

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(本期出版張半)(非賣品)

CCU NEWS

發行人：尹士豪
第一三六期

社址：中華民國臺南市普仁里

中原大學科技展覽 意義重大深獲好評

【本刊訊】由本校研究發展室、工學院及學生活動中心發起，中國工程師學會中原學生分會主辦之「中原大學第一屆科技展覽」，於十月十六日上午十時，假本校自強商學大樓視聽中心揭幕，為期兩天。校長尹士豪博

士於開幕致詞中表示，科技發展對國家的前途有極大的影響，不久前英阿福克蘭羣島之戰，科技為決定勝敗的

重要關鍵之一，便是一個明顯的例子。從事科技研究，應有迎頭趕上的決心，不斷努力。這次展覽所展示的，多半是由同學親自動手，老師從旁協助指導的研究成果，而且整個科技展

覽的籌備及推動工作，也都是由同學負責，這顯示出同學除了由書本中求取知識外，更能親自參與實際的研究工作，這是一項極大的突破，因為唯有親自動手研究才是科技研究的真精神。工學院院長也表示，藉發展科技服務社會，是大學教育對社會的主要貢獻之一，也是本校師生多年來努力的目標，這次科技展覽完全是由同學負責籌劃、推動，更讓同學學習到認真、負責的辦事

態度與方法，為喚起社會重視科技研究的重大收穫。本次科技展覽共計展出十五項：一、微處理控制及語言監視系統。二、邊陲告警系統。三、CC氣層分析積分器(中華積分器)。三、藉可選擇之特定電磁場的改變增進骨折癒合之研究。四、非破壞性電磁感應偵測骨質壓波裝置之設計。五、膝關節不穩定電子測角器研究。六、用有限元素法分析骨板之振動。七、風洞。八、氣墊船。九、CNC工具機模擬試驗。十、I.C.電

梯系統自動控制電腦。十一、微電腦電子秤兼收銀機和計算機。十二、心電圖測試儀。十三、P.W.N. (波寬調變型)變頻單相三、雙相和三相感應馬達無段變速。十四、455 KC 壓電陶瓷濾波器的製造研究。十五、透鏡之製造等，主要是

偏重於醫學工程之應用、自動控制及電子材料等方面。這是國內大學首次推出的科技展覽，希望藉著這次的科技展覽，將本校師生研究的成果公諸於社會，做為服務社會的起點，同時更希望全校師生羣起響應，以蓬勃研究發展風氣。

耶穌站着高聲說：「人若渴了，可以到我這裏來喝。」
——約翰福音七章卅七節

Jesus stood up and proclaimed, "If any one thirst, Let him come to me and drink....."

——John 7:37



烽火離亂話中興

觀畢「戰火浮生錄」電影，內心感懷諸多，愛恨交織。「戰」片並非一流影片，佈局剪接不够整全連貫是其缺點；但就整體看來，仍不失為一部有血有淚，發人深省的佳作。片中是以第二次世界大戰納粹瘋狂進逼歐陸為背景，再以俄國、德國、法國、美國和猶太人所組成的藝術家的家庭為主題，描繪出一幅大海滄桑，烽火離亂的「浮生錄」；特別在愛與恨、笑與淚、得與失、戰時與平時、陣亡與倖存的襯托比較上，導演的手法十分不凡。觀此片，心中積了許多話，不吐不快。

一、侵略的戰爭，永遠讓人痛恨——片中特別強調：根據戰後的民意測驗，希特勒是歷史上最不受歡迎的人物。歷代野心家，儘管出師有一千個、一萬個冠冕堂皇的理由，侵略就是侵略，絕逃不過春秋史筆，更逃不過人類雪亮的眼睛。

二、國家的自衛力量不能一刻鬆弛——「養兵千日、用於一時」，是千古名句。侵略之戰固屬罪惡，但基於爭生存的民族保衛戰(如八年抗日之戰)，則是神聖的、光輝的。今日生活在寶島上的中國人，特別是戰後出生的年輕一代，可說是在溫室中成長的一羣，沒有聽過槍砲聲，更沒有聞過硝煙味；久而久之，恐怕許多人會被一種昇平的景象所迷惑(你們並非生存在一個無憂無慮的寶島上——引索忍尼辛言)，而忘了大敵當前的處境。解除精神武裝比解除軍事武裝更可怕；寶島上的中華兒女啊

！倘若我們真因紙醉金迷而淪落到「暖風燠得遊人醉，直把臺北當南京」的話，那就真的迷失了。

三、世上有許多可怕事，失去了國家才最可怕——「戰」片特別叫人感動的一個鏡頭是：那位傑出的德國交響樂團指揮家，曾深受希特勒賞識並參加了納粹軍隊。戰後渠應邀前往紐約演奏，入場券雖銷售一空，但事出意外，開幕時偌大的音樂廳卻只有兩位聽眾——他倆是來自報社的評論員。在尷尬的氣氛中，該德籍音樂家只好硬著頭皮認真的奏完全曲；當指揮棒與休止符驟然停止時，幕地從樓上飛下數不清的紙片，原來都是該音樂家以前與納粹首腦把臂言歡的相片。如此便真相大白，那些售馨的入場券，皆為紐約的猶太人自掏腰包，花下巨資購買下來的，用以報復那位德國人。今日的猶太人，他們如此團結，如此愛國，就是因為他們嚐盡了亡國的悲哀。

四、期待燦爛春景早日重臨中土華夏——放眼神州，千里寒冰尚未解凍，臺灣寶島能算是真正擁有永恆的春天嗎？十萬萬手足，尚在馬列教條綑綁中，復興基地上的中國人還能安枕嗎？中共處心積慮要吞併臺灣，我們還能只求自保偏安嗎？今天與中共的爭論，並非所謂內政上的黨爭，而是生活方式、思想型態、民主自由與共產極權之爭。試想中共，他們能給予真正的宗教信仰自由嗎？(我是一位基督徒，深深珍惜在寶島上所擁有的宗教自由。)他們能允許自由的生活方式 and 自由經濟體制嗎？他們能免除開爭侵略的本質嗎？相信答案都是否定的。

為了億萬炎黃子孫的永久福祉，必須廢除馬列，再造中興，使三民主義的春天早日臨到中土華夏。

一、侵略的戰爭，永遠讓人痛恨——片中特別強調：根據戰後的民意測驗，希特勒是歷史上最不受歡迎的人物。歷

代野心家，儘管出師有一千個、一萬個冠冕堂皇的理由，侵略就是侵略，絕逃不過春秋史筆，更逃不過人類雪亮的眼睛。

二、國家的自衛力量不能一刻鬆弛——「養兵千日、用於一時」，是千古名句。侵略之戰固屬罪惡，但基於爭生存的民族保衛戰(如八年抗日之戰)，則是神聖的、光輝的。今日生活在寶島上的中國人，特別是戰後出生的年輕一代，可說是在溫室中成長的一羣，沒有聽過槍砲聲，更沒有聞過硝煙味；久而久之，恐怕許多人會被一種昇平的景象所迷惑(你們並非生存在一個無憂無慮的寶島上——引索忍尼辛言)，而忘了大敵當前的處境。解除精神武裝比解除軍事武裝更可怕；寶島上的中華兒女啊

