

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：林四〇七

發行所：湖嘉武 張：人 行 發
社：長 社 副
黃李 吳：編 主
貴福 吳：編 主
美臻 淑 張：輯 編
卿 雲雲

幫助你突破學習英語的瓶頸 語文中心英語問答廊

為同學解決疑難雜症

（本報訊）語文中心為增進同學英語能力，而專設之「英語問答廊」，已於日前展開。

凡同學在學習英語上所面臨的問題，或英語書寫能力上有任何疑問，或在書報雜誌中發現不明白的新名詞或特殊用法，皆可至語文中心第四教室前所設置之「問答廊」，以英文書寫於問答簿上，該中心安排有老師為同學解答，希望同學們善加利用。

對於同學的共同問題、常見問題等，將彙整出來，不定期的在本報刊登。

學期計劃表

（本報訊）向未繳交學期計劃表之社團，請務必於日前交回課外組，以免影響社團活動之進展。

未繳之社團如下：
物理學社、資訊學社、話劇社、創智科學社、外交事務研習社、圍棋社、畜牧學社、營養學社、體操社、跆拳道社、地質學社、國貿學社、森林學社、化工學社。

另，正在籌辦中

預官 兵科抽籤

明日上午實施

（本報訊）本校八十年預官兵科抽籤作業，於明（十五）日上午十時十分在大成館404教室實施。

凡應屆畢業役男預官生（含三、四年級）均應參加，並請攜帶私章、二吋照片二張；無故不到者，以自願放棄預官資格。

僑生研習會

明截止報名

（本報訊）教育部於三月廿三日至廿七日在高雄澄清湖青年活動中心，舉辦「全國大專院校僑生研習會」，對象限一、二、三年級僑生，參加者可請公假，費用全免，本校有意參加之同學請於明日前至僑外輔導室報名。

影片欣賞

（本報訊）廣告學社今日下午五時十分於廣告系辦（大恩901）放映「客途秋恨」。

△天文社今晚六時卅分在大仁313室，舉行例行活動。

文化傳承與展望研討

（本報訊）至善青年社主辦的「華岡文化傳承與展望」研討會，將於本月十六日，在木柵青郁學社，請收到通知時卅分，下午二時卅分至十七日下午四時卅分，在木柵青郁學社，請收到通知時卅分，下午二時卅分至十七日下午四時卅分。

本週六在青郁舉行

（本報訊）三研社今晚六時卅分假大賢園遊會攤位

今日演講

210室，邀請中時晚報記者何金山（本校中文系校友），演講「六年經建之評析」，歡迎關心國家經濟政策的同學踴躍參加。

△廣告設計社今晚六時十分假大賢園遊會攤位

園遊會攤位

（本報訊）九一年美麗新文化園遊會攤位登記，至本月十六日截止，希望有興趣之社團、學社、班級及各團體，至大恩館前登記。

議事會

（本報訊）學生生活活動中心於本月十七日舉行中心幹部訓練，請活動中心所有人員準時參加，當日無法參加者，請在十七日以前向所屬委員會主席請假。

△高爾夫球社例行活動，今晚五時卅分至八時假陽明山聯誼社體育場舉行。

△羽球社本學期例行活動，於每週一、二晚七時卅分，在大義健身房展開，有意者請洽聯合社辦或體二信箱社團。

△易學社今晚六時於大德103室，舉行幹部訓練。

觀賞影片。

△聆音社今晚五時卅分假大雅視聽室，展開例行活動，放映「阿瑪迪斯」；同時受理招新報名。

△國劇社今晚五時十分在社辦，看「紅樓二尤」錄影帶。

△詞創社今晚五時卅分，舉行電吉他教學。

△口琴社今晚六時假大義303、304室，展開例行活動，時間改為每週一、四、另，本學期新開中高級獨奏班，歡迎同學參加。

△慈安社心齋營甄選，今晚假大恩八樓展開。

△土風舞社例行活動，於每週一、四晚上七時至九時在大孝204室展開。

△史學系系運今起舉行，拔河賽中午在大義廣場舉行；壘球賽下午三時在美軍球場舉行；冠、亞軍賽前並將舉辦全壘打比賽。

△嘉友會新竹露營，明日截止報名，欲參加者請速回條機二A周國信。

另，嘉友會三月廿八日返鄉專車正售票中，意者速與周國信聯絡。

△校樹認養活動加洗照片已洗出，並於即日起在學生生活活動中心服委會處發放。

（本報訊）凡欲補研究所考試之科目者，立功補習班即日起報名一律七折，團體或個別報名者，請洽資管三施再繫，將聯絡資料投入系信箱或電洽八六一三九五九（晚上十一時以後）。

