

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，高中畢業或同等學力，品行端正，身體健康(男須役畢或於今年八月卅一日前退伍)者均可報名。

大女甲組冠軍

國民，年滿在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。

甄選分為筆試及口試：報名表請於本月廿五日前向報名地點函購。詳情請洽課外組廖老師。

疑誤信件

(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。

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」。

第二場：下午三時至五時，假大仁408室，邀請成大中文系教授馬森主講。

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。

法律

(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。

此活動由法律財經三同學主辦，楊建華法官蒞場指導，歡迎對法庭判案有興趣者到場觀摩。

本校

本校獲贈哥國國家公園介紹一書
本校獲贈哥國國家公園介紹一書，內容詳實，圖文並茂，為旅遊必備之參考資料。此書已於本月一日參加一九八九全球小姐加冕典禮暨慈善義演酒會時，訪問了各國佳麗，尤其與哥斯大黎加小姐相識甚歡。

電機週學

(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。

今日舉行

今日舉行電機週學科競賽，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。

社團活動

今日菜單

(本報訊)家政便當今日推出炸豬排、蠔蠔上樹、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)史學二吳婷於校園內遺失六張一吋相片，內有底片，拾獲者送系辦。於八日遺失深藍色牛皮錢包，內有現金三仟餘元，盼拾獲者送至該系辦。

社團活動

(本報訊)登山社送舊聚餐今晚六時，假新宏居舉行。
△戲劇學社今晚六時，假美琪飯店十一樓舉行送舊。
△福星學社今晚五時卅分，假大德101召開社員大會暨改選幹部。
△同濟社今晚五時十五分，假大義316室進行美工教室一美工字體研習。
△慈安社美工研習營，延至十八日習營。

電影欣賞

(本報訊)學生活動中心今日電影欣賞，放映「幾度春風幾度霜」，時地照常。
△電影社電影月影片欣賞，今晚五時卅分，假大雅觀劇中心門口集合。

法律

(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。

今日舉行

今日舉行電機週學科競賽，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。

電機週學

(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。

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。

今日菜單

(本報訊)家政便當今日推出炸豬排、蠔蠔上樹、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)史學二吳婷於校園內遺失六張一吋相片，內有底片，拾獲者送系辦。於八日遺失深藍色牛皮錢包，內有現金三仟餘元，盼拾獲者送至該系辦。

社團活動

(本報訊)登山社送舊聚餐今晚六時，假新宏居舉行。
△戲劇學社今晚六時，假美琪飯店十一樓舉行送舊。
△福星學社今晚五時卅分，假大德101召開社員大會暨改選幹部。
△同濟社今晚五時十五分，假大義316室進行美工教室一美工字體研習。
△慈安社美工研習營，延至十八日習營。

電影欣賞

(本報訊)學生活動中心今日電影欣賞，放映「幾度春風幾度霜」，時地照常。
△電影社電影月影片欣賞，今晚五時卅分，假大雅觀劇中心門口集合。

法律

(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。

今日舉行

今日舉行電機週學科競賽，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。

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，蚩尤燦金為兵。」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，而鑄金為刀，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，有奇正，其進銳，其退速，虛實兼，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。

多為武士或大將所使用，用於對搏或斷殺，其劍法曰擊劍。棍：棍法傳說出於少林。何良臣之陣紀謂：「少林棍俱是夜叉棍法，故有前中後三堂之稱。」棍的種類較多，有大棍、齊眉棍、三節棍、梢子棍等。大棍長約八尺。齊眉棍高度因人而異，以眉齊為度，故曰齊眉棍。

二兵器分類 武術之器械，因流傳甚久，故種類繁多，現在的分法大致劃分為：常見器械：刀、槍、劍、棍等。稀有

槍：古代戰陣之際，所實用者，莫若槍。事物紺珠稱：「槍，木桿金頭，始於黃帝，擴於孔明。」續事始稱：「諸葛亮置若竹槍長丈二。」現在武術中的

文劍即雌劍，多為文士所佩服，其劍法曰舞劍，非用於對搏，而是用於酒席宴前舞而助興，及文士除讀書外，以舞劍來運動舒展筋骨，故古時文人雅士，常有一劍一琴隨身之習慣。武劍即雄劍，

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。AUTOCAD 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。

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。

互有通無 前一週在國貿寫

國際貿易 (International Trade)

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。

書外，也省了大家至山下買書的奔波。商品展即是在當前熱門的 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。

全球頗受設計者所喜愛，在自動化的今日，特顯重要。AUTOCAD 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 AUTO CAD 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告欄。

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

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相實理，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

假大典走動舉行。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，假大德 10 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 10 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，假籃球球場及大操場展開。

快又推出 AUTO CAD v 2.6 X 版。

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，該數即稱之為完全數。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=3*4/2, 28=7*8/2, ... 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。