

行政院新聞局局版登誌字第〇五三五號
中華郵政臺字二一六九號執照登記為第一類新聞紙類

中原大學校刊

中華民國五十三年九月二十八日創刊(本期出版式張)(非貴品)

CCU NEWS

年大阮：人行發
期七二一第

省灣臺國民華中：址社
里仁普市堰中

迎接國慶暨廿六屆校慶

舉辦趣味競賽與運動會

【本刊訊】為慶
祝建國七十年及本
校二十六週年校慶，
舉行慶祝運動大會，
項目精采絕倫，
師生、員工均可報
名參加，以推廣全

民體育，促進身心
健康，鍛鍊強健體
魄，以擔負起時代
歷史使命。
本次運動會，區
分為教職員工及學
生運動兩大部份，
以參加人數最多，
趣味性最高的項目

為主。藉以提高運
動情趣、促進情誼
，以歡欣鼓舞的心
情，團結一致，共
慶國慶、校慶。其
主要運動項目如後
：教職員工競賽項
目：
一、團體項目：
1. 籃球求生。2. 蜈
蚣競走。3. 異程接
力。4. 飛渡關山等
項目。以上各項競
賽，均以本校各單
位處、室、系，共
同科為一單位，組
隊參加。另有「拔
河」比賽，以學院
及行政部門為單位
組隊參加。

二、個人競賽項
目，為一千零五十
公尺賽跑，區分為
甲、乙、丙、丁四
組比賽。
學生競賽項目：
一、男子項目：
1. 七千公尺大隊接
力賽。2. 爬竿接力
。3. 拔河。
二、女子競賽項
目：1. 三千五百公
尺大隊接力。2. 爬
竿接力等。
以上各項競賽，
均以系為單位，各
單位一律參加比賽
。屆時定卜高潮迭
起，趣味橫生，希
望本校師生，踴躍

本期經文

惟獨從上頭來的智慧，先是清潔，後是和
平，溫良柔順，滿有憐憫，多結善果，沒有
偏見，沒有假冒。

——雅各三：17

But the wisdom that is from above
is first pure, than peaceable, gentle,
easy to be intreated, full of mercy
and good fruits, without variance,
without hypocrisy

——James 3:17

參加「躍馬中原」，共襄盛舉。

論國內生物醫學工程之發展



工程科技的發展和進步
不斷地改善了人類的食、衣、住行。生
物醫學的發展則改進人類疾病的診斷和
治療，而生物醫學工程的目的不但是藉
工程技術和理論解決生物醫學及醫療上
的問題，更且利用生物、醫學及醫療知
識發展工程科技。由此可見生物醫學工
程是一門與人類最直接關係的整合科技
(inter-disciplinary technology)。

使生物醫學工程之發展相當緩慢，中華
民國醫學工程學會於民國六十九年十二
月廿五日奉准正式成立，是件可喜的事
。它將扮演促進國內生物醫學工程科技
發展極重要之角色。

由於生物醫學工程之發展，不但直接
增進人類的福祉，而且其所發展出來的
醫學研究用及醫療診斷和治療之儀器
，經濟附加價值相當高，深受先進國家
的重視。鑑於國內近年來，經濟建設突
飛猛進，工程技術和生物醫學研究和醫
療水準，已相當進步，但缺乏學術性組
織來聯繫及溝通工程師和醫師之意見，
道路邁進。

中華民國醫學工程學會自成立以來，
每月安排一次學術性演講，內容有：醫
學談中醫理論、心臟傳導障礙及人工心
律調整器之使用、人工腎臟材料及製造
工程、微電腦與醫療儀器、微電腦在生
物神經刺激及信號擷取之應用、心肌細
胞電流之流動現象、以人工心臟加護多
重器官衰竭之病人、肺生理研究所需之
儀器、離子及非離子放射線在醫療上之
應用等……已朝著溝通工程師與醫師之
道路邁進。

由本校醫學工程系及陽明醫學院，透
過該學會邀請美國凱斯西儲大學，電子
設計中心(該中心為美國國家衛生署讀
助單位)所安排的醫學工程專家十餘位
，特於今年十二月十三日至十七日來臺
參加研討會，發表最新醫療儀器發展趨
向之研究成果，這項國際性醫學工程研
討會，深信會刺激國內醫學工程之研究
發展。

生物醫學工程之發展近年來，深受政
府重視，行政院科技顧問組，曾多次邀
請國內外醫學工程專家參與座談會，商
討醫學工程發展方案。為充分了解國內
醫學工程及醫療儀器現況，行政院衛生
署於民國六十九年十一月至十二月經由行政
院國科會，委託本校醫學工程系做：臺
灣區醫療器材市場調查研究，該項研究
報告，深受各界重視。行政院科技顧問
組目前正委託本校醫學工程系及陽明醫
學院從事：「國內醫學工程現況調查」
這項調查結果將做為今後國內醫學工程

發展決策參考。

本校醫學工程系是國內唯一的科系，
自民國六十一年奉准成立以來，培育出
來的校友，在國內外都有極佳的表現，
深受各界好評，本校應用物理研究所，
電子工程研究所，機械工程研究所及化
學工程研究所，目前皆有教授，指導研
究生從事與醫學工程有關之研究，學校
近程計畫中將於明年爭取成立醫學工程
研究所，這將使醫學工程，成為中原大
學的特色之一。

任何科技的發展首在人才之培育，由
於先進國家對醫學工程人才需求，造成
延攬這方面人才回國的困難，政府與學
校應有計畫的選送適合人員出國進修同
時在國內積極培育高階層的高級領導通
才與專才，及中、低階層的技术人員。
相信醫學工程科技在政府正確的政策指
導，學術機構及工商界密切的配合下，
必能早日在國內生根成長。

