

中華民國五十七年十月十日創刊 第三七二八號

校刊 非賣品

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：特二三三

發行所	人行	張長	湖鏡
副社長	李長	復福	武嘉
主編	吳編	李秀	甸臻
編輯	張輯	淑雲	卿雲
發行	學行	生動	心中

預官考前講習

明日假華風堂舉行

· 准考證於即日起發放 ·

(本報訊)本校七十七年度預官考選前講習，於明(十三)日上午十時至十二時，假華風堂舉行。

生輔組出席，凡參加考選同學均須出席，參加者於當天上午十時前，攜帶2B鉛筆、米達尺、橡皮擦、刀片參加講習。

又，預官考選准考證已核發。各系組負責預官考選作業的同學，速至該組領取准考證，以便轉發。

當太陽陽明山地區將會加開公車，輸送參加考選同學，生輔組呼籲同學，加強準備以增加錄取機會。

造過程等，費用七百元；意者於明(十三)日前至課外活動組廖老師處報名。

茶與化習今報藝文研·明名

(本報訊)七十七年冬令自強活動「茶藝與文化研習會」，定於二月三日(八)日，假德明商專舉行。

該項研習內容有認識中國茶藝文化、泡茶實務演練、參觀茶園及茶葉製

獎學金消息

(本報訊)據課外組表示，七十七年度張知本獎學金，即日起至本月十六日止，假該組林小姐處申請。

該項獎學金，限

(本報訊)據畢業生就業輔導室表示，教育部來函稱：新加坡大學獎學

六週年校慶，學生活動中心徵求校慶園遊會、藝術廣場等活動之協辦社團。

意者於今、明中午十二時前分至一時，至活動中心服務處領取報名表。

又，去年總檢特優社團之社長，速與女聯會會長連絡。

又，原定於本月十四日下午舉行的下學期中堂場地使用登記，因總務處與中堂使用日期尚未確定而取消，屆時再另行通知。

本學期期末考 十五日起舉行

(本報訊)本學期大學部一至四年級期末考試，自本月十五日起至廿三日止舉行。

大一英文考試時間，為本月十五日第二節。

考試節次時間為：第一節—上午八時三十分至十時，第二節—上午十時三十分至十二時，第三節—下午一時三十分至三時，第四節—三時三十分至五時。

考試日程表已公布於大成館一樓教務處公告欄及各系組辦公室，盼同學事先前往查看，並準時攜帶學生證前往應試。

今日電影

(本報訊)學生活動中心今日電影欣賞，放映「攻擊」。歡迎全校師生至華風堂觀賞。

又，學生活動中心原定今日邀請校外樂團來校演奏，因聯繫未成，暫停。

社團簡訊

(本報訊)華岡西洋劍社劍隊隊員體育四王三財、英文四A潘淑娟榮獲全國劍協精選選手，將於三月一日赴左營參加集訓。

△凡於電影社「皇冠叢書」書展期間，登記購買者於今、明中午十二時十分至一時，至該社攤領書。

△畜牧學社參加畜牧盆活動而未領便當之系隊隊員，十六日中午前至該系領取誤餐費。

△在英美書展期間訂購圖書而尚未領書的同學，於今、明至英文系辦理領取，逾期不予受理。

△訂購新陸出版社的書籍者，於今午携購書單至英文系辦公室領書。

△僑生聯誼會廿三晚六時，假中泰賓館舉行春節聚餐。

△中醫社今午假社辦，開義診檢討。

金於本月十五、十六日兩日上午九時至十一時受理申請，意者須親自或委託報名，不受時間限制；甄試時間為一月卅日。

詳細簡章可至畢輔室田助教處參閱，或即日起向教育部國際文教處免費索取，索取時須附註明「新加坡大學獎學金」之限時回郵信封，寄台北市愛國東路一〇〇號。

才藝研習營 錄取者明報到

(本報訊)課外組表示，七十七年才藝研習營校內甄試，錄取名單如下：

舞蹈系—儲孟珍、黃淑敏、劉文韻、顧哲誠、王玉芬、王淑華、陳秋莉、陳玉香、黃照斌

國術組—李宜芳、蘇士博、周培風、施立賢、國劇組

攝影繪畫聯展

(本報訊)華岡博物館自今(十二)日起，最近常有同學在

下學期語實加退選 注意事項公布

(本報訊)七十六學年度第二學期語文實習加退選，於二月廿九日起至三月三日止，每日上午八時卅分至十一時卅分，假非華樓該中心辦公室辦理。

為維護同學的成績權益，語文中心特別呼籲同學注意下列事項：

(一)語文實習課程須修有先後順序之規定。凡大一上學期成績不及格者，下學期不得續修；須俟大二上學期，再得補修大一上之語文課程，且亦不得同時選修二年級之課程。若本學期成績不及格，下學期雖選修且及格者，亦不予承認。

