關技術。
- (2) 「光電元件技術與應用組」發展固態照明、高效率 LED、感測元件、超高電容與太陽能電池等相關技術。
- (3) 「光波與微波組」，發展射頻識別系統 (RF-ID)、光機模擬、雷射應用、光子晶體等等技術。本系將積極推動產學合作，使研發成果具有產業應用之價值，也將落實以技能為主之教育訓練，為產業界培育兼具科技素養與實務技能之人才。

相信在管鴻教授的帶領下，光電系績效一定可以蒸蒸日上，在此恭喜管鴻教授，本系之光。

## 光榮事蹟：王瑞閔學長榮獲 2012 科技農企業菁創獎



- ★學歷：南台科技大學電子工程系
- ★家庭：已婚，育有 1 子 1 女
- ★現職：古無患子生技公司總經理
- ★經歷：電子測試工程師、玩具代工廠、無患子產銷班
- ★獲獎：2007 經典神農獎、  
2012 科技農企業菁創獎

學長王瑞閔笑稱：「成功來自不守規矩、沒有包袱。」自己不懂農業，當初遇上阿嬤時代的萬用清潔劑無患子，見無患子果皮加水搓揉就有泡沫，內心狂喊「好神奇！」同時訝異怎麼沒人推廣這上天賞賜的禮物，憑著一股傻勁請教耆老來由，並上網查資料做足功課，堅持「天然的好東西不該被時代遺忘」的理念，不惜賣掉房子研發技術，製造相關清潔用品，雖沒人脈、通路，仍透過擺地攤、戶外教學的口耳相傳，賺進人生第一桶金，如今還「反攻」日本外銷上架，年營業額破三億元。



## 光榮事蹟：賀本系通過 IEET 認證，畢業證書有國際效力

### IEET 認證說明：

台灣的 IEET 是「華盛頓協定」的會員國之一，其他會員國包括美國 ABET、加拿大 CEAB、英國 ECUK、愛爾蘭 EI、澳洲 EA、紐西蘭 IPENZ、香港 HKIE、南非 ECSA、日本 JABEE 及新加坡 IES，韓國 ABEEK 等。

「華盛頓協定」的宗旨為在「實質相當」之前提下，簽署會員互相承認彼此的認證標準與程序。通過認證的大學院系畢業生，代表其已具備執行工程專業所需之基礎教育。換言之，本系的畢業證書受到其他會員國的承認。



光榮事蹟：本系陳文山教授擔任

IEEE Antennas and Propagation Society Chapter  
Tainan Section Chair，期間(2011-2012)表現優  
異，榮獲 IEEE 頒發獎狀表揚。



*IEEE hereby expresses its appreciation for  
Notable Services and Contributions  
towards the advancement of  
IEEE and the Engineering Professions to  
Wen-Shan Chen  
Chair*

Antennas and Propagation Society Chapter  
Tainan Section  
2011-2012



Fred Mintzer  
Vice President, Technical Activities

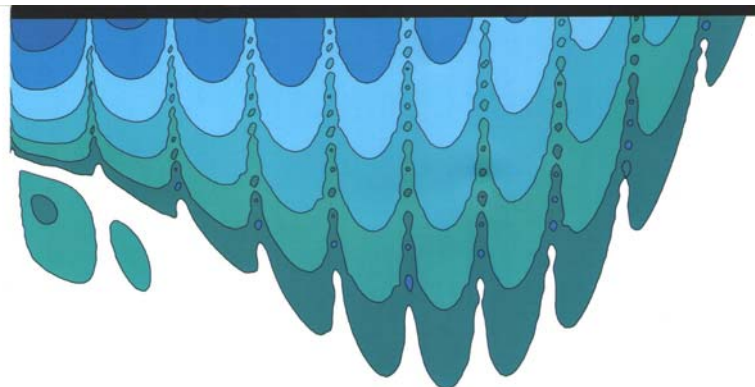
Howard E. Michel  
Vice President, Member and Geographic Activities



**光榮事蹟：**恭喜本系邱裕中教授發表之論文獲選為國際一流期刊封面論文及焦點(Highlights)論文



1. 論文名稱: The reliability analysis of GaN-based light-emitting diodes with different current-blocking layers ◦
2. 期刊名稱: Semiconductor Science and Technology



## Semiconductor Science and Technology

This is to certify that the article

**The reliability analysis of GaN-based light-emitting diodes with different current-blocking layers**

by YZ Chiou, TH Chiang, D S Kuo, S J Chang, T K Ko and S J Hon

has been selected by the editors of *Semiconductor Science and Technology* for inclusion in the exclusive '2011 Highlights' collection. Articles in this collection have been selected based on the high praise received from referees, presentation of outstanding research and popularity with our online readership.