校牧之聲

△歡迎新鮮人來校牧室協談或閱覽書報，校牧室在中正樓一樓。

△認識校牧：

主任校牧姜寶陞老師——文化學院（今已改制大學）中文系畢，中華福音神學院（下簡稱華神）碩士。

校牧陳慈美老師——美國南加州大學物理碩士、香港中國神學研究院碩士。

校牧張德泉老師——東吳大學進修一年、淡專企管科畢、華神碩士。

校牧江榮仁老師——聖光神學院學士、英國倫敦聖經學院證書科畢業。

△新聘宗教哲學老師：秦世新：臺大畢業、華神碩士。

陳公亮：中央大學畢業，浸信會神學院碩士。

曾秀敏：文化學院畢業，華神碩士。

另有王海音、蔡秀芳、余永康老師：（資歷可參上期校刊）

△主任校牧姜寶陞與校長及各院室主管，於九月十八日聯合前往臺中成功嶺基地慰問本校受訓新生。

△九月十九日下午，校牧室同仁聯合主持本校方思能同學安息禮拜。

△九月廿七至廿八日，校牧室舉辦了基督徒教職員迎新退修會，地點在陽明山，會中安排有助個人事奉態度及方向的信息。同時也正式成立了教職員團契，並當場選定數位臨時同工負責聯絡事宜。

△全校培靈會：十月廿一、廿二日每晚七時至八時半，在恩惠堂舉行全校基督徒奮興培靈會，由劉東崑先生主講。此次培靈會係由中原學生福音工作委員會策畫，歡迎全校教職員及同學踴躍參加。

△日間團契消息：

①學生團契本學期定期聚會改在週四晚七時—八時三十分，仍在恩惠堂舉行，欲知全學期聚會內容，歡迎至校牧室索取印刷精緻的聚會表。此外另有小組聚會，有關時、地及聚會內容，則由各組自行決定。

②團契迎新：各於十月八日及十七日舉行迎新聚會及迎新烤肉活動。

③部份聚會內容：（本學期主題——門徒的事奉）

日期	講員	內容	主題
十月八日	迎新聚會（聚餐下午五時十五—七時）	黃子嘉 奉事的真義	
十月十五日	邱志健 奉事的真義		
十月廿九日	阮大年 帶職事奉的真義		
十一月五日			

歡迎每一位中原人參加！

△夜間團契消息：

①詩歌隊成立：由於對詩歌之喜好與傳福音的負擔，夜契正式成立晨星詩歌見證隊，以詩歌及見證與人分享基督的福音。現正加緊練習，並預備購置伴奏樂器，本學期定於十月廿五日遠赴彰化大成教會主領主日崇拜。另於十一月六日在本校恩惠堂舉行聖樂佈道。

②部份聚會內容：

十月十六日	張德泉老師	民歌迴響Ⅱ
十月廿三日	熊慎幹老師	智者的證言
十一月六日	晨星之聲	聖樂佈道
十一月十三日	阮大年校長	？

△畢業消息：中原基督徒畢業生團契已經正式成立，名稱爲「中原畢業生團契」。爲恐通知不週全，若本校基督徒校友見此消息，請儘速將您及您所知校友簡要現況及聯絡通訊資料寄交校牧室，並請大家告訴大家，謝謝！

△部份週會介紹：

十月廿八日	周聯華牧師	好消息
十一月四日	宇宙光雜誌刊同	一、台戲（詩歌、短劇）
十一月十一日	本校張德泉校牧	祂與我何干？（會後有基甸會贈經典禮）

歡迎全校教職員及同學參加！時間仍是週三早上十時十五—十一時五分，地點恩惠堂，校牧室備有精心設計的週會卡，歡迎蒞校牧室索取。

訓導短聞

本校導師會議，於九月二十二日中午十二時，在本校圖書館舉行，由校長阮大年博士主持，會中除介紹各位導師外，並研討如何有效推行導師制度等案，導師鐘點費將另親送各導師，會議歷一時二十分結束。

課外活動組訊

△大專新生成功續集訓師生訪問團，於本（七十）年九月十八日由阮校長大年率領，同行者有：鄭教務長士昶、劉訓導長興歡、蘇總教官鳳泉、理學院曾院長天俊、工學院尹院長士豪、商學院蘇院長義雄、研究學院熊院長慎幹、數學系蔡主任炎盛、姜校牧寶陞、承辦大專集訓團訓系教官趙志羣中校、課外活動組組員李淑珍、班聯會主席土木系徐澤志、副主席國貿系林煌昱、會計系高玉芬一併前往成功嶺慰問。本梯次集訓學生有一千二百一十三人，僅次於逢甲大學，此次訪問除簡介校務設施外，並竭誠的歡迎新鮮人加入我們的行列。

△本學期課外活動組部分人員異動如下：新的主任爲數學系林賜德老師，組員蔡祈和先生爲本校校友；目前是本學期最年輕的行政單位之一。我們的目標是在幫助、支持學生之一切活動與解決各個社團的困難，縱使在一些活動上有些限制，也是出於一片愛心與關懷，歡迎同學們能常來與我們溝通，交換意見。

△講辯社社長工二甲謝建新同學代表本校參加「中華民國慶祝七十年國慶全民團結自強晚會」在臺北區各大專院校代表激烈競爭中，脫穎而出，榮膺司儀，爲本校爭光。

△本學期起活動中心放映電影時間改爲每週二晚上六時、八時及週六晚四時、六時，請全校師生踴躍觀賞。

△本（七十）年十月八日至十八日爲本校校慶週，節目如下：

週	慶	校	新	迎	節目內容	時間	地點	參加資格	籌辦單位
迎	新	之	夜	八日	中正樓	新鮮人委員會	樂		
四	重	奏、管樂五重奏	十三日	中正樓	生原康樂會	樂			
金	韻	獎之夜	十四日	中正樓	生原康樂會	樂			
電	子	琴演奏	十五日	中正樓	生原康樂會	樂			
西	洋	音樂欣賞	十六日	中正樓	生原康樂會	樂			
電	影	欣賞	十七日	中正樓	生原康樂會	樂			
國	遊	園	十八日	校園	生原康樂會	樂			