(二)該中心為願及同學學習效果，大一、二之語文課程，自本學期起，皆

校慶活動 徵協辦社團

(本報訊)三月一日為本校建校廿一日，為本校建校廿一日，為本校建校廿一日

假日旅遊注意安全 不以老舊車輛為工具

(本報訊)據課外活動組 籲全校同學，於期末考試期間，除注意交通安全外，並須注意住宿的安全，貴重物品應隨身攜帶，尤其是同學之間應該發揮守望相助的精神。

交通工具，盼全校同學注意並確實遵守。

生輔組呼籲同學 發揮守望相助精神

(本報訊)據訓

軍訓曠課名單儘速更正

(本報訊)本學期第四週至第十五週軍訓曠課名單，已公布於大成、大仁館之公佈欄，同學可逕往查看。

凡對曠課有疑問者，於明(十三)日前攜有效證明，至教官室由教直教官處辦理更正，逾期不予受理。

電腦中心開放至明日止

(本報訊)據電腦中心表示，該中心本學期開放時間，至明(十三)日截止，盼同學把握時間至該中心上機。

守。

守。

守。

守。

守。

守。



蘇

聯

鑽

寶石研習社提供

今天在台灣各大百貨公司都有所謂的蘇聯鑽，這些蘇聯鑽看來光彩奪目，和真正的鑽石相比幾可亂真，許多人看了以後難免產生幾個疑問：什麼是蘇聯鑽？成分是什麼？性質如何？怎樣和真正的鑽石區別？本文即針對蘇聯鑽作個說明。

什麼是蘇聯鑽

蘇聯鑽（Cubic Zirconia）是一種合成的等軸結晶，成份是二氧化鋯。在一九三七年德國礦物學家發現天然的二氧化鋯，熔點高，早期作為陶瓷材料。後來將這種粉末做成較大的結晶，希望能藉此找出一種雷射用途的新物質，但由於它的亮光、火花和硬度等性質非常酷似鑽石，並且較其他鑽石模仿品好，所以在一九七六年被推出市場用為鑽石的模仿品。

蘇聯鑽的性質和鑑定法

一般蘇聯鑽的成份約含○．一莫耳的三氧化釷或○．一五莫耳的氧化鈣，折射率為二．一五—二．一八，單折射，色散○．〇五八—〇．〇六六。莫氏硬度為八—八．五，比重五．六一—六．〇，無解理，裂口為貝殼狀或不規則狀。內部可能有氣泡或管狀包裹物。

由於蘇聯鑽的光學性質和鑽石非常相似（見表一），所以外觀上不易區別。要區分鑽石和其模仿品固然有許多儀器，和簡易的方法可以很迅速的區別。但要區別蘇聯鑽唯有從它特有的折射率和一些重著手。依照經驗看來，浸液法是一種很迅速而正確的簡易鑑別法，所謂浸液法，是將寶石放在二碘甲烷比重液中，因為寶石的折射率和二碘甲烷的折射率都有一定的，所以形成影像的輪廓也是固定的，只要觀察寶石在二碘甲烷中的影像輪廓即可加以區別。

無色的蘇聯鑽中若含有其他的元素，如鈷、銅或鐵，則變成其他顏色。如含鈷則為紫色，含銅或鐵則呈黃色，含鉍則呈粉紅色。

切磨好的有色蘇聯鑽較其他有色寶石生動，所以常用來做流行的其他寶石之模仿品，如紫水晶、紫色剛玉、黃水晶、黃玉、橘紅色剛玉和石榴石等。

表一

名稱	晶系	莫氏硬度	比重	折光率	色散（火花）
鑽石	等軸	10	3.52	2.417	0.044
蘇聯鑽	等軸	8.5	5.6	2.15	0.066

在過去的農業社會裡，並無所謂的垃圾問題。家中的垃圾除了掃地的灰土、落葉，就沒有其他垃圾，且因為過去農業社會生活非常節儉，就吃的來說，吃剩的菜餚，常常放著留在下一餐再吃；就穿而言，能夠穿的，爸爸穿了再留給兒子穿，不能穿的，就用來作尿片；正因為如此有效地利用物質資源，所以並沒有所謂的垃圾問題。那麼，何以現今垃圾處理問題演變成台灣環保問題的癥結呢？乃由於（一）生活水準的提高。（二）人口不斷的膨脹。