△欲報考企管、商學研究所或高普考之同學，現必成補習班提供團報之優待，有意者請電九三九五二三九九洽鄭淑如。

（本報訊）印刷學社主辦「第十四屆攝影研習會」甄選女模特兒，身高160公分以上；意者即日起中午至印刷系辦前報名。

照片加洗登記

（本報訊）凡欲加洗第十二屆議事會規程研習營活動之二時十分於大功植

生實驗室舉行。

△俄文學社今日上午十一時在大成404室，召開社員大會。

△中友會及校友會今晚七時假大雅餐廳，召開「歡樂考驗會」協調會。

△物理學社今晚十二時假大義315室，召開物理週總協調會。

△合氣道社今晚例行活動後，至士林豆花店召開社員大會。

（本報訊）印刷學社主辦「第十四屆攝影研習會」甄選女模特兒，身高160公分以上；意者即日起中午至印刷系辦前報名。

照片加洗登記

（本報訊）凡欲加洗第十二屆議事會規程研習營活動之二時十分於大功植

△本報編輯室現有一「朱淑意」之皮夾、編號八五七八之女生車票及Casiofx-99F、x-800P之計算機，何強、陳瑞琳之身分證，盼失主持證件至大義702室認領。

△兒福三陳慧足，本月七日在大操場遺失K金戒指，內刻「17屆甲」，拾獲者送該系辦。

△英文系A班邱慧甄，遺失聯營公車月票（票號三一五九），請拾獲者送至系信箱。

△兒福二楊麗惠上學期期末考時，遺失咖啡色錢包，內有身分證、提款卡等，請拾獲者送至大恩二樓該系辦。

生物週系列專文 ③

尋訪火山遺跡

陽明山國家公園巡禮

生物二陳慧玲撰文

在十丈紅塵的台北附近，要找一處天然景觀獨特又保持原始風貌的地方，的確不易，但大屯火山區似乎是獨一無二的選擇，這也就是它建設成陽明山國家公園的基本條件。陽明山國家公園不但在生態上扮演極重要的角色，同時也為台北市民提供親炙大自然的良機。

獨特珍貴的火山分佈區

陽明山國家公園範圍，面積共計約一萬方公頃，涵蓋士林、北投兩區的大部分，及北縣的萬里、金山、石門、三芝、淡水等臨海的内陸山地。這區域是火屯火山羣集地，也是台灣本島最重要的火山分佈區。這些火山噴發活動至十數萬年已逐漸熄滅成休眠火山，但地底下潛伏的殘餘岩漿，以及地表上火山活動所留下的種種遺跡——溫泉、爆發火口、噴氣孔、火山湖、峽谷……等，卻仍十分明顯。觀察全島獨一的地形景觀，不但能追憶火山爆發的驚天動地，更能領略到天地之長

遠，人類之渺小，而油然而產生一股謙卑之情。

後火山活動的遺跡

煙霧繚繞的大油坑，刺鼻的硫磺味，殘破的採礦設備，和一塊塊黃色方磚，能想像這裡必定風光一時。大大小小的噴氣孔，有的仍噴發蒸氣，有的呈休止態。洞口上端的石塊，一簇簇針狀狀的黃色硫磺晶體，有如黃色雪花。地面上的岩石由於經過了熱水的變質作用，不僅變得鬆軟，也形成各種顏色，令人目不暇給。

噴氣孔

斷層是大屯山區特有的地質景觀，有崁斷層、金山斷層、山坑斷層，除溪谷區可供遊憩利用外，還有山脈、瀑布、地層、巨岩、分水嶺等景觀。金山斷層，因地下有高溫氣體存在，氣體沿斷層上升，遂成一連串溫泉、噴氣孔、硫氣孔等地熱地質特徵。

溫泉

台灣地熱豐富，溫泉也多。地面水下滲流入地層深部，受地熱而透過孔隙較大的地表岩層或裂隙外冒，形成溫泉露頭。本地的溫泉區共劃分十三處，這些溫泉區由於近台北，多已開鑿，水源充沛，四時不竭，確實為台北市民假日休閒好去處。

地熱

當地表水順著許多裂隙下滲到地層深處，受溫度仍高的火

山岩體加熱達沸點成爲蒸汽時，會順著裂隙噴出地表是爲噴氣；當然也可利用人工法將蒸汽導引出來，如馬槽等地的地熱井。可惜由於大屯火山區的蒸汽中硫磺成份太高，硫磺溶解於熱水中，成爲硫酸，對金屬強烈腐蝕，使本區地熱無法利用，但觀看沖天的噴氣，發出震耳欲聾的噴氣聲，仍十分可觀。

