

南台科技大學電子工程系

系友通訊電子報創刊號



系館

中華民國 101 年 12 月 1 日

[校友會全國總會理事長 謝鎮龍 賀詞]

敬愛的電子工程學系的學長、學弟妹們：

闊別已久的南台母校是否還在你的腦海裡迴繞？！電子系的教室、青春年少的我們、老師、教官-----倒轉的時光-----記憶猶新。踏出母校 34 年後我又重回母校的懷抱，這是我人生的規劃 重拾書本在 EMBA 教室裡用心的上課，卻沒預期的接掌了 南台校友會全國總會理事長。

令人驚訝！母校在銳變中急速竄升，今年更被教育部評定為典範科技大學，在與國立學校競爭中本校名列第三是唯一入選的私立科技大學，獲頒七千五百萬元補助，在各系參與的國內、國際競賽屢傳捷報，如今在私立科大獨佔鰲頭，系友們！我們與有榮焉！感謝 校長暨全校師生的通力合作，其中最重要的是我們有很多有教無類、犧牲奉獻的好教師。

四月中我接受電子系黎靖主任的邀約向應屆畢業生演講，演講前頒發的獎學金三萬元卻是電子系的老師們自掏腰包獎勵學生的，真是讓我感動、敬佩，這是在以前所未有的，當下允諾共襄盛舉捐三萬元獎學金給電子系的學弟妹們。黎靖主任對電子系學生極盡用心，使電子系校友成為歷年來校慶返校人數最多的科系。

今天母校創校 43 週年慶，校友總會與各科系緊鑼密鼓的籌備校友回娘家的慶祝活動，黎靖主任為加強系友服務，已訂每學期起至少出刊系友通訊電子報一期。

今天欣逢電子工程學系系友通訊電子報創刊發行，特此代表校友總會全體理監事祝賀！這是將近十萬校友中首度創刊的系友資訊聯絡網，將可快速的找回失聯的系友，在此校友總會也要向黎靖主任致上最深的感謝，同時也請失聯系友們盡速與黎靖主任或校友總會註冊報名。

謹 祝 電子工程學系系友通訊電子報發行綿延長久久

南台科技大學校友會全國總會

理 事 長 謝 鎮 龍 敬 賀

2012.12.1

[系友會理事長 黃景祥 賀詞]

敬愛的電子系師長、學長姐、學弟妹們大家好：

感謝黎主任與所有師長的努力，專屬電子系的"電子系友通訊電子報"創刊號終於出刊了。有了此電子報，無論是最新技術、專業知識與職場經驗的分享、系友活動、產學合作機會及研發成果的發表等，你我的交流將不在受時空的限制，希望藉由此刊的推廣，展現本系全新的視野。系友會將全力配合相關系務的推動。

謹祝 創刊成功 系務大展

第一屆系友會會長 黃景祥 敬賀

2012.11.28

[發刊詞]

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，因此本系規劃發行《系友通訊電子報》，希望藉由每學期至少一次的發刊，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，甚至可以親自參與或全家參與。據此，《系友通訊電子報》之發行方向與重點為：

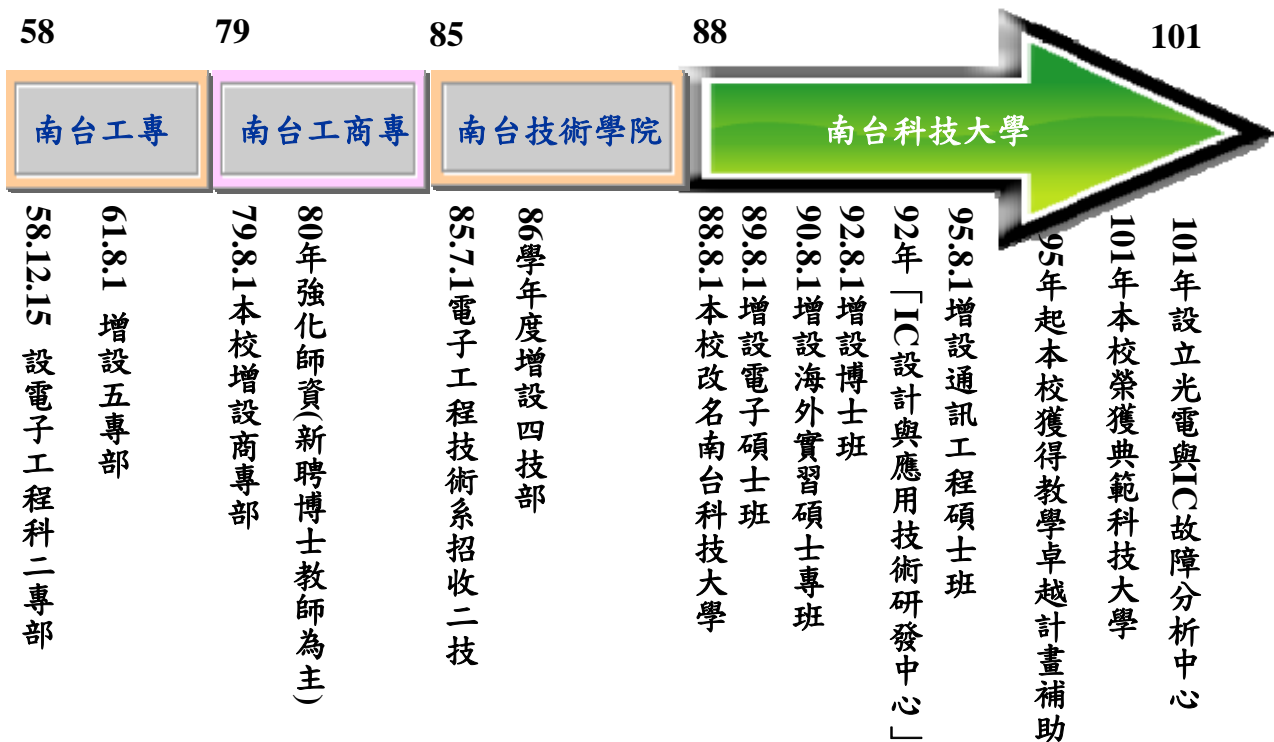
1. 刊登系友在各領域的傑出成就及光榮事蹟。
2. 報導系上各項重要活動及在校師生之成就及榮譽。
3. 作為系友與系上師生溝通、產學合作及徵才就業的橋樑。
4. 系友公開的園地，歡迎系友主動投稿，分享人生的經驗。

當然，每年 12 月配合學校校慶所舉辦的「系友回娘家」是我們每年的大事，建議學長姐可藉此時舉辦班聚，一定十分感人，我們也一定提供最佳的服務。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。

