

國立台北科技大學電子系暨電通所 系主任兼所長完成事務
蔡加春 教授(90/8/1~93/7/31)

人事世代交替

1. **增聘7位師資：**90學年電通所乙組語音辨認專長廖助理教授元甫博士(91/2/1~)、丙組高頻電路專長毛助理教授紹綱博士(91/2/1~)。91學年電通所甲組醫工與寬頻網路專長李副教授仁貴博士(91/8/1~)、乙組區域網路專長劉副教授玉蓀博士(91/8/1~)、及丁組軟硬體共同設計專長李助理教授宗演博士 (91/8/1~)。92學年電通所丁組類比積體電路專長黃副教授育賢博士 (92/8/1~)。93學年電通所丁組類比積體電路專長陳副教授建中博士 (93/8/1~)。系所對新進老師每人至少新台幣十萬元作為購置個人所需研究設備。
2. **教師升等：**黃文增助理教授升等副教授(91/8/1~)，曾恕銘助理教授升等副教授 (92/8/1~)，兼任教師高得奮獲助理教授證書(92/8/1~)，毛紹綱助理教授升等副教授(93/2/1~)，段裘慶老師榮獲臺科大電子博士(93/7/12~)將升等助理教授暨送審副教授。
3. **開創電通所博士生教學訓練—**推薦博士生曾銘健(91/8/1~)、吳占鰲(92/8/1~)、莊嶸騰(93/2/1~)至進修部/院兼任講師。
4. **新進職員：**顧菊芸小姐(90/8/1~ 來自會計室)、鍾心蕙組員(91/10/1~ 來自應用英文系)、湯文淵中校教官(92/9/15~)、賴俊魁技士(93/4/20~ 來自台北市市場管理處)。
5. **退場職員：**王培英小姐(~90/8/1請調至總務處)、林裕彬組員(~91/10/1轉進至國家檔案管理局)、林儷燕助理(~92/12/31專案結束離職)。陳聰明技術助教(~93/2/1退休)、周鳳英技士(~93/2/1退休)。
6. **退休老師：**梁正冠講師(~91/2/1移民美國)、王瑞材教授(~91/2/1屆齡退休)、鄭群星副教授(~91/8/1)、周家誠講師(~93/2/1)、嚴副校長文方教授(~93/2/1)、徐兆達助教(~93/8/1屆齡退休)。
7. **退休教官：**劉溪南中校教官(~90/8/1退休)、徐道仁中校教官(~92/2/27退休)、周錫郎中校教官(~92/8/1榮升)。
8. **推薦與獲選榮譽教授：**王瑞材教授(91/10/25~)、嚴副校長文方教授(93/2/16~)
9. **推薦徐兆達助教而當選本校92年度傑出教職員工，**獎金一萬元與獎狀乙紙。徐老師利用暑假期間，從鋼料選材、造形設計、剪裁焊接、修整磨平與考量烤漆等，自助製作完成「電腦影音移動式螢幕」，供系所作為活動式的電腦影音動態公佈與廣告。精心策劃及執行綜科館一樓105實驗室改造與轉型成為標準的電子電路與工場綜合實習實驗室，從工作桌鐵架設計、材料採購、電裁、電焊、噴漆、配電與絕緣、橡膠覆蓋、鐵架固定等一手包辦；同時設計與製作三個鋼骨的落地型海報看板，發揮宣傳功能。
10. **推薦顧菊芸小姐當選本校 92 年度績優勞工，**獲獎勵金 2000 元。

研究所發展

11. 本系所第二次提出 SOC「國家矽導計畫」，業經教育部 93.4.6 函核復本校僅有本系所獲通過，於 93 學年度可擴增 SOC 專長師資 1 名及配合 SOC 計畫之研究生 5 名。規劃再增聘符合 SOC 專長領域丁組師資 1 名，此名額將以延攬國外人才為主；擴增 SOC 計畫之研究生 5 名則將分配於 93 學年電通所一般生招生丁組碩士生再增加 4 名、博士生再增加 1 名。
12. **成立「電腦通訊與控制研究所博士班」**與招生 (92/8/1~，延續前系主任業務)
13. **成立「電腦通訊與控制研究所碩士在職專班」**與招生 (92/8/1~)
14. **教育部通過自94學年起「電腦通訊與控制研究所」更名為「電腦與通訊研究所」** (91/8/1~)
15. **電通所博士班招生名額成長：**4位(90~91學年機電所電子組)、92學年6位、93學年8位、94學年10位以上。
16. **電通所碩士班招生名額成長：**91學年41位、92學年45位、93學年53位、94學年60位以上。
17. **電通所碩士在職專班招生名額成長：**92學年8位、93學年15位、94學年16位以上。
18. **參與Career舉辦『科技菁英暨國防役男』就業博覽會**(91/12/14台大第二學生活動中心)，超過一

萬位科技菁英人才共襄盛舉，有助於本系所的曝光率。

19. 要求應屆碩士研究生須將研究成果於畢業前至少投稿到國內外會議或期刊。(90/9~)
20. 武漢理工大學周祖德校長所指導之徐超博士生於 93.7.27~93.10.27 期間，來本系所 IC Lab 作為期三個月的交換訪問，聯絡人為蔡加春教授。

