

# 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：特四〇七

中華民國五十七年十月十日刊行 第四五〇九號  
校刊 非賣品

發行所：張人鏡  
社長：俞筱筠  
副社長：黃李、黃福、美臻  
編輯：吳淑、美秀、雲雲  
主編：張張

## 華岡青年廿九日決選

### 下週一進行出場序抽籤

#### 並放映選拔幻燈簡介供參考

（本報訊）第廿七屆華岡青年，將於本月廿九日上午進行決選，決選中每位候選人作自我介紹及機智問答（各三十秒）。

凡接獲復選入圍通知的同學，請於本月二十日中午十二時至大成二一三室抽籤，以決定決選會議出場之順序，如不克出席者，則由主辦單位代抽。

此屆華岡青年決選，將選出博士班一名、碩士班三名、日間部十八名、夜間部六名、僑生抽籤時放映「華岡青年選拔幻燈簡介」。經決選當選為華岡青年。

## 華岡路違規停車

### 嚴重影響人車通行

#### 將請交通大隊執行拖吊

（本報訊）由於近日來華岡路的違規停車日益嚴重，導致人車通行困難，學生生活動中心生活福利委員會特請全校師生切勿違規停車。

該委員會亦將函請北市交通大隊，於交通頻繁時執行拖吊，以維護師生通行的權利。

另，為了給同學一個寧靜的學習環境，機電三同學建議開車的師生，勿在校園內使用汽車警報器，以免製造噪音。

侯政廷文基教會  
激環保紀念性歌曲  
本報（侯政廷文基教會）

一段九號七樓 侯政廷文教基金會收。  
電影社代購大學城票券

（本報訊）電影社即日起為服務電影愛好者，特代購大學城之票券，該票券不限場次、影片，售價每張55元，欲購者請於午休時間至大孝電影社社辦或洽該社幹部。

## 租屋孟徵文比賽

### 即日起受理收件

（本報訊）為提倡大夏館藝文氣息，聯絡夜間部在外租屋人的感情，夜間部學生生活中心特舉辦「租屋孟徵文比賽」，即日起至五月十六日截稿。

報名方式採自由參加，亦可以學社或社團名義報名。題目、形式、字數不拘，但須與在外租屋之生活有關。稿件一律以60字稿。

（本報訊）花蓮縣私立慈惠愛心基金會，清寒獎學金，即日起至本月三十日止受理申請（以郵戳為憑）。

該項獎學金，大學部有五名，每名五百元。凡日間部學生居住花蓮縣一年以上，上學期學業成績總平均分七十五分以上，操行甲等及禮育成績七十分以上，家境清寒者，均可申請。

申請時請填具申請表一份（附填妥之回郵信封向該會函索，會址：花蓮市美工路35號，電話：〇三八一二三）。

## 獎學金消息

（本報訊）台灣省政府新聞處徵求「推動祥和社會」金句及圖案，主題為：（一）培養關懷互助風尚，建立和諧團結的社會。（二）淨化人心，端正風氣，建立民主法治的社會。（三）激勵參與社會福利，建立安和樂利的社會。（四）加強基層文化建設，建立富而好禮的社會。（五）落實社會福利績效，建立溫馨祥和的社會。

金句組：字數限十六個字以內，力求簡短、有力、口語化、易朗朗上口。用300字稿紙書寫，字體一律用楷書，每張稿紙寫一則為限。首獎三名，稿費各一萬元，佳作獎十名，稿費各五千元。

## 社團活動

（本報訊）地方戲劇研究社今晚五時在大仁405室，排練歌仔戲。

△愛暉社平服隊第23期第一次出隊，參加者今日下午

## 工讀機會

（本報訊）日商雅基企畫公司徵行

## 推動祥和社會

圖案組：圖案設計以醒目、大方、簡明為原則，創作手法、風格、顏色不限。以25公分乘25公分、一五〇磅繪圖紙繪製（圖幅不得小於15公分平方），並以描圖紙覆蓋，以保持作品清潔完整。首獎一名，設計費五萬元。佳作獎十名，設計費各一萬元。計費）外另頒獎狀一張。

作品一律以掛號寄至：台中市自由路一段150號，省府新聞處第二科收（本月底截稿），背面須浮貼註明作者姓名、地址、電話、參加圖案組須加註「簡要說明設計意念」。

政事務女工讀生，限夜間部三年級以上，日文、英文、企管、會計、經濟等相關科系，每週一至週五上午八時卅分至下午五時卅分至中午十二時上班，月薪一萬五千元，享勞保；有意者請電七五五四二三五洽林小姐。

△資訊工業策進會徵助理，限夜間部，配合書展，另有書香系列專題講座，今日下午二時卅分假央圖演講廳，邀請新時代基金會常務理事柴松林教授演講「社會變遷與人類生活」，歡迎師生前往聆聽。