！倘若我們真因紙醉金迷而淪落到「暖風燠得遊人醉，直把臺北當南京」的話，那就真的迷失了。

四、期待燦爛春景早日重臨中土華夏——放眼神州，千里寒冰尚未解凍，臺灣寶島能算是真正擁有永恆的春天嗎？十萬萬手足，尚在馬列教條綑綁中，復興基地上的中國人還能安枕嗎？中共處心積慮要吞併臺灣，我們還能只求自保偏安嗎？今天與中共的爭論，並非所謂內政上的黨爭，而是生活方式、思想型態、民主自由與共產極權之爭。試想中共，他們能給予真正的宗教信仰自由嗎？(我是一位基督徒，深深珍惜在寶島上所擁有的宗教自由。)他們能允許自由的生活方式 and 自由經濟體制嗎？他們能免除開爭侵略的本質嗎？相信答案都是否定的。

為了億萬炎黃子孫的永久福祉，必須廢除馬列，再造中興，使三民主義的春天早日臨到中土華夏。

校牧之聲

△「華福會青年事工組」一行十三個單位約卅位貴賓，於十月十三日蒞校觀摩。該日除由尹校長致歡迎詞外，尚有本室同仁所主持的幻燈簡報、研討會及參觀校區建設等節目，中午在極其歡愉的餐敘中，結束了此次的觀摩會。

△由美國密蘇里州所組成的聖樂合唱團，於十月廿七日週會時間蒞校於中正樓演唱，節目在寧靜祥和的氣氛中結束。據估計該次音樂會的師長同學大約有兩千位。

△本校教職員團契於十一月二日，特別請到旅居泰北的宣教士郭誠牧師蒞校作專題報導。郭牧師以「來自泰北的呼聲」為題，針對泰北華人難民營的需要、教育、福音等方面的概況，作了平實、詳盡的剖析。

△本室備有聖樂卡式錄音帶、講道錄音帶及福音書刊等，歡迎借用。

△為慶祝基督降生，特定於十二月廿一日（星期二）晚上於本校視聽中心舉行慶祝活動，節目尚在詳細策劃中。

△本校夜光團契為慶祝成立十週年，特於十月卅一日舉行感恩禮拜，節目計有感恩見證、詩歌讚美及謝師等項，另有義賣及多種團契活動展覽、畢業契友與在校生會餐、座談等。

△「宗教哲學」課程，係中原之傳統特色，歷年均受學校當局的重視。「宗哲」課不但給予同學思索人生的機會，而且在人生意義、生命價值、心靈淨化、人格陶塑上，都有着深遠的影響。據六十七年本校心理系學生無記名抽樣調查，多數學生對該課程反應頗佳。

△本室姜寶陞校牧於十一月一日應基督教協同會之邀，前往臺北向該會旅北大專青年證道。

△本室江榮仁校牧於十月卅一日前往金山營地，向在該營地舉行退修會的基督教循理會會友證道。

※各類聚會部分內容

△日間部學生團契：

日期	內容
十一月廿五日	栽培、帶領與陪談 (I)
十二月二日	栽培、帶領與陪談 (II)
十二月八、九日	踩過那一頁、不再猶豫
十二月十六日	眼簾下的心語

時間：週四晚七點正（十二月八日例外）
地點：恩惠堂

△夜間部學生團契：

十一月廿六日	聖樂欣賞
十二月三日	我觀我感
十二月十日	佳音
十二月十七日	夜光劇場

時間：週五晚五時十五分—六時四十分
地點：恩惠堂

△週會：

日期	講員	內容
十一月廿四日	香港聖樂合唱團	
十二月一日	梅佑義	我所經歷的神
十二月八日	白勝龍	使命人生
十二月十五日	中原證恩之聲	祂使我夜間歌唱

時間：每週三上午十時十五分—十一時五分
地點：恩惠堂

※以上各聚會歡迎您參加

教務處訊

△鄭教務長士昶教授，因經濟部趙部長借重禮聘擔任科技顧問要職，鄭教務長無法分身，乃自十一月起休假一年，前往經濟部服務，以其專長貢獻國家。其職務由現任商學院梅院長佑義教授接任，鄭教務長負責教務工作八年之久，對於研究所的增設及轉學生招生等貢獻良多，素受本處同仁之敬愛。新任梅教務長

曾擔任教務、系務等行政工作十餘年，相信在他的策劃下，本校的教務工作將有一番新形象。

△本處秘書葉忠副教授，自十月一日起，卸下兼職，重返體育組，葉秘書任職四年以來，任勞任怨，以身作則，與本處同仁相處極為融洽，對於各項教務工作的推展，不遺餘力。新任秘書唐遠榮女士，係本校企管系講師，乃一虔誠基督徒，工作熱心認真，處處能為他人著想，乃一不可多得之優秀秘書人才。

訓導要聞

△本處辦公室於九月份重新裝潢配置後，不但外觀整潔清爽，活動空間增大，工作士氣也大為提高。

一、紀念先總統 蔣公九六誕辰，特舉辦自強健行活動。

為紀念先總統 蔣公九六誕辰紀念，及實踐 蔣公遺訓，「行的道理」。特舉行本校自強健行活動。三十一日上午八時，本校教職員、生、工及眷屬五百餘人，自動齊集於本校大操場，當日陽光普照，萬里晴空。各隊隊旗，在和風中飄盪，陣容至為壯盛。八時整在校長尹士豪博士前導下，準時出發，途經龍岡、崎頂而至大溪中正公園。在行進途中，全體師生、員工，在先總統 蔣公精神感召之下，個個精神抖擻，健步如飛。隊伍整齊，秩序井然。行走在寬闊平坦的柏油路上，兩旁隨時看到新建房舍商店及工廠，四野有整齊的農田村落，路上不時來往各型摩托化車輛，所見到的人都怡然自得，表現出愉快的神情。

十點半先頭部隊到達目標，十一時全部到齊，一舉走完十四公里的路程。在大溪公園略為休息後，即由校長主持頒獎及摸彩活動，在高唱總統蔣公紀念歌及愛國歌曲聲中，完成了最有意義的健行活動。

二、運動場遷建第二次籌備會議：

十月二十八日下午二時，在本校行政大樓會議室，舉行運動場遷建委員會第二次籌備會議，由委員兼召集人楊熙年博士主持，會中討論由體育組姬重慶主任所提出的新建運動場需求事項，經決議先建黏土、砂、煤渣合成的四百公尺標準跑道。田徑場內種植蜈蚣草，並建升旗台、器材室、休息室及衛生設備等，預定今年年底前動工，下學年度開學前完成。初期遷建費用，預計約二百餘萬元，現正由總務處，準備招標營建中。

總務處訊

一、總務處處務會議於十月二十二日假會議室召開，會中總務長曾再三要求各單位主管轉知所屬，今後在自己的工作崗位上要多加配合學校的政策，以利校務之推進。

二、本處為配合教學計劃需要及訓導活動之推展，自暑假迄今已循序漸進推展各項工程：

①耗資七千餘萬元的女生宿舍大樓，已完成地下室及一樓工程，工程進行十分順利，可望於明年暑假前完成。

②耗資二百餘萬元趕修力行大樓及信望愛浴廁工程，雖然在開學時，由於施工的進行，曾帶給同學們很大的不便及困擾，但誠如校長及總務長所說，若今年不做，拖延到明年，同學們就要再忍受一年的髒亂，兩者相較之下，本處乃本着改善同學住宿的初衷，隨即鳩工興建，而今地板是漂亮的地磚，牆壁是亮麗的磁磚，整個浴廁已煥然一新，看起來比以前舒服多了，確是同學們的一大福氣。