國科會與產學計畫案

21. 92年度國科會專題研究計畫計有12位老師(嚴文方、蔡加春、孫卓勳、黃榮裕、林丁丙、林信標、李仁貴、劉玉蓀、黃育賢、曾恕銘、廖元甫、毛紹綱) 等獲得16件，補助經費8,819,200元；3位老師(李文達、李宗演、蕭榮修)獲得國科會工程處微電子學門北區SOC【晶片系統架構技術及開發平台研究之推動(2/3)】3個附屬子計畫，補助經費997,000元。
22. 91年度國科會專題研究計畫計有14位老師(嚴文方、蔡加春、孫卓勳、林丁丙、黃榮裕、李文達、駱榮欽、黃文增、林信標、曾恕銘、廖元甫、毛紹綱、李仁貴、劉玉蓀)等獲得16件，爭取經費8,326,800元；3位老師(李宗演、蕭榮修)獲得國科會工程處微電子學門北區SOC【晶片系統架構技術及開發平台研究之推動(1/3)】2個附屬子計畫，補助經費623,000元。
23. 90年度獲得國科會專題計畫補助計有8位老師(嚴文方、蔡加春、孫卓勳、林丁丙、林信標、黃榮裕、駱榮欽、曾恕銘)等獲得8件，補助經費3,471,700元。
24. 獲得92年度教育部專案計畫「校園數位化專案--電子系多媒體系統建構」，購買30部電腦主機及系所配合款購買30部液晶螢幕更新綜科104教學實驗室(92/10)，感謝黃文增副教授協助規劃與承辦。
25. 獲教育部91年度發展學校重點特色補助「數位化校園建構計畫-電子系網路無線化系統」補助170萬元，並建置完成系所無線上網環境(91/12/18)，總共設置22個 access points，在本系所區域內均可無線上網。感謝黃文增副教授規劃與費心執行、訂定使用規範與教職員無線網路IP分配表，使系所優質網路環境又邁向前一大步。
26. 電子系主導的本校區域產學合作中心4C科技計畫專業領域獲教育部補助經費分配如下：一位專業助理每月三萬五千元及臨時工費用、業務與雜項費五十萬元、設備費五百九十萬元，執行期間為91/5~92/12。
27. 參予國科會「科技大學機電工程教育之規劃與實施」之子計劃-「半導體工程教育學程」，獲業務費與設備費補助六十萬元，執行期間為90/10~93/10。

學術演講活動

28. 每學期由王瑞材榮譽教授主持八至十場實務講座，特別邀請多位傑出電子電腦相關科技專業人士蒞校演講，增進系所師生對當前電腦與通訊科技的了解，提昇系所學術研究與專業水準，促進產官學之交流。並將其演講內容張貼於系所網頁供師生參閱。
29. 邀請工研院副院長兼電子所所長徐爵民博士主講92年度校慶學術專題演講「我國半導體與平面顯示器產業技術發展趨勢」(92/10/28下午)。
30. 邀請萬國法律事務所科技法律部資深副理陳建銘博士演講「專利制度與侵權鑑定介紹」(92/9/24下午)。
31. 邀請清華大學講座教授與前任校長、中央研究院院士、IEEE Fellow劉炯朗博士蒞校作91年度校慶學術專題演講「Economy, Technology, and Education – SoC : A New Technology Advancement」(91/10/18上午)。
32. 邀請陽明大學生物化學研究所教授楊永正博士蒞校作91年度校慶學術專題演講「生物資訊與資訊技術」(91/10/29)。
33. 邀請香港科技大學Chi-Wah Kok與Wai-Ho Mow兩位教授蒞校作學術演講。(91/11/22)
34. 邀請美國奧克拉荷馬州立大學電子暨電腦工程系Gary Yen教授蒞校作很有深度的學術演講。(91/12/23上午)
35. 邀請交大電子系講座教授、IEEE Fellow、國科會前工程處處長吳重雨教授蒞校作90年度校慶

學術專題演講「奈米電子與微系統晶片---二十一世紀研究的新境界」(90/10/23上午)。

學術研討會活動

36. 與新華電腦公司於綜科館第二演講廳合辦『ARM SOC/FPGA/DSP嵌入式Linux整合開發、訓練研討會』(93/7/28)。
37. 與全華科技公司於綜科館104合辦三場研習，Photoshop影像設計(93/7/12~16)舉、電路板介面設計(93/7/26~30)及機械零件產品設計(93/8/9~13)。
38. 系所第一次主辦全國性研討會---2003年第五屆台灣電磁相容研討會，圓滿成功(92/10/17~18日，臺北世貿中心展覽大樓二樓)。並得到產官學研等各界的高度肯定與好評，研討會特色如下：(1)歷經十一個月的準備，投入人力含七位教授、六位職員、三十位研究生，召開八次工作會議、兩次議程委員會、一次最佳論文審查會。(2)精心設計EMC2003 研討會 Logo 與精美實用的手提袋。(3)報名人數大幅提昇與突破220人。(4)發表論文篇數大幅提昇達133篇，總計達26個議程分五個會議場地同時進行。(5)安排三場Tutorials，含一位德國EMC專家，且完全免費參與。(6)最佳學生論文獎推薦篇數達14篇，甄選6篇成為單獨一個議程並現場口頭報告決選。(7)最佳學生論文獎加發獎金，於Coffee break 時間舉行頒獎典禮。(8)Session chairmen 加發車馬費，並安排一場Lunch reception。(9)電信學門研究成果單獨一個議程作Poster。(10)系友熱誠與實質的支持。特別感謝(1)已榮退的徐道仁系教官精心設計EMC2003的LOGO、(2)王瑞材榮譽教授傾心全力協助募款、(3)臺灣區電機電子同業公會提供場地與外貿協會的現場協助。
39. 推動校友返回實驗室作學術與實務的交流：91/1/26超大型積體電路實驗室VLSI-Lab205舉辦「晶片設計實務交流研習營」，邀請該實驗室畢業校友群：麗臺科技陳名瑞、合邦電子林文威、聯陽半導體林億華、楊智科技邱兆輝、宏達國際王仁煌、立生半導體林忠信等蒞臨報告其業界的實務經驗。92/1/11超大型積體電路實驗室VLSI-Lab205再度舉辦「晶片設計實務交流研習營」，邀請該實驗室畢業且服務於業界的六位校友返回實驗室作學術與實務的交流，分享產學經驗。
40. 與臺大電機所共同合辦之國科會SOC晶片系統研究計畫推動專案訓練課程，邀請Altera技術支援部楊游龍經理蒞臨演講「Introduction to Altera SOPC Products and NIOS」，北區大學院校60教授共同參與 (91/2/6)。
41. 辦理國科會微電子學門SOC推動小組說明會(90/10/26)，由臺大電機陳少傑教授與臺北科大蔡加春主任共同主持，出席者含有台北科大電子系林宏裕副教授、李文達副教授、林信標副教授、鄭群星副教授、譚巽言講師、黃文增講師、台北科大資工系柯開維主任、台北科大電機系林意能副教授、宋國明助理教授、淡江大學電機系江正雄主任、饒建奇助理教授、中華技術學院電機系林寬仁副教授及龍華科大電子系陳建中副教授等，大家一齊構思與提出有關SOC方面的整合型研究計畫。
42. 與義隆電子公司合辦兩個梯次「單晶片系列研習課程」(90/12/15~16及91/1/26~27)，每梯次學員為二十名。感謝黃榮裕副教授規劃與執行。
43. 與瑋特擬真科技公司合辦「虛擬實境數位內容應用研討會(一)」(93/1/13整天)，感謝李宗演助理教授聯繫、規劃與承辦，及徐兆達助教協助與配合。
44. 與瑋特擬真科技公司合辦「虛擬實境數位內容應用研討會(二)」(93/1/20整天)，感謝李宗演助理教授聯繫、規劃與承辦，及徐兆達助教協助與配合。
45. 與瑋特擬真科技公司辦理「虛擬實境理論與應用概論暨技職教師教育訓練研習會」(92/6/25~26兩整天)。
46. 與瑋特擬真科技公司合辦「虛擬實境(VR)研習」(91/8/16整天)。
47. 與瑋特擬真科技公司合辦「虛擬實境(VR)訓練課程」(91/5/28)，由王總經理親自講授，系所有45位同學直接受益。
48. 與Xilinx合辦「大學FPGA應用研習會」(92/2/13~14日)，來自全國大學院校40位教授共同參與。感謝李宗演助理教授的聯繫、規劃與承辦，及陳仲萍老師共同整理501電腦與桌椅。

