

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：特二二三

中華民國五十七年十月十日創刊第三九八一期
校刊 非賣品

發行所	人行
社長	張長
副社長	曲李
編輯	吳淑
主編	張美
副主編	張秀
編輯	雲雲

第二十屆大專運動會

本校代表隊榮獲佳績

網球項目囊括

(本報訊)第二十屆全國大專運動會，本月三日至六日，假台中中興大學舉行，本校代表隊參加各項競賽，成績優異，為校爭光。

代表隊優異成績如下：
網球：大專女子甲組團體冠軍、大專男子甲組團體亞軍、大專甲組個人單打賽：趙高峰第三名。

游泳項目

大專女子甲組：陳芳媛一百公尺仰式第二名、二百公尺仰式第三名。
大專女子乙組：卓美攻一百公尺蛙式第二名、林俐雅一百公尺自由式第三名。

田徑項目

大專男子甲組：高全寬一千五百公尺及一萬公尺第一名、劉聰德一三級跳遠第一名、林丁陸一千五百公尺第三名、張清河鐵餅第三名、陳錦明一百一十公尺高欄第三名。
大專女子甲組：紀玲玲一女子七項第二名。

救國團甄選

專任工作人員

(本報訊)救國團甄選專任工作人員，本月十五日起至廿七日止，以通訊報名，報名地點為台北市松江路二一九號、中國青年反共救國團總部秘書處甄選小組。

該項甄選，錄取名額為男40名、女10名，凡中華民國國民，年滿十八歲，國民，年齡在30歲以下，於國內公立大學或獨立學院以上學校或經教育部承認之國外大學以上學校畢業(含應單)、品行端正、身心健康(男須役畢或於今年八月卅一日前退伍)者均可報名。

疑誤信件

待領

(本報訊)總務處收發室現有一批疑誤信件，請物主持證件至大典一樓郵局旁該室沈小姐處領取。

林宗毅先生文藝講座

今日邀請 鄭正華 主講

(本報訊)本學年度林宗毅先生文藝講座，今日舉行兩場。
第一場：下午一時十分至三時，於大忠701室，由國樂組邀請鄭正華主講「中國民族曲式及中國吹管樂器用氣方法和吹奏技巧」。

工讀機會

(本報訊)永音資訊公司徵總務兼總機人員，限夜大、二、三年級同學，語英文，上班時間為上午九時至十二時，下午一時至五時，每週五天。

78學年度轉系考試

(本報訊)據教務處表示，七十八學年度轉系考試，榜示錄取名單，改於本月十九日公布。

本月19日公布榜單

七十八學年度轉系考試，因學生申請轉系，可填選一至二個志願，部份系組，報考人數眾多，且甄選後須依成績高低、志願別等進行甄審通過學生錄取分發作業，故將原定本月十五日榜示轉系考試錄取名單，改於本月十九日公布。

電機週學科競賽

今日舉行

(本報訊)電機週學科競賽，徵積分及普通物理二科，於今日下午三時十分至五時，於大義305舉行。

法律學社推出刑事事實法庭

(本報訊)法律學社今(十二)日下午三時，假大成四〇四舉行刑事事實法庭。

社團活動

今日菜單

(本報訊)家政便當今日推出炸豬排、蠔蟻上樹、蒜燒芥蘭、沙拉。意者請於上午十一時廿分於大義二樓門口購買。

服務台

(本報訊)吳婷於校園內遺失六張一吋相片，內有底片，拾獲者送系辦。

社團活動

(本報訊)登山社送舊聚餐今晚六時，假新宏居舉行。

社團活動

(本報訊)登山社送舊聚餐今晚六時，假新宏居舉行。

社團活動

(本報訊)登山社送舊聚餐今晚六時，假新宏居舉行。

社團活動

(本報訊)登山社送舊聚餐今晚六時，假新宏居舉行。

社團活動

蔣廷黻博士紀念獎學金
即日起受理申請
受理申請，至六月三十日止。
凡史學、英語、政治、新聞系所之學生(大學部已修滿二年以上學期之學分，研究生修滿一年者)、各科成績在82分以上、主修科85分以上、操行85分以上者均可申請。
申請時請附成績單兩份、學生證及身分證雙面影印本一份、兩吋半身近照兩張、全戶戶口謄本影印本一份、對蔣博士之個人印象及世界文化雜誌社發行之刊物客觀批評文五百字內以掛號一併寄該社。
申請地點：北市中山區民生東路25號3樓或台北郵箱一〇七七七號世界文化日報雜誌社；詳情請洽課外組。