③整修升旗臺後面道路路邊，使得原道路有內外之分，較為美觀。

④商學大樓旁空地整平，該大樓原係一宏偉美觀的建築物，唯因大樓右側空地雜草叢生，形成髒亂的死角，今為美化校園，本處已鳩工整平，一俟日後植草完畢，將使商學大樓附近的環境更為美觀。同時也提供同學，尤其是商學院的同學有一個休憩活動的地方。

⑤本處即將在十二月一日於愛樓左側網球場上興建土水館乙棟，為確保同學們的休閒運動場所，將先行在信望愛餐廳右側空地規劃興建二個標準的網球場、一個籃球場及兩個羽毛球場，同時配合球場的興建，該塊草地將全面美化，做為同學們茶餘飯後的休憩場所，此項工程即將發包。

三、本處除了完成及正進行上述工程外，即將進行的部分有：運動場的遷移，理學大樓及圖書館（在原運動場舊址）的興建，而篤信大樓和建築館亦將陸續進行擴建計劃，讓同學們及老師有較寬廣的學習環境及研究空間。

四、取締力行大樓前攤販，由於力行大樓係宿舍區，為了同學們的住宿寧靜及維護同學們的飲食衛生，

以確保宿舍區的安全與清潔，特於開學時配合警方，大力整頓宿舍前攤販，而今攤販已遷往他處，使宿舍恢復了寧靜，讓同學們得以安心唸書，因取締攤販是校方的政策，盼望同學們全力配合與支持。

五、總務工作，千頭萬緒，本處仍以最經濟的人力、物力與時間，對各單位做密切的支援與協調，並衡量經費循序漸進地推展各項工作，以謀求校務的推進與發展，盼望各位中原人對於本處應與應革的地方，多多給批評與建議。

夜間部要聞

※夜間部運動大會，於十月十七日星期日上午八時半，在本校大操場隆重舉行，由校長尹士豪博士親自主持。大會開始後，首先是運動員繞場一週，但見個個精神抖擻，步伐整齊，以班為單位，穿着不同顏色的服裝或運動裝，整齊劃一，鮮艷奪目。校長致開幕詞中勉勵夜間部學生，不但要用功讀書，注意品德修養，還要多多運動，鍛鍊強健的體魄，以擔負反攻復國的時代使命。同時並說：日、夜間部都是中原學生，學校對日、夜間部同學一視同仁，大家都是「中原人」，共同為維護發揚中原的榮譽而努力。運動會各項田徑賽，於九時十分正式展開，其中以大隊接力賽及拔河，競爭激烈，高潮迭起，充分表現團結合作，堅毅奮鬥的團隊精神。大會按預定賽程，於下午三時半完成各項比賽，即由夜間部主任孫超一教授主持閉幕典禮。孫主任致閉幕詞時，盛讚夜間部同學的運動精神，並說本次運動會是一次成功的運動會。

※夜間部於十一月五日舉行部務會議，會中通過增設國際貿易學系案，本案將提交校務會議通過後，再專案呈報教育部爭取設立。

語言視聽中心消息

△本中心今年度購進了最新的語言視聽設備，包括了：彩色錄放影機、1/2" VHS彩色錄放影機、1/4" Beta 彩色錄放影機、45吋大銀幕放映機、16釐米電影放映機以及無線電錄放音機等，歡迎各單位前來借用。

△為使本校同學能够充份利用本中心的設備，本中心定期自美國文化中心借取電影帶放映。其目的在藉電影之欣賞，增加同學學習英語之機會。由於影片之內容係與美國語言、教育、科學以及教育文化有關，因此同學們一方面可增加對美國的更深層認識，同時亦可增加對英語的陶冶與涵養。希望同學們於每星期三上午十一：一〇—一二：〇〇至大視聽中心參加電影欣賞。

圖書館消息

△一年一度的圖書館大慶即將來臨，今年的圖書館週，我們將舉辦一系列的活動，請大家拭目以待，活動項目暫訂如下：

一、書展：展出內容以資訊科學、理工圖書及最新科學知識為主，當然還包括消遣性讀物。地點：圖書館三樓閱覽室。

二、即席演講：即日起受理報名，講題輕鬆，備有獎品，歡迎大家踴躍參加。

三、徵文比賽：凡與圖書館有關皆可，取前三名。

四、學術性講演。

五、放映影片。

六、國科會版品系列展。

七、圖書館介紹：我們將介紹一些較為本校師生利用的資料單位及圖書館，例如中山科學研究院、國科會、聯合工業研究所、中央標準局、中央圖書館、美國在臺協會圖書館、及附近各大學圖書館、洪健全視聽圖書館、電影圖書館等等。

八、舉辦薦書活動：只要你認為够稱「好書」，有圖書館典藏價值的，略加評述（詳評更歡迎）圖書館在可能範圍內，將儘量滿足同學的求知慾。

△圖書館週活動時間：十二月一日—十二月七日。

△各比賽辦法將有海報公佈，請隨時注意。

輔導中心園地

△新生「認識你的性格」活動已近尾聲，在這項服務期間內，如給各位師長及同學不便，謹在此致歉。新生測驗結果的解釋，於期中考結束的下一週開始，請各班同學速向班代登記，再由班代至本中心接洽時間，由輔導老師親自說明測驗結果。

△繼「成長團體」之後，「自我肯定訓練」又將開始，另外「自信心團體」將於十一月六日截止報名，期中考後正式開始，一週兩小時，整個過程為六週十二小時，本團體的主要目的為增進自我了解、發現自我價值、發揮自我潛能。

△本週起輔導中心又新聘請一名女輔導老師——趙慧如老師，她有豐富的輔導經驗，並有正式學校輔導員資格，服務時間為週三早上九時至下午四時。歡迎想和老師深談的同學，包括自我肯定、信仰、生活、學業等問題，趙老師都很關心。

△繼精彩的「認識你的情緒和感覺」演講後，我們又將推出更引人注意的專題：「認識性生理與性心理」，由協和醫院詹益宏大夫，幫助我們建立健康的性觀念，由科學和醫學的角度探討有關的性知識。

△期中考後本中心將舉辦以認識自己為主題的「我是誰」幻燈片座談，由輔導中心成帶老師主持，請各位同學密切注意海報。

△期中考近了，輔導中心的「每週一章」將提供「怎樣抓住讀書重點」，以促進同學有更佳之讀書效率，另外本中心還存有「人生的無奈」與「理想的執著」、「突破自我的限制」及「你了解人的性格嗎？」三個主題的免費資料，歡迎前來索取。

△輔導中心於本學期特為全校同學預備幾部幻燈片：一、從幼年到成熟；二、生育，那是創造的奇蹟；三、何必等到結婚；四、為什麼我不敢告訴你我是誰；五、男女心理的不同；六、性生活與調節生育；七、男女交談。每星期二下午二、四時為幻燈片欣賞時間，歡迎有興趣的同學至輔導中心登記。