教師與學生論文發表獎助

49. 財團法人國立台北科技大學文教基金會 93 年度論文發表獎助審查結果，本系所蔡加春、廖元甫、李文達、李宗演、林丁丙、林信標、段裘慶、曾恕銘、劉玉蓀、孫卓勳、黃文增等十一位教師，經審查通過獲本校文教基金會 93 年論文發表獎助！
50. 本系林宏裕校友為鼓勵本系所大學部學生與研究生積極從事專題研究，將研究成果發表論文，擴展本系所在實務與學術之知名度，特提供獎助金，每年一次獎勵發表論文的績優學生與研究生。93年度首次辦理，申請時程為93年6月15日至6月24日，凡系所在學及畢業一年半以內之大學部學生與研究生，以本系所名義發表於具有評審制度之國內外學術期刊或研討會論文介於92年1月1日至93年6月20日止（第一次舉辦第一次舉辦擴大為近一年半期間），均可檢具申請書及論文向系辦公室提出申請。93年6月30日召開學術審查委員會進行審查，論文獎助總篇數為80篇，總點數為201點，論文獎助點數金額為每點1,000元，獎助金總額為20萬1千元，得獎學生總數為40人，含大學部應屆2人與歷屆1人、碩士在職專班1人、碩士班在學與應屆14人及歷屆17人、博士生在學5人。蔡加春教授及孫卓勳教授所指導學生論文總點數均為44點，均榮獲學生論文指導特優獎；林丁丙副教授為27點及林信標副教授為26點，均榮獲學生論文指導優等獎。
51. 93年7月2日下午於綜科館第一演講廳首次舉辦論文發表獎助頒獎與成果分享，產學座談由電通所甲、乙、丙、丁組畢業生業界代表張清樹、葉雲濤、張可坤與王仁煌等分享產業發展、就業經驗及在學生因應等。論文發表獎助頒獎，由林宏裕校友頒給40位得獎者獎狀與獎助金，並請姚教務長頒發學生論文指導特優獎與優等獎，再由蔡主任致贈林宏裕校友感謝狀與刻有「功在電子」水晶紀念品。論文發表經驗談由姚立德教務長、林丁丙副教授、林信標副教授、黃文增副教授、劉玉蓀副教授等分享論文研究、中英文寫作、更改論文甘苦談、投稿及發表應對等。參加人員為本系所邀請貴賓、教職員同仁、博碩士班研究生(含在職班)、本年度考上本所之新研究生、及歷屆畢業研究生等一百多人共同參與。

實務專題活動

52. 落實與均衡系所老師指導大學部專題學生、分享共同資源，訂定分配原則如下：1.每位老師指導實務專題學生人數上限為六人，而未排專題鐘點數的老師得視個人意願指導學生，但仍以上限為界。2.老師可主動公佈欲指導之實務專題題目或內容提供同學參考，且應以實質指導學生製作專題為本。如須相互合作，可採共同指導。3.實務專題製作申請表應於當學年上學期結束前經指導教授簽名確認後，並繳交至系辦公室處彙整。並請老師多向同學宣導「實務專題是一個問題研究、分析、解決及實作等最好的自我磨練過程，同學應避免過早窄化自己專業知識範圍，宜藉此擴充多元專業領域，包括軟體、硬體及軟體等，以充實知識經濟實力，培養多一份於社會生存的本錢。」
53. 每學年辦理林宏裕校友實務專題獎助與競賽：90年度競賽獎金計110,000元(91/1/4)；91年度補助29件材料費計197,100元(92/4/25)、競賽獎金計110,000元(92/12/26)；92年度補助29件材料費計141,100元(92/4/22)、競賽獎金計110,000元(92/12/26)，93年度補助22件材料費計141,500元(93/04/20)。

產學中心—4C 專業領域成果

54. 與新華電腦於合辦『32位元嵌入式SOC前段訓練研習會』，學界與業界參加人員達150人。(92/7/29整天)
55. 與新華電腦於合辦『嵌入式圖形化設計完全方案』研討會，學界與業界參加人員達五十人。(92/9/17整天)
56. 與盟佳科技股份有限公司舉辦「奈米矽元件線路模擬模型與技術研討會」，學界與業界參加人員達150人。(92/10/3 整天)

