

華夏導報

中華民國五十七年十月十日創刊 第二七一五號
校刊 非賣品

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：林二三三

發行所：湖鏡張：人行發
武嘉鄭：長社副
甸復李：長社主
臻福李：編主
卿淑吳：編主
雲秀張：輯編
心中動活生學：行發

本學期輔系期末考

元月十四日舉行

(本報訊)本校七十六學年度第一學期輔系期末考試，於七十七年元月十四日上午集中舉行。考試時間，第一節為上午八時卅分至十時；第二節為上午十時卅分至十二時。輔系同學須攜帶學生證準時應試。考試日程表如下：

日期	節次	系級	科目名稱	考試教室
元月十四日	1	日文三	日語語法	成303、304
	2	日文四	高級日語	成303
	1	企管二	管理學	成301、302、303、304、308
	2	日文三	中級日語	成302
	2	國貿二	會計學	成301、302、303
	1	新聞二	新聞學	成301、302、303
元月十五日	2	新聞三	廣播與電視	成301、302

環局蒞噴殺劑
保明校灑蟲

(本報訊)據生保局表示，為維護本校校園環境之整潔，環保局將於明(廿四)日上午八時至十二時，派員前來本校噴灑殺蟲劑。為顧及全校師生之健康，生保組特別呼籲師生，務必將各館樓辦公室、教室及學生宿舍之門窗關好。

工讀機會
(本報訊)據畢業生就業輔導室表示，業生就業輔導室表

(本報訊)華岡博物館於今(廿三)日下午一時至三時，假該館邀請中國民間藝術專家謝克，主講「中國傳統木刻年畫之介紹」。

(本報訊)地理學社今日下午一時十分至二時五十分，假大義五一五，邀劉鴻喜講「神遊大陸故國」，並有大陸地理景觀幻燈片欣賞。

演講消息

(本報訊)電腦研習社社慶活動專題講座(一)，今晚七時假大德一〇五，邀請台大電機研究所鄭羽伸主講「PASCAL」。

(本報訊)植物學社今日下午三時，假大雅雅聽室邀馬賽講「野外求生」。

(本報訊)傳賢學社今晚六時，假大義三二三邀請陸雲達演講「談現代中國知識分子的命運」。

(本報訊)化學社今日下午一時十分，假大賢二〇六邀請許澄源演講「陶屬的導電性」。

(本報訊)植物學社今日下午三時，假大雅雅聽室邀馬賽講「野外求生」。

(本報訊)傳賢學社今晚六時，假大義三二三邀請陸雲達演講「談現代中國知識分子的命運」。

(本報訊)化學社今日下午一時十分，假大賢二〇六邀請許澄源演講「陶屬的導電性」。

(本報訊)「少拿一個塑膠袋」系列活動，今晚六時卅分，假大雅雅演講廳，邀請環保署袁紹英主講「垃圾處理的昨日、今日、明日」。

(本報訊)造園社名人歌唱賽，今(廿三)晚六時，假大德一〇二舉行第四次集訓。

(本報訊)交通調查工讀說明會今舉行

(本報訊)造園社名人歌唱賽，今(廿三)晚六時，假大德一〇二舉行第四次集訓。

(本報訊)交通調查工讀說明會今舉行

(本報訊)造園社名人歌唱賽，今(廿三)晚六時，假大德一〇二舉行第四次集訓。

(本報訊)交通調查工讀說明會今舉行

(本報訊)造園社名人歌唱賽，今(廿三)晚六時，假大德一〇二舉行第四次集訓。

(本報訊)交通調查工讀說明會今舉行

傑出校友音樂會

今假正宗堂舉行

(本報訊)國樂組民族音樂學社於今(廿三)晚六時，假大忠館七樓正宗堂，舉辦一場傑出校友音樂會。會中邀請黃好吟、陳雯、吳榮燦、吳宗憲、潘國安、崔曉雯、王世榮等傑出校友參加演出，此外還特邀聲樂名家范宇文作精彩的演唱，歡迎全校師生前往聆賞(免費)。