垃圾處理的

昨日、今日與明日

「少拿一個塑膠袋」專題演講

臺灣人口將近兩千萬，平均一平方公里有五百人，據統計，臺灣每人每天製造約○．七八公斤的垃圾。據七五年的資料顯示，一天就有一萬三千五百八十公噸的垃圾產生，而這些垃圾何去何從呢？造成臺灣地區居住環境很大的問題，另外，臺灣一天另有至少十一萬公噸的事業廢棄物，亦不知如何處理，成為另一項更大的隱憂，何時將爆發，無人可知。

一般家庭垃圾該如何處理呢？就經濟學觀點，投資報酬率是我們應考慮的。家庭垃圾的成份中，塑膠類占18%，廚餘類佔了30~40%。人們趨於享受，多餘類佔了30~40%。人們趨於享受，多餘類佔了30~40%。人們趨於享受，多餘類佔了30~40%。

（食品營養學社備有詳細內容，意者可至該社洽詢）。
食品營養學社

獎學金名稱	金額	獲領人
宜蘭縣政府四千元夜地理	五	李佩蓉
" " " " " "	"	企管四
" " " " " "	"	林雪霞
" " " " " "	"	韓文二
" " " " " "	"	劉碧珍
" " " " " "	"	兒福四
" " " " " "	"	周以筠
" " " " " "	"	體育四
" " " " " "	"	陳仁精
" " " " " "	"	園藝四
" " " " " "	"	程建明
" " " " " "	"	美術四
" " " " " "	"	陳春蓮

獎學金	金額	獲領人
全維繫獎學六千元	電機三	江作航
航空測量及五千元	夜地理五	陳妙慧
遙感探測獎	"	士資四
"	"	尹士荃
"	"	森林四
"	"	高誌謙
黃啓瑞獎學五千元	夜法律四	吳紹興
"	"	企管四
"	"	黃正棋
桃園縣政府一仟五夜行政	三	黃心慧

桃園縣政府一仟五	獲領人
"	政治三
"	夜韻媛
"	夜社會四
"	曹翠英
"	夜大傳四
"	林美岑
"	文學四
"	葉秀琴
"	家政四
"	方聖華
"	氣象四
"	葛晉澤
"	國管三
"	蔡玉珍
"	文藝四
"	黃紹球
"	會計四

桃園縣政府一仟五	獲領人
"	戴陳蓮
"	會計二
"	彭明霞
"	會計四
"	巫淑貞
"	法律四
"	李溪芬
"	家政三
"	蘇雲珍
"	電機四
"	楊受陞
"	氣象四
"	葛晉澤
"	文藝四
"	戲劇三
"	詹淑珠

建校廿六年藝文展 歡迎教職職員參加

聯絡該館派員取件，惠贈作品則於元月十八日以前寄送華岡博物館，以便處理裝樣事宜。該館電話：一、八六一一八〇；二、八六一〇五一；三、一轉二六六。

（本報訊）為慶祝本校創校廿六週年，華岡博物館將於三月一日至十日假該館，舉辦「建校廿六年藝文展」。

該項展覽，邀請本校教職員暨校友提供作品參展，作品內容包括：國畫、西畫、書法、雕塑、攝影、刺繡、編織、設計、剪紙、陶瓷、版畫等；每人可參展一至二件。

又，借展作品，於即日起至二月廿五日止，自行裝樣後逕送華岡博物館，或電話聯絡該館派員取件，惠贈作品則於元月十八日以前寄送華岡博物館，以便處理裝樣事宜。該館電話：一、八六一一八〇；二、八六一〇五一；三、一轉二六六。

歡迎全體教職員暨校友踴躍提供作品。服務台：於華風堂觀覽，銀色子彈一吋，遺失一黑色錢包，內有現款三千餘元及收據一張，盼拾獲者送至大仁一樓該系辦公室。

△影劇三郎中人遺失一件白色外套，盼拾獲者送至該組辦公室。
△建築二王靖雅遺失學生月票一張，盼拾獲者送至該系辦公室。
△舞蹈三黃麗君遺失一本紅色外皮

之國立藝專舞蹈科通訊錄，盼拾獲者送至大雅一、二八室或舞三系信箱。
△哲學三沈軒安於上月卅一日，在書城遺失一只硬皮質，上有史努比標誌的四方形可折疊形錢包，盼拾獲者送至大仁三樓哲學系辦公室。