57. 辦理無反射電磁與天線量測共同實驗室之「E8362B PNA 網路分析儀之教育訓練」。學界與業界參加人員達 30 人。(92/12/24 整天)
58. 設置「無反射電磁與天線量測共同實驗室」，並對外開放(92/8~)，廠商租用此實驗室做天線量測收費達 9 萬元，依規訂其 60% 為 54,000 元分配給輪值研究生工作費、實驗室材料費、系所業務費等。93.7.13 業經校長簽准，人事費 10,000 元分配予協助量測人員；材料費 20,000 元分配予該實驗室購置兩台 UPS 不斷電系統；業務費 24,000 元購置新進研究生桌椅。

教學事務

59. **增開課程**：92 學年電通所甲組增開「資訊技術在醫學工程之應用」、丙組增開「高頻量測技術」與「射頻振盪器」、丁組增開「混合訊號積體電路設計」等選修課程；大學部增開「通訊系統分析與模擬」、線性積體電路設計等選修課程。91 學年電通所丙組增開射頻阻抗匹配、射頻積體電路。
60. 研討室 211 (91/9/1~)及 204 與 501 電腦教室等新裝設固定式 LCD 投影機(92/9/1~)，方便老師採用 Power point 教學。而 501 電腦教室也放置一部實物投影機，系辦公室增加手提電腦五部、LCD 投影機五部及投影片投影機五部等，提供教學使用。(91/9/1~)
61. 每學期分配研究生 TA 工作，原則上每一位老師至少可分配一位研究生。
62. 配合院辦理高中生背景大一電子系新生(十人)科技研習營(91/7/8~10)，聘請段裘慶、曾德樟及鄭群星等三位老師擔任基礎專業課程輔導。
63. 舉行具高中背景大學部同學座談會(91/05/09)，共 23 位同學出席，會中同學表達多項建議，並作成會議記錄與已 e-mail 各位老師參閱。
64. 舉行教學座談會(91/05/30)，共房漢彬老師、曾德樟老師、段裘慶老師、徐道仁教官、五子五甲乙各一位代表、四子一甲乙各一位代表、四子二甲乙各兩位代表、四子三甲乙各兩位代表、四子四甲乙各兩位代表、二子三兩位代表及二子四兩位代表等出席，會中同學表達多項建議，並作成會議記錄與已 e-mail 各位老師參閱。
65. **華碩副董事長童子賢傑出校友主動捐贈兩部液晶投影機(90/10) 供教學與研究討論用**。校友對系所的愛心，總是令我們非常感動，校友的溫馨與對系所的貢獻及期望，科系所全體師生同仁感激在心，亦將對系所的成長盡一份心力。

空間規劃

66. **整建原系學會辦公室 108-1 為新設置研討室**(系學會辦公室遷移至 209-4 教室)，裝設電動布幕，訂製白板，裝置固定式液晶投影機，並委請總務處部份支援經費以訂製大型橢圓形會議桌及添購椅子等相關設備，並已完成設置。(93/7/25~)
67. 特別委請總務處協助徹底解決綜科館 204 研討室牆壁每逢下雨即滲水的問題，並完成修繕與粉刷。(93/6/14~)
68. 依 93.6.16 空間會議初步共識，至 94 學年學生成長數作為學校整體空間各單位分配的依據，**本系所空間預期會增加至少 1390 平方公尺**，並且可能繼續留在原地擴大發展。
69. **每學期期初公佈系所空間現況使用一覽表**。
70. 綜科館研究室 207-3 與 207-4 新隔間，資料室 309-1 與研究室 309-2、501-1、501-2 改用防火多用途隔板重新隔間。(92/8)
71. **首次建置優質研究生環境的第一個典範**：完成 701 研究生的屏風隔間及電源與網路重新佈線。(93/4~)
72. **首次建置系所辦公室優質環境**：完成系所辦公室的屏風隔間(90/10~)及裝置低噪音冷氣(93/5~)。
73. **綜科館 105 實驗室轉型為標準的電子電路與工場綜合實驗室(92/1)**。感謝徐兆達老師的建議與精心策劃及執行，在材料費由系所供應外，其它從工作桌鐵架設計、材料採購、電裁、電焊、噴漆、配電與絕緣、橡膠覆蓋、鐵架固定等均由徐老師一手包辦，圓滿達成實驗室轉型的目標，

為學校至少省下五萬元的公帑，並建立了實驗室自助的典範。

74. 每學期開放給資工系所老師亦可共同使用研討室204室及211室。
75. 獲教育部91年度安全衛生改善實驗室工程補助款計278,504元(91/12/20)，完成下列工程：1.新增305-3 PCB電路製作室強力通風及暗房指示燈，2. 改善305電路實驗室電源負荷不良及接地防雜訊工程，3. 於501、104實驗室及辦公室新增連線攝影監控系統，4. 於104、105、702-2新增門禁刷卡系統，5.本系全部刷卡系統維修及保養。感謝張德祥老師提出此計劃爭取補助經費與執行所有工作。
76. 基於**物盡其用，人盡其才**，兩次空間重整規劃會議(91/7、8月)，相關決議與空間分配如下：綜104規劃為電腦硬體與介面教學實驗室，電腦及相關設備由原綜406電腦教室移入。綜105部分空間規劃為大學部專題實驗室。李仁貴老師為綜209-2研究室、劉玉蓀老師為綜401研究室、李宗演老師為綜501-2研究室。綜307完成三間教師研究室，由曾德樟、曾恕銘及毛紹綱等三位老師分配使用。綜406規劃為研究實驗室提供研究生及大學部專題使用，分配給黃文增與蕭榮修、廖元甫與曾德樟、及李仁貴等五位老師，原鄭群星老師碩二研究生使用綜406李仁貴老師部分空間。綜406室內二間教師研究室遷移至綜207，預計本學年度完成隔間提供給兩位待聘老師，在未實施隔間作業之前，綜207於暫時作為研討室用。綜科601已完成隔間，提供給於余政杰教授、毛紹綱助理教授及段裘慶老師作為研究實驗室用。
77. 系所空間有限，實驗室空間適當的轉型與充份利用是必然的趨勢，而且系所設備資源的**實質增加與充分使用，務必讓學生，專題生與研究生感受到**。為了系所實驗室實質的成長與發展，以下一些措施請同仁理解與配合(91/9~)：1.部份實驗室空間重新規劃；2.專題生回歸各老師實驗室或盡量使用教學實驗室開放時間為原則，研究生空間以一桌一櫃為原則，以容納多一些設備；3.屬於系所分配的軟硬體設備費，除基本配備費作為更新外，其餘教學與研究設備均應置於教學與研究實驗室；4.屬於國科會或產學合作的軟硬體設備費，其研究設備亦應合理置於教學與研究實驗室；5.屬於系所分配的實習或專題材料費所購置之材料務必應用於學生身上；6.請各實驗室老師建置其特色與值得展示成果及網頁，也請實驗室管理員多了解對其設備運用。
78. **實驗室大重整**含104、205、206、207、305、406、501、601、602、701及702等，過程平順，達到最大的使用效益。依據90年8月1日電子系暨電通所實驗室空間規劃會議紀錄與90年8月27日電子系暨電通所實驗室空間重整檢討會議紀錄執行。