綠色鈴聲微答

特別獎揭曉

(本報訊)園藝學社為答謝在室內綠化展期間同學之熱烈支持，及踴躍參加有獎徵答，因此凡答案全對者，皆致贈紀念品乙份，並抽出六名特別獎。

畢業班代表選團體照毛片

行前會議

(本報訊)畢業班代表表示，各畢業班團體照片毛片沖洗出，畢業班代表於今(廿三)、明兩日，每日中午十二時至一時，至大忠館通往大忠館地下室之該會公關組廖俊杰處選看，並於一週內將毛片繳回。

大霸尖山

行前會議

(本報訊)登山社大霸尖山活動，於今(廿三)日下午五時卅分，舉行行前會議及幻燈片欣賞、裝備檢查。隊員攜帶中背包、手電筒、禦寒衣物、雨衣等至活動中心門口集合。

湯圓晚會

交通調查工讀說明會今舉行

(本報訊)機械學社於今(廿三)晚六時，假大雅中餐廳舉辦湯圓晚會。晚會中有卡拉OK歌唱賽、慶生、系友座談，並頒發「淑君盃」撞球賽、「文慧盃」桌球賽優勝獎。

耶誕舞會

交通調查工讀說明會今舉行

(本報訊)仲愷學社今晚六時，假大雅中餐廳，舉辦耶誕舞會，歡迎社員踴躍參加。

交通調查工讀說明會今舉行

交通調查工讀說明會今舉行

(本報訊)台北市政府新工處交通流量調查工讀說明會，於今(廿三)日上午十時，假華風堂舉行，報名之工讀同學，務必準時參加。

德文學社

化粧晚會

(本報訊)德文學社於今(廿三)晚六時卅分至九時，假與中堂舉行化粧晚會，晚會後至老師家報佳音，歡迎同學踴躍參加。

德文學社

化粧晚會

(本報訊)德文學社於今(廿三)晚六時卅分至九時，假與中堂舉行化粧晚會，晚會後至老師家報佳音，歡迎同學踴躍參加。

德文學社

化粧晚會

(本報訊)德文學社於今(廿三)晚六時卅分至九時，假與中堂舉行化粧晚會，晚會後至老師家報佳音，歡迎同學踴躍參加。

新鮮人的心聲

寫在登山社初級嚮導訓練營後

登山社 鍾國文·蔡國英

哇！真是個令人興奮的日子！登山社的初級嚮導訓練開始了。一早起來便忙著漱洗妝扮，待一切就緒後便很開心的去報到了，這樣就開始我大學中的社團生活了。

開訓典禮是簡單的，介紹了些輔導幹部。典禮雖簡單却有著慎重的氣氛，讓人覺得它是個有組織、有秩序、有共同理想的社團，真是讓人喜歡！

接下來的是緊湊的訓練課程，介紹登山觀念、爐具的使用、帳篷的搭架、基本繩結的教授與應用、地圖與指北針的使用、背包及裝備、登山計畫等。每一個上台教授課程的講員都非常用心、盡力，仔細的講解，將登山的基本概念傳

達給我們這群小山胞。在登山觀念的課程裡知道了登山是一種過程，是種自我繞樹跑一圈，再從訓練與磨練，是一道理心與自然溝通的橋樑，不是征服而是自我的肯定。中午，就地野炊，讓組員們實際地操作爐具，大家分工合作的準備一頓午餐，雖不是山珍海味，但每個人都吃得津津有味，很開心哪！

繩結教授與應用是門有趣的課程，教授的方法很生動活潑，說什麼大蛇壓小蛇，小蛇再壓壓小蛇，就「壓」出一個「平結」來；又一隻鬼子跑進洞裡，

室內外的羨慕和滿意。過了，接下來的路程輕鬆多了，時而有人講笑話，讓我們暫忘背上的重負；有人介紹植物，讓我終於知道什麼是「風草、筆筒樹」；最過份的是竟有人能邊走邊吹口哨，一付逍遙自在的樣子，讓人不得不佩服他，太神勇了！沿途景色很美，每次休息時，便忙著四處張望，看著遠處的群山，令人覺得心曠神怡，把沿途的辛勞都一掃而空了。最使我訝異的是在頂山附近居然看到海了，我不太敢相信的頻頻回首著，想著——山上的視野實在太遠闊了！在整個登山的路程上，我領悟出一「專心」是很重要的。一路上老有人滑倒，就是因為貪看沿途的景色，再加上天雨路滑，一個不小心就滑倒了，所以登山時，一定要精神專注！