*Alice Malhador*

Alice Malhador  
Publisher  
*Semiconductor Science and Technology*  
[iopscience.org/sst](http://iopscience.org/sst)

**IOP Publishing**

**光榮事蹟：李博明教授指導學生賴奕任( Yi\_Ren\_Lai)、吳俊宏( Jyun\_Hong\_Wu)、陳信榮 (Sin\_Rong\_Chen)等 3 人取得「紅帽認證工程師(RHCE)」國際證照。**

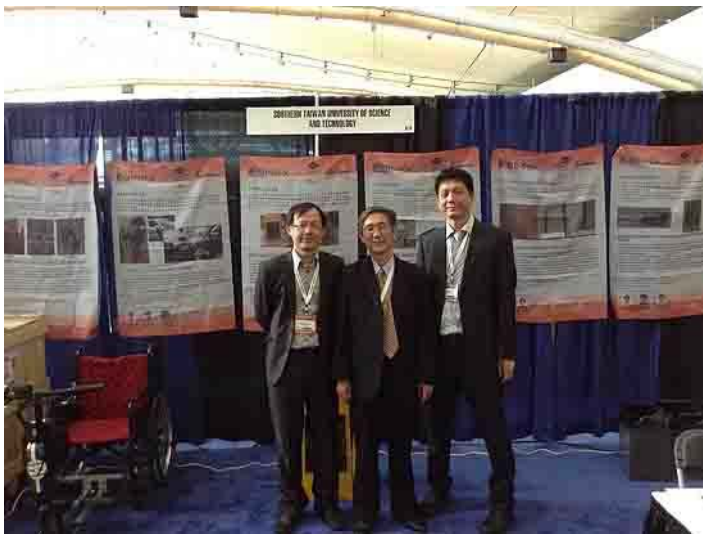
「紅帽公司」為全球最大之商業 Linux 公司，其認證考試總共分為三級，初級為「紅帽認證系統管理員 (Red Hat Certified System Administrator - RHCSA)」，中級為「RHCE」，而最高級為「紅帽認證系統部署工程師 (Red Hat Certified Architect)」。

RHCE 是一般 IT 部門要求 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，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是對 Linux 設定以及 Troubleshooting 有真正的實力的人，企業在徵聘 IT 人才時，對於「RHCE 證照」也都投以高度的肯定與信賴。本系已經有 24 位學生取得「RHCE 證照」，對於取得證照學生的就業及起薪的提升有極大的助益。



## 光榮事蹟：2013 匹茲堡國際發明展榮獲金牌

張文俊老師、郭金城老師研究團隊所研發「多功能語音警示裝置」榮獲 2013 匹茲堡國際發明展金牌。本創作由立牌裝置與警示裝置所構成，該立牌裝置之兩相對稱之板體頂側可相互連結，且其中一板體外側面設置有警示裝置之顯示面板，而警示裝置之顯示面板係裝設於板體外側面上，又設有一偵測器係裝設於板體外側面並對應於顯示面板旁側，且偵測器可與顯示面板及喇叭相連結，其結構係藉由偵測器可隨時偵測物體或行人靠近，當偵測器被觸發時則可立即啟動顯示面板、喇叭開始作動，以達到警示之效果，當一預定時間偵測器無偵測到物品移動或靠近時，其顯示面板、喇叭則停止作動，以達到節能及非必要之能源消耗，藉之，該結構具有警示、提示及防止行人穿越之功效，並同時具有節約能源之效果，進而提升其實用價值。