維持行道暢通

黃線區內請勿停車

問題：操場邊側外的違規停放機車嚴重，影響師生上、下課行的權利，希望和校警協調，加強宣導，取締，以取黃線區之公信力。

在華岡，行的問題往往是同學抱怨的問題，騎機車的同學總是不滿停車空間太小，而其他同學則以機車佔道為苦。就以操場邊側黃線區違規停車來說，據我們實地了解，總有十輛左右的機車停放於黃線區內，影響同學通行的速度。校警伯伯表示，他們固定一段時間巡一次，以勸導同學不要停放機車於黃線區，但因另有其他任務，沒辦法整天站在那，告

訴學生不能停車。總務長表示，校警共有八個，有效運用約有七個，每天三班制，每次起碼二人，一人於校門，一人於大義、大忠館間巡邏，隨時注意實習銀行、郵局、圖書館的安全。校警著實人力不足，無法特別注意黃線區違規停車問題。事務組表示，此問題，他們也一直在關切，劃黃線、告示牌、勸導或加鎖皆無法阻止學生把車停在黃線區內。或許大家會懷疑為何只勸導而不取締呢？一方面校警伯伯並沒有警察的特有權利，取締或吊銷執照，另一方面據校警伯伯表示，此黃線乃學校所劃定，不如市區馬路邊之黃線來得具有公信力，警察伯伯也不能隨意取締或吊銷執照。因此，依舊發現有同學或其他人，無視黃線的存在，而任意停放機車。

校外停車空間太少，是眾所皆知的事。但就因少數人停車的方便而影響了大多數人行的權利，我們不敢苟同。藉由彼此的制約和包容，希望同學在停車時，能把握有限空間，儘量停放整齊，保持通行道的暢通。不要自己一時之便，而任意停放機車於黃線區。如此利己利人，讓全校師生能有愉快之行。

活動中心生活福利委員會

真高興，一年一度的康研又即將在五月底展開了。作為一個康輔人員，迫不及待的我想告訴你，不管你覺得自己如何的害羞、怎樣的醜，透過康樂這個領域，你可以藉團體的溝通讓人家知道原來你也是這樣的溫柔！在我的認知裡，康樂帶領就是要學習與群眾溝通，透過一次又一次這樣的經驗，你將知道如何適切地去感受別人所真正想要表達的是什麼，而自己又如何正確的把自己的感受讓別人知道。

當你準備上台前，不要忘記再次研究流程順不順，串場都約定好了沒有，注意自己的儀態要整潔，心情要輕鬆。並想一想可能會遇到什麼困難，例如臨時沒有創新的東西，而台下有人玩過了，怎麼應變，最好多準備幾招去應付。帶活動時，常會碰到需要你來當裁判，而

做一個裁判者，該力求公正，像「你沒有妹妹？」「一加兩有！」「一加兩對話」這些多，容易引起參與者的厭煩。還有如「長



美術四林桓

這真是個好地方，我心裏頭不是頭一回這樣真切地感動著。這兩天，進了校園，遠遠便看見大義館上兩面彩艷的巨幅旗幟，而大義廣場也給裝扮成熱情鮮艷的模樣，當時陽光正好。前便從海報和導報上知道這是馬來西亞僑生準備的一道熱情的南國好菜——大馬文物展，許多人給那特有的熱帶色彩和民族風味所吸引，而現場服務的同學也不厭其詳地介紹解說著。