法規訂定與修訂

79. 訂定「國立台北科技大學電子工程系暨電腦通訊與控制研究所學生論文發表獎助辦法」，(93/03/23 系所務會議通過)
80. 訂定「獲有當年度國科會專題研究計畫案或相關產學合作計畫案的專任老師，每一個計畫案必須以其他費用或雜支費用的3% 協助系所支付影印費或紙張費」。
81. 訂定「電腦通訊與控制研究所碩士班研究生逕修讀博士學位辦法」(93/3/9 系所務會議通過)，自94學年開始實施。
82. 訂定「電子工程系實驗(習)場所安全衛生工作守則」與「電子工程系實驗(習)場所災害緊急應變計畫書」。(92/5)
83. 修訂「電子工程系及電腦通訊與控制研究所選課規定」。(92/1/10 系所務會議修訂通過)
84. 訂定「電子系暨電腦通訊與控制研究所無線網路使用規範」。(92/1/10 系務會議通過)
85. 訂定「電子系暨電腦通訊與控制研究所組織章程」。(91/1/18 日系務會議通過、92/1/10 系務會議修訂通過)
86. 訂定「電腦通訊與控制研究所博碩士班入學甄選小組組織辦法」。(92/ 1/10 系所務會議通過、92/3/7 系務會議修訂通過)
87. 修訂「電子系老師指導實務專題學生分配原則」。(91/10/21 課程委員會通過)
88. 訂定「電腦通訊與控制研究所博士班研究生論文計點辦法」及「博士班研究生論文計點審核表」。(91/9/17 系所務會議通過)

89. 訂定「電腦通訊與控制研究所博士班研究生資格考核實施要點」。(91/9/17 系所務會議通過)
90. 訂定「電腦通訊與控制研究所甲、乙、丙、丁組博士班研究生資格考科目與論文計點認定標準」。(91/9/17 系所務會議通過)
91. 訂定「電子系及電通所招收外國學生申請入學辦法」。(91/9/17 系所務會議通過)。有兩位馬來西亞高職畢業生申請獲准進電子系就讀，後因故放棄；有一位土耳其大學畢業生申請進電通所就讀，未獲學審會通過。
92. 訂定「胡家龍校友紀念父親胡旭東先生獎助學金設置辦法」。(90/9/25 系務會議通過、91/1/18 系務會議修訂通過)
93. 修訂「李海水老師紀念獎學金設置辦法」。(91/1/18 系務會議修訂通過)
94. 修訂「半導體科技學程課程」，提供學習者往半導體製程或積體電路設計等兩種專業領域走向。(90/10/15)

系所經費與規劃

95. 每學期期初與期末系所務會議書面工作報告中交待所有勸募專款運用明細表，含(1)系務發展基金、(2)林宏裕校友獎助學基金、(3)李海水老師紀念獎學金、(4)胡家龍校友紀念父親胡旭東先生獎助學金、(5)電子系新生第一志願獎學金、(6)鄭群星教授捐助電子系暨電通所愛心基金、(7)系所同仁基金、(8)林宏裕校友支援系所業務基金
96. 每年公佈系所各項預算經費及使用情形，並按設備會議分配各專長小組經費。
97. 每年公佈各專長小組採購機械設備與無形資產項目擺放地點成一覽表。
98. 因應94學年度科技大學評鑑，並依據校長93.5.4行政會議指示，本系所於93.6.10~93.6.11分別至台灣科技大學電子系所（孫卓勳、林信標、黃文增及黃育賢等四位老師）、南台科技大學電子系所（蔡加春、賴柏洲、李文達、蕭榮修等四位老師）及雲林科技大學電子系所（蔡加春、林丁丙、李文達、蕭榮修等四位老師）參訪取經，系辦公室已彙整各位老師所提出參訪友校心得可供本系所補強改進之處，及彙整各組提出空間與設備需求，於93.6.24呈教務處參閱爭取資源。