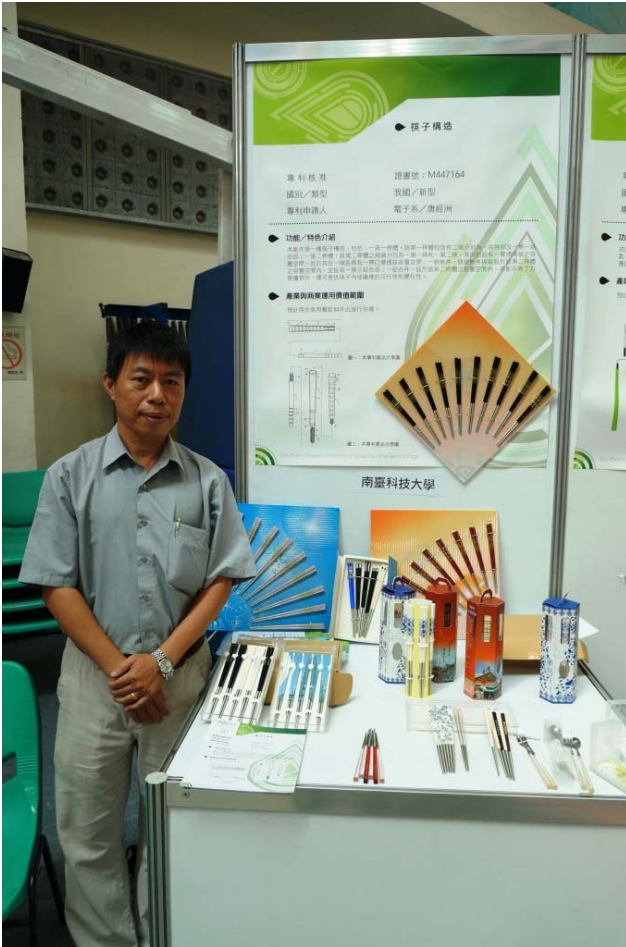
## 光榮事蹟：「2013 台北國際發明暨技術交易展」榮獲金牌獎

本系唐經洲教授參加 2013 台北國際發明暨技術交易展，以作品「以測距結果控制轉速與溫度的烘手機」榮獲金牌獎。「2013 年台北國際發明暨技術交易展」於 9 月 26 日前在台北世貿中心隆重舉行，今年計來自全球 21 國家、約 700 家廠商、近千個攤位，是亞洲最具規模的國際發明展。

傳統的烘手機靠著單一距離來啟動與關閉，在開啟的過程中大致上無法調整風速的變化。經常在使用完畢之後，也不會馬上停止運轉及調整風速。因此，在使用上不能有效利用電能，造成能源的損耗。所以，為了讓烘手機在使用上更有能源效率，我們改變了傳統烘手機的開關方式，其方法是使用一個距離感測器來偵測使用者手部離出風口的距離，並以感測的距離來調整風量。這種根據距離來調整風量，有其理論與實際的物理意義，能夠讓能量的使用效率達到最大，也讓使用者在使用的時候可以有最大的安全性。