南台科技大學電子工程系教授兼系主任 黎靖 敬上

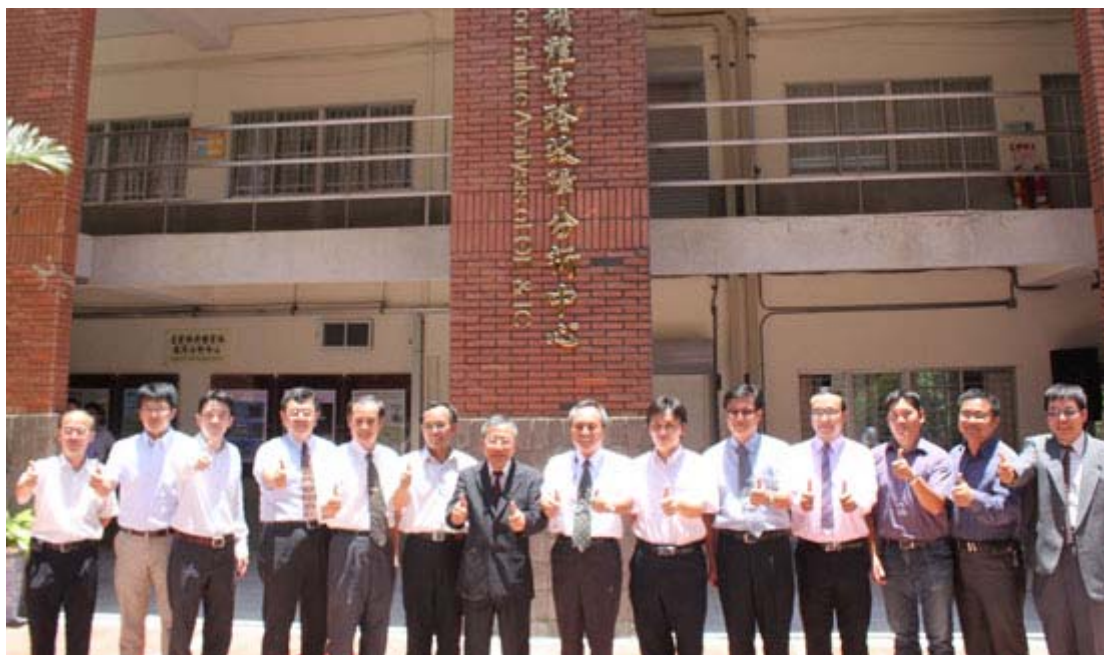
[本系簡史]

本系成立於民國58年，是本校創校科系之一，其目的在培育優秀電子工程專業人才，為國家提昇電子產業的人力素質；成立初期設立二年制專科部，民國61年增設五專部，民國71年增設二專夜間部；民國85年7月，本校因辦學績優升格改制為技術學院，本系也改制為「電子工程技術系」，開始招收二技部學生；86學年度進一步增設四技部；民國88年8月教育部核准本校改名為「南台科技大學」，配合政府的政策全面停招專科部，專辦大學部二技及四技，隨後於民國89年成立「電子與資訊工程研究所」招收碩士班，並於民國90年成立全國唯一的「海外實習碩士專班」，期能邁向國際化並往一流學系邁進。民國91年本系資訊工程組獨立成立資訊工程系，「電子與資訊工程研究所」也配合改名為「電子工程研究所」，民國92年本系成立「電子工程研究所博士班」，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博士班的系所，足見本系在高等教育的成就與研發能量受到教育部的高度肯定，因此同年教育部在本校成立「積體電路設計與應用技術研發中心」，積極培育晶片設計相關人才。民國95年增設「通訊工程研究所」碩士班，成為一系多所的系所；民國95年至今，本校辦學更積極、成效更豐碩，屢獲教育部「教學卓越計畫」補助，每年補助金額都名列前茅，民國101年更獲選為「典範科技大學」，同年本系也投資近3,200萬元成立「光電與積體電路故障分析中心」，提供產、學界優質的專業技術服務。本系(校)的發展沿革如下圖所示：



本系學制涵蓋大學部、碩士班及博士班。大學部每個年級有 5 個班，分成微電子組、晶片設計組、網路與通訊工程組及系統應用組；進修部每個年級有 1 個班。研究所包括電子工程系碩士班、電子工程系通訊工程碩士班及電子工程系博士班等高等教育學程。本系現有教師 39 名，包括教授 6 人，副教授 14 人，助理教授 12 人與講師 7 人，均取得國內外各著名大學博、碩士學位，學經歷佳且富有活力，對於教學與研究具有高度熱誠，教師專長涵蓋晶片設計與應用、半導體工程、光電工程、網路與通訊工程以及單晶片與嵌入式系統應用等領域。97 學年度起全系含研究所都通過 IEET 國際認證，使學生的學習更有保障。

	歷屆系主任
	● 黎靖教授(99.8.1~至今)
	● 侯安桑教授(97.8.1~99.7.31)
	● 江德光教授(94.7.16~97.7.31)
	● 唐經洲教授(90.7.16~94.7.15)
	● 張鴻德教授(84.7.16~90.7.15)
	● 蕭天泉教授(82.6.1~84.7.15)
	● 林昆旺教授(81.6.1~82.5.31)
	● 楊開南教授(64.8.1~81.5.31)



本系新成立之「光電與積體電路故障分析中心」，中間穿西裝者為本校戴謙校長

[101 年校友回娘家活動]

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：101 年 12 月 15 日

活動聯絡人：黎靖系主任 leejing@stust.edu.tw 06-2533131-3100

101 年校友回娘家活動表

時間	活動	地點
08:00-12:00	校友盃羽球賽	優活館
09:00-17:00	捐血活動	S 棟，N 棟，六宿
10:30-12:00	校友會員大會暨台南市校友會選舉理監事	N 棟音樂廳
12:30-13:40	校友感恩餐會	三連堂
14:00-14:10	校長 致詞	S104
14:10-14:20	楊開南主任 致詞	S104
14:20-14:50	系主任 介紹學校現況	S104
14:50-15:00	系友會會長說明系友會的現況與發展	S104
15:00-15:20	意見交流	S104
15:20-17:00	校園參觀(含實驗室參觀)	分 5 組，1 組約 30 人。 優活館、圖書館、電腦鼠實驗室、光電與積體電路故障分析中心、智慧系統實驗室、汽車電子實驗室、通訊積體電路量測實驗室。
	各班聯誼(播放在校的老照片)	S104、J105、J106
	系友與師長產學交流	J103
17:00	散會	

活動花絮 1：99 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

活動花絮 2：100 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

活動花絮 3：謝鎮龍理事長對大四學弟妹專題演講

活動日期：101 年 3 月 14 日

主題：臨別南台 各位準備好了嗎？

1. 未來五年的產業變化-行動 Apps 等六大新技術將崛起
 - 面對產業變化，產業界重新思考(Re-Think)、重新教育(Re-Educate)。
 - 「雲端運算」時代來臨，雲端運算是新的服務模式，政府和企業必須擺脫硬體掛帥的思維。
2. 林書豪給企業的四堂課
 - 注重工作環境和團隊
 - 為爆紅做準備
 - 堅持不懈
 - 把握良機
3. 追求夢想永不放棄-心中有愛
4. 總結
 - 命運是掌握在自己的手上
 - 創新—是通往未來的大道，懷著信心一起邁進。

◎南台科技大學校友會

1. 核心三大價值
 - 誠信互助
 - 熱忱關懷
 - 服務奉獻
2. 策略四大目標
 - 做為全國校友與學校互動的平台
 - 培育校友成長與茁壯的搖籃
 - 儲備全國校友企業的人才庫
 - 創建校友人生中另一個家庭的延伸