這次初嚮的過程是愉快的、充實的，從學長與組員身上學到了許多，深深覺得要做一個好嚮導實在不容易，因為除了豐富的經驗學識，還需有勇氣及耐心去面對一切可能發生的突發狀況，所以一個嚮導是要具備很大的責任心的，這次雖然通過了初嚮，但還要學的東西太多太多了。記得學長曾經說過，「不要想征服山，也不要想視任何一座山！這是一句很值得登山人深思的話，山和自然是合一體的，而自然的變化是無窮的，永遠都值得我們去探索的。

真的很開心能參加這次的嚮訓，不僅學到了很多很多的事物，更值得一提的是交到志趣相合的朋友，使我大一新鮮人的生活留下美好的回憶！

（本報訊）據畢業生就業輔導室提供三項工作機會：（一）新竹區中小企銀徵男性幹部，卅二歲以下，役畢，取得商學研究所碩士學位者，英文說寫流利，諳日語者佳，籍設桃、竹、苗者，經甄選試用三個月，合格正式任用，年薪卅六萬。意者本月卅日前備身份證、退伍證及畢業證書影印本，至畢輔室田助教處登記。（二）拓凱實業有限公司徵業務助理，需日文說寫流利，有商業概念及興趣。

（三）毅保高中徵儲備教師（家政、美容、幼保、綜合商業等科）；凡相關科系之畢業生，意者備畢業證書、成績單、簡歷表、專長資格證書影印本至畢輔室田助教處登記。

事求人

（二）硬碰硬

好看場市機碟磁式硬一

供提社習研腦電

●國內外市場
由於硬式磁碟機市場極被看好，據估計全世界約有近百家硬式磁碟機製造廠，而其中生產專供微電腦使用的則約只有四十家。

目前美國許多知名廠商如：Seagate、Mini-Sche、Micro-Science、Tandon 等皆已在新加坡設廠。而國內的大同公司除了早期和電子所曾共同開發不同經濟效益的 5M 機型，另外也和美國的 ZEBEC 合作生產 10M SCSI 介面的機型。雖然目前兩條線皆已停產，但大同公司仍不斷與國外廠商接洽技術轉移的事務。另，慶豐投資集團在今年初也將原來設在美國矽谷的高智公司，遷回國內生產。

據消息可靠人士表示，十月份來台訪問的 Micro-Science 總裁，也是為了評估在台設廠的可行性，來台與經銷商及分公司接洽。
二年前國內電腦工業起步之初，當時因美國產品在價格方面均不具競爭性，故國內所見到的硬式磁碟機大多為日本