國貿集錦

△歡迎國貿系新鮮人

本系全體專任教師暨學生代表，曾於本(十)月八日下午三點半假新建商學大樓三三三三教室歡迎本系新鮮人，經過一小時之懇談後，新鮮人受到莫大鼓舞，對其今後之學業與生活等諸問題都充滿了信心。

△本系教師積極研究與著作

一、陳振長老師著「企業權變管理」一書出版上市，甚受讀者歡迎。

二、賴坤明老師專題研究「對於公共支出理論與實務的一些看法——我國近十年來公共支出的實證分析」一文已經脫稿，全文共三萬餘言，可謂洋洋大觀，甚具學術價值。

三、陳主任分別於十月份在「市場研究」季刊發表「對產品標準化應有的認識」及「企業應重視新產品的開發」二文，和十一月在「中華民國多國籍企業研究學報」發表「藉中華民國多國籍企業在日本投資發展以平衡對日貿易逆差之可能性之研究」一文。預料將可對企業界提供一個發展的新方向。

四、陳主任應臺北市市場研究學會與一家貿易中心之邀請，將於本月底與十一月初發表專題演講兩場，詳細時、地另行奉告，歡迎同學踴躍參加。

△系務座談會

鑑於高年級同學在學業和生活方面可能遭遇不少難題，需要溝通與輔導，曾於九月廿四日下午在莊敬大樓四一四教室舉行系務座談會。大會由陳主任主持，懇談長談三小時餘，同學所有問題全部獲得溝通與解決，大家都讚揚主任平易、民主。最後由系學會長徐邦規同學代表全體同學向陳主任誠摯保證：全體同學一定奮發努力，期達本系德智體羣四育之教育目標。

△陳主任殊榮

陳主任於大學時期曾在中興大學修習法律，在校期間求學認真。離校後，處事治學均甚踏實，在同學間獲有「大智若愚」之雅號。近被系友會選為「傑出系友」，曾於九月廿日接受大會表揚，並承法商學院院長陳聰安博士頒贈「出類拔萃」紀念牌一面。消息傳來，本系師生均為之慶幸不已。

企管消息

△張主任接任系務

張主任光正先生於九月十日，在全系師生的期待下，由美返國，接任本系系務，對學生除給予課業上的

加強指導外，並重視同學的語言能力、儀容及工商實務。

△商學大樓近完工

目前商學大樓已近完工，本系擬於十月中旬遷入，屆時又是一番新氣象，大樓內有專任教師休息室，平均每位教師合用一間。另在四樓有一間附設冷氣設備的電腦教室，其中有一套價值新臺幣七十餘萬元的Zilog C8001 型微電腦系統，H1412 終端機一部及ML12 印表機一部，現由老師做工商個案研究，待增設終端機後，即可由學生分組實際操作，以加強工商業的運用，尤其在管理資訊系統方面可一展長才。

△師資陣容添新血

本學期加入本系陣容的老師有，張光正、王海音、黃慧麟、盧瑞珍與詹家和等五位老師，分別開人事管理、領導與決策、行為科學、資料處理、生產管理與國際市場等，對同學必能獲益匪淺。

△周老師資格考報捷

本系周逸衡老師，幾天前通過政大企研所，博士資格考試，消息傳來，全系師生均為之高興，祝他早日獲得博士學位。

△張主任指導論文習作

系主任為提高同學的學習興趣與提高素質，對四年級的論文特別輔導，由同學分組與工商企業連絡，做深入調查，研究企業內各種問題，以獲得建設合作之利，並使同學能學以致用。

化學喜訊

△師資陣容堅強

化學系暨化學研究所今年增聘四位歸國學人博士，使原有師資更加的堅強，這四位分別是丘穎哲、葉玉堂、謝麗珊及謝博進。丘博士畢業於美國貝勒大學，先後赴耶魯大學及賓州大學作超博士研究三年，而後轉服務於美孚及殼牌石油公司十三年之久，丘老師不論在學術及工業上之經驗都非常豐富，她擁有七個專利，研究論文發表之二十多篇，她能來中原服務實在是我們的榮幸，相信她的返國服務對中原國家必定會有很大的貢獻。葉博士畢業於美國紐約州立大學，畢業後赴史丹福大學從事超博士研究三年，葉老師在無機化學方面造詣十分高，他在短短三年研究內，先後已發表了七篇論文且均在國外一流雜誌刊登實不容易，他是此次阮校長去美國特別聘聘回國，相信有他的加入，化學系在無機方面的教學與研究當可一日千里。謝麗珊博士是化學系十四屆校友，她畢業後曾在系裏當二年助教才去美國，今年她在伊利諾大學取得博

士學位後就返國回母校來任教，她的回來使廿多年來生物化學課程一直由兼任老師改由專任擔任，日後承襲對生化的發展就有專人來籌劃了。於開學後才匆匆返國的謝博進博士是在日本近畿大學畢業，今年九月卅日才獲得博士學位於次日就東裝返國受聘來中原，謝老師專長是有機化學、工業分析化學、高分子化學、香料化學、天然物化學等。化學系暨化學研究所由於四位新秀之加入師資更顯堅強，目前副教授以上已增至十二位之多，其中具有博士學位的有八位。