# 光榮事蹟：唐經洲教授之文創作品獲邀參加 專利與研發成果聯展



## 光榮事蹟：陳承慶同學取得 早稻田大學情報生產系統科碩士學位

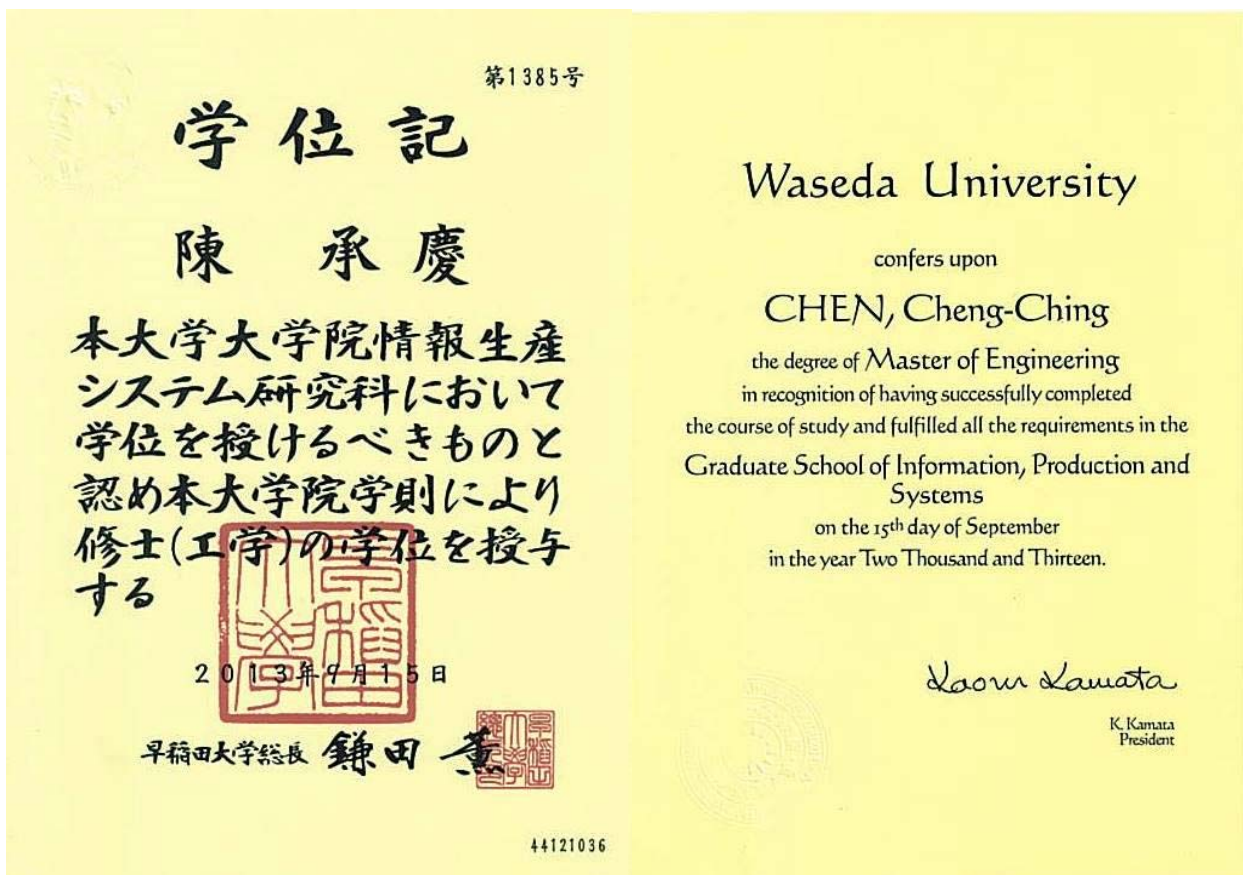
恭喜本系海外碩士專班陳承慶同學到日本「早稻田大學」(世界一流名校)進修1年，順利取得早稻田大學情報生產系統科碩士學位。本系海外研習碩士專班成立於民國90年，是全國首創的碩士專班，修讀期間必須最少出國研修一個學期方能畢業。歷年來已有超過30位同學畢業，部分同學並取得國外學位。

### 一、海外碩士專班特色

1. 兼具專業及語文優勢，為業界最愛且薪資待遇佳。
2. 赴國外研習，具備國際觀，升遷機會高。
3. 海外表現優良可取得雙學位。

### 二、本專班歷屆研究生海外就讀學校

1. 日本：早稻田大學、武藏工業大學、廣島大學、工學院大學、攝南大學、日本立命館、奈良先端科學技術大學院、熊本大學、千葉大學、大阪大學。
2. 美國：華盛頓大學、西北理工大學、聖荷西州立大學、匹茲堡州立大學、加州大學河濱分校。
3. 奧地利：約翰克卜勒大學。
4. 英國：利物浦大學。



## 學校活動：「雲嘉南跨區典範策略聯盟」成立大會

教育部指定本校負責籌組嘉義與臺南地區之區域跨校聯盟，除透過聯盟推動跨校合作外，更希望在區域內技專校院形成聚落，由典範計畫入選學校發揮典範移植效應，透過區域聯盟來推動人才培育及產學研發等面向的合作，以建構優質的技職教育。聯盟的運作目標包括：