謝鎮龍理事長演講



同學提問

註：謝鎮龍理事長是本系 66 級二專系友，現擔任高磁企業有限公司董事長。

活動花絮 4：黃景祥理事長對大四學弟妹專題演講

活動日期：101 年 10 月 17 日

主題：分析現在、透視未來

- (1) 產業的摩爾定律：揭示了資訊科技進步的速度。
- (2) 台灣未來的社會環境：平均壽命延長、少子化現象，造成年輕人的負擔沉重。
- (3) 現在的你：
 - 認清自己
 - 確認目標
 - 不斷增強自己的競爭力
 - 培養人際關係
 - 越早理財越好
 - 不怕失敗
- (4) 未來的你—競爭力
 - 技術性強
 - 需要長時間的養成訓練
 - 可替代性低
 - 不斷的學習
- (5) 經驗分享
 - 確立目標
 - 毅力與耐力
 - 克服挫折
 - 走人少的路



黃景祥會長演講



與同學合影

註：黃景祥會長是本系 70 級五專系友，曾任台達電子 UPS 事業群中國區副總經理、華美電子中國區總經理，現自行創業九一有機生活館，榮獲 99 年行政院創業楷模。

活動花絮 5: 鄭頂亮學長對大四學弟妹專題演講

活動日期：101 年 11 月 14 日

主題：滿城盡是黃金甲，如何拿到入場券

1. 發現自己的興趣，不要放棄自己的優點！
2. 我具備的核心能力是什麼？
3. 我憑什麼與人競爭？
4. 系統學習、快速累積能量
5. 清除自己的絆腳石，展現自己的光芒
6. 執行力 一定是你的專長！
7. 失敗的四大主因： 擅於巧辯 、 身心分離 、 沒有目標 、 態度不良



鄭頂亮學長演講



聽講學生



書卷獎頒獎



書卷獎頒獎

註：鄭頂亮學長是本系 74 級二專進修部系友，曾擔任多家公司總經理，目前擔任穎霖機械董事長特別助理。

電子工程系系學會 101 學年度上學期活動說明

各位親愛的學弟妹們您好，歡迎你們加入電子工程系這個溫暖的大家庭！你們剛進大學人生地不熟，為了解決你們這個大困擾，於是我們幫你們準備了第一個活動，克服這個問題，也就是迎新活動！

每個學年度，電子系也會與其他的友好系一起舉辦超大型「迎新活動」歡慶大一新鮮人開始大學新生活，除了可以拉近班上同學感情外，也可以與學長姊之間的距離更靠近，最重要的是能認識許多外系的朋友唷！錯過這次難得的機會就很可惜，由學長姊們籌辦三個月的迎新活動，包括精彩的男表、女表、人妖表、營火晚會…等等，看看下面迎新活動的盛況，歡迎大一新鮮人一起共襄盛舉這場內容豐富的活動唷！

除了迎新活動之外電子工程系還準備了趣味十足電子週、茶會，可以認識除了迎新以外更多的新朋友（如下圖），除了精湛的表演外，還可以享受各種美食！我們的美食採用美式自助的方式，特地為電子的新鮮人準備精緻的餐點及飲料，希望藉由這些活動讓彼此互相認識，凝結系上向心力！



接下來是一年一度絕對不能錯過 **系際盃啦啦隊錦標賽**，隨著律動舞動、跳躍、翻滾，以及金字塔隊型的轉換，底層們以技巧撐起上層們，彼此建立信心使上層們在空中盡情揮灑動作、笑容，炒熱全場氣氛。電子與幼保的新鮮人們透過一個月半的練習，將挫折一一克服，完美呈現，在系際盃啦啦隊錦標賽的舞台上發光發熱，看見不一樣的電子系活力！（以下是平常練習時的照片）

除此之外，每年的電子週也是電子系最重要的活動唷！電子週顧名思義就是整個禮拜校園會充斥著電子系所舉辦的活動！電子週包含系學會所舉辦的遊戲和別系一同參與外，也有舉辦系內的班際排球比賽以及班際籃球比賽和班際壘球比賽呢！比賽之外兩者都還有高額獎金可以拿唷！

而電子系上，還有三項運動系團，分別是系籃球以及系排球和系壘球，對運動有興趣的電子新鮮人們都可以依自己的興趣下去選擇唷！每年校外都會有校際比賽（像是南電盃…等有機會到外地比賽）、系際比賽及班際比賽，想要培養自己的能力，展現自己的實力，系排籃壘系壘將是電子新鮮人的唯一選擇唷！



電子系系學會每年會和學校合作聖誕演唱會以及畢業演唱會，邀請演藝圈有名的藝人來演唱，每當演唱會時人總是多到爆炸呢！除了大型的演唱外，電子系系會也會和學校其他二十四系系學會一起合辦活動，在校園宣傳，像是”金頌歌唱大賽”（下圖），一個令全南台學生瘋狂的歌唱比賽，誠摯邀請全校師生和我們一起共襄盛舉！讓財金系在 24 系中能更活絡

更有看頭！

當然除了 24 系的活動外，電子系學會還會不定時和其他系所舉辦中型的晚會活動唷，我們和其他五個系所一起舉辦的 Crazy Night 晚會，大一新鮮人們將發揮自己的創意透過舞蹈結合戲劇來演出，與其他系所做良性競爭，彼此可以交流舞蹈和戲劇之外，還能認識其他系所的新朋友，除此之外還有獎金呢！

在大學四年中，每年的特定節日中，電子系系學會會發送禮物給各位，也會舉辦公職座談會，讓大家對未來規劃也能更有想法，也有舉辦系上烤肉（如下圖），除了能讓大一～大四我們系學會的朋友一起聚會，一同享受烤肉趣味，學長姊們也會和學弟妹分享一些校園經驗等等，使電子系的大家一條心，也能讓學長姊以及學弟妹的感情更加活絡唷！



除了舉辦各大活動外，電子系系學會還會舉辦系學會的”期末聚餐”增進系學會系員們彼此之間的感情，可以透過吃飯的氣氛，更了解、認識對方，使學長姐與學弟妹之間更加合作無間！

而大學四年精彩的走完後，將是面對下一個嶄新的工作環境，而電子系系學會將會準備精美的畢業禮物以及補助每位畢業生，拍學士服的費用，希望大家進入社會後，優秀的畢業生別忘了再回來南台電子系的學弟妹們天真可愛的模樣

看完上述電子系精彩的介紹，大家心理有蠢蠢欲動的想要跟我們一起參與活動的心了嗎？趕快來加入到電子系這個大家庭唷！一系列精彩的大學生活等著你們，年輕不要留白！！



[光電與積體電路故障分析中心]介紹

在戴謙校長、南科管理局及南科園區高科技產商的大力支持下，本系整合系內及工學院其他系所貴重儀器，包括：光響應度分析系統、高低頻電容/電壓特性分析系統、半導體參數分析儀、微光顯微鏡、紅外線熱影像分析儀、探針台、發光強度分佈分析系統、低頻雜訊分析系統、發光二極體光電特性分析儀及 TEM 等，並添購價值 2,900 萬的「雙束聚焦型離子束儀(FIB)」，將「光電暨微波元件實驗室」升級為「光電與積體電路故障分析中心」，為產業界提供服務諮詢與技術研發。本中心於 101 年 7 月 9 日舉行揭牌儀式，與會來賓有南科管理局陳俊偉局長、奇景光電蔡志忠技術長、晶元光電張中英協理等超過 20 位業界專家，都給予本中心在產業協助方面高度的肯定。