△增購貴重儀器

化學系基金在江主任及各老師積極籌募下，承蒙諸位校友的鼎力支持，使得推動的工作進行相當順利，今已籌足八十萬，學校亦以相對基金方式補助八十萬，共計一百六十萬，用來購置分析上最重要之工具；也是目前化學系及化學研究所教學及研究上最迫切需要的質譜儀(GC/MASS)，除此之外今年重點審核通過補助共一百零七萬，將購置化學反應器、冷凍乾燥機及氣相層析儀等，配合目前已有的磁板黃振儀(MMR)，紅外線分光光譜儀(IR)等十餘種儀器，使得本系及化研所的儀器，在國內將名列前茅，如今無論在人力及儀器各方面均具有十分堅強之實力，我們很歡迎接受各位校友及工業界任何方面之委託研究或分析化驗。

△系友捐獻基金逾八十萬

化學系基金在江主任與各位老師，暑假期間，南北馬不停蹄的奔波，復在校友熱烈的支持認捐下，目前收到吳益仁等一百廿多位校友的款額已逾八十萬，在此謹向諸校友致最大之謝意，擬於近日內由學校開具收據寄發各位校友，也盼望各位校友一本愛護本系之精神繼續給我們指教，以期系務蒸蒸日上。

輔導中心簡報

△成帶自美返國任職

輔導中心新任成帶老師於九月中旬上任，成老師剛從美國德州大學得到碩士學位，是位對「大學輔導」極有熱誠的老師，相信在她努力擴展之下，必能針對學生需求做更具體實際的服務。

△舉辦精采演講座談

為方便全校同學，輔導中心這學期晚上開放時間訂為：每週二、四晚七時至十時。希望同學多利用晚上課餘時間前往，而輔導中心這學年亦擬定了幾個精采的演講及座談，有「時間的有效運用」、「尋尋覓覓，求職的方法與技巧」、「成功的大學生活」等單元，歡迎各位同學屆時踴躍參加。

電機系訊

△羅主任應邀演講

系主任羅應金博士應中華民國醫學工程學會之邀，於上(九)月廿六日，在臺北市三軍總醫院的中正堂，發表了一篇專題演講，講題為「微電腦在醫學工程上之應用」。羅主任以其本身在微電腦方面的專長，介紹了測量血中含氧量的儀器，這使得醫學工程剛處於萌芽階段的我國，在微電腦與醫療技術相結合的應用上，又多了一項成績。羅主任並且還呼籲醫院方面能儘量提供有關的資料給研究單位，俾使我國在醫療儀器研製的技術上，能有更進一步的突破與發展。

△陳崇仁返校任教

本系七十學年度新聘的專任講師，第四屆的陳崇仁學長，以短短一年的時間，在美國喬治亞理工學院(GIT)修得電機工程碩士學位之後，於上(九)月十日晚間搭機返抵國門。陳學長不以長途跋涉之勞累，於次日早晨，即同系上報到，其敬業之精神，令人感佩。由於陳學長所攻讀的是通訊，在數學方面，有極紮實的根基；因此，本學期在系上開了電路學及線性系統與分析兩門課程。除此之外，他還兼任了二年級的導師，相信陳學長的教導之下，電機系的學弟妹們，不論是在知識上或是在生活上，定會有極豐碩的收穫。

△實驗室增置儀器

本系電路實驗室於上(九)月卅日添置了一批雙電源的電源供應器，而另外十二部數位電表的購置案亦已通過，目前就等待進口了。這些嶄新的儀器，在本系的實驗設備上，又增添了一支生力軍，希望同學多加利用。

△放映控制系統影片

本系為使同學於課本的理论知識之外，能有實際的操作機會與課業配合運用，特向英國 Feed Back 公司商借兩部十六厘米 Control System 的教學用影片，日前假視聽教室放映供同學觀賞，相信對於同學在理論與實際的印證上，會有很大的幫助。

水利發電

△系上變遷

本學期開始水利系與土木系合併，創立了全國唯一的「土木及水利工程學系」因此系上人事有些變遷。

原土木系主任荷淵博先生今年休假研究，原水利系主任施國肱先生，也是中原水利畢業學長，現轉任淡江大學水利系主任，施主任可說是全國水利專家，教學認真，同學皆身受其惠，也希望他能回來兼課，繼續輔導同學。新主任王寶璽先生，原中央土木系副教授，為人誠懇自然，除任土木及水利系主任外，另兼水三班導，新學期新希望，大夥都希望能在系主任領導下，將中原最大系——土木系，轟轟烈烈辦些活動？

△迎送新舊主任茶會

開學第一件事，就是補辦原水利系主任饒別，及新土木系主任歡迎會，經多方協調，終於在九月廿五日，四二三教室舉行，邀請謝景齊老師及校友們與會。會中施主任表明他雖離開，但他對本系的情誼只有更濃，並承諾在新環境告一斷落後，回來兼課。王主任也表示歡迎，同時王主任也跟同學談到本系日後方向及個人生平，最後由謝老師補充說明土木日後計劃及發展。茶會一直在親切及愉快的氣氛下進行，最後在道謝及掌聲中結束。

△恭賀謝景齊教授獲獎

土木一年級班導——謝教授景齊先生任教二十年資深績優，榮獲教育部頒贈六藝獎章；謝教授畢業於中原水利系第一屆，視系為大家庭，同學辦活動，謝教授都義不容辭為同學連絡畢業學長或工程先進，出錢出力，古道熱腸。同時教學認真，常將生活經驗溶注教學中使同學獲益頗多，得此殊榮，實屬意料之外！