體育組拾零

※本校肢體殘障羽球隊代表隊參加在中央大學所舉行之北區大專院校第三屆炬光盃羽球賽，成績輝煌，在男子團體組榮獲第二，個人組獲得第一，其代表隊名單如下：

一、團體組名單：張哲源、張本廉、蔡瑞銘、陳文

賀、鄭及峰、楊清彬、蔡志昌、何學翰、鄭及峰、黃宗瑤、張銀嶽、陳武德。

二、個人組名單：張本廉、楊清彬。
※新生盃排球賽冠軍：資訊系。亞軍：化學系。季军：電子系。

※系際盃女子排球賽冠軍：企管系。亞軍：心理系。季军：物理系。

理學院院訊

一、院務會議：一年一度的理學院院務會議，已於十月二十九日下午二時至五時假本校行政大樓會議室舉行，與會代表有各系系主任，以及教授代表。人事室柯主任、理學院廖主任、校牧江榮仁亦應邀列席報告。院會討論內容涵蓋有關理學院大家庭切身之各方面問題，諸如教學、研究、儀器、財源、學術活動、增設系所，以及學生生活輔導等。重要決議包括：(一)增設系所：去年本校奉教育部函於七一年先行籌設博士班，至今化學研究所已完成籌設工作。會中通過今年再次提出准設化學博士班和應數研究所。(二)為配合國家科技發展，化學系將分應化組與化學組。與會代表全票通過，提請校務會議討論。(三)國科會專題研究經費中之人事行政費，撥歸各學院，以便支援各系難以從學校得到支助之學術研討事項。全票通過提請校務會議討論。(四)正式決議「貴重儀器維護辦法」。

最後，院長曾天俊特別強調學生生活教育之重要，企盼所有老師運用各人智慧，注重學生生活輔導。

二、理學院大樓：籌建理學院大樓一直是發展重點之一，目前各系已將所需空間等初步藍圖送交理學院，十一月初即可正式提交學校。為配合全校整體計劃，擬先在化學館與科學館間，建理學院大樓之共同使用空間，如：可容一百五十人左右之演講廳、院長辦公室等。日後拆除科學館完成與建理學院大樓之工程。

心理點滴

△賀！本系楊錫林老師喜獲「千金」。

△賀！本系女生大隊接力於校運上勇奪季军。

△賀！本系曹主任於十月廿八日圓滿完成為中鋼一級主管進行的「領導行為之訓練」。此次訓練乃中鋼公司假澄清湖總統別館進行。連續七小時的訓練，參與者均覺充實而實際。

△賀！本系女排隊於十月下旬勇奪系際杯亞軍。謝！謝！謝！在校慶運動會上和各類球賽、才藝比賽上為系費心費力的男女選手們，同時謝謝在旁加油吶喊的「精神支柱」——啦啦隊同學們。

數學妙事

△本系施昇昌老師於十月二十四日和宮振華小姐締結良緣，消息傳來，真令人吃驚，大家都異口同聲說：「哇噠！真快！現在時代不同了。」

△本系為加強一年級新生對大學基本課程微積分的學習，從本學期起，仍然舉辦四次統一考試，包括期中、期末、和兩次小考。此外，為了鼓勵學生對微積分的重視，本系仍依往例舉辦獎金制，凡於期中考和期末考中取得最高分者，有獎學金，希望每位新鮮人都能爭取這份榮譽。

物理短波

※本系向英國GRIFIN公司購置之雷射光學組件已於日前空運來臺，此儀器功能為測波長、FRESNEL繞射及BRAUNHOFER繞射等。

※本系第十屆學長——李宗上博士，於一九七七年獲Illinois Institute of Technology 物理學博士學位，目前在GTE機構從事研究工作，已有十四篇報告發表，前日返國，系上特邀蒞臨演講：十月廿一日：Ballistic Electron Transport，十一月三日：Quantum Transport in a Layered Structure，精闢入理的解說，深獲好評。

※微電腦室新添購 Apple-II 週邊裝置，已安裝完成，可提供老師與同學們更完善的研究。

※二十七屆運動會，本系學生組獲男子爬竿第四，女子拔河第四，教職員組獲人車轎闖江湖第三，蜈蚣競走第四，一〇五〇公尺葉阿真老師勇奪冠軍。另系際盃女排賽獲季军。

※第一屆物理系藝術季業已展開，這是一項嶄新的嘗試，空前而不絕後，我們以為物理系培養的人才，不應只是科學的紅花，更可經由藝術的綠葉，襯托出紅花的瑰麗與氣質，試觀音樂之於愛因斯坦，文學之於富蘭克林，甚至圍棋、散文之於沈君山。本屆藝術季為期三個月，舉凡詩歌、散文、小說、書法、象棋、攝影等皆屬範疇之內。願各位物理人都能投入藝術的洪流中，蛻變出絢麗而永恆的生命。

工學院消息

一日對校工學院消息
與論星出
Aiei Salyandy
CVD CVM
△為護本校師生了解全校各系研究之概況，特於十月十六、十七兩日舉行本校第一屆科技展覽，同時希望藉着「科技展」，將師生研究成果公諸於社會，作為服務社會之起步。參展作品計十五項，主要是偏重醫學工程之應用、自動控制、電子材料等方面。因有些計劃正在進行中，或設備體積太大不便移動，以及軟體結果不易展出，故只展出部分研究成果。

此次展覽得以圓滿成功，首先要感謝參與研究製作的各系師生。計有：

電機系：羅應金教授、唐佩忠、嚴天傑、馮臨剛、黃凌豪四位研究助理，張雪玄助教、Daniel Straver、Renwin Yoo。

化工系：陳碧雲教授、劉金伏助教，李華雄、楊曉義、簡哲暉、邱士峯、許坤財、林政賢等幾位同學。

醫工系：張恒雄教授、謝瑞香老師、施敏珍老師、郭炎淋助教、易文峯助教、林本泉助教，黃英明、陳耀鴻、林茂榮等同學。

機械系：黃健生教授、蔡鴻仁老師、陸志誠助教、吳黎民助教。王文彬、江耀南、張泗銀、李為鑫、孫德平、李文正、王國光、李易民、屠增培畢業學長，邱靜威、賴廷鏞、曾劍萍、張邦國、吳周文、丘崇禧、俞威利等同學。

電子系：陳兩嘉教授、魏國樑助教、葉宏力同學。物理系：林澤義副教授、林治民助教，齊秀東、王丹青、呂泰誌等同學。

以及臺大醫院外科陳博光、劉華昌、蘇志堅、韓毅雄幾位醫師之協助。同時更感謝研究發展室賴主任、各系主任、課外活動組林主任、學生活動中心蔡總幹事在各方面之鼎力協助。

其次要感謝此次科技展覽之主辦單位，本校中國工程師學會中原大學學生分會（簡稱中工會）的幹部，同學們在籌備與大會進行中盡責及熱心服務的表現，使這次的展覽深獲各界好評。

△臺灣美國無線電股份有限公司，為紀念陳壽榮先生暨獎勵本院與廠務工程有關之大學部學生順利完成學業，特贈送新臺幣壹拾萬伍佰肆拾元做為基金。自七十二學年起，以基金之利息提供大學部學生獎學金壹名，金額壹萬元整，特此致謝。

機械系集錦

△十月廿九日（星期五）下午由熊院長偕本院各系主任，前往訪問中央大學工學院陳偉民院長及各系主任，會中針對今後教學及研究方面之合作，已有初步之協調。

△本系系學會於十月九、十日，假埔心牧場與實踐友人合辦迎新大露營，大夥是乘興而去，盡興而返。△運動場上向來都是本系最活躍的地方，校慶運動會，衆所矚目的大隊接力，此次雖改為每人跑三五〇公尺，給予與賽者莫大的考驗，但本系憑着榮譽團結的精神和平日的操練，終於順利捧回冠軍杯，輝煌大隊接力的寶座。

