

華夏導報

社址：中國文化大學 編輯室：八六一〇五一
臺北陽明山華岡 電話：二二三三

創發	名譽	社主	印刷
人：張長	人：潘長	人：鄭方	人：張新
人：維貞	人：嘉蘭	人：武生	人：銘武
行：社	行：社	行：社	行：社
行：學	行：學	行：學	行：學
行：生	行：生	行：生	行：生
行：活	行：活	行：活	行：活
行：動	行：動	行：動	行：動
行：心	行：心	行：心	行：心

慶祝建國七十週年

舉辦海報設計比賽

稿件即日起逕交學生活動中心

(本報訊)為慶祝建國七十週年紀念，發揚建國精神，廣告設計社、印刷學社與學生活動中心聯合舉辦「慶祝建國七十週年海報設計比賽」。

該項比賽主題以有關發揚建國精神、建國成就或慶祝建國七十週年而舉辦的各種活動為設計主題。

據主辦單位表示，作品規格以對開或四開為標準，每人作品不得超過三件，不需裝裱。稿件自即日起至本月廿九日止，逕交學生活動中心聯合社團辦公室。

該項比賽將聘請專家評審，錄取名單、銀、銅牌獎，最佳構圖、最佳色彩各乙名，各頒發獎金、獎牌及佳作與入選若干名。得獎作品將於七十一月五日起假華岡博物館展出，盼同學踴躍參加。

小組長研習會
缺席者記警告
(本報訊)陽明學社表示，十一月二十三日小組長工作研習會，無故缺席及中途離席名單已公佈於各區黨部。已依黨紀及校規處置，無故缺席者各記警告兩次，中途離席者各記警告乙次，缺席者與中途離席者，並需再參加補訓。另城區部因期中未考未參加者及全天請假者，將擇期補訓。

假大義館五〇五室，由指導老師教授藻類標本及美卡製作，歡迎有興趣的同學前往參加。

同濟社舉辦生活考驗營
(本報訊)華岡同濟社為增進社員間之情感與考驗社員對野外生活之適應能力，定於本月七日，假金山野營地，舉辦「生活考驗營」。該活動由課指組領隊，由領隊前往，盼社員準時集合。

書城餐廳徵工讀生
(本報訊)書城餐廳徵工讀生，凡週四至六無課之本校男女學生均可應徵，有意者請於每日下午六時至八時，逕交該餐廳領班洽。

新聞五英語演講比賽
(本報訊)本校新聞系與民衆日報合辦之「新聞五英語演講比賽」，定於本月五日上午十時，假該系館舉行。比賽限該系同學參加，歡迎全校師生前往該館聆聽。

第五次週會程全生演講
(本報訊)六十九年第一學期第五次週會，定於本月八日上午十時廿分，假華風堂舉行。會中將邀請青輔會秘書室主任程全生，演講「現代政黨的組合與政黨政治的趨勢」。

社團活動
(本報訊)書評社今(四)日例行活動，將討論王楨和「嫁粧一牛車」。

總幹事改選
(本報訊)學生活動中心總幹事改選，定於今(四)日下午四時卅分截止領表，凡已領表的同學請於今日下午四時卅分前將表繳回選務中心，逾時將不予受理，盼領表同學特別注意。

今日演講
(本報訊)軒轅社定於今(四)日晚七至九時，假大仁館三〇一室，邀請立法委員王寒生，以「宗教的基本精神——究竟宗教是什麼」為題發表演說，歡迎同學前往聆聽。

中央民意代表選舉
盼華岡人返鄉投票
並鼓勵家人親友踴躍投票

(本報訊)陽明學社表示，增額中央民意代表選舉，即將於本月六日(星期六)投票。這次的選舉是否能團結和諧，圓滿成功，不僅關係著我國民主憲政的前途和國際間的觀感，對於政府新形象的樹立，復國新機勢的創造，更具重大意義。

政府在本次選舉過程中，一切皆是循著政黨政治的常軌進行，在公平、公正、公開的前提下執行。為了達到這項神聖任務，陽明學社望各位師長、榮民、伯伯、同學們儘量踴躍返鄉投票，並向家人、親友宣揚此次選舉的意義與重要性，鼓勵其前往投票。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

應數系今展開

電腦擇友活動

(本報訊)應數系與活動中心、電腦中心、映典學社聯合舉辦電腦擇友，凡本校學生、助教、研究生、華藝學生均可參加。領表時間為今(四)日起至九日止，每日中午十二時十分至一時十分，男女各一千二百名，有意參加者，可於上述時間前往活動中心領表。廿日於活動中心，應數系辦公室公佈結果。該系並將自今(四)日起舉辦系列演講。