穿過大義館，從二樓出來，走廊裏又是兒福系、廣告系的書展，外頭還有服務性社團的聯合活動，天橋上懸掛著以隊服外殼組合而成的標幟，五種鮮艷的色彩強烈地吸引著人們的目光，不禁讚美那設計人的巧思，而底下的路上，舞蹈系的女孩們也泛著嫣紅的微笑翩然起舞，再踱過活動中心，廣告學社一系列活動也熱鬧地展開，美術系一個班級也展出著精心製作的母親卡。在書城買完了東西，回程又上了大義六樓的華岡博物館。裏頭正展出美術系國畫組的畢業作品，每個人都靜靜地以幾張苦心經營的畫面來展現自己，再循著指標來到偏角裏的穿廊，那兒是文藝四一位同學，「不務正業」地以黑白攝影來表現自我，這樣子靜態的展覽雖然不似其他戶外活動熱鬧活潑，然而却提供了更多更深入的探究藝術創作那自足世界的機會，也感受到作者們意圖為生命作註解努力所花的一番心血。

走下大義電梯，心情愉快極了，是一種滿滿的快樂，不禁要感激起這些在各自追求的領域裏努力的老同學們，他們毫不吝惜，誠懇用心地將他們最好的與人們分享。這樣子一輪「行腳」下來，好像就「偷」到了那樣多人用心生活的精華，雖然是無法那麼深入，但至少學得了瞭解、尊重、欣賞和分享。就這樣腳步益發輕快了起來，途經大成館，經濟系書展在興中堂熱鬧著，一下子忍不住，三天的吃飯

榮星案 搶盡風頭

（本報訊）市政週展已於四月廿四日至廿九日順利完成。其中，票選十大台北市政新聞也選出，排行依序如下：
1.榮星花園弊案
2.台北市鐵路地下化
3.捷運建設
4.整頓交通問題
5.淡水河整治
6.空氣污染嚴重問題
7.七號公園是否興建體育館
8.色情趕出住宅區
9.取締MTV案
10....

團康活動的中樞

談康樂帶領的維修

營養三張

團康活動的中樞，談康樂帶領的維修。康樂帶領是一種藝術，是與人群溝通的經驗。當你準備上台前，不要忘記再次研究流程順不順，串場都約定好了沒有，注意自己的儀態要整潔，心情要輕鬆。並想一想可能會遇到什麼困難，例如臨時沒有創新的東西，而台下有人玩過了，怎麼應變，最好多準備幾招去應付。帶活動時，常會碰到需要你來當裁判，而做一個裁判者，該力求公正，像「你沒有妹妹？」「一加兩有！」「一加兩對話」這些多，容易引起參與者的厭煩。還有如「長原來是蠻可愛的，接著你將會以最高品質

康樂帶領是一種藝術，是與人群溝通的經驗。當你準備上台前，不要忘記再次研究流程順不順，串場都約定好了沒有，注意自己的儀態要整潔，心情要輕鬆。並想一想可能會遇到什麼困難，例如臨時沒有創新的東西，而台下有人玩過了，怎麼應變，最好多準備幾招去應付。帶活動時，常會碰到需要你來當裁判，而做一個裁判者，該力求公正，像「你沒有妹妹？」「一加兩有！」「一加兩對話」這些多，容易引起參與者的厭煩。還有如「長原來是蠻可愛的，接著你將會以最高品質

華岡論劍專文

中國武術器械介紹

兵器歷史

中國古代器械的製造，早在夏商周三代以前就已臻於完善。太白陰經稱：「神農以名為兵，黃帝以玉為兵，蚩尤鑠金為兵。」越記稱：「禹之時，以銅為兵。」稗史類編稱：「兵者，戈、戟、矛、劍之總名。兵蓋始於炎帝，而鑄金為刃，自蚩尤始。」是以，中國器械之發展極早，也由於歷史之久遠，種類繁多，難以詳盡統計。但一般流傳有十八般兵器的說法，仍可略窺其貌。

國術社提供 器械：鏢、鉞、槩、棍、大刀、戟等。短器械：單刀、劍、鈎、七首等。軟器械：九節鞭、流星錘、繩鏢等。雙器械：雙刀、雙槍、雙劍、雙鉤等。暗器：飛鏢、羅漢錢、袖箭、捧手箭、飛刀等。

槍有大槍、花槍、雙頭槍、鈎連槍等。歷史上最出名的槍法為楊家槍，據戚繼光紀效新書載：「槍法之傳，始於楊氏，謂之梨花，天下咸尚之，妙在手熟，熟則必能忘手，手能忘槍，圖神而不滯，又莫貴於靜，靜則心不妄動，而處之裕如，變幻莫測，神化無窮，惟楊家之法，手執槍根，出槍甚長，有奇奇正正，有奇正正，有虛實實實，有奇奇正正，其進銳，其退速，其勢險，其節短，不動如山，動如雷震，故曰二十年梨花槍，天下無敵手，信其然乎？」