- 一、共同協助產業培育專技人才，達成學產無縫接軌。
- 二、共同推動特定領域產學合作，奠定厚實基礎技術扎根。
- 三、共同推動專利及研發成果商品化，以創新驅動經濟發展。
- 四、共同連結周邊產業，以強化產學業務質量。



## 學校活動：102 年「專利與研發成果聯展」

本校於 102 年 10 月 9 日舉辦「專利與研發成果聯展」，充分展現 10 間學校之技術量能與雄厚的產學研發實力。今年特別展出各校於不同產業領域最新之研究成果，與廠商洽談產學合作與技術移轉。

此次的「專利與研發成果聯展」，共展出 104 件師生精心研發的作品，再加上南臺科大育成中心 IQSpace 與國科會工程處工程科技推展中心成果共 106 個攤位。展出領域涵蓋電子電機、機械自動化、光電與能源、化工材料、農業生技、生醫器材、多媒體與資訊、人文與設計等。

戴校長表示：「發明最重要的是創意」，南臺近 1 萬 9 千名師生，正是最大的創意源頭。學校透過各種獎勵措施，並舉辦各類校園三創競賽活動，不斷地把師生的創造力變成具體的成果展現出來。並且每年舉辦專利與研發成果展，促使該校與夥伴學校在深化學術研究能力的同時，也能夠將已有具體研發成果之技術推廣至業界，真正落實產學接軌、企業與學界雙贏策略之目標。





## 系上活動：「課程規劃委員會」會議

一、開會時間：民國 102 年 10 月 18 日（星期五） 14:00~17:00

二、業界委員：

勞委會南訓郭達沂股長、新進工業江容經理(70 級五專系友)、笙泉科技吳信賢經理(83 級五專系友、系友會理事)

二、系上委員：黎靖、余兆棠、謝文哲、楊汎緯、陳世芳、陳昭綾、李博明

三、會議內容：

教育部 103 年開始推動「再造技優計畫」，計畫重點包括：1. 培育在地產業所需之專業技術儲備幹部為目標。2. 大幅增加實作課程之比重。3. 配合設備之更新，強調師徒個別輔導的傳授方式。4. 加強學生實務能力之訓練及核心技術及（或）設備獨立操作能力之養成。本系「系統應用組」已經決定向教育部申請「再造技優計畫」，為了符合教育部及 IEET 的規定，必須大幅調整「系統應用組」的課程，等一下要請各位委員協助本系規劃相關課程，希望未來畢業生能具備足夠的實務技能，達到「畢業即就業、上工即上手」的目標。



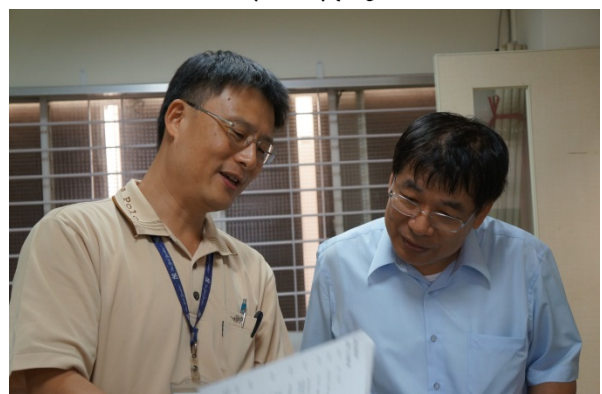
討論議題



討論議題



吳信賢(83 級五專系友、系友會理事)  
及江容 (70 級五專系友)



郭達沂股長及黎主任交換意見

## 系上活動：新生生涯輔導講座

- 一、活動日期：103 年 10 月 30 日
- 二、講題：整合現有資源，開創美好的未來
- 三、講師：蔡承穎董事長 (75 級五專系友、系友會監事、雲海工業氣體公司)
- 四、重點：立定志向、多讀書、會英文、有國際觀、建立人脈、尋找貴人、分享。



黎靖主任、蔡承穎、林聰敏



演講者：蔡承穎董事長



滿場聽眾、座無虛席



精彩的內容



專心聽講、收穫良多



會後與同學合影

## 系上活動:聯合教學書卷獎頒獎典禮(102.10.30)

本系為使學生重視微積分、電子學及電路學等課程，除齊一化教學內容及考核辦法外，由系上老師捐資成立「聯合教學書卷獎」，每學期初由「學生事務委員會」就上一學期本系微積分、電子學及電路學前 10 名學生，頒發各科書卷獎獎狀及獎金五百元整，並透過公開表揚的方式讓同學能重視基礎科學，進而努力學習。