網路、網頁與BBS

99. 系所 En email 伺服器於 93.5.19 學校無預警停電而損壞，現已改為 PC Linux 系統，重建同仁 En 帳號，已維持穩定運作。
100. 因應電算中心的IP登錄與網路流量管制 (91/9~)，強力爭取三個IP段資源(92/3~)，制訂系所IP使用權，含教職員工IP分配表及教學與研究實驗室IP分配表，以建立制度化的系所網路管理制度，提昇學術研究及教學服務網路需求。
101. 建置完成系所無線上網環境(91/12/18)，總共設置22個 access points，在本系所區域內均可無線上網。
102. 完成系所網路骨幹Switch更新 (91/9~)，約十三萬元，網路頻寬由100M提昇至1G。
103. 自立接管系所en伺服器與管制措施(90/9/1~)，感謝李文達副教授及研究生協助維護、管理與更新。
104. 建立以En3C版為系所在本校紅樓BBS資訊站單一BBS溝通橋樑的窗口，由系學會負責管理版務、公告與回覆等。(90/9~)
105. 換新電子系暨電通所之www網頁(90/8/1~)，含系所組織、規章法令、工作報告、會議相關紀錄、申請表格、教職員工網頁基本資料與實驗室特色網頁基本資料等，並指派專人隨時更新。請老師商請研究生或專題學生積極協助建置個人網頁，網頁內容含教學、研究、服務與學生成績評量等。並請各研究實驗室務必建置其特色網頁及製作研究成果展示於實驗室外牆。並完成系所中英文網頁(93/4~)。
106. 特別向電算中心申請十個帳號 enlab01~enlab10 (90/9~) 作為各研究實驗室建置特色網頁，善用研究生或專題生協助老師同仁建置個人網頁及實驗室特色網頁，讓系所走出去。

導生事務

107. 恭賀電子系榮獲 92 年度全校系際杯籃球與桌球雙料冠軍，並以林宏裕校友基金補助二萬元。
108. 恭賀電子系籃球隊榮獲 90 學年度校運會籃球賽總冠軍，並榮獲 90 學年度全國大專電子電機運動會 48 對籃球賽中之亞軍。(91/3)
109. 恭賀二子四簡嘉言同學榮獲 91 年度全校優秀青年代表及中國工程師學會十大傑出工程學生。(91/5~)
110. 每學期調查與公佈專任教師與兼導師諮商時間表於系所網頁與公佈欄，提供系所同學參閱。
111. 每學期參加期初導師座談與期中導師輔導知能研習活動，瞭解導師相關成長資訊與經驗交流。同時，也懇請所有老師同仁多關心學生，每一個順利畢業的學生都是一個家庭生活的希望，對於貧困的學生，如果老師有計劃內的臨時工資經費，請多給予工作機會間接資助他們；各位老師如發現學生有經濟上的困難，請回報系辦公室，本系將提供舒困基金盡力協助學生解決困難。
112. 四子四甲陳世傑同學於 93 年 4 月中旬騎摩托車摔傷腿部，系所以林宏裕校友支援系所務基金發給慰問金 2,000 元
113. 四子三甲李俊德同學於 93 年 5 月因車禍遭撞傷臉部，系所以林宏裕校友支援系所務基金發給慰問金 10,000 元。
114. 呂同學疑患有不自主性拿取別人東西，於圖書館及教室拾取他人手機及隨身聽(92/12)，於綜科館 409 教室拾取他人背包(93/1/3)。經系主任、系教官、導師及學輔中心與其家長與學生詳談(93/1/5與93/1/7)，訪談記錄顯示該生行為有病態之疑似傾向。請該生於92年下學期起自行申請休學一年，之後將視呂生治療情況決定其是否復學及後續處理方式，使對呂生傷害減至最小。
115. 許同學患有癲癇症，屢次舊疾復發摔倒：(1) 91/10/30清早從宿舍之上舖摔落至地面，經緊急通報119救護車送至台大醫院急診。許生因家境困苦，已近三年未繳健保費，亦無法負擔巨額之醫療費。系主任給予許生1200元慰問金，並動支『胡家龍校友紀念父親胡旭東先生獎助學金』之急難救助金壹萬元給許生，再申請本校文教基金會急難救助金壹萬元給許生，以疏困境。(2) 92/9/14下午於中央圖書館分館與93/1/12上午於宿舍又各發作一次，經緊急送至台大醫院急診室急救，許生醫療記錄均未正常看診且未服藥。系辦強制安排許生轉至宿舍下舖，並協助付醫藥費要求其定期吃藥，並聯合系教官及導師多加留意許生情況，並輔導該生按時複診服藥。
116. 李同學父親因肝炎病逝(92/4/1)，家庭陷入經濟困頓。系所以已退休鄭群星副教授愛心捐款中撥給一萬元急難救助金。同時，林宏裕校友也專程抽空與李同學懇談，並給予一萬元鼓勵金，協助李同學積極進取。
117. 全程參與系學會為二子四與四子四甲乙應屆同學舉辦送舊活動(92/5/30 晚上)，節目內容精彩包括魔術、勁歌熱舞、雙口琴、吉他、歌唱及畢業感言等表演，感謝系學會各級幹部這麼用心的付出。
118. 每年歲末冬至親自參加系學會於宿舍餐廳舉辦湯圓之夜，為異鄉遊子的同學們過冬至吃湯圓。

獎學金

119. 92年度獎助學金審查會議(92.12.16) 提撥款項分別為「李海水老師紀念獎助學金」孳息2萬3千元、「胡家龍校友紀念父親胡旭東先生獎助學金」孳息5萬9千元及董伯梵紀念獎學金1萬5千元等獎學金共計9萬7千元，獲獎學生共計17名。
120. 91年度獎助學金審查會議(91/12/18) 提撥款項分別為「李海水老師紀念獎助學金」提撥孳息4萬5千元、「胡家龍校友紀念父親胡旭東先生獎助學金」提撥孳息6萬4千元、旅美系友許正安與黎元芬夫妻返國探親特別捐獻美金1000元獎助學金及其他各類獎助學金董伯梵紀念獎學金2萬元、宗卓章紀念獎學金5萬元、永壽紀念獎學金8千元、工專校友會獎學金8千元等獎學金共計23萬元，獲獎學生共計32名（大學部31名，研究生1名）。
121. 90 年度獎助學金審查會議(90/12/5) 提撥款項分別為「李海水老師紀念獎助學金」提撥孳息 8 萬，八位同學每位獎學金新台幣一萬元，另提兩萬元予二子四湯家銘同學家屬作為治喪