△本學期新生杯籃球賽，機械小將威震球場，勇冠三軍，奪得冠軍王位，在機械系球類比賽中寫下新的一頁。此外，新生杯桌球賽，亦榮獲亞軍。

△本系於十月十七日上午十時假本校視聽中心，召開第一屆系友大會，因衆系友的鼎力支持，業已圓滿成功。會中討論通過本會會章，並選出第一屆理監事，同時成立系友基金會，可提供系友研究獎勵及協助系務的發展。

△本月初本系特別邀請國立清華大學機械系客座教授沈季能博士來演講，題目是「Variational Principle for hyperbolic equation on F. E. M. in Solid Dynamics」。

△本校第一屆科技展覽會中，本系共提出參展作品四項：(1)風洞之製造，(2)氣墊船（中原十號），(3) CNC工具機模擬系統，(4)用有限元素法作骨格夾板之振動分析等。其中以氣墊船乙項最引人注意，經報社披露後，深獲全國各界之嘉許，同時尚有許多公司來函接洽，擬大量製造行銷。此次展覽成功，為本校也為本系增光不少。

△更正啟事：上期校刊中所列：本系與RCA建教班任課老師張昌吉先生乃電信研究所組長，特此更正（該所無廠長之職稱）。

△十一月八日化工研究所師生廿人由易小明所長率領，參觀工業技術研究院新竹地區所屬機構，包括：

聯合工業研究所、電子工業研究所、機械工業研究所、礦業研究所等。

△本系獲得股曉華老師贈送配管設備及工具全套，系內將擬定一套計劃運用此批工具，訓練同學自己動手做的能力。

△十月六日，化工系、所專題演講，邀請到美國瑞侃公司研究員程代均博士，講題是「導電塑膠的應用」。程博士畢業於國內東海大學化學系，與阮前校長為先後期校友。

△十月十五日校慶運動會，化工系參加此賽名次如下：拔河比賽第一名，爬竿比賽第一名，大隊接力第四名。

△十月廿七日晚間，化工系學會於中正樓舉辦化之夜，節目精彩，會中有歌舞、模彩等節目，參加者極為踴躍。

醫學短訊

△本系參加本校第一屆科技展的項目計有：一、藉可選擇之特定電磁場的改變增進骨折癒合之研究。二、非破壞性電磁感應偵測骨格壓波裝置之設計。三、膝關節不穩之電子測角器研究。深受各界人士一致好評，臺大醫院楊思標院長亦親臨參觀指教，使這次展覽增加不少光彩。

△本系畢業學友，於校慶舉辦科技展期間，返系人數雖不多，但已充分表示系友對系上發展之關心，系友會理事長蔡冠璋答應由系友會捐贈美樂達印三六〇炭粉影印機壹部，置放系圖書室供本系師生使用。據蔡冠璋說：系友會計劃籌募基金提供獎學金。

※系務會議通過：

一、本學期由實密股份有限公司及雄恒行提供之獎學金各新臺幣壹萬元，由醫工四系蔡育秀及醫獎工三紀文哲獲得。

二、十月三十一日紀念先總統蔣公九十六誕辰之健行大會，本系師生踴躍參加，共計九十七人，獲全校參加人數比例第一名。

三、本系為加強系務之推展，每月舉行系務會議乙次，研究生兼助教亦應列席，必要時請每班班代表列席，達到轉達與溝通意見之目的。

※張恒雄主任應邀於十一月三日在淡江大學物理研究所做專題演講，講題為「藉可選擇之特定電磁場的改變增進骨折癒合之研究」。

化工流程

△十一月八日化工研究所師生廿人由易小明所長率領，參觀工業技術研究院新竹地區所屬機構，包括：

聯合工業研究所、電子工業研究所、機械工業研究所、礦業研究所等。

△本系獲得股曉華老師贈送配管設備及工具全套，系內將擬定一套計劃運用此批工具，訓練同學自己動手做的能力。

△十月六日，化工系、所專題演講，邀請到美國瑞侃公司研究員程代均博士，講題是「導電塑膠的應用」。程博士畢業於國內東海大學化學系，與阮前校長為先後期校友。

△十月十五日校慶運動會，化工系參加此賽名次如下：拔河比賽第一名，爬竿比賽第一名，大隊接力第四名。

△十月廿七日晚間，化工系學會於中正樓舉辦化之夜，節目精彩，會中有歌舞、模彩等節目，參加者極為踴躍。

醫學短訊

△本系參加本校第一屆科技展的項目計有：一、藉可選擇之特定電磁場的改變增進骨折癒合之研究。二、非破壞性電磁感應偵測骨格壓波裝置之設計。三、膝關節不穩之電子測角器研究。深受各界人士一致好評，臺大醫院楊思標院長亦親臨參觀指教，使這次展覽增加不少光彩。

△本系畢業學友，於校慶舉辦科技展期間，返系人數雖不多，但已充分表示系友對系上發展之關心，系友會理事長蔡冠璋答應由系友會捐贈美樂達印三六〇炭粉影印機壹部，置放系圖書室供本系師生使用。據蔡冠璋說：系友會計劃籌募基金提供獎學金。

※系務會議通過：

一、本學期由實密股份有限公司及雄恒行提供之獎學金各新臺幣壹萬元，由醫工四系蔡育秀及醫獎工三紀文哲獲得。

二、十月三十一日紀念先總統蔣公九十六誕辰之健行大會，本系師生踴躍參加，共計九十七人，獲全校參加人數比例第一名。

三、本系為加強系務之推展，每月舉行系務會議乙次，研究生兼助教亦應列席，必要時請每班班代表列席，達到轉達與溝通意見之目的。

※張恒雄主任應邀於十一月三日在淡江大學物理研究所做專題演講，講題為「藉可選擇之特定電磁場的改變增進骨折癒合之研究」。

土木及水利系訊

△本系系學會與女聯會於十月六日晚上七點，假中正堂聯合推出形態新穎、氣氛活潑的迎新晚會——第四頻道。會中王寶璽主任、女聯會輔導老師張化琛教授、總教官及系內多位老師皆蒞場與同學們歡渡此一盛會，並提供多項獎品，造成摸彩活動的高潮。整個晚會節目內容精采，其中尤以服裝表演、單媒體舞台設計及曾得過上學期梅花旗三黃比賽冠軍的「楚香帥」，最受歡迎。

△緊接迎新晚會之後，系上為溝通新生彼此間的感情，及表達全體師生對新生的歡迎之意，系學會於十月24、25兩天於福隆海水浴場舉行迎新露營。本系邱金火及溫志超二位老師也共襄盛舉，與全系二百多位同學一起參加活動。然天公不作美，當晚下大雨，致使大家未能盡興，但卻也別有一番感受，留下了難忘的回憶。

△本系於十月15日運動會中勇奪拔河亞軍及爬竿第六名，教師籃球求生比賽榮獲亞軍。

△學期開始，各類新生球類和學藝競賽如火如荼的展開。本系英文即席演講比賽獲第五名，新生盃桌球賽贏得季軍。期待其它正在進行的比賽，能繼續有輝煌的成績。

△老生盃籃球賽系上學長表現優異，分別奪得冠軍和季軍，特此致賀。

商學采薇

△梅院長已於十月十五日正式調任教務長，現在身兼教務處與商學院的行政工作。

△由於商學院開了必選的英語會話課程，使得院裏英語風氣盛行。沿着走廊、教室，處處可聽聞 English Dialogue；雖然發音生硬，腔調走板，但從學生的學習表現上，確是可喜可觀。