的 NEC、HITACHI、MITSUBISHI、TEAC、NPL 等廠牌，直到今年初由於日幣如斷線風箏般的直線飛昇，讓美國品牌有機可乘，進入國內市場，掠奪了大半的市場佔有率。而近日來更由於國內電腦外銷量不斷增加，及日幣久久未見滑落，因此吸引了美國各硬式磁碟機廠商，紛紛在台搶灘。
據統計，目前國內每月約進口二萬台的硬式磁碟機，其中百分之八十賣給國內 PC 製造商後再度出口，留在國內則只有百分之二十。
雖然再出口佔有百分之八十，但據外銷業者表示，加裝硬式磁碟機的個人電腦在整個外銷 PC 中所佔的比例不高，大約只佔每家外銷產量百分之二十而已。主要的原由是進口硬式磁碟機的稅率約百分之十，而再出口的退稅率只有百分之四點二，一來一往下業者的利潤就減少了許多。又在美國購買比在國內便宜，所以大多數出口到美國的電腦皆不配備硬式磁碟機，待外銷到美國後再由買主自行加裝。
目前國內各硬式磁碟機代理商大都以替國內各 PC 廠代開信用狀採購，為主要銷售導向，當然這些 PC 廠商在數量不多的時候，就直接採購現貨了。
●未來展望
隨著辦公室自動化的風行，以及個人對大容量資料處理的需求，未來的硬式磁碟機將朝向高容量發展，而且淘汰速度極快。
譬如：兩年前，10M 硬式磁碟機的聲望如日中天，其零售價高達十萬元，然而會幾何時，價格降為萬餘元，且銷售量停滯，近乎淘汰。相同的 20M 目前雖正值頂峰，然而隨著電腦技術的發展，使得業界突破了已在 PC 上 32M 的限制，越來越多的企業要求適合在區域網路上供多台 PC 共同使用的大容量硬式磁碟機。因此我們有理由相信，高容量是未來發展的必要途徑。

植物營養器官繁殖法



園藝學社

當您想使植物生長茂盛，或想獲得同一種植物時，最簡單的方法便是扦插法，即切取植物的營養器官(根、莖、葉)扦插於土壤或水苔(可在花店購得)中，經過一段時日，傷口處長出新根並且發育成新植株時，即可挖起並定植於盆中。利用營養器官繁殖，可以一次大量獲得新個體，故凡不易由種子繁殖的植物，用此法可繁殖出無數的新植物。另一方面，以此繁殖之新個體，能維持母株之優良特性，因此在園藝作物繁殖上，應用甚廣。

在此向您介紹幾種簡易的植物營養器官扦插繁殖法：

一、塊根繁殖法：肉質、腫大的根能貯存養料者稱塊根，譬如甘薯、大麗花。將大麗花之塊根切開分離(惟每一塊根必須稍帶一點冠芽)，傷口處上護傷劑(防根部腐爛)，然後種在土壤中之繁殖之。(如圖一)

二、莖插法：切取植物的莖行扦插之法稱為莖插法。莖部柔軟無木質者稱為軟枝插，如吊鐘海棠、天竺葵、菊花。軟枝插乃用利刀切取植物嫩稍5~6公分(約含4~5節葉片)，除去下部兩片葉，將此無葉片部分插入土壤裏，有葉片的部分露出地面，如此扦插即告完成。(如圖二)莖部堅硬有木質者稱硬枝插，如一般灌木植物(金露花、杜鵑花、牡丹)。硬枝插所要切取的部分要比軟枝插長，且下部葉片要除去較多，扦插時先用木棒深入土中，形成一條空道，然後再插入約1/2，再徐徐把土壤填滿空隙即可。(如圖三)

動物天物動 與參迎歡



動物信箱您知道嗎？

空中之精靈您見過嗎？

長久以來，人們和自然界的關係一直極其矛盾；希望征服自然，又渴望回歸自然；在此衝突之中，只有「愛」才能與自然萬物同在，永恒不變。「動物信箱」的目標，乃是借由認識動物，明瞭萬物之「愛」，同時和大家共同來分享這份感覺。

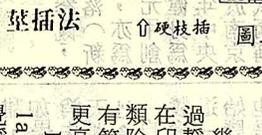
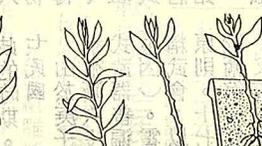
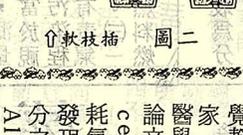
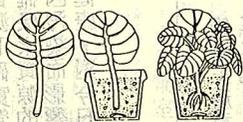
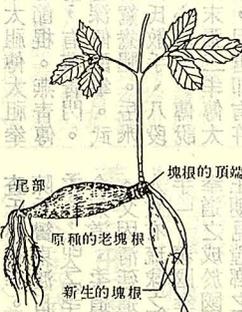
動物信箱的成立，除了解答全校師生對動物方面問題的服務外，我們更希望能引起大家對動物的興趣，喜愛動物，進而關心動物的生活、習性及生態環境，達到推廣保育動物的共識，用人類之愛，滋潤萬物，使大自然更美好，這是您我共同的責任，因為「我們只有一個地球」。