（本報訊）俄文學社今午一時在大雅視聽室，放映「浴火赤子情」。

## 書香講座

（本報訊）台北市政府新聞處、北市圖書館舉辦「分類圖書展覽」，已於四月十一日展開，配合書展，另有書香系列專題講座，今日下午二時卅分假央圖演講廳，邀請新時代基金會常務理事柴松林教授演講「社會變遷與人類生活」，歡迎師生前往聆聽。

## 全國大專攝影比賽

第五屆全校攝影比賽

（本報訊）全國大專盃攝影比賽，第五屆全校攝影比賽，即日起受理收件。

大專盃攝影賽分黑白創作、報導及彩色創作、報導等四組，本月廿日下午一時前送到日、夜間部攝影社辦，將有專人送件。

全校攝影賽，分黑白、彩色、幻燈三組，收件延至廿四日下午一時止，稿件請送至日間部攝影社辦或印刷學

歡迎愛好者踴躍參加

以上兩者規格皆為8×10，作品不得裝裱、上色、劃線，可以格放，連作不收。

# 豪情長征天涯去

文／機械四B黃棟樑  
華岡國術社提供

「攜點紅塵帶狂笑，多少癡漢醉杯中。悄悄的你，你的麗影爬上了我的心頭，是五百年前的緣吧！緣續來生，情定今世；是否還記得在夜半無人私語時，長生殿的妳我；我倆有約約在今世，妳我有盟誓比山盟；忘不了那「排空馭氣奔如雷，徹天入地戰衆神」的豪情，放不開妳那「面如芙蓉眉似柳」。一路黃沙滾滾的奔來，終於……讓我在五百年後的今天遇見了妳！

在楓紅飄亂的季節裏，在風雨淋醒冬的日子裏，深深的嘆惜著，無奈的在華岡小徑獨徘徊；沒有理由，也沒有原因，絕驚讀著妳那萬千的儀態；情不自禁地

苦苦的等，只因我想我的最……在遇見了思念的妳是夢裡的奢望；緣，終歸是緣，讓我輕巧巧地揭開了妳的面紗；尋覓之中，我體會到了生命的綿延及劍鳴入九重霄的喜悅；覓尋之後，是妳，讓我傲氣的驕容掛上了神氣，也讓我狂傲的笑聲喚醒了那耐人尋味的春天！

春風拂梳而來，帶些得意，得意得有些輕狂；春天的雨漲滿了春池，也滋潤了我乾裂已久的心；在繁花弄媚之際，瑤影乍現，使得花兒含羞垂首，無言以對；在日暖曦陽下，背劍與妳遨遊，風兒替我撩開了妳的髮梢，讓我清楚的端視著妳那舉世不俗的容顏，溪兒淙淙不絕驚讀著妳那萬千的儀態；情不自禁地

想深深的……「感妾纏綿意，贈妾雙明珠；珠珠頑我心，妾心如日月，縱得天破地亦老，此情永誌不相遺。」夏日的艷陽曬得總叫人昏頭搭腦，在林蔭的深處，細細的欣賞妳那半掩的臉，那股清新使燃怒的心靜涼了秦牛；蒼鷹睥睨著潭裏的水漾，展翅戲魚之際的連漪，就像是一曲曲為妳譜的新歌；夏日，如鴻飛踏泥般的輕離而去。

秋水稍來了濃濃的詩意，攜手漫步的走在仰德曲徑上；正是陽明好風景，落葉時節相逢；慢慢的我倆踏著婆娑的樹聲而來，秋天微風柔柔的掠過妳我的身旁，偷聽著我對妳的傾訴，呆得我欲言又止……「山氣日夕佳，飛鳥相與還；此中有真意，欲語已忘言。」傍晚意不適，獨自在河邊泛著輕舟，陣陣的秋愁湧上了心頭；似乎意味著……「殘柳夕陽晚來風，愁泛夜溪月帶愁。」暑盡寒來，又是擾人清夢的酷冬；當

我從現實的生活中午醒，才知道妳已離我遠去；「才會相思，便害相思。」是我我的純真，「相恨不如潮有信，相思才知海非深。」是我對妳的情深；漸漸的，我為東坡的意境所牽引「數年離別兩茫茫，不思量，自難忘，千里思念，無處會表示，凡向該委話淒涼。」我的豪情為之沮喪，叱天吃地，神色為之久低昂，經歷了數多寒澈骨之後，心才漸趨於平淡，淡得有些生澀，而不知如何自處。

別後多年，某一秋晨妳我再度相逢，我猶恐相逢是在夢中，但妳卻在我耳旁訴說：「感此傷君心……還君明珠雙淚垂，恨不相逢緣了時。」頓時，寸寸思念化為點點淚，我哭了，只因我的癡心到死思念都未盡啊！而卻……瞬時之間，豪氣頓發；乘風破浪必有時，我背……計學社。