國貿報導

△學術活動

一、十月十八日下午五時半，本系系學會邀請到國貿局副局長江丙坤博士，在自強商學館視聽大教室作

一小時之專題演講，接着又舉行座談會一小時，利用吃便當時請教江副座一些問題，同學獲益良多。

二、本系鄭伯衡老師應桃園縣國際獅子會之邀請，於十月廿七日中午假桃園喜來登西餐廳，以「國際經濟與世界貿易之展望」為題，發表專題演講，頗獲好評。

三、本系系主任應臺北市建設局與臺北市工業聯合會舉辦之中小企業經營管理研習班，和一家資訊管理研習班之邀請，將分別於本月中和下旬初以「市場規劃與控制」為題，發表四場專題演講，有興趣前往聽講之同學，可向陳良玉主任洽詢登記。

△國貿清寒獎助金

本系林前主任邦充先生在本系設立之「拯生獎助金」三名，已經開始接受申請，每名全年發給新臺幣二萬二千五百元，凡家境特別清寒之本系同學均可申請。該項獎助金已在本系設立多年，亦林前主任獎掖清寒同學之德意，申請者請從速。

△康樂活動

為慶祝光輝十月和歡迎本系新鮮人，全系師生曾於國慶當日前往阿姆坪露營一宿，除當晚舉行營火會外，當日下午與次日上午曾兩度舉行趣味活動，直至十一日下午三時方盡興而歸。

△校慶運動會捷報

本屆校慶運動會，本系娘子軍大發雌威，一舉連奪女子拔河冠軍，女子大隊接力亞軍和精神總錦標等三項大獎，真令男生刮目相看。

△蔣公誕辰健行

十月卅一日為先總統 蔣公九六誕辰，本校舉辦大溪公園健行活動，本系計有六位老師和四十四位同學參加。

會計新聞

政大全國會計杯男女籃女排賽

本系在這次的競賽中表現優異，不僅球技精湛，風度及運動精神更是令人稱讚。

這次的比賽，由於國際精神的發揮，在眾多隊伍中脫穎而出，男籃獲得第四名。相信本系在往後的全國性活動中，必能以這次的信心，求得更好的名次。

啦啦隊

會計系的同學佔學校總學生的比例不大，但會計系

的運動會啦啦隊，卻是全校的焦點、重心之一。於運動會上，這羣熱情奔放，裝扮鮮明的隊伍再次的掀起了高潮。雖然沒得名次，但相信在场的每一同學，都無法忘記這羣「跳躍的女孩」。

企管系消息

△自張主任接任本系以來，對於畢業論文課程極為重視，列為必選課程之一。因此，畢業班同學已開始與工商界建立了良好的建教關係。例如，美商投資的臺灣雅聞工業公司，一向與本系極有連繫，該公司於十月十八日獲其主客美國施樂百公司 (Sears, Roebuck and Co.) 頒贈「進步的夥伴獎」，此殊榮給予該公司極大的鼓勵。按該公司二百五十餘位中、高階層主管中，即有七十餘名本校校友，對該公司的良好業績貢獻了不少力量。原擬邀請尹校長蒞領獎會致詞，因校長另有重要會議，故指派張主任代表，以英文發表演講，聽眾反應甚佳。日後，該公司總經理即親自來校拜訪，並與校長晤談甚歡，當場提供數十名機械系與電子系同學短期工讀機會，並表示樂意配合本系畢業論文課程，隨時提供所需資料及協助。

△自從上學期系務會議，利用聚餐方式舉行，效果甚佳，這學期本系決定照舊隔週舉行一次，討論系務，共進午餐，既節省時間，又收溝通系務之效。

△企管系秉承着長久以來最高的參與心，和服務同學的熱忱，在十月十五日起舉行的校慶、迎新會上，再一次地主辦廿七屆校慶快報工作，以最快的報導，栩栩如生地描繪整個會場，呈獻給關愛中原的所有人員，深獲好評。系主任並頒獎五百元慰勞快報同學的辛勞。

△本屆校慶運動會中，本系在女子大隊接力比賽，以優異的表現，奪得第一名。並且在女子拔河比賽，發揮團隊力量，得到第二名，為系上增添了許多光榮。

△為歡迎可愛的新鮮人所舉辦的一系列活動，本系新生在講社所安排的辯論賽中，經過一番激烈的舌戰後，不僅獲得團體亞軍，企一甲彭羣弼、吳宜文還贏得最佳結辯，及個人表現優良獎。

△此次新生盃桌球賽，企管系的小木蘭們，在女子組中，技壓羣雌，勇奪后座。

棋藝社訊息

△本社於中正樓地下室社辦公室的每週例行聚會時間分配如左：

(1)圍棋——每週二晚上七時起。(2)象棋——每週三上午及每週四晚上七時起。歡迎所有新舊社員參加。

△本社所主辦的新生盃棋藝賽自十月十八日起經過三天激烈的競爭後，成績已揭曉，茲公佈如下：

(1)圍棋——冠軍：李仁元(土木)、亞軍：陳志徽(物理)、季軍：王玉慈(心理)。

(2)象棋——冠軍：吳次孟(電機)、亞軍：王福林(化工)、季軍：曾章元(化工)、殿軍：周世宗(土木)。

國際事務研習社

※課外活動組轉交本社選拔世青盟考試之代表，經本社張貼海報對全校公開招考，錄取二名。選拔結果由工業三張志龍與機械三吳恩錫代表本校前往應試。

※本社近期內將派出多位好手，參加救國團舉辦之訪韓團甄試。考試結束，本社即公布結果。

※本社定於期中考試結束後，舉辦國際事務問答比賽，並藉此成績招收新社員。參加者應具有良好英語表達能力，並須對國情有相當認識。本社招收新社員，名額絕不超過十位，有志報考者，請早準備，以免向隅。

集郵研究社消息

△十二月十九日本社與淡江大學、淡水三專集郵社共同舉辦聯誼，參觀新店郵政博物館，順道遊覽碧潭，並有摸彩助興及有獎徵答活動，歡迎全校師生踴躍參加，報名處：力行四六四賴明進，十二月一日截止。

△十二月五、六兩日本社配合美之旅活動，將於中正樓地下室舉行郵展，並設有臨時郵局加蓋紀念特戳，歡迎全校師生踴躍參觀，備有紀念品贈送。

三研會傳真

△由本會與德明社、愛愛社、博學社舉辦的聯合迎

新晚會，已於十月廿日假本校中正樓舉行，有新進會員四百餘人參加。會中很榮幸邀請到校長尹士豪博士為我們主持，並有多位師長與會。除請師長致詞勉勵外，並由本會總幹事張順從、德明社社長張拔勝、愛愛社社長王招德、博學社社長王世昌作社務簡介；新會員亦有多項問題發問，氣氛極為融洽，會後並放映電影「辛亥雙十」助興。

△為紀念先總統 蔣公九六誕辰，提供全校師生有益身心活動，本會與女聯會特於十月卅一日舉辦「全校師生自強健行」，計有師生五百餘人參加。當天上午升旗典禮後，由校長領隊向大溪出發，兩小時又四十分鐘完成全程十四公里的行程；稍後，並在大溪中正公園舉行全體大合唱，充分顯示中原人懷念 蔣公及熱愛國家之忱。