電子微波

△新聘專任老師介紹

黃廣志教授——為交大電研所碩士、美國布魯克林理工學院電子物理博士、曾任中山科學學院顧問，交大副教授、教授、系主任、教務長，中山學術「電子工程」講座，除此外僅列舉其部份簡歷如下：民國四十七年榮獲保送成大電機系，在學四年成績優異，榮獲校長品學兼優獎，民國五十四年以優異成績考入交大電子研究所，二年後得工程碩士學位，並獲美國紐約布魯克林理工學院高類獎學金，於五十六年秋赴美深造，以最短時間完成博士課程，破該校紀錄，於五十九年獲電子物理學博士學位。民國六十二年年初他製作出我國第一部二氧化碳氣體雷射，該雷射對

國防上、工業上均有莫大用處，隨後又製作出全國第一部雷射通訊系統，全國第一套雷射立像系統等，對我國之雷射研究開創新聲，同年九月並當選為國際青年會舉辦之全國十大傑出青年之一。黃教授在「電漿能源」之研究方面亦有心得，曾著論文多篇，發表於國際性之科學權威雜誌。他不但在學術上有相當成就，更是國內知名的「中國功夫」高手，曾習練我國國術凡卅年，代表我國參加「中華國術第二屆世界錦標賽」與「中國國術第一屆亞洲錦標賽」均獲獎杯與獎狀。本系得以聘請黃教授來系任教，至感榮幸，本學期特請在本系及電研所開授電磁學、雷射工程與應用課程，希望同學們在課內、外多與黃老師接觸必可獲益良多。

余永康講師——為英國曼徹斯特大學電機工程及控制系統碩士，生長於香港，旅居英國及加拿大，為虔誠之基督徒，本學期將任教本系「電路理論」，「宗教哲學」課程，余老師為人隨和喜歡與人討論問題。侯俊禮講師——為臺大電機學士、碩士，並已通過美國阿利桑那大學博士資格考試，本學期將擔任本系「控制工程」、「電子學(1)」課程，侯老師平日很樂於指導同學，為人熱心而健談。

△系刊徵文比賽揭曉

七十學年度系刊徵文比賽請本系同學踴躍參加，比賽辦法將刊於篤信三樓「公佈欄」。在此並公佈六十九年學年度徵文比賽經系內專任老師們評分後得獎名單如下：

第一名 從缺

第二名 電三甲曾朝宗——電源供應器原理、製作

第三名 電三乙何志誠——積分技巧的研究。

優等獎 電二乙郭政炫——數位電子鐘的製作。

優等獎 電三甲許堯輝——TRANS-DUCER 轉換器簡介。

以上得獎人將於本學期第一次朝會由系主任頒發獎狀及獎金。

△師長喜訊

本系周榮泉、李宏昌老師分別考上交大，臺大博士班。周老師並雙喜臨門，於八月十七日喜獲千金。本系助教陳國台赴美深造。黃志國、李洪茂助教也分別考取本校應物、電子研究所繼續深造。繼任助教為魏國樑、王訓、周志平三位，他們都是本系七十九級畢業生友。

化工心聲

化工系校友所捐電腦已進行採購 DATA GENERATOR及ECLIPSE S/10及八部終端機價值兩佰萬，十月底前將裝機使用。由本系前系主任賴君義發起捐款運動，經校友熱烈響應，於數個月間已捐了七十五萬，學校相對基金補助，精技公司答應餘款一年內交付，但仍缺二十五萬，望熱心校友繼續捐款！

工業工程動態

△新聘博士師資陣容堅強

本系新聘林欽信副教授，為加拿大 Manitoba 大學農業經濟博士，並在國立政治大學任教多年，此次應聘本系擔任經濟學、決策分析等課程。林麗瑛副教授為美國德州理工學院工業工程博士；擔任工程統計課程。此外並邀請曹國雄博士擔任組織行為與領導，邱博源博士擔任微積分，鍾豐一博士擔任實驗設計與分析，葉若春博士擔任生產管制，韋瑞博士、陳紹興博士、馮景如博士等人則將於下學期授課，共有博士師資十人以上。同時，本系十七屆系友梁培華為德州農工大學工業工程碩士，服務於飛利浦中壢廠，並在本系擔任物料管理系統課程；第廿一屆系友邵俊傑已取得愛荷華州州立大學管理科學碩士學位，於七月返國，服務於忠欣公司，並在本系擔任抽樣技術課程。

△協助廠商舉辦 JIS 講習

今年開始，日本政府改定法令，准許外國工廠申請為日本工業規格 JIS 認可工廠。我國已有南亞塑膠廠取得資格。為使我國產品打入日本市場，獲得 JIS 工廠之認可為一要務。

由日本政府通商產業省補助百分之七十五經費，本地廠商合辦其餘經費，邀請日本工業規格審查官大西正宏先生於九月七日起，來臺講習申請之手續及指導工廠之品質管制。

此次講習由本系陳文哲教授負責規劃，並由盧系主任、鍾清章副教授協助翻譯，葉宏讓講師擔任記錄。輔導華新麗華電線電纜、嘉寶自然、春雨螺絲、地球綜合工業、復盛工業、燁興企業等六家公司，於十月三日告一段落，並將於十一月份再為其他廠商提供服務。