棍法與槍法接近，有的棍法含七分槍法，三分棍法。棍可以舞花。棍術的輪掃動作也較多，有「棍掃一大片」之說。各種棍中，三節棍和梢子棍算是比較特殊的。三節棍係用三節短棍中間各以鐵鏈相連。使用時既如長棍之輪掃，也可折合如短棍。長短相濟、勇猛靈活，三節棍在器械對練中出現較多的有三節棍進槍、三節棍進大刀等。梢子棍是一種長短混合而成的兵器。長梢子棍主棍長五尺，梢棍表一尺二寸。短梢子棍全長共二尺半。其製法為主棍與梢棍之間，用幾個鐵環相連接。在棍頭和棍尾鑲有鐵箍，以增加打擊力量。

交談式界面，可見其未來的前景是不可忽視的。 AUTO CAD Release 10 是最近才更新的版本，它可在不同的作業系統中執行，如大家常見的 PC-DOS、MS-DOS 和 UNIX 等，可在符合這三種作業系統中的任何一種微電腦或超微電腦上操作。 AUTOCAD V2.5 X 版以上之繪圖套裝軟體。 機械學社在機械系的協助下，於五月十日起招收對 AUTO CAD 有興趣的同學開設研習班，使同學能在短時間內了解此軟體的操作及在實際上的基礎繪圖、輔助繪圖、編輯繪圖等指令介紹、應用，及一些 AUTOCAD 的系統介紹，期能使學員自己親手繪圖。此活動由本學社學術專題研究小組負責推動，希藉此來增進大家對自動化科技的認識。意者今、明至機械系辦（興 4 樓）李助教處填表交回，上課時間將於 15 日公布在機械系辦公欄。

互有通無 前一週在國貿寫

國貿學社

國際貿易 (International Trade) 指的是「國與國間以商品勞務互通有無，轉虛為盈的行為。」其中包涵的層面包括稅制、市場、法律、幣值；等，十分複雜，而使國際貿易成爲一門相當深奧而值得探索的學問。

這次國貿學社舉辦的國貿週 (五月十五日至廿一日)，除了促進社員合作、增加社員情誼、拓展社員視野之外，更希望藉著此次活動使全校師生能夠了解當前經濟社會的脈動，以及一些進步的科技如何使用與操作。

書外，也省了大家至山下買書的奔波。商品展即是當前熱門的 OA (辦公室自動化) 大展，使我們見到未來的 OA 科技。內容十分精采，希望大家不要錯過此次吸收新知的好機會。除以上的介紹外，其餘的活動亦相當值得參與。參觀使同學了解商業機構內部運作，聯誼增進大家情感，運動會鍛鍊大家體魄及培養合作。在一連串的活動下，相信可給各位一個精彩而難忘的國貿週。

國貿週詳細的活動內容如下： 書展：十五日廿日，上午九時至下午四時，假大典走廊舉行。 演講：十六日，假大德 10 邀請周耿一先生主講「期貨——台灣金融服務業之展望」。十七日，假大德 10 邀請韓彰鳴先生主講「新桃花源——當前企業界對現勢的因應之道」。十八日，假大賢 103 邀請范燕瑛小姐主講「我的未來不是夢——求職天機」。十九日，假大德 101 邀請謝來發先生主講「追求卓越——企業界如何成長」。以上時間皆於當晚六時至八時。 參觀：十七日，下午二時至五時，參觀世貿大樓。 系運：廿一日，假籃球場及大操場展開。

或爲一時之傾軋，在市場和社會上都有著豐富的實戰經驗。他們的演講內容，不僅可以使我們瞭解各行各業的真槍實彈，也能使我們從中得到指引與啓示，不容錯過。而書展 (包括有聲圖書) 除提供新書的訊息，可用較具競爭性的價格購

美國 AUTO desk 公司發展 AUTOCAD，自發行以來，在全球頗受設計者所喜愛，在自動化的今日，特顯重要。 AUTO CAD 的功能一次比一次更顯出 CAD 的發展方向，與未來自動化的科技列車正快速的向前邁進，達到一般大型 CAD 系統 95%，對於產品的製造生產，產生革命性的突破，在今天有一飛沖天之勢。