中原謎社訊

△為配合迎新校慶週的活動，謎社與活動中心特別選擇園遊會的當天，在中正樓地下室，舉辦燈謎大會，由於獎品豐富，謎面簡單生動，所以吸引了很多的師生及外賓，會謎在一片熱鬧的氣氛中圓滿結束。

△中原謎社是全國大專院校中獨一無二的，謎語有陶冶性情、啟發思想、增加知識的功用，尤其是經過分析組合後，一旦豁然而釋射中謎題，那種振奮喜悅的心境，更是無法以筆墨來形容。

△燈謎是一種正當而益智的文藝遊戲，歡迎喜愛動腦筋、出點子的同學，加入謎社的行列，學習猜謎、作謎的技巧和方法。

△茲列舉幾條大獎的謎面及謎底，以供參考：
水仙不開(射楚留香劇中人物)——無花。
山在虛無縹緲中(射影星)——雲中岳。
信箱號碼(射數學名詞)——函數。
破涕為笑(射標點符號)——頓號。

跆拳道社訊

跆拳道是一種綜合武術，包括唐代「少林拳」，日本「空手道」及韓國拳術精華演練而成。平日練跆拳道可以強身，危急時亦可自衛卻敵。

本學期跆拳道特聘會五次榮獲全國中正盃及區運跆拳道

拳比賽冠軍的黃惠徵先生，為本社指導教練。黃先生平日熱心推展跆拳道運動，任教於中壢各級學校；本次並熱心提供學校附近中北路道館以供社員們練習使用。歡迎同學及新舊社員多加利用。習得一技在身，可終身受用不盡。

山訊快報

△登山社於校慶週中，特於十月十六、十七二天在中正樓地下室舉辦第十四屆社展，內容包括：資料展覽、裝備器材展、靈芝奇石，並有社內大小山胞數年來蒐集而成的二十餘本相簿參展，琳琅滿目，美不勝收，此外，更挑選出數十張精彩照片，特別幫全校同學加洗。其實並不一定有社展才能加洗照片，山社於每次活動結束，總會由許許多多令人嘆為觀止的傑作產生，請洽詢中原山莊。

△校慶園遊會當天，校友登山會一羣老山胞回來與在校小山胞們玩球，雙方在籃球場上較量一番，最後老山胞小讓四球；雖然你爭我奪競爭激烈，但場內場外一片和樂融融，充分顯示出一個感情社團的可愛。

△山社上學期主要的大活動之一——嚮導營，已於十月二十三日至十月二十五日圓滿結束，在這緊湊而又充實的兩天中，學員們或多或少對野外常識有一個概略的認識，不管是山地認識、野營常識，或是急救常識與防治等等，都有益於熱愛大自然的伙伴們，更希望喜愛山野的伙伴們，能多到山莊借閱資料、書籍，多充實自己，並在山社活動中實地去驗證，才能為一生的興趣——享受自然，奠定基礎。

△應觀眾要求山歌教室即將於期中考後推出，內容包括山歌教唱、繩結介紹、裝備講解等等，敬請拭目以待。

畢聯友訊

△由畢聯會主辦之「老生杯籃球爭奪賽」，經過初賽、複賽、決賽，歷時四天的激戰，已於十月十七日圓滿閉幕。比賽成績如下：

- 冠軍——土木系四乙
- 亞軍——建築系五乙
- 季軍——水利系

精神總錦標——企管系

△為擴大預官考選服務內容，提高本校預官考選率，畢聯會於十一月底至明年二月初，全面展開「預官季」活動，推出一系列為參加預官考選同學服務的活動項目，包括：預官考選專題演講、軍訓科輔導講座、預官模擬測驗、最新預官考選資料追踪性提供、各系競賽……畢聯會為促進預官考選風氣之培養，不但配合革命氣勢廣播宣傳，還設置大型日曆，倒數考試日期，以提高大家警覺性及衝刺心。

由於此次預官考試日期安排在二月四日，參加考試的同學可以考完預官後，安心愉快的歡渡春節及參加畢業旅行。在此呼籲各位「留校苦讀」十二天，考完預官好過年。」畢聯會將為各位安排良好的讀書環境，舉辦模擬測驗，讓您適應預官考試的形式及測驗您準備之程度。

有鑑於去年預官考選成績之低落，希望參加考試的同學早做準備；不僅為了個人的便利，同時也為了中原的榮譽，讓我們一齊向躍登預官金榜的目標衝刺吧！

△「預官考選專題演講」定於十一月廿四日上午十一時，在中正樓禮堂舉行。畢聯會將邀請傳鐘出版社專人為您演講「如何榮登預官金榜」。

△「激盪」第二期定於十二月一日出刊，內容不僅包括留學考、高普考、特考、就業與創業等資料，本期並將七十一學年度全國各校研究所招生資料編列其中，而且還邀請多位師長、校友撰文提供應屆畢業同學多方面的經驗指導及參考，以期於離校前預做心理準備；踏入社會時，更能協助我們適應社會生活。

△今年畢業年鑑攝影編輯工作已如期展開，畢聯會對於這本具有永久紀念價值，以及與所有畢業同學有着密切關係的紀念冊，一直抱持兢兢業業的審慎態度，不敢絲毫的掉以輕心，務必盡我們的全力，將一本完美的作品，呈現給各位應屆畢業同學。感謝總教官、主任教官提供由直升機所攝之全校鳥瞰圖照片數幀，為本屆年鑑之編輯增色不少。

為配合年鑑編輯工作的順利進行，請各位應屆畢業同學儘速繳交光面學士照及生活照一張至各班年鑑編輯處。謝謝您的合作。

中原禹訊

△中國工程師學會全國學生分會會務研習會，於今年九月二、三、四日假本校商學大樓視聽中心舉行，此項活動係由中國工程師學會中原學生分會主辦，與會人員包括中原、臺大、成大、清大、交大、淡江六所大學學生分會之學生幹部，以及今年甫成立分會之中央大學派學員與會觀摩。

此次研習會之宗旨為(1)認識中工會之精神與意義。(2)培養中工會各校分會幹部參與會務之能力與正確態度。(3)建立良好之人際關係，達成會務交流。此項活動之方針是以演講、會務演練為主，輔以競賽康樂活動。其中會務演練會就五個專題予以深入討論，並獲得具體可行之方案：(1)如何介紹中工會之功能、地位、歷史及吸收新會員。(2)如何健全中工會行政組織與系統運作。(3)如何推展各項活動之宣傳作業。(4)如何推展科系交流。(5)工程週整體作業。

此次研習會於會後整理學員心得報告，一般學員認為此次研習會之成功與缺失之處如下：

(一)本次大會主席謝長仲同學表現極為稱職，主辦單位之工作人員表現優秀，顯示出一種分工合作、有條不紊之景象，顯然會前準備工作做得不錯。

(二)本次課程安排得有意義，課程精彩、內容豐富，極具學習價值。

(三)此次研習會最有收穫的是「角色演練」課程，角色演練的五個專題皆與中工會有切身之關係，尤其是結論的發表讓新幹部對於領導者管理的手段、一般性活動的策劃、會務的推展、執行工作和宣傳到活動後之檢討，有了整體的概念，對於今後的工作推展有了初步的信心。