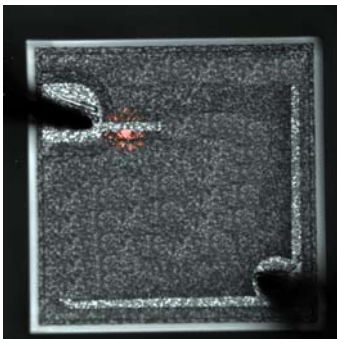


(a) 奇景光電公司蔡志忠技術長

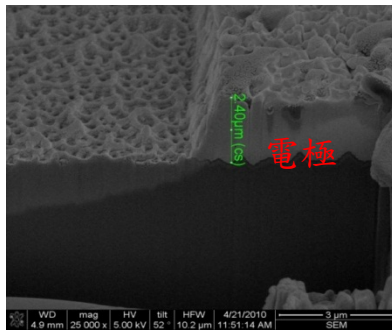


(b) 晶元光電公司張中英協理

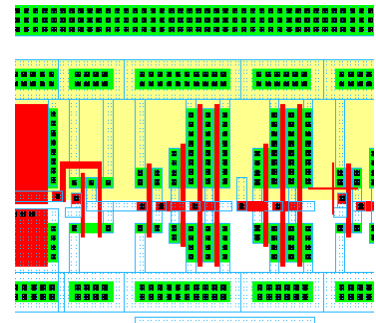
「光電與積體電路故障分析中心」揭牌儀式



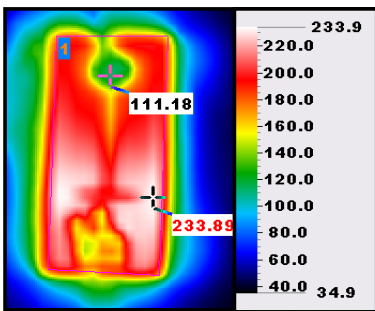
EMMI定位



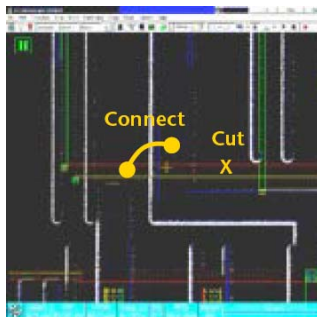
定位點層次分析與成分分析



Layout分析



熱影像散熱分析



IC硬體除錯



FIB物理性質分析

「光電與積體電路故障分析中心」技術服務項目

頂尖專題：電腦鼠

電腦鼠是集合光、機、電原理及軟硬體整合應用所製作出來的一種智慧型輪式機器人。

電腦鼠經由馬達回授系統，判斷電腦鼠目前在迷宮中的座標，利用紅外線感測器偵測週遭環境，將行走過的環境狀態儲存在記憶體中，再配合具有人工智慧的搜尋演算法，將電腦鼠引導至迷宮的中心位置，達到迷宮搜尋之目的。之後，電腦鼠根據記憶體中的迷宮資訊，找出最短路徑，並且再次搜尋迷宮中的可能最短路徑，直到回到起點；回到起點後會以最快速的速度，行走最短路徑到達終點。

本系電腦鼠團隊近年來不但稱霸國內，數度參加國際競賽也獲得優異的成績，目前已成為本校的亮點之一，並得到學校頂尖專題的經費補助。國際獲獎如下表：

比賽名稱	獎項	參賽學生
2010 中國電腦鼠走迷宮競賽	特等獎第一名	吳一德
2010 中國電腦鼠走迷宮競賽	創新設計獎	林信宏
2010 中國電腦鼠走迷宮競賽	壹等獎	張晉嘉
2010 全日本電腦鼠走迷宮競賽	半尺寸電腦鼠第四名	張晉嘉
2011 全日本電腦鼠走迷宮競賽	半尺寸電腦鼠第四名	張晉嘉
2011 全日本電腦鼠走迷宮競賽	傳統電腦鼠探索賞	張晉嘉
2011 全日本電腦鼠走迷宮競賽	傳統電腦鼠第四名	張晉嘉



半尺寸電腦鼠



傳統電腦鼠

南台校園介紹

南台夜景



49770013 黃詠為：整體看起來很遼闊的感覺，似乎只是其中的一小部分....眺望著無邊天際，有翱翔在空中的感覺

49770026 黃郁雯：第一次看到南台的空照圖，看起來很朦朧，很少晚上還留在學校，晚上燈一照，大樓應該都很漂亮吧!!

49770040 羅友郁：平常走在平面上，因為去學校都是餵了上課，所以也不會去多想說如果從高高的地方去看南台會有多美，沒想到還挺不錯的嘛!如果晚上每棟教室都開燈，在坐上 T 棟的電梯，一定超浪漫，但一定也超花錢!!

49770089 王智子：超美的啦！那片天空配上建築物的燈光，都不知道晚上的學校可以這麼漂亮，大概我們是日校吧，很少在學校逗留到晚上吧。

49770092 康雨榛：

這是黃昏時的南台。

美美的，像是度假的大飯店。

位於台南的高級住宅區，不要懷疑，它在南台校園，是南台校園的一部分喔！

很有 FU 的地方，小情侶們約會吧！

49770100 許鈺卉：學校在晚間的時候，燈火通明是非常的漂亮，在校園中晚間可以看到多對情侶坐在樹下氣氛相當不錯，是個好約會休息的地方

南台星巴克



49770013 黃詠為：這可是南台唯一特別的地方，很休閒的一間咖啡屋，不過 它很貴就是了啦 !!

49770026 黃郁雯：學校裡面有星巴克真的好棒喔!!沒課的時候可以去那邊聊天喝咖啡，也可以在那邊讀書，感覺很不錯，學校有無線網路也很棒，邊喝咖啡邊上網，或是跟同學討論報告，有星巴克真讚!!

49770040 羅友郁：這裡不單單只是一般的教學大樓，它可以全台唯一有星巴克的一棟教室。不論是上課還時經過，都會不時的傳來淡淡的咖啡香，來過的人想必都對他印象深刻吧!

49770089 王智子：每次從門口經過都會聞到咖啡香，星巴克～感覺起來就很高級、很貴，所以從開學到現在，我還沒進去過，不過學校裡面有星巴克，超酷的～很多人都沒聽過有星巴克開在學校裡面的。

49770092 康雨榛：這是星巴克捏@@我有看錯嗎?!
沒錯!!它就在南台的某個角落，S棟一樓。下課來喝杯咖啡吧~
很驚訝!這是喝下午茶的好地方喔!
它就像外面的店家一樣，讓尼忘了自己還在學校

49770100 許鈺卉：學校裡面有這樣一間咖啡店，經過時都可以聞到陣陣的咖啡香，但是其咖啡價格以學生來說是過於昂貴，所以只能偶爾奢侈。

南台圖書館



49770013 黃詠為：看不出來是圖書館，很像高級餐廳一樣，隨時都享受著不同的風情意味

49770026 黃郁雯：記得一年級剛進來南台，看到圖書館好大一棟，感覺就好高級喔!! 學校的圖館還不錯，書有很多，也有自修區，12樓可以看電影及電視，很棒!!