社辦公室代為協助師生辦理申請入會手續，意者自備學生照片三張、會費一仟三百元。電影社於本年度安排下列六項電影欣賞活動，供會員參考：一、美國時期的希區考克十餘部名作；二、日本名導演黑澤明的十部名作；三、放映香港新浪潮導演及港片新作十部；四、探討一電影、電視互動在文化上的意義；五、法國詩意寫實電影十餘部；六、「忽略的大師、何謂大師」系列作品。

（本報訊）據華岡英語學院提供，寒假至該學院學習英語機會，學習期間自元月卅日至二月廿一日，費用五萬九千元。有意者今日至北市南京東路四段五十三巷十一弄十八號邱麗靜處報名，電話七一一三八五六。

（本報訊）據華岡英語學院提供，寒假至該學院學習英語機會，學習期間自元月卅日至二月廿一日，費用五萬九千元。有意者今日至北市南京東路四段五十三巷十一弄十八號邱麗靜處報名，電話七一一三八五六。

易經裏面的卦，無非是陰爻與陽爻的變化，在易經的觀點上，認為宇宙萬有現象，不論怎樣的複雜，歸結起來，不外乎陰陽兩者錯綜的關係。但，何謂陰，何謂陽呢？其實，過去會提到，陰的性能是冷的是靜的；陽的性能是熱的是動的。以物理學上的能力而言，一種是向外的推力，一種是向內的拉力。所謂陽，就是向外的推力，因為他的性能是熱的是動的，凡是熱的動的，都具有向外發揮的能力；所謂陰，就是向內的拉力，因為他的性能是冷的是靜的，凡是冷的靜的，都具有向內收縮的能力。

談易之六
陰陽
與進退
易學社
當後退而保守，難道陰的作用對於人生是不利的嗎？這又不然，陰陽是交互為用的，缺一不可，天氣有晝就有夜，白天是陽的作用比較強，夜晚是陰的作用比較強；所以人在白天裏，精神總是向外發揮，頭腦的活動，不會停止，到了夜晚，向外發揮的精神，都收斂起來，轉而向內，於是乎入睡而全部休息，因為有這種向內收縮的休息，才能夠培養出向外發揮的精神，同樣的理由，我們在社會上生活，有進取就

應當有退守，因為退守並不是消極，而是為培養進取的生機。不過退守並不是漫無規則，是要以陰的性能為退守的標準；因為是冷的是靜的，因為是靜的，就要求有柔順的德性；因為是冷的，就要求有收斂的功夫。就是說，當我們在退守時，對於社會上的表現，應當採取柔順的態度，而不能生硬，應當堅定收斂的心情，而不能散蕩，生硬了，散蕩了，便就退守不住，結果是退而不守，天有晴天，也有陰天，陰天過了，仍舊還有晴天，所以在逆境時，不必煩躁，應該是收斂自己，涵養生機，等到生機充足了，自然有好轉的動機了。

還有一點補充說明，陽的作用正在高漲之時，我們固然應該是向前進取，可不能任意的勇往直前，而有一定的限度，才可以獲吉，否則發展的過火，就是「亢龍有悔」，而產生相反的結果。至於陽的作用到了低落的時候，又該怎麼辦呢？這只有用孟子養氣的功夫，孟子曰：「吾善養吾浩然之氣」又曰：「志一則動氣，氣一則動志」，但，什麼叫做養氣？我們可以從睡眠的情形去觀察，大家都知道，適當的睡眠，是能夠恢復疲勞，增進健康，分析睡眠的內容，無非是頭腦不想，呼吸不亂；頭腦不想，相當於「志一」，呼吸不亂，相當於「氣一」，因此如果我們在日常生活中，抽出一定時間，做到頭腦不想、呼吸不亂，自然而然的就會保持機能充沛，而生動不衰。

登山社寒假舉辦 系列感性活動

（本報訊）登山社於寒假舉辦一系列感性的活動，歡迎有興趣體驗這份愜意的師長同學踴躍參加，活動如下：

項目	時間	簡介
雪山賞雪生	77.1.25	告訴您雪地生活的浪漫
活營	77.1.29	漫
八通關古道	77.1.30	讓您目睹清兵總督吳
知性之旅	2.2	光亮修築之戰備道路上的林景。
斯瑪庫斯古	77.2.5	迷人的鴛鴦湖在這裡
道	77.2.8	山社與您共享。
南一段	洽社	辦考驗您的技術與體能，歡迎自認是 Super 級的同好加入此行列。

助貸退費儘速領取

（本報訊）據課外組表示，七十六學年度第一學期助學貸款退費，已於本月七日起發放。凡退費而尚未領取的同学，携私章、學生證，至華岡實習銀行②號櫃台領取。

簡訊

（本報訊）據生輔組表示，本校學生如要舉行生日舞會須在自己住家（非營業場所）舉行，不得出售門票圖利，並向山仔后派出所提出申請；其他如迎新等舞會，應經校方同意並在校內舉行。盼同學注意。