(四)透過此項研習會活動，使學員相互溝通意見，了解彼此作業方針，此種交流，對於今後會務之推展有極大幫助。

(五)此次活動之演講辦得可圈可點，令人覺得受益非淺，所邀請的講員皆十分出色，講演者臺風穩健、幽默風趣，編織成一次成功的演講。

在缺失方面如專題討論之實作經驗發表不够深入，於時間上之配合未能有適宜之調整及控制，於「演講時間」應開闢發問時間、住宿環境未盡理想等，皆為應改進之處。此次會務研習會是成功的，雖有缺失之處，但希望

這些缺失能做為下次舉辦此類活動的借鏡，也希望藉着研習會能使學員了解工程師的責任，能成為中國優秀的工程師，投入建設國家的行列之中。此次活動感謝尹校長、工學院熊院長、中國工程師學會會員委員會趙副主任委員、青年勵進會黃主任委員與會副主任委員、交大工學院鄧院長、中大工學院陳院長、立法院議事組胡主任、臺大楊維楨教授、彰化教育學院李適中教授蒞臨會場予以指導。

△由中國工程師學會中原學生分會主辦的「中原大學第一屆科技展覽」，於七十一年十月十六、十七兩日在中正樓揭幕展出，參展作品共計有十五項，包羅了醫工、化工、機械、電子、電機、物理等多方面的研究結晶，是中原大學多年來從事科技研究的成果，也是國內大學首次推出的科技展覽。

此次展覽內容包括(一)ICU薈萃一號——微電腦處理加護病房監視系統。(二)中華積分器。(三)CNC工具機模擬試驗。(四)風洞。(五)氣墊船(中原十號)。(六)藉可選擇之特定電磁場的改變增進骨折癒合之研究。(七)非破壞性電磁感應測骨質密度裝置之設計。(八)膝關節不穩之電子測角器研究。(九)用有限元素法作骨格夾板之振動分析。(十)IC電梯系統自動控制電腦。(十一)微電腦電子秤兼收銀機和計算機。(十二)心電圖測試儀。(十三)波寬調變型波單相、雙相和三相感應馬達無段變速。(十四)四五K C 壓電陶瓷濾波器之製造研究。(十五)透鏡之製造。

此次推出科展的意義，如工學院熊院長於開幕式中所說的「大學教育之宗旨是藉着『教學』及『研究』為國家養成專門人才，而此項人才之培育及訓練，又以經由對社會『服務』之進行得以落實，有鑑於此，希望能藉着此次科技展將師生研究成果公諸於社會，作為服務社會之起步」。行政院科技顧問組陳寬仁顧問於參觀過展覽後指出，這項科技展覽最大的成就，一是讓學生明白系際合作研究的重要性；二是以醫事工程的研究為重點，表現了本校的特色，部份成就甚至已直追國際水準，目前我國正朝向發展精密工業產品的途徑邁進，醫事工程的科技成果，即為其中最具發展潛力的一項，中原大學師生的努力已經掌握了正確的方向。

此次的科展已經落幕了，這是一次成功、有意義的活動，在此我們要感謝研究發展室、工學院、各參展單位老師、同學及學生活動中心的全力支持，將這份豐碩的成果呈現在大家的眼前。

恭賀母校

阮前校長大年博士化工系專任教授休假一年
 榮任行政院科技顧問兼代科技小組執行秘書。
 鄭前教務長士昶博士化工系專任教授休假一年
 榮任經濟部科技顧問兼技監。
 商學院院長梅佑義教授
 榮任母校教務長。

中原大學校友會

總會理事長 黃太平
 中區會長 吳福金
 南區會長 郭俊傑
 高雄會長 潘忠明
 同賀

校友聯絡就業輔導室訊

△機械十九屆吳文祥校友捐款伍佰元給校友室，非常感謝吳學長的支持與關懷！
 水利二屆校友動態：

△盧婉：現職光武專教師。通訊處：臺北市景美溪州街卅六巷五之一號一樓。

△沈國偉：自來水事業處工程總隊隊長。通訊處：永和中正路二八三巷七八號三樓。

△徐航醒：調查局。臺北市民生東路一一〇四號A棟二樓。

△王恒昌：新光內衣公司。臺北市敦化南路六九七巷卅七號三樓。

△楊大鈞：福城營造公司經理。臺北市潮州街五九巷三號之一。

△田長紹：第一大飯店總經理。
 △張鈺：基隆海軍造船廠。臺北市四維路一三四巷

一六號之三。

△張作民：臺北自來水事業處第三淨水場場長。臺北市木柵興隆路四段一七九巷一二之一號二樓。

△林祺俊：自來水事業處科長。臺北市永吉路一八〇巷五七弄二號之三。

△葉佳式：自來水事業處配水股。臺北市和平西路二段九八巷七號二樓。

△潘忠堯：榮工處工程師。臺北市北安路八二一巷二弄一〇號四樓。

△謝景齊：中原大學土水系教授兼校友室主任。

徵才：△欣鴻亞營造有限公司需營造工程人才：土木、建築系畢，具五年工地經驗，個性須篤實、進取、耐勞。待遇從優。有意者應徵之學長請逕洽：黃太平學長。電話：(〇二)三九四一一二一四。

中原大學七十一年度新生盃田徑公開賽成績一覽表

組別	項目	姓名	成績	姓名	成績	姓名	成績
男	100公尺	許金明 (國貿)	12"5	沈銘敏 (土水)	12"6	顏文賢 (機械)	12"8
	200公尺	顏文賢 (機械)	25"78	楊蕉榕 (土水)	26"30	陳勵生 (電機)	27"80
	400公尺	楊輝昌 (化工)	58"90	唐永興 (國貿)	59"13	洪政欽 (國貿)	59"60
	800公尺	王天祿 (化工)	2'21"5	郭琨山 (化工)	2'26"	鍾俊彥 (土水)	2'29"6
女子	1500公尺	傅新民 (土水)	5'12"65	王天祿 (化工)	5'12"70	宋友聰 (資訊)	5'18"80
	110公尺高欄	楊輝昌 (化工)	19"8	陳伯誠 (建築)	20"	翁一誠 黃俊輝	20"5
	鉛球	李榮章 (數學)	9.23m	徐建瓊 (建築)	9.16m	游泳清 (工工)	8.63m
	跳遠	林育德 (數學)	5.55m	王日平 (電機)	5.46m	林尚平 (心理)	5.42m
女子	跳高	黃俊輝 (電機)	1.77m	吳順益 (工工)	1.68m	郭明峯 唐永興	1.68m
	100公尺	黃鳳娜 (國貿)	16"8	林佩華 (化學)	17"5	蕭梅 (國貿)	17"5
	400公尺	黃麗惠 (國貿)	1'25"62	張碧霜 (國貿)	1'30"76	洪琇玢 (企管)	1'58"60
	800公尺	楊惠鈴 (企管)	3'43"	黃敏 (化學)	3'56"		
	鉛球	霍筱慧 (醫工)	7.80m	楊靜芬 (數學)	6.20m	崔思菁 (化學)	6.10m
	跳遠	黃鳳娜 (國貿)	3.50m	霍筱慧 (醫工)	3.36m	蕭玉玫 (化學)	3.19m
跳高	黃鳳娜 (國貿)	1.19m	郭惠美 (國貿)	1.18m	張琳慧 (數學)	1.15m	

時間：七十一年十月六日。地點：中原田徑場。