補助之用。另外以「新生獎助學金」提供四位同學，每位獎學金新台幣 5 五千元。獎學金共計 12 萬元。

推薦系友獲選傑出校友：

122. 92年度為宏達國際電子卓火土董事暨總經理（電子科五年制59級），獲金質校徽乙枚與獎牌一乙座。
123. 91年度分別為普立爾科技股份有限公司黃震智董事長(電子科三年制62級)與旭電集團執行副總裁兼亞太區總裁及ECS控股主席林建先生(電子科三年制53級)，各獲金質校徽乙枚與獎牌一乙座。。
124. 90年度為台灣IBM公司許朱勝董事長暨總經理(電子科五年制67級)，獲金質校徽乙枚與獎牌一乙座。

辦公室事務

125. 全面更新系所教師研究室十多年來冷氣老舊的問題(92/5)：統合冷氣分配費、雜項設備費與部份管理分配費等費用共計252,700元，更新研究室為：102、103、105-1、201、202、207-1、207-3、207-4、209-2、301、401、402、403、404、405、601-1、601-4/5、602-1、602-2、702-1。
126. 系所辦公室屏風於90年10月底完成，分辦公區、事務機器區與茶水區，以淡青綠色為辦公室建立優雅的氣氛。
127. 解除已升為講師之原助教管理實驗室工作的枷鎖。原助教申請進修碩博士而升等講師後之繼續管理實驗室工作，隨90年8月1日實驗室空間重整而終止，而由相關職員同仁平均分攤，以各個角度對系所作出貢獻。
128. 每學期期初與期末系所務會議，提供 5~6 頁系所務書面工作報告。
129. 首創老師擁有國科會計劃與產學合作專案等，須以其他費用中之 3%資助系所影印費，依 91/9/17 系務會議案由七決議。91 學年度計有 17 件國科會與產學計畫案，協助系所業務費總計 56,472 元； 92 學年度計有 16 件國科會與產學計畫案，協助系所業務費計有：嚴文方老師 231 元、余政杰老師 1,500 元、蔡加春老師 2,400 元、孫卓勳老師 6,400 元、林信標老師 3,810 元、林丁丙老師 5,500 元、黃榮裕老師 10,800 元、劉玉蓀老師 2,010 元、黃育賢老師 3,600 元、毛紹綱老師 5,100 元、廖元甫老師 2,100 元、曾恕銘老師 9,780 元、黃文增老師 2,700 元、李仁貴老師 4,500 元，合計 60,431 元。
130. 配合院接受科技大學評鑑(90/10/3)，本系所實驗室205、602及702接受實地檢視，成果良好，圓滿落幕。感謝這些實驗室之指導教授、室長、研究生與專題同學辛苦的規劃準備，含實物展示、動態Demo、靜態看板、教學與研究成果與專題製作等。此為延續余前主任的工作。
131. 推行文書email化與網頁化(90/8/1~)，配合網路化校園與降低文書影印數量，請同仁養成每天查詢email的習慣。
132. 每學期初更新與公佈本系所各級會議委員會代表名單。
133. 每學期更新與公佈系所辦公室行政同仁之業務職掌。
134. 每學年適時公佈大學部研究所甄試與招生金榜名單，祝賀金榜同學。
135. 每年寒假期間提供211研討室給應屆同學K書準備考研究所，系主任多次探訪，深深感受同學K書的精神值得鼓勵與嘉許。
136. 童子賢校友捐贈三部液晶投影機與三部筆記型電腦支援本系所辦理2003年全國電磁相容研討會，目前放置於系辦公室供本系所師生教學及研討時借用。
137. 退休教師鄭群星副教授於主動捐獻十萬元(92/4/1)，提供系所學生急難救助之用，全體師生謹致衷心感謝。
138. 五專80級同班一對夫妻系友許正安與黎元芬返國探親，專程到母系拜訪師長，特別捐獻美金 1000 元（折合新臺幣三萬五千元）提供本系清寒獎學金之用，全體師生謹致衷心感謝。並於 91.12.18 獎學金審查會議中納入分配給清寒同學。

139. 因應 SARS 防疫維護師生健康安全，以系基金為每位同仁購置兩只口罩，及以鄭群星老師愛心捐款撥出 4000 元為日間部全體同學購置一只口罩。(92/4)

自強活動

140. 辦理92年度系所自強活動與歡送徐兆達老師榮退惜別餐會—**北海岸之旅**(93/6/25)，24位同仁共同參予。當天行程中午自本校出發—金山北部核二廠展示館（導覽解說）—野柳奇景（導覽解說）—萬里校區—基隆海鮮風味餐—賦歸。並將活動相片燒成光碟贈送參加同仁，另備有兩盒基隆名產鳳梨酥給未參與同仁，感謝張德祥老師規劃與安排。
141. 辦理92年度系所自強活動--**新竹獅頭山之旅**(92/8/19)，41位同仁與眷屬及退休老師共同參予，從獅尾走到獅頭費盡二小時多；陰天雲霧，大家不需遮遮掩掩依然白裡透紅；三十度的上山，熱汗直流全身舒暢；一連串的下階梯，彷彿置身於蒼松古道涼爽神怡；小朋友的天真漫行，忘了腳酸體累肚子餓；大人的汗流夾背，大手牽小手汗水相容，仍是昂頭向前行；木瓜、玉菽菽、A菜、茄子來作伴，蜘蛛、夏蟬、小狗、毛毛蟲來相送。海拔720公尺的向天湖是每年矮人祭的主人，大夥兒環湖一圈，享受陽光的溫馨、森林的清涼、湖泊的幽靜；遠眺湖景，怎麼照就是人美景緻；客家美食，兩餐二十道菜真是嚐盡回味；北埔老街風華依舊，三合院古色古香。並將活動相片燒成光碟贈送參加同仁，另備有一盒擂茶餅給未參與同仁，感謝張德祥老師規劃與安排。
142. 辦理91年度系所自強活動--**龜山島之旅**(91/7/30)，43位同仁與眷屬參予。我們昂頭挺胸走出去，藍天白雲，太陽特別的親熱，一年的遮遮掩掩，幾小時內就投降了，左右臉頰已成黑白郎君，手臂手腕黑白分明。微風小浪，享受重溫搖籃的溫船，環繞左右，盡是海豚優美自然的舞姿，呼聲叫聲海浪聲，此起彼落。島孤人不孤，軍令如山，鐵的紀律，已成追憶；奇景島，賞鯨豚，湧人潮，波波神密面紗，大家掀，龜尾長擺展姿測風災，龜甲撐高藏淡水湖，龜首昂揚觀海潮。並將活動相片燒成光碟贈送參加同仁，另備有一大罐金棗蜜餞給未參與同仁，感謝張德祥老師規劃與安排。
143. 辦理90年度系所自強活動--**北埔內灣一日遊**(90/11/17)，42同仁與眷屬及退休老師共同參予，享受大自然的溫與和諧。並將活動相片燒成光碟贈送參加同仁，另備有一盒柿餅給未參與同仁，感謝張德祥老師規劃與安排。