大口湖

夢幻湖是本區著名的火山湖之一，土壤屬酸性，水質亦偏酸。湖面經常霧氣瀰漫，雲霧繚繞。湖中生長一種稀有水生植物——水韭。目前全世界僅見於七星山的夢幻湖。它是水生的蕨類植物，葉形及地下莖均與韭菜十分相似，但灰黑色的孢子囊長在葉基部，與韭菜截然不同。夢幻湖目前湖底淤泥堆積，頗有由湖泊生態系轉爲草原生態系之趨勢。原本多變之水位，可淘汰一些全水性或全陸性之植物，而有利於水韭生長之條件，恐將消失。

看至此處，您是否和我一樣沉醉於這神奇的大自然？渾峻的火山，令人沈澱所有的塵思。身爲文大學生的我們，更與其結下了難捨之緣，讓我們有空一起去欣賞這位雄偉的鄰居吧！

◎生物學社提供

木星離太陽 7.8 億公里，12 年繞日一周；自轉週期 9 小時 50 分，結果使赤道特別隆起。木星質量大過所有其他行星以及其衛星的總和，是地球的 318 倍；直徑是地球的 11 倍，具有 16 顆衛星。在夜空中，除了金星以外，要算是最明亮的一顆行星，近日在天空中亦可用肉眼觀察其所在。若採用一架小型望遠鏡，即可找到這顆神秘的行星，並可看到其中四顆明亮的衛星，每晚成不同的位置變化，點綴在其周圍，煞可激起探索浩瀚宇宙的神遊之心。

木星，不同於一般的「類地行星」（包括水星、金星、地球、火星），它不具有固體的表面，而是一個巨大液態氫的球體，這乃是由於氫被木星由外層向核心逐漸升高的氣壓擠成了密度和溫度均高的流體。其中心的壓力，大約每平方公分三五〇〇萬公斤以上，亦即相當地球海平面上大氣壓力的三五〇〇萬倍以上。木星中央，或許有一極小的金屬性的氫核心，但並未變成固體，卻具導電性等金屬的一般特性。

在木星液體表面的上方，是一層主要由氫和氦所組成的稠密大氣，並含有甲烷、氨、水蒸氣及其他氣體的跡象。在這大氣中，亦有風暴與晴朗等氣象變化，但有異於地球的氣象變化乃是其能量的來源，並非得自於太陽的輻射，而是由於行星內部的熱。巨大的風暴和環流是它的天氣典型，但這些氣象變化，造成了木星五彩繽紛的面紗。其要項簡述如下：

一、美麗而平行，且明暗相間的雲帶

其中黃白色的圈，稱爲「區」，紅褐色的稱爲「帶」，淺色的「區」是一些比暗色的「帶」要高的雲，而雲的邊緣是漩渦和雲柱。從外面看來，「帶」躺在白色「區」的兩邊，這層雲是由氨水硫化物的冰晶所組成。在實驗室裏的氨水硫化物，看起來和食鹽相似，但經光線的照射，起光化反應，它的顏色開始變黃，然後成橙色，最後成爲褐色。科學家相信，木星表面的顏色變化就是這樣形成。

天文專欄

太陽系最大的行星—木星

畜牧—施權峰撰文·天文社提供

二、神秘的巨大紅斑

早在三百年以前，人類就觀測到了這個巨大的紅斑，並注意到它永遠在同一緯度上運行。它是木星最高的上升氣流，它反時針旋轉，每一轉約十二天之久。紅斑的大小遠超過地球的大小。它的顏色和亮度，經常因時而異。科學家相信，它可能是個持久的大風暴，如同我們在氣象衛星雲圖上所見強烈氣旋的風暴中心。將來終於有一天會消失。而爲何紅斑是紅色的呢？經地球上科學家的實驗，認爲乃是由於其大氣中甲烷、氨和氮氣，經放電而產生的顏色。