49770040 羅友郁：是E棟也是圖書館，是一棟非常有氣質的大樓，充滿著書卷氣息呢!E棟的12樓還可以供學生看影片或電視，能打發空堂或閒暇時間，有些課程老師還會帶學生到那欣賞影片，環境很好。還有六樓的修齊教室，真的很酷，我很喜歡。

49770089 王智子：這間圖書館給我的印象就是真的好大，裡面好豪華的感覺，裡面真的好多書喔!常常一借就是10本10本的借，而且每到考試的時間，圖書館可搶手的呢!12樓可以看一堆電影~是個休閒的好地方。

49770092 康雨榛：這是學校的圖書館。很壯觀吧~
外觀看起來很豪華，裡面更是讓人贊不絕口呢!
除了書之外，尚有高級的電影播放室。係五星級的喔!!

49770100 許鈺卉：很有西洋式建築的風格，可是到圖書館電梯較少，時常要等比較久而且因為建築紅白的關係，從遠處就可以看的很清。

南台 T 棟



49770013 黃詠為：有種像辦公大樓的感覺，而且似乎是特級職務上班的地點~年終都有破百萬~

49770026 黃郁文：一年級的國文課在 T 棟上，T 棟有一個像自由落體的透明電，我很喜歡那個電梯。而且 T 棟從天空往下看是一個正方形，中間是樓空的，設計很特別，也很有現代感的一棟大樓。

49770040 羅友郁：哇!若是在黃昏時搭上我們南台超夢幻透明電梯，眺望著那被陽光灑上最後溫柔餘溫的校園，此時的風景有多美好阿。另外 T 棟再視傳的樓層，牆上都許許多多事傳系學生的作品，色彩鮮豔圖案大膽呈現，真不同於以往較死板的學校。

49770089 王智子：一年級再這一棟上課的時候，就覺得這一棟好好看，而旁邊的電梯，更是讓我印象深刻，因為我怕高，而它的電梯又是透明的，整個就是很恐怖。

49770092 康雨榛：這是黃昏時的南台。美美的，像是渡假的大飯店。位於台南的高級住宅區，不要懷疑，它在南台校園，是南台校園的一部分喔！很有 FU 的地方，小情侶們約會吧！

49770100 許鈺卉：學校的建築物都是紅色的居多，應是表達出有朝氣的覺因為是有設計科系的關係，其樓上有許多作品展覽，之前勞作教育有到這裡掃過地，剛好是設計系的樓層，看到了許多作品，像是個小型展覽。

校友服務：校友借書辦法



本校擁有全國技專院校最佳的圖書館，中(日)文圖書有 267,855 冊、外文圖書 67,788、光碟及線上資料庫(種) 169 種、電子書 206,295 冊，圖書閱覽座位數 1,699 個。校友只要辦妥「臨時借書證」，就可以享用豪華的圖書館，步驟如下：

1. 到圖書館索取或上網下載「臨時借書證申請單」，由原畢業系所或本校校友會簽證並繳交保證金 2000 元整。
2. 將填寫完成之「臨時借書證申請單」，連同申請人之畢業證書影本及身份證正本（驗證後歸還），一吋照片 2 張，向本館申辦「臨時借書證」。
3. 借書冊數以 5 冊為限，借期 2 週，可預約、可續借一次。
4. 借書證之有效期限以 3 年為單位，期滿得重新申請。

南台科技大學電子工程系系友會組織章程

第一章 總則

第一條：本會定名為『南台科技大學電子工程系系友會』（以下簡稱本會）

第二條：本會依人民團體法設立、非以營利為目的之社會團體，以宏揚『信義誠實』之校訓，增進校友情誼、促進團結合作、協助校友之事業、德業、學業，輔助母校發展為宗旨。本會為非政治性民間組織。

第三條：本會以南台科技大學電子工程系畢業校友為組織區域

第四條：本會任務如下：

- 一、為校友服務，提供求才、求職之服務。
- 二、協助母校發展校務。
- 三、每年畢業前夕舉辦業界座談會，使其了解社會所需人才狀況。
- 四、與各地區校友聯絡事項。
- 五、其他有關理事會認為必要之事項

第五條：本會之主管機關為台灣南台科技大學全國校友總會。

第二章 會員

第六條：本會會員分下列三種：

- 一、個人會員：凡贊同本會宗旨、年滿二十歲、具有南台科大校友資格者。
- 二、榮譽會員：凡本校師長及董監事成員，對本校有特殊貢獻者。
- 三、贊助會員：贊助本會工作之團體或個人。

第七條：本會會員享有下列權利：

- 一、發言權。
 - 二、提案權、表決權。
 - 三、選舉權、被選舉權。
 - 四、罷免權。
 - 五、其他應享之權利。
- 榮譽、贊助會員不得享有本條第二、三、四款。

第八條：本會會員具有下列義務：

- 一、遵守本會章程及大會決議案。
- 二、繳納會費。
- 二、出席本會各種集會。
- 四、擔任本會各項職務。
- 五、參與本會各項服務。

第二項規定對榮譽會員及贊助會員不適用。

第九條：會員（會員代表）有違反法令、章程或不遵守會員（會員代表）大會，決議時，得經理事會決議，予以警告或停權處分，其違害團體情節重大者，經會員（會員代表）大會決議予以除名。

第十條：會員有下列情事之一者，為出會：

- 一、死亡。
- 二、喪失會員資格：會員、團體會員欠繳會費達一年以上者，得經理事會通過予以停權處分，待補足會費後復權。
- 三、經會員（會員代表）大會決議除名者。

第三章 組織與職員

第十一條：本會以會員大會為最高權力機構，會員大會閉會期間由理事會代行職權；監事會為監察機構。會員人數超過三百人以上時得分區比例選出會員代表，在召開會員代表大會，行使會員大會職權，會員代表名額十人，任期兩年。其選舉辦法由理事會擬訂，報請主管機關核備後行之。

第十二條：會員大會之職權如下：

- 一、訂定與變更章程。
- 二、選舉或罷免理事、監事。
- 三、議決入會費、常年會費、事業費及校友捐款之數額及方式。
- 四、議決年度工作計畫、報告及預算、決算。
- 五、議決會員（會員代表）之除名處分。
- 六、議決財產之處分。
- 七、議決團體之解散。
- 八、議決與會員權利義務有關之其他重大事項。

第十三條：本會設置理事六人、監事三人。理事長一位、理事及監事由會員（會員代表）大會選舉之，分別成立理事會、監事會。

第十四條：理事會之職權如下：

- 一、議決會員大會之召開事項。
- 二、審定會員（會員代表）之資格。
- 三、選舉或罷免常務理事、理事長。
- 四、聘免工作人員。
- 五、擬定年度工作計畫、報告及預算、決算。
- 六、其他應執行事項。

第十五條：本會設置理事長一人，由理事互選之。理事長對內綜理督導會務，對外代表本會，並擔任會員（會員代表）大會、理事會主席。

第十六條：監事會之職掌如下：

- 一、監察理事會工作之執行。
- 二、核審年度預算。
- 三、選舉或罷免常務監事。
- 四、議決監事或常務監事之辭職。
- 五、其他應決議事項。

第十七條：監事會設置常務監事一人，由監事互選之，監察日常會務，並擔任監事主席。常務監事因事不能執行職務時，應指定監事一人代理之，不能指定時，由監事互推一人代理之。常務監事出缺時，應於一個月內補選之。