溫馨時刻

144. 本系徐兆達老師於93.6.21晚間因學校停電，在走出實驗室時不慎摔倒閃到腰，系辦公室致贈慰問金2,000元。
145. 舉辦「**嚴副校長文方教授退休惜別茶會**」(93/2/24上午於藝文中心)，並邀請全校同仁蒞臨參與。承蒙全校各單位同仁主動蒞臨及系所同仁熱情參與協助擔任茶會招待，使會場氣氛熱絡且溫馨，並將茶會相片燒製成光碟贈送系所同仁及全校各單位。
146. 舉辦**溫馨歡送茶會**(91/9/27中午)，歡送**林裕彬**組員91年10月1日榮升至國家檔案管理局擔任八職等專員與**劉溪南**教官圓滿完成五專電子系學務輔導轉至資工系所()。
147. 舉辦**鄭群星副教授榮退惜別溫馨餐會**(91/6/24 中午、星城餐廳)。
148. 舉辦**王瑞材教授及梁正冠講師榮退惜別溫馨餐會**(91/1/18 中午、星城餐廳)，同時邀請本系傑出校友及一些熱誠的校友共襄盛舉。
149. 親自為每一位退休或離職同仁寫一大串感言於簽名卡片上，致贈同仁留念。
150. 主動為**林宏裕**傑出校友申請取得享有本校榮譽停車證，林校友每年將在系所兼課鐘點費全數捐給系所作為辦理各項活動基金，主動提供十萬元給系所作為業務活動需求彈性運用(90/10~)，感謝其對校與系所的貢獻。
151. 每年歲末設計精美的賀卡函寄系友，感謝系友對系所的支持與關懷：90年度本系所特別製作精美的新春賀卡給所有曾捐贈款項襄助系所發展的校友，感謝校友年年對系所的關心、支持、愛護、奉獻與賜教。91年度委請徐道仁系教官製作精美的賀卡，自行彩色列印與裁剪，寄給超

過五十位企業界的系友，祝大家新年愉快，並也獲得適時的回響。92年度委請林儷燕助理製作精美的賀卡，寄給超過九十位企業界的系友及EMC研討會委員，也獲得適時的回響。

152. 每年舉辦歲末溫馨聚餐，敬祝同仁新春愉快、萬事如意、心想事成、永保安康。93/1/15中午於「羊城小館」席開四桌，並祝賀周家誠講師、陳聰明技術助教及周鳳英技士等三位同仁退休與林儷燕助理完成區域產學合作中心4C專業領域階段性任務（91.8.1~92.12.31），並敬贈紀念獎牌與簽名卡片。
153. 繼續保有本系所年終溫馨的情感，每逢新春佳節近臨，對工友小姐一秉過往愛護之情，酌予肯定與鼓勵。
154. 贈送禮金鎖片祝賀曾恕銘助理教授喜獲麟兒。
155. 贈送賀禮「天才寶貝」金鎖片祝賀毛紹綱助理教授喜獲麟兒。

系殤

156. 陳聰明技術助教之父親於92/11/2晚間仙逝於療養院，享年94歲，系所致贈慰問金2000元、奠儀與率同仁參加公祭(92/11/29)。
157. 張德祥技士之母親於92/5/25晚上八點多因急性心肌梗塞而仙逝，享年74歲，系所致贈慰問金2100元、奠儀與率同仁參加公祭(92/6/18)。
158. 已退休劉溪南系教官之母親於92年5月下旬仙逝，系所致贈慰問金1100元與輓聯致意。
159. 林貴珠小姐之母親於91/6/3仙逝於高雄家中，享年80歲，系所致贈慰問金2100元。
160. 二子四湯家銘同學因昔日摯友過世，累積心事過度沉悶，一時打不開心結於90/11/26清晨燒炭告別陽世，系所全體師生聞訊同表哀悼與慰問，協助其家屬辦理湯同學的後事。申請各類急難救助金計有學務處協助解決其助學貸款(計一萬六千九百元)、本系李海水老師紀念獎學金之急難救助金二萬元、本校文教基金會之急難救助金一萬元、林宏裕校友之急難救助金一萬元、師生伸出援手募款十一萬餘元，共計十五萬餘元。安排本校國樂社與口琴社同學擔任告別式樂隊，告別式當日(90/12/12)租派大型專車供師生前往公祭。感謝國樂社、口琴社、電子系學會、電子科系各班及二機四丙、電通所研究生、電子系畢業校友等發揮最感人的同學愛、二子四全體同學發揮最極致的同學情感、本校各單位及各級長官給予最真誠的關心、本系所老師職員同仁獻出最真心的關懷。湯同學事件給予從事教育者一些省思，也藉此懇請全體導師同仁大家共勉，平時多注意與觀察同學的言行，防患於未然。
161. 李文達副教授之尊翁於90/11/15清晨仙逝於家中，享年71歲，系所致贈慰問金2100元、奠儀與率同仁參加公祭(90/12/3)。
162. 陳繩籌副教授之母親於90/8/18病逝於萬芳醫院，享年84歲，系所致贈慰問金2100元、奠儀與率同仁參加公祭(90/9/30)。