△黃孝忠獲聯合報小說獎

聯合報第六屆小說大獎於九月十七日揭曉，本系七十五級系友黃孝忠，筆名黃凡，一箭雙鵰榮獲短篇小說大獎及中篇小說大獎，共得獎金二十萬元及獎章二座，謹申賀忱。

△系友赴美進修及返國服務狀況

●第十五屆系友蘇錦彰取得亞洲理工學院工業工程碩士學位，八月返臺灣機械公司服務，並參加決策分析與資訊系統國際會議發表論文。

●本系前助教，第十八屆系友劉正奇已取得德州州立大學阿靈頓分校工業工程碩士學位，於七月返國，現服務於中國鋼鐵公司工業工程處。

●第十八屆系友吳恆亮已取得德州農工大學工業工程碩士學位，最近繼續於普渡大學攻讀工業工程博士班。

●本系前助教江行全系友暑期返國與王巧明小姐結婚，王小姐為中學音樂教師及現代民歌手，且作曲「在這個時刻」等數十首，並曾獲中國時報民歌競賽佳作獎。婚後赴美繼續進修。

●第廿一屆系友周麗麗於八月廿二日赴瑪麗亞學院攻讀電算機科學碩士班。

●第廿一屆系友余紹慈於八月二日赴馬里蘭州州立大學攻讀企業管理碩士班。

●第廿二屆系友李鴻偉於九月中赴科羅拉多州州立大學攻讀統計碩士班。

●第廿二屆系友，前任助教吳永奇於八月十日赴納布拉斯加大學攻讀電算機科學碩士班。

●第廿二屆系友李一執於八月十二日赴南加大攻讀工業工程碩士班。

△簡訊

一、香港中文大學工業工程系麥啓寧教授於九月十四日訪問本系，交換教學心得。

二、盧主任擔任品管技術師、工程師主試委員，歡迎大家踴躍報考。

●品質管制技術師考試。

考試日期：七十年十一月二十二日（星期日）。

報名日期：七十年九月一日起至十月九日止。

●品質管制工程考試。

考試日期：七十年十一月十五日（星期日）。

報名日期：七十年八月二十五日起至十月三日止。

三、工業工程迎新大露營為歡迎新生，本系除了於十月十八日舉行座談會外，並於十月二十五、二十六日舉行大露營。

△工業實務講座

時間	主講人	題
九月十五日	盧淵源	自主管理——品管圈的要義
九月廿二日	陳文哲	工作上發生問題時如何解決
九月廿九日	徐金次	裕隆汽車製造三義廠工廠設計規劃實例。

校友介紹

化工系校友蕭松瑞

【校友聯絡就業輔導室訊】蕭松瑞校友因學有所成，在教育界工作多年貢獻頗多，社會關係良好，有個基督化的幸福家庭，而被董事會器重，當選母校董事。

蕭學長民國廿七年出生，臺中市人，民國五十年畢業於本校化工系，服役後，在中山醫學院擔任助教，五十四年前往日本大阪齒科大學生物化學研究所深造，五十八年獲得博士學位，同年八月返回中山醫學院任教，並兼任訓導主任四年。目前係該校教授兼教務長，並在教育學院授課。

返國後，蕭學長仍不忘學術研究，先後在國內外發表了多篇有關「發癌過程中粘質多醣類之生物化學研究」論文。並著有「癌症的認識」，此書由陶聲洋防癌基金會發行，民國六十年初版，目前已經發行了第七版。同時為提高國內對自然科學新知的認識乃創辦「自然雜誌」，內容均為自然科學報導，該雜誌因內容豐富，印刷精美，深獲好評。

他熱心校友聯絡，發起本校的中區校友會，並曾任中區會長及全國校友總會理事。為拓展人際關係，他也積極的參加多項社團，大墩（臺中）國際商會創會人便是蕭學長，目前擔任青商會世界總會的參議員。也是臺中西南扶輪社的理事。並曾被中國國民黨徵召擔任了兩屆的臺中市黨部委員。

由於蕭學長在各方面的優異表現，先後獲得中國國民黨「莒光獎章」，「日本國大阪市市錦匙」，及「中山醫學院服務績優獎」等榮譽。

蕭學長雖忙於工作，但從未影響他的教會工作。被選為教會長老，並擔任長老會中華民國總會委員。蕭學長夫人也在教育界工作，他們育有三男一女，是個蒙神祝福的幸福家庭。

△本期聘請神鷹道館總教練鄭奕保先生擔任本教練。鄭教練現為跆拳道三段，對於學校社團很有心得。△本校一任社長數四林建洲同學，日前用獎金購置一批道服，提供給本社同學作練習服，以減輕新社員錢上的負擔，並使這批道服一居傳一居，這種精神使得全社員極為感動與興奮。

網球社啓事

△我們的新學年開始了，我們首先歡迎新同學的到來及加入。我們亦很高興，歡迎全校同學參加。我們希望同學能踴躍參加，藉以提高球技，並增進友誼。本學期我們將舉行一次網球比賽，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高球技，並增進友誼。本學期我們將舉行一次網球比賽，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高球技，並增進友誼。

桌球社

△本桌球社自成立以來，承蒙各界支持，發展迅速。本學期我們將舉行一次桌球比賽，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高球技，並增進友誼。本學期我們將舉行一次桌球比賽，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高球技，並增進友誼。

謎社

△本謎社自成立以來，承蒙各界支持，發展迅速。本學期我們將舉行一次謎語比賽，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高謎語水平，並增進友誼。本學期我們將舉行一次謎語比賽，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高謎語水平，並增進友誼。

十一月十八日：謎語介紹大會
十一月二十二日：謎語比賽
十一月二十五日：謎語比賽
十一月二十八日：謎語比賽

國際事務研習社

△本研習社自成立以來，承蒙各界支持，發展迅速。本學期我們將舉行一次國際事務研習，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高國際事務水平，並增進友誼。本學期我們將舉行一次國際事務研習，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高國際事務水平，並增進友誼。

大陸研究社

△本研究社自成立以來，承蒙各界支持，發展迅速。本學期我們將舉行一次大陸研究，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高大陸研究水平，並增進友誼。本學期我們將舉行一次大陸研究，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高大陸研究水平，並增進友誼。