該隊員準時出席
(本報訊)西洋劍社為增進劍手的比賽經驗，定於本月七日晚，假大義健身房舉辦華岡盃劍手賽，歡迎同學前往觀賽。

服務社，定於今(四)日下午七時，假大恩館五〇一室，舉行社員講習，盼該社社員準時前往參加。

社，定於今(四)日下午六時，假大義館三二二室，召開社員大會，討論該社日後存廢及發展問題，盼社員準時參加。

(本報訊)活動中心表示，第四屆華岡編研會學員，速於近日內至該中心領取六十九年度社團總覽。

繳表今截止
(本報訊)學生活動中心總幹事改選，定於今(四)日下午四時卅分截止領表，凡已領表的同學請於今日下午四時卅分前將表繳回選務中心，逾時將不予受理，盼領表同學特別注意。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

陽明學社強調，為使全國同胞都能體認自己的重大責任，同心協力，順利完成這次選舉，各位同學的支持，必能使這次選舉工作圓滿、順利、成功。

中文電腦輸入輸出

方法簡介

鄭嘉武

二十世紀科學的發展，不僅是科技的進步，更重要的是利用科技方法促進事業的成功，電腦的發展與應用即為上述方法之原動力，諸如工業、商業、國防、行政等莫不藉助其特性以期正確且迅速地完成各項工作，為人類開拓了新紀元。

然而在各國的拼字語系中，如英、法、德、俄等國，只需少數拼音字母，特殊符號及○到九的數字，即可完成文字的電腦輸入及輸出工作。唯我國的中文語系，由於數量多，字形結構複雜，輸入及輸出的工作較難，近幾年各公營民營機構或學術單位，都盡力在尋求一簡單可循的規則，以解決中文資料的輸入與輸出問題，僅就目前常用的中文輸入輸出系統作一介紹。

一、輸入系統：依使用方法，可歸納如下：
A、大鍵盤法：亦即直接字鍵輸入法，把中文字型依常用程度、部首、筆劃等分置於鍵盤上之適當位置，輸入時一字一鍵。
B、字根法：把中文字依不同的規則來拆字，並加上各種例外條件，以達成拆字輸入之目的，通常數鍵一字，而且按

鍵數長短不等，少則二、三鍵，多則五、六鍵。
C、取角取形法：例如三角號碼法，四角號碼法等，依文字之角、形，予以不同之編碼，而利用標準鍵盤之數字鍵來輸入。通常是數鍵一字，但按鍵數固定。
D、電報明碼法：利用電報明碼法來做中文之輸入法，在一萬字以內為四鍵一字。
E、注音符號法：利用中文的音來輸入。
F、其他方法：包括目前及爾後陸續發表之各家「中文檢字法」多為音形並用或依形拆字，或筆劃、筆順規則等。

二、輸出系統：
(1) 撞擊式印表機：採點陣原理印於普通紙上，可隨意控制字體的大小及橫直之排列方式。
(2) 靜電式印表機：文字亦由點陣式構成，採靜電式印刷紙張需使用特殊感電紙張。
(3) 電子照相式印表機：中文字形如 **dot-matrix** 三種規格即十四級（每列六十八字），九級（每列一〇九字）及七級（每列一三六字）。
(4) 雷射式印表機：印中、英文字及數字時，由磁帶機讀入，以點陣陣表示之。

結論：
一、中文「輸出」系統的設計，在於如何把代表中文字之電碼組成字形顯示出來。因為受到了印字機製造技術的限制
二、目前中文電腦系統，每一系統對於任何選出中文字各有其獨特的方法，而每一中文系統所使用之「內碼」大都配合其輸入法又有不同，有「電報明碼」、有自編序碼使用者，雖然使用「電報明碼」佔大多數，但彼此間亦僅七千多字的電碼相同，其餘五六千字亦均自行編碼，以致各種中文電腦系統間之中文資訊均不能彼此溝通，嚴重影響到中文資訊電腦化社會的發展。

眾智人慧的結晶

第一屆第四屆華岡編輯研習會一記

華岡編輯研習會，乃是具有優良傳統的學生活動；本著「提昇刊物水準、振興學術風氣」的宗旨。幾年來，為學校訓練出不少編輯寫作的傑出人才。

編研會之所以能有今天的成就，這完全要歸功於學校的栽培、師長的栽培以及諸位學長對編研會的熱忱，編研會的沿革承自張岳山、程扶夏、朱雲華、方鵬程、陳於志、楊萬義、胡超群、沈明權……等諸位學長的通力合作與薪火相傳，將編研會的目標、精神和寶貴經驗留傳下來，使與會的一百八十二位學員能享受這豐碩的果實。

籌辦華岡第四屆編輯研習會的過程中有許多令人回味之事。當我接下這項總協調工作時，首先令我苦惱的是課程安排以及作業流程圖之製作。然而這苦惱很快地解決了。記得那時已是九月底，華岡被連綿的小雨滋潤著，萬義和超群領著我到陽明山上，尋找隱居在梅屋的第