第十八條：理事、監事均為無給職，任期二年，連選得連任。理事長之連任，以一次為限。理事、監事之任期自召開本屆第一次理事會之日起計算。

第十九條：理事、監事有下列情事之一者，應即解任：

- 一、喪失會員（會員代表）資格者。
- 二、因故辭職經理事會或監事會決議通過者。
- 三、被罷免或撤免者。
- 四、受停權處分期間逾任期二分之一者。

第二十條：本會設總幹事一人，承理事長之命處理本會會務，其他工作人員若干人，由理事長提名經理事會通過後聘免之，並報主管機關備查，解聘時亦同。前項工作人員不得由選任之職員擔任。

第二十一條：本會得設各種委員會、小組或其他內部作業組織，其組織簡則由理事會擬，報經主管機關核備後施行，變更時亦同。

第四章 會議

第二十二條：會員（會員代表）大會分定期會議與臨時會議二種，由理事長召集，召集時除緊急事故之臨時會議外，應於十五日前以書面通知之。定期會議每年召開一次；臨時會議於理事會認為必要，或經會員（會員代表）五分一之以上請求，或監事會函請召開時召開之。

第二十三條：會員（會員代表）不能親自出席會員（會員代表）大會時，得以書面委託其他會員（會員代表）代理，每一會員（會員代表）以代理一人為限。

第二十四條：會員（會員代表）大會之決議，以會員（會員代表）過半數之出席，出席人數過半數或較多數同意行之，但下列事項之決議以出席人數三分之二以上同意行之。

- 一、章程之訂定與變更。
- 二、會員（會員代表）除名。
- 三、理事、監事之罷免。
- 四、財產之處分。
- 五、團體之解散。
- 六、其他與會員權利義務有關之重大事項。

第二十五條：必要時得召開聯席會議或臨時會議。會議之決議，各以理事、監事過半數之出席，出席人數較多數之同意行之。

第二十六條：理事、監事應出席理事、監事會議，理事會、監事會不得委託出席；理事、監事連續二次無故缺席理事會、監事會者，視同辭職。

第五章 附則

第二十七條：本會章程規定事項，凡有另訂施行細則之必要時，得由理事會訂定之。

第二十八條：本章程未規定事項，悉依有關法令規定辦理。

第二十九條：本章程經會員（會員代表）大會通過，報經主管機關核備後施行，變更時亦同。

[第一屆系友會理監事名單]

頭銜	姓名	畢業年級、科系	E-mail
理事長	黃景祥	70 級(五)	T1221711@hibox.hinet.net n99b0010@stut.edu.tw
理事	吳明曉	70 級(五)	bobolaundry@yahoo.com.tw
理事	周明慧	75 級(五)	Willchou89@gmail.com
理事	林炳宏	71 級(五)	Alen550908@yahoo.com.tw
理事	吳信賢	83 級(五)	wssbar@ms67.url.com.tw
理事	謝鎮龍	66 級(二)	h3367573@ms39.hinet.net
理事	蘇游敏光	67 級(五)	E24721137@yahoo.com.tw
監事主席	鄭頂亮	74 級夜(二)	kencheng@YLM.com.tw
監事	卓明永	71 級(五)	Jmy1231@ms23.hinet.net
監事	蔡承穎	75 級(五)	yhcytsai@ms5.hinet.net



第一屆系友會理監事會議(101 年 8 月 18 日)

[系上得獎榮譽榜](100, 8, 1~101, 7, 31)

作品名稱	比賽名稱	得獎獎別	指導老師	獲獎同學	主辦單位
Solar And Wind Green Energy Collection System	2011 CIGIF 韓國發明展	金牌	張文俊 李憲文	蘇聖謙	Korea Invention News
Sun Shade Colding System with Thinfilm Solar Cells of Cars	2011 CIGIF 韓國發明展	金牌	張文俊 郭金城 謝文哲	王智永	
Regeneration System Catalyst Converter Using Solar Cell	2011 CIGIF 韓國發明展	金牌	張文俊 田子坤 陳昭綾	蘇聖謙	
Multi-function Solar Garbage Cane	2011 CIGIF 韓國發明展	金牌	張文俊 郭金城 李世偉	邱于剛	
Economical Preheating Device Using Solar Cell on Car	2011 CIGIF 韓國發明展	金牌	張文俊 田子坤 陳昭綾	王智永	
Electric Bike with Solar Cell Panel and LED Display	2011 CIGIF 韓國發明展	金牌	張文俊 李世偉	邱于剛	
Sun Plant Water Low-Carbon Garden	2011 CIGIF 韓國發明展	金牌	張文俊 葉照良	蘇聖謙、邱于剛	
Smart Touch-Kitchen Assistant	2011 CIGIF 韓國發明展	金牌	楊金良 楊汎緯	林世彬、方宇廷	
A Flood Alarm System of Solar – Powered Wireless Sensor Networks	2011 CIGIF 韓國發明展	金牌	余兆棠 唐經洲	蔡宗珉	
Functional Sensor Device of Parking Area	2011 CIGIF 韓國發明展	銀牌	張文俊 郭金城 李世偉	蔡育鑫	
Using Solar Cell Panel to Heat Car Chair	2011 CIGIF 韓國發明展	銀牌	張文俊 田子坤 謝文哲	陳承慶	
Tainan Waterhouse for Adaption	2011 CIGIF 韓國發明展	銀牌	張文俊 葉照良 田子坤	陳承慶	
Thermal Electric Cooling System with Solar Cells	2011 CIGIF 韓國發明展	銀牌	張文俊 李世偉 謝文哲	陳承慶	

作品名稱	比賽名稱	得獎獎別	指導老師	獲獎同學	主辦單位
of Cars					
Green Energy Computation and Display System	2011 CIGIF 韓國發明展	銀牌	張文俊 謝文哲	林子原、王智永	
Light Emitting Diode Display Cloth at Night	2011 CIGIF 韓國發明展	銀牌	張文俊 李世偉	蘇聖謙、蔡育鑫	Korea Invention News
The Alert Schoolbag Using Solar Cell	2011 CIGIF 韓國發明展	銀牌	張文俊 郭金城	王智永、呂鎧伊	
The Sound Warning System of Solar Cells	2011 CIGIF 韓國發明展	銀牌	張文俊 陳昭綾	王智永、呂鎧伊	
The LED Warning System Using Solar Cell	2011 CIGIF 韓國發明展	銀牌	張文俊 李憲文 郭金城	蘇聖謙	
吐司蝙蝠	2011 人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽 國內賽大專組-人工智慧古典電腦鼠走迷宮競賽	第 1 名	黎靖 謝文哲	張晉嘉、陳品任	教育部
愛的電吉他	2011 人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽 國內賽大專組-人工智慧古典電腦鼠走迷宮競賽	第 2 名	黎靖 余兆棠	林家瑋、陳宇竣	教育部
宏哥現榨檸檬	2011 人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽 國內賽大專組-人工智慧古典電腦鼠走迷宮競賽	第 4 名	謝文哲 黎靖	陳奕廷、林建合	教育部
吐司蝙蝠	2011 人工智慧單晶片電腦鼠暨機器人國內及國際邀請賽 國際邀請賽-人工智慧古典電腦鼠走迷宮競賽	第 4 名	黎靖 謝文哲	張晉嘉、陳品任	教育部
智慧型觸控式廚房助理器	萬潤 2011 創新創意競賽 電機資訊類	最佳創新潛力獎	楊金良 席家年	林世彬、方宇廷 劉慧雅、趙家寬	萬潤科技股份有限公司
具有顯示器之請勿停車告示牌	萬潤 2011 創新創意競賽 電機資訊類	入圍獎	唐經洲	張薺、李聖義 盧郁同、黃敏翔 廖孟桓	
與 GSM 簡訊結合之廣告看板	萬潤 2011 創新創意競賽 電機資訊類	優選獎	唐經洲	李聖義、張薺 盧郁同、廖孟桓 葉錡穎	