校友總會謝鎮龍理事長對於母系師長重視學生學習深表感動，於 43 周年校慶時捐贈 3 萬元做為聯合教學書卷獎的基金。

101 學年度第二學期得獎名單如下：

### (1) 微積分二

班級	姓名
網通一甲	王坤侑
網通一甲	謝竣傑
晶片一甲	白智仁
系統一甲	洪銘志
系統一甲	郭彥廷
系統一乙	謝卓臻
微電一甲	林宏修

### (2) 電路學二

班級	姓名
網通二甲	林榮達
網通二甲	舒家弘
晶片二甲	蘇偉諺
晶片二甲	蔡宗穎
系統二甲	謝維哲
系統二甲	侯尚緯
系統二甲	周俊廷
系統二乙	林秉喬
微電二甲	蔡奇璋
微電二甲	陳國維
微電二甲	劉宏德

### (3) 電子學一

班級	姓名
網通二甲	許仁豪
網通二甲	舒家弘
晶片二甲	鄭智文
系統二甲	周俊廷
系統二甲	侯尚緯
系統二甲	伍育德
微電二甲	蔡奇璋



黎靖主任與電路學得獎者合影留念



蔡承穎董事長與得獎者合影留念

## 系上活動：業界導師專題演講

- 一、活動日期：103 年 10 月 23 日
- 二、講題：技職學生生涯規劃與發展
- 三、講師：藍明偉

2002~2005: 南台科技大學 電子海外所 (日本廣島大學)

2005~2008: BenQ 產品經理

2009~2012: 洋華光電 產品經理

2013: HP 採購工程師



邀請系友藍明偉分享求學及職場經驗



系主任介紹講師藍明偉



同學專心聽講



同學熱烈發問



勉勵同學要自我定位



分享海外求學情形



分享職場經驗

## 系上活動：業界導師專題演講

- 一、活動日期：103 年 10 月 30 日
- 二、講題：海外專班的經歷與職場發展
- 三、講師：吳坤龍

2002~2005: 南台科技大學 電子海外所 (日本廣島大學)

2005 Nov~2010 Aug.: 華創車電技術中心工程師

2010 Aug~ Present : 樂榮工業專案經理



唐經洲教授介紹演講者



唱作俱佳的演講



強調國際觀的重要性



同學熱烈發問



講者與聽眾互動



贈書給回答問題的同学

## [102 學年度第一次系友會理監事會議]

會議主題：102 年校友回娘家活動規劃。

時間地點：102/9/27 榮勝川菜餐廳

出席人員：校友總會謝鎮龍理事長夫婦、校友總會周明慧秘書長、  
台南分會鄭清池理事長、系友會黃景祥會長、系友會周明慧理事、  
系友會吳信賢理事、職涯中心陳定宏主任、電子系黎靖主任、  
電子系林聰敏老師、系友陳正鴻全家。



### 榮勝川菜餐廳：

榮勝川菜餐廳總經理梁耿榮是本校 88 級五專電機科畢業，目前也是校友會理事。榮勝餐廳特色為結合川菜與台南小吃風格，風味絕妙受到府城民眾喜愛，歡迎大家前往捧場。



## 系友活動：75級五電子同學會

時間：2013/8/3

地點：高雄海王子城堡



各位學長!也可以回校辦同學會啲!請洽職涯中心陳主任或電子系黎主任。

## 珍貴照片：90 學年度畢業典禮



第 1 位是張信雄校長、第二位是商管學院院長賴明材(當時是總務長)、第 3 位是圖書館館長楊智晶。

拍攝日期地點：91 年 6 月 9 日三連堂、拍攝者：黎靖



## 珍貴照片：本系第一屆博士班畢業生

民國 92 年本系與國立台北科技大學同時成立「電子工程博士班」，是國內技職體系，除國立台灣科技大學外，第一個榮獲教育部核定成立電子工程博士班的學系。96 年 6 月本系有 2 位博士班畢業生，分別為**鄭宗展博士**及**陳美利博士**，這也象徵本系在高等教育上的一個新里程碑，他們兩位應該也是本校最早的博士畢業生。陳美利博士的指導教授為江德光教授，鄭宗展博士的指導教授為張文俊教授。陳美利博士目前為本校光電系副教授，鄭宗展博士則為補教界王牌名師並擔任台灣首府大學數位娛樂與遊戲設計學系兼任助理教授。