三、葉插法：葉插法有很多種形式，視植物種類而異。如非洲蕪之扦插，葉柄要略帶些微的基部，插入土中才能成活。海棠有許多明顯肥厚之葉脈，以葉脈為中心切成長多三角形的小片，插於土壤或水苔中，則在葉脈傷口處會生長並長出新的植物。千歲蘭即將葉片切取許多小片段，每一小段插入土中，俟其生根。(如圖四)

插穗容易生根與否依植物之種類而異。現在多用種種植物荷爾蒙處理插穗，即為人工補給生長時所缺的物質，以促進生根之法。

如同種子發芽一樣，扦插植物亦同樣需要適當的溫度、濕度、氧等環境條件。

圖一 大理花塊根繁殖



所以，當您發現任何動物方面的問題

及現象，或是您對動物有研究的心得與

喜好，我們都歡迎您的來信，更歡迎您

共同參與我們的行列。

「空中之精靈——鳥類世界」是本學

期動物信箱活動的主題。自十二月十日

起，每週四晚上六點至七點半，在大賢

三〇一，我們這群「鳥人」，竭誠歡迎有

興趣的夥伴，共同加入，去拜訪那精

超覺靜坐

靜坐者的呼吸率為休息的一半，偶爾也有一分鐘四次的低呼吸率)，而Wallace也指出皮膚電擊反應有增加(人在憂慮或遭壓力時皮膚電擊反應會降低)，同時皮膚電阻上升(人在不安時則相反)，此為測謊器的製作原理)，比上升量為百分之五百，且心跳明顯下降。而腦波圖中更呈現令人驚訝的事實，Wallace發現使用他法靜坐者須一、二十年的練習才能和使用超覺靜坐數月者的腦波相似，且其圖形α波和β波一起出現而且十分規律，左右腦同步；一般清醒的人則左、右腦不同步，而且混亂不清。

創智社

幾世紀來，許多人認為透過靜坐可獲得更多的意識，在印度各類書籍中指出，人類除睡眠、作夢、甦醒外更有第四種意識狀態使人發揮更高價值的能力、智慧。

Robert Keith Wallace

是美國第一位從事超

覺靜坐意識狀態探討的科學

家。一九七〇年他在VCLA

醫學研究所獲得博士學位。

論文為下敘實驗。Wallace

在三十六位受試中紀錄

耗氧量、血液變化、腦波，

發現靜坐者的耗氧量降低百

分之十八(而在Dr. John

Allison的改善實驗中指出

「大功館三樓畜牧系「動物信箱」。

「畜牧二系信箱」，每星期皆可

參加「動物信箱之友」，每星期皆可

免費研討動物世界的奧妙，充實您的知

識，豐富您的生活，更能拓展您的心胸

氣度。歡迎有與趣夥伴加入我們的行列！

衷心的邀請

化粧舞會

土風舞社

多情溫馨的耶誕夜，土風舞社邀您

和我們共渡一個唯

美的夜晚——美齡之

這是土風舞社一

年一度傳統的盛大化粧舞會，我們將引領您進入童話的神秘世界：白雪公主、巫婆、阿里巴巴、阿拉丁、熱情的墨西哥女郎……大家幻想中的人物都將活生生的出現在您的面前。

化粧舞會將於本月廿六日晚上五點卅分至九時，在興中堂盛大舉行，請您發揮豐富的想像力，以嶄新的容貌、特異的形象，來

和我們共渡這溫馨奇妙的耶誕夜，土風舞社衷心的邀請您！

服務台

- △賀二B高舒良 遺失背包，內有英日辭典、會計學，盼拾獲者送交本會。
- △英三B黃晉秀 於大賢一A課本，遺失西班文課本，盼拾獲者送交本會。
- △市政二王美芳 遺失一串鑰匙，盼拾獲者送交系信箱。