由於 AUTO CAD 繪圖用 CAD 套裝軟體，導致 CAD 良好開始的發展，其本身功能強大，易學易懂，在 PC 機種便可使用，故日漸普及。台灣因電腦業蓬勃發展，已有 16 位元微電腦的良好基礎，使用它宛如小型 CAD 工作站，透過 AUTOCAD 和 PC 結合，對工業上有不可忽視的助益。 電機、機械、電子、建築、土木等工程上需不斷突破，新的產品才能在市場上保有一席之地，高效率是最重要因素，各公司研發單位 不久，又推出 AUTOCAD Release 9，不管在指令強大，同時可打開多個 Windows，具用上皆以加強。且有近似人工智慧的廣告欄。

CAD 自動化的醒思 機械學社提供

律法與活生

買賣契約系列(7) 買賣標的物

之危險負擔

華岡法律服務中心

解析 (一)本件買賣標的物的損失，應該由當事人之何方負擔？按買賣標的物，因不可歸責雙方當事人之事由，致發生毀損、滅失時，該項損失之負擔，即民法上所謂危險負擔。而所謂不可歸責於雙方當事人之事由，如天災、事變、第三人之侵權行為等。關於危險負擔，我民法於第二百六十六條，設有原則性規定，探債務人負擔主義。因不可歸責於債務人之事由致給付不能時，他方亦免為對待給付，債務人既不能獲得該項對待給付，則該項損失，即由該債務人負擔。而買賣契約，民法於第三百七十三條，設有特別規定：物之買賣，其標的物之利益及危險，除當事人另有約定外，均自交付時起，由買受人承受負擔。蓋出賣人依民法第三百四十八條，負有交付其物及使買受人取得所有權之義務，而此二種義務之履行，有以交付行為為完成者(如動產之轉移)，有以交付行為為外，尚須為移轉權利之行為者(如不動產之移動)，究於完成何種行為時使買受人負擔其物之危險，不免爭執，故法律規定以交付時為準。惟上述為危險負擔之原則，但亦有例外情形：①當事人另有約定時；②法律另有規定，如民法第三百七十四條：出賣人應交付之物為動產而買受人請求將該物送交清償地以外之處所者，自出賣人交付其物於運送承攬人時起，標的物之危險，由買受人負擔。此即所謂代送買賣。其危險之移轉以交付其標的物於運送承攬人時為準，蓋出賣人雖有向清償地交付之義務，但無向清償地以外處所交付之義務，自不能只因買受人之請求，而延長其責任，故標的物雖尚未交付於買受人，但只要交付運送承攬人起，買受人即應負擔該項危險，不適用民法第三百七十三條之規定。

(二)本件關於買賣標的物的危險負擔，本應適用民法第三百七十三條，其危險自交付時起，始由買受人老王負擔。但嗣後因買受人老王一方之請求將標的物送交清償地(原老王住所)以外之處所(台北)，故應適用民法第三百七十四條，定其危險負擔，自阿郎交付該車於貨運公司時，即已移轉危險負擔於買受人老王。換言之，應由老王負擔該項損失，而不能向阿郎請求，另外交付一部新車，而阿郎可以依據民法第三百六十七條，請求買受人老王給付所約定之價金。

阿文是個很用功的孩子，在大專聯考前，他的父親老王告訴他，如果能考上大學，就買一部機車送給他，做為賀禮。果然，阿文不負眾望，考上台北某著名大學。老王歡喜之餘，立刻到阿郎機車行看車子，看中意一輛黑色的跑車，談妥了價錢之後，老王跟阿郎約定：應在阿文開學前交車，並送至老王家中。老王回到家，告訴兒子車子已經買好了，阿文雖然很高興，但是他說學校在郊區，交通很不方便，可不可以把車運到台北呢？老王知道了，便打通電話給阿郎，請阿郎幫忙把機車運到台北。阿郎在開學的前天，將機車交給貨運公司運送，中途行經山區遇濃霧，不意發生車禍，該機車亦受到波及而全毀。這時候，阿郎能不能向老王請求給付該輛機車的價錢，或者老王是否可請求阿郎另外交付一輛新車呢？