二屆編研會總協調方鵬程學長。大伙一起討論課程，經過漫長的發表、檢討，直到三〇一的最後班車開動，大家才匆匆散會，往後的一段日子裏，則時時接受翁總幹事在人事和行政方面的指導，竟也養成了一晚睡早起」的不良習慣。然而天有不測風雲，人有旦夕禍福，在十月十五日晚上，我為了下山購買學員獎品，不幸發生車禍，傷及手部、腿部、顏面等多處地方，在長庚醫院工作的哥哥告訴我，這傷勢恐怕一時很難復原，勸我放棄社團活動，好好靜養休息一段時間。當時我曾陷於極度的猶豫之中，然而在宋助教、陳助教、李助教、翁總幹事、超群、萬義……等的支持與鼓勵下，我終於又站立起來。往後幾個月一拐一拐的日子裏，就憑著大伙的鼓勵和中心伙件們的合作，而圓滿達成編研會的任務。

活動的參與，不論是工作人員或學習的伙件們，對其本身而言，最重要的並不祇在於知識經驗的累積，而是友情的交換。相信我們共同參與了這項活動後，即使是迎面的淺淺一笑，也是我們友誼延伸的象徵。我們認識了許多好朋友，許多志同道合的人；這便是參與社團活動的另一收穫。
雖然我參與了編研會，但我個人並不專精

於編輯和寫作，單憑個人所識是不足以完成這項重大工作的。但是，當成立「編研會籌備處」之後，參與工作的每一份子本著犧牲、服務的精神，紛紛主動發掘問題並立刻解決問題。使得繁瑣的工作變得條理分明。在團體活動的參與中，最能令人感到的便是「團結就是力量」。因此也特別感謝振家、泰輝、其恒、靜宜、月霞、多多、惠卿、忠富、清源、鳳玲、育康、章文、鴻銘、錦雄、芳田、優忠、基富及有義等編纂伙件們。
記得編研會參觀工廠時，服務員將工廠分做十二站，分別講解各站的課程；在吵鬧的機械操作聲和風吹雨淋的惡劣環境下，奮戰三個小時，雖然聲音都啞了，但沒有人叫累，實在相當令人感動。在此，實在無法用任何言語來感謝這群「不知死活」的伙件們。
在六十七年度社總覽裏有一句話：「任何活動的圓滿完成，都是相互智慧的結晶」，我們細懷諸學長為華岡社團活動所創下的光榮事蹟，更應負起承先啓後的重責大任。學生辦活動就像「舞龍」一般，必須發揮團隊合作的精神，才能舞得搖曳生姿。因此，深切地盼望我們這些「龍的傳人」都能本著「舞龍」的精神來參與任何一件活動。並將華岡的社團活動發揚光大。

一般字形都用「點陣」(dot matrix)組成，用靜電或衝擊的方式把色點印在紙上。每字所用點數的多少與字體筆劃的多少及美觀的要求有關。通常得在 12x10 點以上。點陣越大字體自然越優美。
目前為止一個中文字產生點陣有兩種方法：一是把機器可能要用到的每個字預先人工的方法造成點陣，儲在系統中備用。但因為中文的數目很大，必須用到磁碟之類的記憶系統；另一是只要把所用到的字根的形狀儲在系統中，輸出時再組合成為所要的字形。這個方法要求每個中文字的電碼內含有組字的資料如字根的位置等，但結果還是不一定能合乎美觀的要求。
二、目前中文電腦系統，每一系統對於任何選出中文字各有其獨特的方法，而每一中文系統所使用之「內碼」大都配合其輸入法又有不同，有「電報明碼」、有自編序碼使用者，雖然使用「電報明碼」佔大多數，但彼此間亦僅七千多字的電碼相同，其餘五六千字亦均自行編碼，以致各種中文電腦系統間之中文資訊均不能彼此溝通，嚴重影響到中文資訊電腦化社會的發展。

華岡書城

華岡農科學報(第一期)

中國文化大學農學院主編

本學報為中國文化大學農學院主編學術性論文集之一，邀約全國著名農學專家執筆，專題討論有關農、林、畜牧等學之研究與發展方針。本期集錄蔣延之「豆類植物科屬分類綱要」、程兆熊之「農業之特質」、朱壽倫之「臺灣的水利」、陶家駒之「桑樹害蟲」與曾信雄之「黃麴毒素污染農產品之研究」等十六篇論文，內容豐富深入，見解精闢獨特，為研究農學者與參加高普考者必備之參考書。
平裝本定價五百元

中國中古史

孔秋泉等著

含有關中古史論文十八篇，計有孔秋泉之法家與秦始皇、江炳倫之漢代官僚制度之雙重基礎觀念、梁嘉彬之隋書上的疏球、張桂生之玄奘旅程、宋晞之北宋商稅、札奇斯欽之成吉思汗之戰略、鄧嗣禹之明太祖之建設與破壞工作等。
定價三百六十元