作品名稱	比賽名稱	得獎獎別	指導老師	獲獎同學	主辦單位
網路入侵偵測系統	100 年度全國微電腦應用系統設計製作競賽	佳作	林瑞源	吳宣默 陳郁霽	教育部
具三維顯示之 LED 顯示器	2011 年全國 LED 照明光電創意競賽	特優獎	唐經洲	謝奇哲、何仁睿 劉尚鳴、葉錡穎	正修科技大學
一點都不 LED	2011 年全國 LED 照明光電創意競賽	優等獎	唐經洲	廖孟桓、張凱翔 林哲賢、劉光遠	
AOD 廣告 LED 看板	2011 年全國 LED 照明光電創意競賽	佳作獎	唐經洲	李聖義、劉光遠 黃敏翔、林哲賢	
內建軌跡紀錄之撞球桌	台北國際發明暨技術交易展	銅牌	唐經洲	張冠程、何仁睿	經濟部國際貿易局
一個 LED 紅綠燈交通號誌系統的研製(ALED Traffic System)	2011 全國安全創意實務專題製作競賽 大專組	佳作	陳世芳	趙仁暉、林宗弘 許致偉、王良凱	吳鳳科技大學
多功能資源回收分類桶	2011 全國安全創意實務專題製作競賽 大專組	優良作品	余兆棠	郭士賓、魏銘賜 李俊霖、邱晟	
虛擬家庭防盜聯盟	2011 全國安全創意實務專題製作競賽 大專組	優良作品	楊榮林	林偕謹、李思摩 楊千慧、陳冠欣 鄭丞佑	
Tushi	第 32 回全日本電腦鼠大會 傳統電腦鼠競賽	探索賞	黎靖	張晉嘉	New Technology Foundation
Tushi	第 32 回全日本電腦鼠大會 傳統電腦鼠競賽	第 4 名	黎靖	張晉嘉	
Min-Tushi	第 32 回全日本電腦鼠大會 半尺寸電腦鼠競賽	第 4 名	黎靖	張晉嘉	
普力斯	The First IEEE International Robot Competition in RVSP (創意機器人組)	金牌	楊金良	許景甯、陳茂哲 侯佳良、陳聿莖	IEEE、高雄應用科技大學
車內空氣品質檢測與警示器	2011 年第六屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽 居家/車用控制組	佳作	余兆棠	張馨如、邱春霖 蘇從碩	盛群半導體股份有限公司
Wake Up! 澆水囉	2011 年第六屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽 應用控制組	佳作	余兆棠	廖述翔、林楷紘 侯靖中	
南台一號	100 學年度台灣區電腦化運動競技大賽 電腦鼠走迷宮	第 2 名	黎靖	張晉嘉	國立勤益科技大學
南台三號	100 學年度台灣區電腦化運動競技大賽 電腦鼠走迷宮	第 3 名	黎靖	吳冠慶	
基於太陽能板之養殖水池水溫控	南台科技大學第十四屆校慶學生專題競賽 電	特優	唐經洲	李坤郁、李秉融 劉駿賢	南台科技大學

作品名稱	比賽名稱	得獎類別	指導老師	獲獎同學	主辦單位
制裝置	子工程組				
一個 LED 紅綠燈交通燈號系統	南台科技大學第十四屆校慶學生專題競賽 電子工程組	優等	陳世芳	趙仁暉、林宗弘 許致偉、王良凱	
具瓦斯感測之食材管理器	南台科技大學第十四屆校慶學生專題競賽 電子工程組	佳作	楊金良	林世彬、方宇廷 劉慧雅、簡 哲	
Android 萬用遙控器	南台科技大學第十四屆校慶學生專題競賽 電子工程組	第 4 名	薛雲太	李奇峰、張孟偉	
運用現有行動通訊之叢集式無線環境感測網路與創新應用	南台科技大學第十四屆校慶學生專題競賽 電子工程組	第 5 名	余兆棠	吳炳誼、林佑炘	
網路入侵偵測系統	南台科技大學第十四屆校慶學生專題競賽 電子工程組	第 6 名	林瑞源	吳宣默、陳郁霏	
一個 LED 交通燈號	2011 年全國 LED 照明光電創意競賽	優等獎	陳世芳	趙仁暉、林宗弘 許致偉、王良凱	正修科技大學
太陽能自錄語音警示系統	2011 第 36 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展	金牌	張文俊	胡仁宇、陳冠宏 陳承慶	
太陽能充電輔助行動裝置	2011 第 36 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展	銀牌	張文俊 楊汎緯	陳承慶、廖哲樑	
太陽能加熱觸媒轉化裝置	2011 第 36 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展	銅牌	張文俊 李憲文 林永春	陳承慶	
智慧型太陽能自動潔淨裝置	2011 第 36 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展	銅牌	張文俊 李世偉	陳力源	
太陽能 LED 警示裝置	2011 第 36 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展	銅牌	張文俊 郭金城	胡仁宇、陳冠宏	
多功能能源搜集裝置	2011 第 36 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展	銅牌	張文俊 林福林	謝易庭	
太陽能加熱觸媒轉化裝置	2011 第 36 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展	特別獎 (韓國)	張文俊 李憲文 林永春	陳承慶	
多功能能源搜集裝置	2011 第 36 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展	特別獎 (馬來西亞)	張文俊 林福林	謝易庭	
	2011 第七屆數位訊號處理創思設計競賽	佳作	楊金良	方宇廷、劉慧雅 陳聿蒔、侯佳良	教育部
	第三屆迷你機器人世界盃大專創意機構設計組	第 1 名	楊金良	陳茂哲、許景甯 方宇廷	極趣科技
	第三屆迷你機器人世界	第 2 名	賴培淋	陳聿蒔、侯佳良	