本系博士班第一屆畢業生(第二排左邊為鄭宗展、右邊為陳美利)

拍攝日期地點：96 年 6 月 11 日 K 棟及 B 棟中間通道、拍攝者：黎靖

**親愛的系友，你一定也保留了許多在南台的照片吧！  
歡迎系友提供照片並加上說明，讓更多的系友可以分享  
在校的快樂時光。**

## 校園之美



由榕園看行政大樓



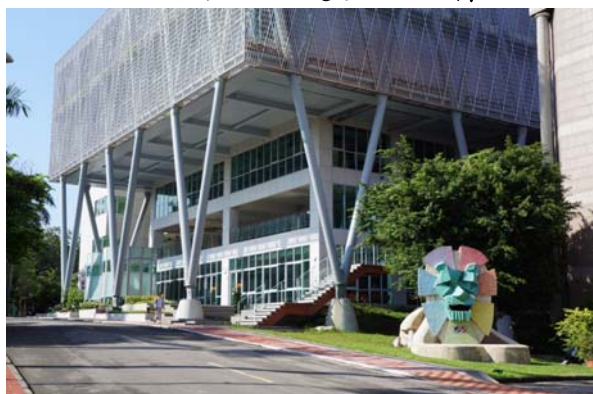
鳥瞰行政大樓



文炳館、三連堂及P棟



B、C、D、J、S棟



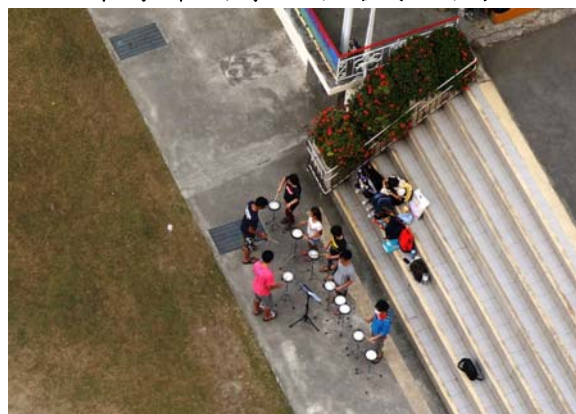
悠活館



最豪華的學生宿舍(六宿)



鳥瞰足球場



鳥瞰藝文走廊

## 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) **南台電子英文自學中心**  
(<https://www.facebook.com/groups/184349695074457/>)：本社團的目的在提供同學自學英文的素材及方法，歡迎大家共襄盛舉，一起努力提升英文能力。



## 《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 千餘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](mailto: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



★ 典範科大・教學卓越・評鑑一等 ★

南臺科技大學

Southern Taiwan University of Science and Technology



## 103學年度電子工程系

日間部聯合登記  
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 14 位、助理教授 11 位、講師 6 位，八成以上師資具備產業界工作經驗，教學、研究及產學績效優異。

### 三、獎學金

• 大學部有多項獎學金、研究所學費比照國立大學成績優異另發獎學金、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

- 唯一連續獲得典範科技大學肯定的私立科技大學。
- 95年度起就獲得教學卓越計畫的補助，且每年獲補助金額都名列前茅。
- 連續五年榮獲《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 IEET工程及科技教育認證，學歷受國際承認。
- 本系3年來榮獲國際發明展獎項超過150項。
- 本系3年來榮獲國內外各式競賽獎項超過260項。
- 本系101年榮獲教育部人才培育計畫經費超過500萬。
- 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Seven-11、1 家Starbucks，且消費打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

71005 台南市永康區南台街一號  
<http://www.stust.edu.tw>  
06-2533131#3101(電子工程系)

f 南臺科技大學