「少拿一個塑膠袋」專文(一)

水資源、噪音及空氣污染

食品營養學社提供

環境保護的成效與我們對於環保所具備之基本警覺有相當密切的關係，為使大家對於環境意識、觀念能有更深一層的認識，我們將在「少拿一個塑膠袋」的系列活動中為您介紹有關水資源污染、噪音及空氣污染、土壤資源及垃圾污染等問題，希望大家能有所警惕，畢竟我們只有一個地球呀！

水資源污染
台灣河川大都發源於中央山脈，大小河川共有百餘條，這些河川不僅是我們重要的水資源，也是雨水、工礦事業廢水及家庭廢水的接受水體；同時，這些河川進入沿海之後，對海洋資源也有重大的影響。

水及垃圾滲漏水、家庭廢水等，其中工礦廢水及垃圾滲漏水均可能含有重金屬及其他有毒物質，會危害人體健康，這是不容忽視的。
藉水傳染的疾病主要是微生物和寄生蟲。如霍亂與血吸虫病，其主要傳染方式都是因水源被傳染病患之排泄物污染所致。許多養豬戶及養鴨人家竟在水源地肆意「下毒」，您還能「視若無睹」地安心喝水嗎？

台灣的河川大都河短流急，且河川流量在時間、空間上的分佈差異甚大，如何在這般有限的水資源下確實管制各種廢水排入河川，以確保水資源的妥善利用，並避免水資源因污染而影響農、漁業的生產及國民的健康，對今日的台灣而言，尤其重要。

噪音對人體的直接影響包括感覺的被害、聽力的妨害，以及聽力損失；而間接影響有情緒不愉快、焦躁不安、睡眠及休閒的妨害。噪音的來源則有交通、航空、工廠、營業及娛樂場所、擴音設施、營建工程、家禽畜吠叫聲及近鄰噪音等等。我們有權利不受噪音的污染，可別讓這權利睡著了！

隨著經濟繁榮與人口增加，工商社會及交通工具產生的噪音，逐漸影響我們生活環境的品質，對國民精神及身體、心理的威脅也愈發嚴重。相信任誰也無法「充耳不聞」的，此時該是受害者申訴的時候了。
空氣污染的來源有：(一)粒狀污染物：1. 落塵：以靜置的落塵筒收集粒徑大於十微米，或被雨水沖下的大氣中之粒狀物。2. 煤塵：將一千呎厚的空氣中所含懸浮微粒等過濾在濾紙上後，測量其透光率表之。煤塵濃度約略相當於視察知的空氣航穢程度作為大氣污染程度的參考指標。(二)二氧化硫：為有毒氣體，主要由燃料中硫份燃燒產生。(三)氮氧化碳：為有毒氣體，由於含碳燃料燃

燒不完全所產生。(四)氮氧化物：為有毒氣體，乃一氧化氮、二氧化氮等之總稱；主要來源為燃燒過程所產生。(五)碳氫化合物：部分碳氫化合物本身即為有毒氣體，部分碳氫化合物會造成光化學反應，產生臭氣，或經由光化學反應產生高氧化物等光化學污染物。(六)臭氧：為光化學反應物，亦存於大氣高空中，對人體粘膜有刺激作用，並可促成光化學煙霧。
空氣污染微粒被人吸入後，其影響視微粒大小而定：直徑大於二微米者，往往會被鼻腔或支氣管粘液所阻；直徑小於二微米者，則可暢行於呼吸管道中，而進入肺泡，或為肺泡外層的活化細胞所阻，或滲入血管內，對人體產生不良之影響。特殊工作場所造成的職業病如「矽肺症」，即是最佳的例子，您不得不注意。

