

# 華夏導報

中華民國五十七年十月十日創刊 第一七一九號  
校刊 非賣品

社址：中國文化學院 編輯室電話：二二三

發行	潘石
社長	石文
副社長	謝春
主編	公關
印刷	印刷
發行	學活
發行	學活

## 最新型電腦系統

### 本學期開放使用

#### 為國內大專院校中之第一套

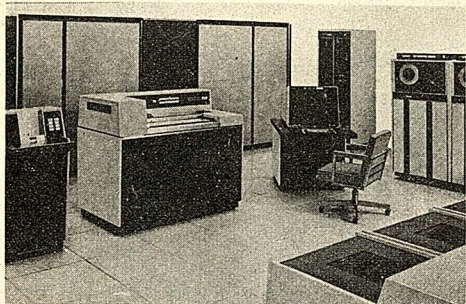
(本報訊)本校已與美商資料管制電腦公司(CDC)簽訂合同，預計自新學期起，啓用該公司最新設法完成之(Cyber-171)型電腦系統(見左圖)。

該系統簡介如下：  
一、主記憶體容量：六十五萬字，傳送速度每秒二億個字。

二、磁碟機兩座，容量二億五千五百萬個字，傳送速度每秒一百一十萬個字。

三、磁帶機三座，傳送速度每秒一十萬個字。

四、由於電腦的用途廣泛，國內已漸漸普及運用，為使同學對電腦的用途有更進一步的瞭解，應數系主任鄭嘉武特為同學介紹一篇，請詳閱本報第二版。



卡機一座，讀卡速度每分鐘一千二百張。  
表機一座，印表速度每分鐘一千二百行。  
攝美商電腦公司表示

**書城餐廳**  
**徵工讀生**  
(本報訊)書城餐廳昨(廿一)起

息室的木箱內，凡一科缺課三次者，照規定扣考。  
**國術課選修**  
廿九日截止  
(本報訊)據體育組表示，本學期國術選修自即日起登記，凡欲選修國術課程之同學，可逕至大義館一樓運動器材室朱先生處辦理登記。

**嚴格執行點名扣考**  
(本報訊)教務處課務組將繼續嚴格執行點名，由任課老師持點名表按座位點名；下課後及圖章一枚，聲明放置於各館教授休作廢。

**華岡車脫班現象已獲得普遍重視**  
盼同學維持秩序以待妥善解決  
(本報訊)開學第一天華岡車站擠滿了趕課的同學，華岡車却遲遲不來，據維持秩序的文教官表示：上午七點十五分開出一輛華岡車之後，隔了五十分鐘，才有第二輛華岡車開出，造成嚴重的脫班現象，車站的擁擠及秩序混亂也可想而知。

據總務處表示：為了同學搭乘華岡車上學的問題，石代院長率同訓導長、總務長、總教官等，於昨(廿一)日上午前往市政府建設局交涉，以便徹底解決此一問題。在交涉進行期間，希望同學維持秩序，提前搭乘陽明山線班車。

## 修進美赴期暑用利 多良獲所議會加參

### 療治屬家與理心兒幼談淺鈞筱俞

(本報特稿)本校心理衛生中心主任俞筱鈞，曾利用暑假兩個月期間，前往美國參加兩項國際會議，一為一九七七年世界心理衛生聯盟大會，一為第卅五屆國際心理學家會議。另外一項有關嬰幼兒心理教育研究的課程，俞主任也參加了。在為期兩週的密集式研究討論中，她得到了許多新穎而寶貴的觀念，尤其在二歲至三歲嬰幼兒的心理發展方面，歐美專家的紛紛研究，如雨後春筍般，而國內對此這方面則問津者甚少，此番俞主任不但吸收了美國專家們科學化的觀察、研究方法，而且帶回來許多有關的資料，對於她個人的研究及整個社會嬰幼兒心理教育的推展，都有很大的助益。

美國專家們認為：一個正常的幼兒從三歲時開始教育已經太遲了，適當的教育時期，應該是從母親懷孕六個月起，就開始施行胎教。

近六年來，兒童心理教育受重視，但對嬰幼兒的研究仍只限於生理、護理方面，至於嬰幼兒心理發展方面的測驗，則很少人專心一致的去作，美國懷特博士，花費了近二十年的時間，在嬰幼兒心理發展測驗上，他探求出一個先天正常的三歲幼兒，如果發展完善，會顯示些什麼特質？他的母親是如何地照顧他？由觀察中顯示，往往一位母親為自己的嬰兒添購衣物、玩具，母親得到了心理上較大的滿足，而孩子只得到較小的滿足，甚至於不會得到滿足。這些日積月累的實地觀察，必須深入家庭，所以獲得大量的經費和人力，不是輕易可以獲得的。