三、消失的太陽

木星的另一個特殊點，是除了太陽外，它是太陽系中「最吵鬧」的東西，具有發射無線電波的現象。那激烈的無線電風暴一次要持續好幾分鐘，而每分鐘放出的能量相當於兩顆百萬噸的氫彈同時爆炸。因爲木星放出的能量比它吸收的爲多，故有人把它稱爲「似星」（這裏「星」的意義是指發光的恆星而言），但是木星內部最高壓力爲 40,000,000 atm，而溫度不超過 27740℃。因爲要幾百萬度方可觸發星球內部的熱核子反應，所以木星比起「星」尚有一段距離，但如果木星的質量再大上八十倍的話，該核融合反應就開始進行，那麼太陽系便又多出一個太陽了。至於木星輻射出的能量來自何處，尚不確定，但多數人相信，這是由於重力壓縮所放出的熱，而且這放熱反應，早在行星形成時，便已開始了。

在一九七七年時所發射的航海者太空船，更已發現木星有一層甚難看見的微粒，環繞木星而形成一條光環，使得木星成爲太陽系中，第三顆擁有光環的行星（另兩顆爲土星和天王星），更增添這顆巨大行星的神秘性及探索宇宙奧秘的好奇心。天文的知識，包羅萬象，其中的奧妙，更是令人嘆爲觀止，有興趣不妨就加入我們的行列吧！

日三月，杜鵑照擁地擠滿了山坡曲徑，桃花、櫻花、茶花各種不同的花朵也吧山城綴飾得非燦爛美麗。在晴朗的日子，陽光溫煦的揮霍著，親愛的你（妳），是否已曾嗅出春天的氣息，到山上欣賞絢麗的花容，採擷屬於這一季的芳香？

陽明春曉

為今年「花季郵展」而寫

春眠不覺曉，處處聞啼鳥，夜來風雨聲，花落知多少。

唐·孟浩然「春曉」

集郵筆友社提供

華岡人何其有幸，在這裡生活四年，不但可以在課堂上接受知識世界的啓發，亦可以在社團、活動中接受世界的成長，亦可以在風光明媚的這裡，接受大自然的薰陶。春天的陽明山是屬於花季的季節，在中國的歲時這一季該是萬物復甦，氣象一新的時令，而我們另一階段的學習活動也是由此開始。

走在花團錦簇的校園裡，照來攘往的人群不斷，好像在告訴我，華岡又恢復了該有的熱鬧生氣。五顏六色的文宣海報、大典大義招新的攤位、以及活動中心的年輕笑語，也代表了屬於所有華岡人的各種多姿多彩的社團活動又將熱鬧展開。華岡集郵筆友社今年籌辦的第一項大活動——「八〇年陽明山花季郵展」也

將從今（十四）日起至十六日在大典中廊展出，前二日主要針對校內，而十六日是星期六，則配合郵展設有臨時郵局一處，並備有紀念信封等，供各界集郵人士及同學利用，歡迎參觀。

這一次的郵展早從社團於去年創立後不久就開始了準備工作。郵展名稱係選取配合陽明山特有一年一度的花季而定名，而由於這是一項對校內、外的活動，所以我們也顯得格外慎重而且不免有些緊張。在毫無經驗的情形下對內得張羅郵備、場地、時間等問題，對外又得請臨局：等配合事項，所幸在社長、副社長及幹部社員的「奔波」下無大問題

民國六〇年代，台灣在邁入開發中國家之時；從憑心而論，當時整個台灣社會對於環保的概念可說相當模糊。也就是因為大家毫無節制地破壞了環境品質，而政府又無適當機構解決此問題，因此「污染零成本」之「伏虎」條件下，才創造出今日我所見之「美麗寶島」——台灣。

我想，所有居住在這曾有「福爾摩沙」之譽的台灣，沒有人會對現在所處之環境生態感到滿意

。一般說來，各校的集郵社團最大的活動就是每年所辦的一次或二次郵展，郵展不但可以提供社員間相互觀摩的機會，又有成果展示，及校際交流等功能存在，同時又因對校內外各單位的接洽協調，其對辦活動者的訓練絕不亞於其他的大型活動。所以現今各大專院校每年郵展不斷，集郵社團也愈受重視了。

我常常覺得許多人雖然對集郵頗有興趣，收集了多年的郵票卻不懂得去發掘其中廣闊的知識，這是非常可惜的。我不敢說集郵可以獲利，但從中知道許多常識，欣賞許多美麗的事物是毫無疑問的。集郵者最大的目標應該是製作郵集，參加展覽。製作郵集的過程您必然需

去尋找許多資料解說，因此您必定會獲益不少，對郵票內容譬如文學、地理、歷史等將有更多的了解，而一部郵集完成也將使您的審美更加一層，展覽也會激發成就感。這就是愛郵人的樂趣所在了。