英研社

△本研社自成立以來，承蒙各界支持，發展迅速。本學期我們將舉行一次英語研習，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高英語水平，並增進友誼。本學期我們將舉行一次英語研習，屆時希望同學踴躍參加，藉以提高英語水平，並增進友誼。

捐款徵信錄

收據號碼	姓	名	金額	用途
0211	周林金	秀清光	NT\$ 200	I.E. 學生生活活動金
0212	周林金	珍福海	NT\$ 200	I.E. 學生生活活動金
0213	周林金	光枋權	NT\$ 1,000	化工系基金
0214	王谷張	清	NT\$ 2,000	化工系基金
0215	王谷張	清	NT\$ 1,000	化工系基金
0216	王谷張	清	NT\$ 500	化工系基金
0217	柯胡歐	陽	NT\$ 2,000	化工系基金
0218	柯胡歐	陽	US\$ 10	校工系基金
0219	柯胡歐	陽	NT\$ 1,000	校工系基金
0220	呂胡黃	樹英德	NT\$ 1,000	化工系基金
0221	呂胡黃	樹英德	NT\$ 1,000	化工系基金
0222	呂胡黃	樹英德	NT\$ 1,000	化工系基金
0223	吳洪鍾	志澤文	NT\$ 1,000	化工系基金
0224	吳洪鍾	志澤文	NT\$ 1,000	化工系基金
0225	吳洪鍾	志澤文	NT\$ 1,000	化工系基金
0226	陳賈葉	光志金	NT\$ 1,000	化工系基金
0227	陳賈葉	光志金	NT\$ 1,000	化工系基金
0228	陳賈葉	光志金	NT\$ 1,000	化工系基金
0229	江賴林	健忠獻	NT\$ 1,000	化工系基金
0230	江賴林	健忠獻	NT\$ 1,000	化工系基金
0231	江賴林	健忠獻	NT\$ 500	化工系基金
0232	蔡洪吳	居三重	NT\$ 500	化工系基金
0233	蔡洪吳	居三重	NT\$ 500	化工系基金
0234	蔡洪吳	居三重	NT\$ 500	化工系基金
0235	蘇蔡林	永子敦	NT\$ 500	化工系基金
0236	蘇蔡林	永子敦	NT\$10,000	化工系基金
0237	蘇蔡林	永子敦	NT\$ 2,000	化工系基金
0238	蕭戴何	松樹宗	NT\$120,000	化工系基金
0239	蕭戴何	松樹宗	NT\$20,000	化工系基金
0240	蕭戴何	松樹宗	NT\$ 1,000	化工系基金
0241	羅省督	教會	US\$ 200	徐翠璐70.4薪資
0242	羅省督	教會	US\$ 350	陳慈美70.4薪資
0243	羅省督	教會	NT\$ 1,000	化工系基金

0244	蔡莊陳	科銘守	然峻圯	NT\$ 1,000	金基金
0245	蔡莊陳	科銘守	然峻圯	NT\$10,000	金基金
0246	蔡莊陳	科銘守	然峻圯	NT\$ 1,000	金基金
0247	蔡莊陳	科銘守	然峻圯	NT\$60,000	金基金
0248	蔡莊陳	科銘守	然峻圯	NT\$ 1,000	金基金
0249	蔡莊陳	科銘守	然峻圯	NT\$ 500	金基金
0250	陳王郭	昭怡沃	富生樺	NT \$1,000	金基金
0251	陳王郭	昭怡沃	富生樺	NT \$1,000	金基金
0252	陳王郭	昭怡沃	富生樺	NT \$1,000	金基金
0253	研達電	化股份	有男雄	NT\$10,000	金基金
0254	限公司	文	青雲營	NT\$ 1,000	金基金
0255	葉龍黃	永隨錦	培福元	NT\$ 1,000	金基金
0256	葉龍黃	永隨錦	培福元	NT\$ 2,000	金基金
0257	葉龍黃	永隨錦	培福元	NT\$ 1,000	金基金
0258	黃羅張	莊羅羅	正金尚	Canada \$50	金基金
0259	黃羅張	莊羅羅	正金尚	NT\$ 333	金基金
0260	黃羅張	莊羅羅	正金尚	NT\$ 1,000	金基金
0261	莊羅羅	省督	教會	NT\$ 600	金基金
0262	莊羅羅	省督	教會	US\$ 200	金基金
0263	莊羅羅	省督	教會	US\$ 385	金基金
0264	王謝曾	仲大伯	文錫有	NT\$ 2,000	金基金
0265	王謝曾	仲大伯	文錫有	NT\$ 1,000	金基金
0266	王謝曾	仲大伯	文錫有	NT\$ 2,000	金基金
0267	陳王楊	江林黃	陳陳邱	NT\$ 1,000	金基金
0268	陳王楊	江林黃	陳陳邱	NT\$ 1,000	金基金
0269	陳王楊	江林黃	陳陳邱	NT\$10,000	金基金
0270	江林黃	陳陳邱	林楊張	NT\$ 500	金基金
0271	江林黃	陳陳邱	林楊張	NT\$ 1,000	金基金
0272	江林黃	陳陳邱	林楊張	NT\$ 500	金基金
0273	陳陳邱	林楊張	陳呂林	NT\$ 500	金基金
0274	陳陳邱	林楊張	陳呂林	NT\$ 500	金基金
0275	陳陳邱	林楊張	陳呂林	NT\$ 500	金基金
0276	林楊張	陳呂林	莊行揚	NT\$ 500	金基金
0277	林楊張	陳呂林	莊行揚	NT\$ 500	金基金
0278	林楊張	陳呂林	莊行揚	NT\$ 500	金基金
0279	陳呂林	莊行揚		NT\$ 300	金基金
0280	陳呂林	莊行揚		NT\$ 200	金基金
0281	陳呂林	莊行揚		NT\$ 300	金基金