七十六學年度第一學期

獎學金徵信錄 (一)

課外活動組提供

獎學金名稱	獲領人	金額
劉大中獎學金	黃璠慶	二千元
外交獎學金	劉立青 政研碩二 王冠雄	二千元
國際貿易學系獎學金	方麗玲 賀四B 賀四B 鍾明鈺 賀四B 蔡逸炫	八千元
周厚福獎學金	吳忠民	五千元
戈福江獎學金	葉素惠 葉素惠 鍾秀枝 秦曉莉	二千元
孫哲生獎學金	陳樹強 傅貴珍	一萬元
重文枬獎學金	蔡振義 徐延政 徐延政 新開二 楊素敏	三千元

周楨獎學金	林敏婷	五千元
世華銀行獎學金	林鳳蘭 資訊夜五 徐清麒	八千元
劉羅柳氏獎學金	謝藍琪	七千元
亨德獎學金	蘇金琮	三千元
馬君武獎學金	陳正利 鄧昌蔚 鄧昌蔚 氣象三 曾建翰	四千元
合作獎學金	倪仁禧	二萬元
潘其武獎學金	郭美惠 兒福三 曹安琪 俄文四 張世宗 應敷三 吳潮崇	三千元
台北市廣東同鄉會獎學金	家政三 朱惠英 德文四 謝姝嫻 美術三 張蕙娟	六千元
台南縣政府獎學金	張蕙娟	三千元

獎學金	林博彥	五千元
錦綿獎學金	劉柔妙	一萬五千元
李獻廷獎學金	秦英梅	二千元
陸乃聖獎學金	李揚仁	八千元
趙君豪獎學金	紀東陽	四千元
戴定安女士獎學金	孫瑞陽 化學二 周永川 化學四 西美霞	十五千元
聲寶獎學金	會計三 光惠瑛 企管四 鄭正宗 企管二 呂玉珍 夜資訊五 郭嘉揚 電機三 江作航 國貿四 張靜芬 機械四 翁富國 林惠貞	六千元
田家炳獎學金	廖志鴻	二萬元
嘉新水泥獎學金	美術四 陳怡泰 俄文四 李愛玲 企管四 葉玲惠 韓文四	四千元

嘉新水泥獎學金	江美慧 會計二B 彭明霞	四千元
清宗文化獎學金	孫守濂 電機四 蔡孟芬 會計四 陳麗文 財經三 饒仁宏 經濟四 李允仲	一萬元
高雄市政府獎學金	會計三 光惠瑛 日文三 陳香伶 會計四 謝秋月 觀光四 張維敏 財經四 林宜君	二千元
勝利之聲廣播公司獎學金	黃麗鳳	一萬元
現代史獎學金	史研碩三 陳政吉 史研博三 陳木杉	三萬六千元
培養師資獎學金	許淑惠	七萬元
花蓮縣林炳宏獎學金	戴秋萍	三千元
中國文化及自然科學獎學金	哲學四 謝慧桂 哲學二 楊忠斌 哲學三 林家民	三千元

中國文化及自然科學獎學金	林美慧 文藝三 黃怡華 史學四 許育銘 文學二 顏進雄 史學三 陳美吟 史學二 王智正 地理三 楊明珠 地理四 盛碧奇 地理二 周文玲 地質四 吳富洵 地質二 張婉琪 地質三 林洛秀 氣象四 張淑玲 氣象三 萬建翰 物理四 梁華 氣象二 秦玉璽 物理三 曹晏平 物理二 王行 化學三 林詩晏 化學四 黃大峯 化學二 林正智 林碧煌 林碧煌 應敷二 周棋培 應敷三 陳維正	三千元
--------------	---	-----

中國文化及自然科學獎學金	王文良 植物四 王郁惠 國術四 郭朝宗 植物二 林雅菁 國術三 蘇士博 國術二 張世博	三千元
陳果夫獎學金	張雅惠	八千元
楊明仁獎學金	馬千里 海地三 楊明維 海生三 陳淑光	五千元
羅剛先生獎學金	廖春長 三研碩二 施正權 政治二 許巧靜	一萬五千元
桃園縣國際獅子會獎學金	黃碧晴	五千元
正聲廣播獎學金	楊素敏	一萬元
主計獎學金	會計四 謝秋月	八千元
福建省獎學金	莊順富	八千元
王雲五獎學金	鄭乃文	五千元

(下轉第二版)