或許這樣說您還是不太能了解，那麼您可以到郵展現場去觀賞我們展出的郵集。譬如文學，這一次有中國古典文學的郵集，可以為您簡單介紹一些古典文學的作品；譬如地理，有燈塔郵集可以為您介紹台灣的一些燈塔位置、功能等；譬如歷史，有中國歷代的古物、名畫、出現在郵票上讓您欣賞故宮珍藏：凡此種種，都是我們努力的成果，只希望大家能多加鼓勵，並加入我們。若有什麼與集郵、用郵、或社團事務等問題，也歡迎大家到現場找我們聊聊，在場伙伴都很樂意為大家服務的。

文章前孟浩然的「春曉」五言詩，您可知這郵票上也有此意境？答案在七十一一年郵政總局發行的一枚唐詩郵票裡，您一定要去觀賞！文/資管四級文進

環保工作

人人有責

的，因為我們所「聞」到的空氣是散佈著「化學字典」裏所能見到的有毒氣體；而我們「聽」到的是幾乎可震破耳膜的噪音；我們所「看」到的是堆積如山而無處可到的垃圾；我們所「吃」的食物所含之成份更是「精采萬分」；我們就像慢性的自殺似的，一點一滴地將自己毀滅；同時也將地球帶入「死亡」之路……也許有人不感此危機之存在，至少現在並無啥大礙；雖然現在環境

希望有意加入生態社同學，每日中午十二時十分至一時到大義館4樓，生態社。或是直接與建築二陳柏偉，經三A丁雯靜聯絡即可！

目前的社會裏普遍呈現男女同工不同酬現象，理由是因為男性必須「養家」是很困難的，女性又如同樣外出工作，「爸爸回家吃晚餐」，媽媽呢？「

和男性相當的心力

喝，水喝到石油被油毒死的。別杞人憂天，以後的問題留給下一代自行解決吧！對於有此想法的人，我們給予相當「高度之同情」，因為他生存的意義：只在於他本身之自利行為，將一切責任推卸給別人；這樣的人格發展是可卑且可憐的。姑且不論上述之徒（因為他不是本文之主題）；我認為：應有更多人興趣於實踐上之工作。但環保之範圍又如此地廣泛，該從何處著手？學校裏有類似社團可參與嗎（答案當然是肯定的，否則筆者就不會動筆為此專文）？生態社，一個您似乎熟悉但又模糊的社團；本學期將與全校同學探討台灣石化工業之發展與核四發電廠是否得興建之學術性探討，並發展出一套本校資源回收之計劃。我們期待一群有一環保觀念的同學加入我們的行列，這裏將會是您理念與實踐之最佳空間。

④文專週女婦 位定的性女代現

供提社學政家會聯女

社會中最大的弱勢團體——婦女，在教育水準提高，經濟能力改善之後，意識到社會對男性女性的差別待遇，進而要求改善，主張建立兩性平等的社會。婦女新知基金會就是在這種背景下產生。家政學社與女聯會特別走訪該會執行秘書長范情，談談現代女性的定位問題。

台灣是個男女不平等的社會嗎？

目前的社會裏普遍呈現男女同工不同酬現象，理由是因為男性必須「養家」是很困難的，女性又如同樣外出工作，「爸爸回家吃晚餐」，媽媽呢？「

和男性相當的心力

！女性為了減少因「外出工作對家人疏於照顧」的愧疚，而要求自己同時扮好「家庭主婦」及「職業婦女」的角色。其實這全是社會刻板印象造成，社會要求「男主外、女主內」，因此，女性要有本事走出家庭，就要先做好自己份內的事，也因此對女性造成極大的壓力及愧疚感。然而却少見工作狂父親對家庭有任何愧疚感！

婦女新知基金會秘書長范情表示：大學女生在成長過程中，大多靠自己努力及其他客觀條件

限制卻無所不在，大學女生應該有心準備，適應有性別歧視的社會。除了消極適應外，更應該主動加以改變，關心，爭取，希望建立兩性平等社會。

范情表示：新一代男性，年輕，有高教育背景，因此在思想上應該比較有彈性，有接受變化的能力。在了解「女性主義」、「女權」的情況下，先不要排斥或產生結論。給女性主義一個機會，先了解女性主義，思考傳統制度、社會刻板印象對兩性的影響，再下判斷。

婦女新知基金會歡迎大學生參與，大學生可參與雜誌編輯、資料收集、活動設計及議題討論等活動，除可獲酬外，也可獲致個人成長。意者請電：311-0333 楊小姐。

婦女新知地址：北市通化街123巷6號5樓。電話：7037468。

宗旨服務項目：啓發婦女女性意識