作品名稱	比賽名稱	得獎獎別	指導老師	獲獎同學	主辦單位
	盃大專創意機構設計組			劉慧雅	
	第三屆迷你機器人世界盃大專創意機構設計組	第 3 名	楊金良	張晉誠、郭博琮 伍展儁	
一個不再『視盲茫』LED 交通燈號誌系統的設計	2012 第八屆全國電子設計創意競賽電子設計類	佳作	陳世芳 陳再得	王良凱、王渝文 林宏軒、林振陽	高雄應用科技大學
超寬頻短距離無線跟隨系統設計及模擬	2012 第八屆全國電子設計創意競賽電子設計類	佳作	林福林	李昊恩、許仲賢、鄭雅夫	
具三維視覺之 LED 顯示器	2012 第八屆全國電子設計創意競賽電子設計類	佳作	唐經洲	涂仲翔、黃鈞翊 劉軒佑、謝奇哲	
應用於手機之耦合式單極天線	2012 第八屆全國電子設計創意競賽有線無線通訊類	佳作	陳文山	吳冠賢、鄭棋文	
省電型感應式櫥櫃 LED 燈	2012 第八屆全國電子設計創意競賽綜合類	佳作	謝原泰	林昶亨、黃文鏡 黃鎰鴻	
真正讚 App	2012 第八屆全國電子設計創意競賽綜合類	佳作	唐經洲	涂仲翔、李欣妮 高薪騷、黃筑鈺 劉億宗、黃鈞翊	
我愛撿肥皂	2012 TIRC 台灣智慧型機器人大賽電腦鼠迷宮競賽	第 1 名	謝文哲 黎靖	焦在麒、林家瑋	
土虱蝙蝠	2012 TIRC 台灣智慧型機器人大賽電腦鼠迷宮競賽	第 2 名	黎靖 謝文哲	張晉嘉	
瓜田開了一朵花	2012 TIRC 台灣智慧型機器人大賽電腦鼠迷宮競賽	最佳創意	謝文哲 黎靖	陳宇竣	
花太郎	2012 TIRC 台灣智慧型機器人大賽電腦鼠迷宮競賽	優勝	黎靖 謝文哲	吳冠慶	
小無敵 76 號	2012 TIRC 台灣智慧型機器人大賽-迷你兩足機器人組	第 3 名	盧正興	林凡祐、高柏鈞	
遠征隊	2012 TIRC 台灣智慧型機器人大賽-迷你兩足機器人組	最佳創意	楊金良	陳彥宏、方宇廷	
	2012 第八屆全國電子設計創意競賽電子設計類	佳作	陳世芳 陳再得	王良凱、王渝文 林宏軒、林振陽	高應大
	2012 第八屆全國電子設計創意競賽電子設計類	佳作	林福林	李昊恩、許仲賢 鄭雅夫	
	2012 第八屆全國電子設計	佳作	唐經洲	涂仲翔、黃鈞翊	

作品名稱	比賽名稱	得獎獎別	指導老師	獲獎同學	主辦單位
	計創意競賽電子設計類			劉軒佑、謝奇哲	
	2012 第八屆全國電子設計創意競賽有線無線通訊類	佳作	陳文山	吳冠賢、鄭棋文	高應大
南台電子 A	2012 TEMI 單晶片創意暨認證技能國際競賽-遙控車踢足球競賽(技專大學組)	銀牌	謝文哲	黃啟原、陳明煌 蕭炫睿	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
一個適用於『色盲』的交通燈號系統	2012 TEMI 單晶片創意暨認證技能國際競賽-創意設計競賽(技專大學組)	銅牌	陳世芳 盧正興	林宏軒、王良凱 王渝文、林振陽	
南台 1 號	2012 TEMI 單晶片創意暨認證技能國際競賽-自走車競速競賽(技專大學組)	佳作	謝文哲	陳維陞	
	2012 TEMI 單晶片創意暨認證技能國際競賽-電子元件拆焊競賽(技專大學組)	佳作	陳世芳	黃詠育	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
太陽能稻草人	2012 年馬來西亞 ITEX 國際發明展	金牌	張文俊	陳力源	Malaysian Invention and Design Society
預警偵測系統	2012 年馬來西亞 ITEX 國際發明展	金牌	張文俊	蘇聖謙	
可攜式廚餘除臭過濾系統	2012 年馬來西亞 ITEX 國際發明展	銀牌	郭金城 張文俊 林永春	蘇聖謙、王智永	
停車場監控系統	2012 年馬來西亞 ITEX 國際發明展	銀牌	李世偉 李憲文 張文俊	陳力源、方怡婷 黃巧羽、柯惠敏 史家瑄	
太陽能 GPS 廣告腳踏車	2012 年馬來西亞 ITEX 國際發明展	銀牌	林福林 李憲文 張文俊	王智永、曾柏袁 胡修銘	
夜間防搶書包	2012 年馬來西亞 ITEX 國際發明展	銅牌	郭金城 林永春 張文俊	謝易庭、王智永	
太陽能稻草人	2012 年馬來西亞 ITEX 國際發明展	波蘭特別獎	張文俊	陳力源	
球賽壓線判斷裝置	2012 年馬來西亞 ITEX 國際發明展	銀牌	余兆棠 唐經洲 陳新福	林佶炘	
以無線傳訊提醒澆水之裝置	2012 年馬來西亞 ITEX 國際發明展	銅牌	余兆棠 唐經洲	林佶炘	

作品名稱	比賽名稱	得獎獎別	指導老師	獲獎同學	主辦單位
	2012 全國智慧型機器人大賽 大專組電腦鼠迷宮競賽	第 1 名	黎靖 謝文哲	吳冠慶	中國工業職業教育學會
	2012 全國智慧型機器人大賽 大專組電腦鼠迷宮競賽	第 2 名	黎靖 謝文哲	張晉嘉	
	2012 全國智慧型機器人大賽 大專組電腦鼠迷宮競賽	第 3 名	黎靖 謝文哲	焦在麒、林家瑋	
	2012 全國智慧型機器人大賽 大專組團體總成績	第 6 名			
3D-LED 顯示器	27 屆美國匹茲堡國際發明展	銀牌	唐經洲 余兆棠 陳新福	陳威儒	美國匹茲堡國際發明展
多功能停車格無線感應器裝置	澳門國際創新發明展	金牌	張文俊 李世偉 李憲文	陳力源、方怡婷 黃巧羽、柯惠敏 史家瑄	澳門國際創新發明展
太陽能 LED 搜集警示玩偶	澳門國際創新發明展	金牌	郭金城 張文俊 林福林	王智永、張雲程 胡仁宇、陳冠宏	
太陽能潔淨式汽車清潔裝置	澳門國際創新發明展	金牌	郭金城 張文俊 林永春 李憲文	謝易庭、王智永	
可發電鞦韆	澳門國際創新發明展	金牌	張文俊 方信普	謝易庭	
車內空氣品質監測與警示系統	澳門國際創新發明展	金牌	余兆棠		
薄膜式太陽能 LED 夜間照明衣	澳門國際創新發明展	銀牌	張文俊 郭金城	謝易庭	
節能輔助行動廣告裝置	澳門國際創新發明展	銀牌	張文俊 李憲文 林福林	王智永、張雲程 曾柏袁、胡修銘	
輕量化太陽能加熱觸媒轉化裝置	澳門國際創新發明展	銀牌	張文俊 李憲文 李世偉	陳力源、張雲程 胡修銘	
盲人倒水杯	澳門國際創新發明展	銀牌	張文俊 方信普	陳力源	
逃生枕頭套	澳門國際創新發明展	銀牌	張文俊 林永春	謝易庭	
以無線傳訊提醒澆水之裝置	澳門國際創新發明展	銀牌	余兆棠		

作品名稱	比賽名稱	得獎獎別	指導老師	獲獎同學	主辦單位
綠能預熱節能裝置	澳門國際創新發明展	銅牌	張文俊 李憲文 李世偉	陳力源、廖哲良 林秉承、謝宇均	
廢電池回收利用裝置	澳門國際創新發明展	銅牌	方信普 張文俊	陳力源	
風力與太陽能驅動的趕鳥裝置	澳門國際創新發明展	銅牌	林永春 張文俊	王智永	



既然領先・一定最好

- 賀本校 2012 年 7 月西班牙世界大學網路排名全國科大第一
- 本校榮獲 100-101 年度教學卓越計畫補助 17000 萬，公私立技職校院最高
- 賀本校榮獲 101 年度教育部「私立技專校院整體發展獎補助經費」第一名
- 教育部技職風雲榜競賽得獎積分 全國科大數一數二