問題而已。因為這成份容易揮發，所以放置過夜後，辣味會減低。
辣味與甜味相通，辣味轉變成甜味，會在蘿蔔曬乾等加工過程中發生。蘿蔔切塊曬乾會覺得甜，或徹底曬乾後醃漬的蘿蔔也會覺得甜，其原因都是辣味轉變為甜味的緣故。
辣成份經過加熱後會轉為甜味較強的成份。將甘藍煮了以後會感覺很甜的原因也是一樣。換言之，愈辣的蘿蔔煮了以後會愈甜。相反的，甜的蘿蔔適合於磨醬，但煮熟後甜味與風味會降低。
蘿蔔醬含有豐富的維生素C，但放置了好幾個小時後，會被氧化而失去營養價值。為了防止維生素C的氧化，可以添加幾滴醋與之混合放置過夜，也可以保留相當量的維生素C。
普通在日本料理中，要吃天婦羅(油炸食品)時，都會在調味液中加入一些蘿蔔醬，將油炸食品蘸了這種調味液來食用。其他，將蘿蔔切成薄片，以食鹽、醋、砂糖、醬油等醃一下，當著醃漬物來食用，也是蘿蔔很好的利用方法。

國術天地之一

國術源流

國術社少林組

一 起源
原始時代先民和自然、猛獸之爭，見力道不如，欲征服它們而有武術。故武術乃先民模仿自然、萬物動作而創。

二 先秦
山海經有黃帝採首山之金為劍。蚩尤創角。史記：「軒轅習用干戈」，「蚩尤與起角戰五兵」。荀子：「齊人隆技擊」。詩經：「無拳無勇，職為亂階」。管子小匡：「於子之鄉，有拳勇股肱之力秀出於眾者，有則以告有司」。傳說源於越女劍、孫臏拳。三兩漢南北朝

漢書刑法志：「元封三年之春，舉辦相撲之戲。」藝文志有手搏劍道諸篇，已佚。典論自序：「鄧展有手臂，能空手入五手。」民國六十三年馬王堆文物出土中，有導引圖一幅，內載各種健身法。漢末華陀創五禽戲。南北朝達摩創十八羅漢手。
四隋唐五代
堅瓠集言隋大業年間盜賊入侵少林，為一老僧擊退。故有「天下武功出少林」之說。唐初有十三棍僧救唐王李世民。五代有

有少林棍法蘭宗等書。明末有回族入查氏傳查拳。清初陳元贊東渡日本傳柔術，即今柔道。合氣道、柔道之祖。又因清廷追殺武人致有琉球之「唐手」、泰國拳、跆拳道之成於國外。王明見螳螂之態融合北少林十八家傳螳螂拳。南方傳洪、劉、蔡、李、莫、白鶴、蔡李佛、詠春……。
中國武術在清朝以前無內外家之別，至此才有，為清廷分化反清力量最有效措施之一。清朝為中國門派完成

時代，也是最為分歧的時期。
七 民國
由於庚子拳亂，拳術漸次沒落(新式武器普遍，亦為主因)。霍元甲創精武會，以健身為原則。十七年中央國術館成立於南京，又統一了武術稱呼為「國術」。

服務台

△家政一劉敏莉
於圖書館，遺失黑色背包，內有身份證、駕照等重要證件，及語實課本、字典等，盼拾獲者送至大功三樓家政系辦公室。

食品營養學社提供

蘿蔔的辣味

食品營養學社提供

將蘿蔔磨碎成醬時，吃時，有時覺得甜，有時覺得辣，而且有很怪的感覺。如果將其加熱調理，蘿蔔的辣味會完全消失。擱置過夜的蘿蔔醬也不會像前一天那樣辛辣，究竟辣味的真相是什麼呢？
自古就有人說「性急的人所磨的蘿蔔醬會辣」，這是否真實？在某種程度內，這一句話是對的。又，蘿蔔如從尖端開始磨即會辣的說法。因此，性急的人很快地磨醬時，這成份比較不易揮發而保留下來，所以顯得辣一點。又，尖端部份靠近蘿蔔葉子的部份，含有較多量辣味成份，所以從尖端磨的時候，會覺得辣一點。不過實際上，其差異並不大，所以這可能是感覺上的

味成份很容易揮發。這可能是感覺上的