雲遊瑣記



• 姜寶陞 •

※從曼谷搭波音七四七巨型客機飛往雅典，心情顯得格外開朗。半途中算算時間，該是臺北上午九點鐘了，天還是漆黑一片，真是奇妙的時差。睡意朦朧中，聽到有人說雅典快到了，頓時，可愛的愛琴海、亞歷山大、蘇格拉底、使徒保羅，這些從小就在腦海中閃爍的影像，更加的明晰了。雅典啊，雅典！這哲人的故鄉，古老的城邦，妳讓我帶着興奮而又駭異歷史滄桑的心情，在黎明熹微中，踏上了歐洲的土地。

※雅典城街道整潔、空氣清涼。最難忘懷的是參觀了具有兩千多年歷史的哥林多城廢墟和亞略巴古宣教區。這兩個地方，與基督教新約聖經關係密切；保羅在紀元後五十多年，從東方的以色列前往歐洲雅典宣教，在亞略巴古地方首遇希臘的哲學名流伊壁鳩魯學派 (Epicureanism) 和斯多亞學派 (Stoicism)

，同他們展開了福音的辯正。今踏斯土，真是感懷萬千。哥林多則是一臨海的古城，古時海運頻仍，商業鼎盛，因此罪惡也多。保羅曾在此城住了一年半，以其獻身基督的無比忠誠，雖迭受苦難，却從未退縮，終於在此建立了哥林多教會，使許多人蒙受了福音的好處。

※晨搭小型空中巴士飛往以色列。今日天氣晴朗，萬里無雲，隨手翻閱機上的報紙，多是以醒目的標題刊載戴安娜小姐和查理王子大婚的消息。從台拉維夫到耶路撒冷，沿途可見許多荒山、曠野和人造林。耶路撒冷是聖城，古老而神秘，來自全球的基督徒（包括天主教和希臘正教），聚集在此城內，皆以朝聖者的心情，追懷耶穌基督的聖蹟。

※往橄欖山參觀，在山上遇見幾位阿拉伯商人，不斷推銷風景卡和吆喝人騎駱駝，但却泛人問津。從山上望耶路撒冷古城，十分清楚，山谷和城之間隔了著名的汲淪溪，溪谷中今建有公路，車陣穿梭不停。城外不遠處便是耶穌釘十字架的地方，名叫髑髏地，又叫各各他，我們一到，便競相拍照；也有不少人凝目而思。想到我主耶穌為拯救人類脫離罪惡，竟甘心走上十字架的道路，因他的死，我們得以生。主恩何大，人非草木，焉能不衷心受感？！

※加利利、伯利恆、拿撒勒、耶利哥、死海和哭牆，這些聖經上的名城和古蹟，在仲夏的炎日裏，讓人瀏覽低徊，不忍離去。

※客機降落在義大利達文西機場，等了一個多小時才出境，下榻羅馬 Metropole 旅館，該館的廳廊設備輝煌，可惜電梯及房間是二流貨色，真是虛有其表。在古羅馬，可說到處都是古蹟，噴泉廣場，藝術雕像，點綴在其間。到了羅馬，梵蒂岡、聖彼得大教堂、圓獸場（又名競技場），都是值得一覽的地方。特別是古舊斑剝的競技場，是古羅馬最恥辱的代表。當年羅馬政府把無數的基督徒關在裏面，預備競技圓獸前，把獅虎挪到上一層餓上兩三天，然後把老虎、

獅子與基督徒一同放出來決鬥，成千上萬的基督徒就這樣犧牲了。雖然早年信徒面對如是殘酷的迫害，信仰的火種却没有被撲滅，反而日益擴張，終成燎原之勢。這些事蹟，在名片「暴君焚城錄」中已表露無遺。

※從羅馬到龐貝古城，途經拿不里港市。沿途翠谷綠野，紅瓦石屋，一付歐洲景緻。龐貝古城，在第一世紀被維蘇威火山吞沒。現在留下的，有石路、蒸氣浴室、銀行、市政中心……從古舊的廢墟中，依然可想見當年的繁華。斯時不禁令人想起，滄海桑田、人事浮沉等古話；耶穌不是也說過嗎？「人若賺得全世界，賠上自己的生命，有什麼益處呢？」斯言發人深思。

※埃及雖然是回教國家，但意外令人驚奇的是目前基督徒竟有一千萬（總人口四千八百萬人）。早在第一、二世紀左右，基督教的福音已傳揚至該處。著名的教父俄利根 (Origen)、革利免 (Clement)、居普良 (Cyprian) 等都曾在埃及駐足定居。在開羅，尼羅河風光、博物館、開羅會議場地，都是好去處。位於撒哈拉大沙漠邊境的金字塔和人面獅身像，更讓人興思古之幽情。

※英法兩國在建設上十分現代化，特別是巴黎，市容美麗而富藝術氣息。從羅浮宮至凱旋門，經香榭里舍大道，兩邊都植有高大的林木，這便是有名的林蔭大道。在巴黎，到處可看到整羅浮宮的花海，無論是道路兩旁，住家、或者是羅浮宮、凡爾塞宮、聖母院旁的公園內都披蓋了奪目的花海，迷人極了。另一方面，在英倫或花都巴黎，你會感覺到基督教信仰所帶來的巨大影響——西敏寺、大英博物館、凡爾賽宮、羅浮宮內，多半是與宗教有關的文物和美術，可謂曠世之傑作。

古人曰：「行萬里路，勝讀十年書」，這句老話，如今又得到了一次親身的印證。

——七十年秋脫稿於普仁崗澹廬——