負擔其物之危險，不免爭執，故法律規定以交付時為準。惟上述為危險負擔之原則，但亦有例外情形：①當事人另有約定時；②法律另有規定，如民法第三百七十四條：出賣人應交付之物為動產而買受人請求將該物送交清償地以外之處所者，自出賣人交付其物於運送承攬人時起，標的物之危險，由買受人負擔。此即所謂代送買賣。其危險之移轉以交付其標的物於運送承攬人時為準，蓋出賣人雖有向清償地交付之義務，但無向清償地以外處所交付之義務，自不能只因買受人之請求，而延長其責任，故標的物雖尚未交付於買受人，但只要交付運送承攬人起，買受人即應負擔該項危險，不適用民法第三百七十三條之規定。

民法：第二百六十六條、第三百七十三條、第三百七十四條、第三百六十七條。

Guess Food 有獎徵答

語文中心提供

你是否能從下列句中「唸」出十種食物？唸唸看，它們也許就藏在各句單字的發音或連音中。

Hidden in the sentences below are names of food items. You cannot find them by looking at the sentences, for they are not there by spelling; they are there by pronunciation. The food may be within a single word or may go across word boundaries.

Example:

He begs to be excused from the rehearsal. (eggs)

- 1. "Sue, please go away," he said.
2. She had a cough even today.
3. Don't tell me mama laid the table so early.
4. He chased Robert off even after he paid his debt.
5. Happy's room is so messy. I can't find a thing.
6. Keep that old sabre. Eddie will take it to the museum.
7. "Why do you spy still?" she wanted to know.
8. "Be an angel, leave it finished, will you," he said.
9. "That bangle is of 24 carat gold," he said.
10. "But Ernest is not coming on this trip," she said.

Table with 2 columns: 姓名, 系級. Rows 1-5.

辦法：將你會的答案依題號填入答案紙上於5月19日中午前擲回語文中心第五或第七教室之答案箱中，本中心將依答對之題數，分置於9個紙箱中，每箱各取5名贈獎。全對者則送特別獎，中獎名單三日後將公佈於各語文中心佈告欄。

趣味數學

完全數

應數學社提供

完全數 (PERFECT NUMBER) 是個困擾數學家多年，即使今日借助高速電子計算機亦未能解疑的問題。它是由希臘數學家歐幾里得 (EUCLID) 最先提出的，其定義是：如果有一個數，它的所有因子(除本身外)之和剛好等於本身，該數即稱之完全數。自然數中的第一個完全數是6(6的因子是1, 2, 3且1+2+3=6)第二、三、四、五個完全數是28、496、

8128、33550336。

我們可不可以找出完全數間的關聯？又能否找出一方程式來表達所有完全數？而完全數是有限個或無限個？這些問題，至今尚無正確答案，在利用高速電子計算機尋求完全數的通式發現：目前所尋獲的完全數皆以2^n(2^{n+1}-1)的形式出現，且其(2^{n+1}-1)必為質數。在研究完全數時發現：一除6以外每一完全數均是由1為首的若干個連續的奇數立方和。如：28=1^3+3^3, 496=1^3+3^3+5^3+7^3, ... 此連續奇數之個數必可化為2^{M-1}的形式。二完全數均是2^{M-1}到2^{2M-2}

之和。例如：6=2^1+2^2, 28=2^2+2^3+2^4, ... 三所有完全數均可寫為M(M+1)/2的形式。如6=3x4/2, 28=7x8/2, ... 四完全數的因子(包括本身)的倒數之和永遠等於2。如對6而言1/1+1/2+1/3+1/6=2, 對28而言1/1+1/2+1/4+1/7+1/14=2, ... 最後要提出的是，已找出的完全數均為偶數，至於有沒有奇完全數？這又是另一個未能解決的難題了。

送舊 (本報訊) 華岡社團總覽所需之相關資料的社團負責人，請於十六日前繳交。逾期稿件不受理。 簡訊 (本報訊) 學生活動中心於五月六日發出致各學社之通知書中，提及五月十二日赴立法院為「爭取私立大學經費補助合理化」請願之事，因計畫變更而取消。新計劃方式及時間，目前正審慎研議中。