一九七七年世界心理衛生聯盟大會，凡是研究人類問題的專家都來參加，由

此可見其重要性之一斑。該項大會分組討論的主題很多，俞主任選擇了「家屬治療法」示範組。一般所謂的健康應該包括健全的心理和積極的心理。在一個家庭中，一旦某一個兄弟姊妹顯示出正常的行為，並不表示只有他個人有心理上的疾病，而是他的心理抵抗力較弱罷了。這時候全家人都要接受治療，透過「了解」的方式，進行所謂的一「家屬治療」。往往人們有把內心痛苦投射在別人身上的傾向，把一層一層的壓力加在人身上，自己還渾然不覺，被壓的人却受不了。所以說目前流行的所謂「家庭協談」是社會服務上重要的一環。

俞主任提出的專題報告為：「中國文化學院大一與大四學生心理健康之比較」。這是俞主任依據會氏之抑鬱量表及焦慮量表，所做的一系列研究，從研究中顯示出，大一同學剛予進化學院，其心理上的壓力或家庭給予他的壓力是很大的，表現在量表上的指數也偏高，但經過四年來大學生活的陶冶，在憂鬱度上有顯著性的減少，這表示同學在學業上的成就感拾頭，對未來充滿信心，導致了心理上的積極與健全。

俞主任表示：心理衛生中心的大門，是永遠為同學們而敞開著的，希望同學有任何問題，都能毫不猶豫地前往該中心，藉著協談發現問題癥結之所在，進而尋求圓滿之解決。(梁玉明報導)



圖為俞主任在美國與一位天資聰穎的聾啞教師合影

獎學金申請第二次公告

Table with columns for award name (e.g., 獎學金名稱別名), amount (額), application details (申請資格), and deadline (繳證件截止日期). Includes awards like 董顯光先生獎學金, 潘其武先生獎學金, and 新與航運公學期肆仟元.

Table with columns for award name (e.g., 助學金, 博愛助學基金), amount (額), application details (申請資格), and deadline (繳證件截止日期). Includes awards like 博愛助學基金, 博愛助學基金, and 星隆獎學金.

電腦技術之發展

鄭嘉武

二十世紀電子計算機的發明與應用，在科學用途上與管理系統上，形成一項重大革新，前者在太空科學等方面之成就，已有具體之事實存在，不再加以說明，後者如工商界之投資者，欲在激烈競爭中保持不敗之地；機關首長要開展業務，使投資與管理效能，必須設置以電腦為核心之資訊之依據。

近來由於電腦設備與語言的不斷改進，已使電腦技術可適用於人類各方面的活動，故今日研究與使用電腦已非理工商者的專利品。文、法者均可參與其事，各行業工作人員須瞭解如何使其工作，轉換為電腦語言，利用這項設備，可大大提高工作效率與功能。

茲將電腦系統在各方面之應用簡列如下：一、政府機構與工商企業：預算、會計、收據、傳票、投資分析、價值分析、薪金分析與發放、儲蓄公債、財產統計、計劃、忠貞測度、存貨計算、存貨管制、工作分配、檔案管理、執行鑑定、生產預測、銷售分析、運輸統計、廣告效力分析、市場研究、保養維護記錄、購料控制、戶口普查、稅收統計、經濟動態、選票計算、補給管理、供求管制、財產目錄、犯罪分析及稽查、違規統計與分析、股票分析、股票轉移、銀行之存款統計、分期付款貸款統計、貸款計算與分析、滙存記錄、支票開發等。學校醫院如資產報告、招生、閱卷、成績計算、放榜、註冊入學、成績管理與統計分析、課表之編排、圖書之管理、教師檔案、學生檔案之管理、校產之統計與分析、所、系科教學之研究、建教合作之推廣等。醫院病人帳單、病歷之統計與分析、收支統計、補結統計等，除此之外，電腦尚可應用在報社、交通運輸、公用事業及觀光事業等。