再等妳，妳呢？帶著癡心、豪情長征天涯而去！

箱鑰匙者，請速至財管會領取。

公元二千年即將來臨，許多人不免想想，那時目己是什麼樣子？有一點可以確定的，公元二千年的地球，仍是我們唯一的居住環境。十年後，我們這個「家」，到底會變成什麼樣子？

一九七七年五月二十三日，當時的美國總統卡特告之直屬於他的環境品質委員會(Council on Environmental Quality CEQ)，希望他們以一年的時間來研究，在本世紀結束前，地球上人口，資源以及環境品質可能的變遷。這項由CEQ主持，參與者包括國家科學委員會、能源部、農業部、內政部、商業部、太空總署、國際關係發展會及中情局的研究所計書所用的時間超過了一年名為「給總統的地球公元二千年報告」進入二十一世紀」，於一九八〇年出版，對二十一世紀的地球探悲觀的看法，以下是其中大要。

人往何處去？

人口將是未來最大的課題，公元二千年的口數預計是六十三億五千萬，從一九七五年的四十億來看，短短的四分之一世紀中的人口增加百分之五十五以上，這增加人口中的十分之九，都將在所謂的第三世界國家及貧窮落後的地區，更為嚴重的問題是在，這些增加的人口大部分集中在都市化地區，預計到二千年時，都市的人口是三千萬，孟買及開羅的人口將超過一億。

已擁擠不堪，道路、自來水、電力及下水道等公共設施不足，這幾個國家都窮困不堪，在無力改善的前提下，擠入那麼多的人，因而生活品質必嚴重劣化。

這些擁擠的密度亦不可能使用高壓政策，強制向農村地區疏散，因為農村地區的問題更為嚴重。水土流失、可耕地減少及改變，土壤遭重金屬污染等問題，都將使公元二千年時，農業經營較今天更為困難。這些問題使農村地區之平均收入與都市化較今天更為懸殊，且保健醫療、教育設備的缺乏，都將導致人口集中城市中。

資源何處尋？

跟人口問題一樣重要的問題，是資源的問題。資源包括了糧食、能源、漁產、森林、非能源性礦產及水，其中以水的問題最為嚴重。

由於淡水水體的嚴重污染及優養化，加上涵養水分的森林被大量砍伐，能淨化水質的沼澤濕地日益消失，地下水超限抽取，僅餘者亦遭受污染，人口大量增加所需水量亦顯為可觀，因此淡水水體的嚴重污染，

向財管借器材者請儘速歸還

(本報訊)學生活動中心財管委員會表示，凡向該委員會借用器材而尚未歸還者，請儘速歸還。

尚有未歸還的社團有：農服社、法服中心、觀光學社、史學學社、電腦社、廣告學社、經濟學社、僑聯會、德文學社、會計學社。

另，未領社團信箱鑰匙者，請速至財管會領取。

耗能源，亦使海水淡化設備有執行上之困難。除了水之外，能源亦是極大的問題。石油、煤、天然氣等能源，第三世界國家仍大量砍伐森林，伐而不植的結果使得薪材更為短缺，而大量燃燒所造的污染更為可怕。

太陽能、潮汐能或海水溫差的應用，以及核融合等能源的技術，預計到公元二千年尚無法有突破的發展。因而到時能源仍是重大的問題，不可能有緩和的跡象。

此外尚有糧食問題。除了人口使得糧食不足外，各地的污染：水源污染、酸雨、表土沖蝕、土壤劣化等，均使糧食減產。或許有人想到，在可耕地的有限的情況下，向海洋尋糧或許可行。不幸的是，由於人類濫捕，水質惡化，水產養殖並不樂觀。

不斷的破壞

除了上面所提到的可計量的資源外，地球上氣候的改變及物種的消失，亦會對人類的生存構成嚴重的威脅。空氣污染的直接影響及其間接造成的酸雨，是目前世界性的問題。

到淡水魚類的生存，挪威的數據顯示1500個被酸雨污染的湖泊中，百分之七十已沒有魚類，美國的紐約州及加拿大亦有相同的情形發現。酸雨對森林、農作物、建築、機械及汽車都有腐蝕的作用。

另外一項災難，是氣候的改變。也許有人認為，溫度上升或下降個一兩度，兩三度，沒什麼大不了的。但是，你可知道……

氣候的改變對人類的影響當然非常巨大，對整個地球生物界亦有影響，再加上人類的開發建設，使生物的棲息地破壞，水源土壤污染及地形地貌的改變，使得許多野生物種消失絕滅。

大約一百五十萬到二百萬種地球上的生物，曾在公元二千年來臨之前絕種，約佔地球上生物物種的15%~20%。其中絕大部份為棲息在熱帶雨林中的昆蟲、爬蟲及植物，亦有為數不少的高等維管束植物也將絕滅。

這些絕滅的動植物之中，幾乎全部都尚未經過科學家研究，因此其特性、功能都不知道，也許一種種珍貴的抗癌藥物，或在糧食育種上能扮演重要角色的動植物就這樣消失絕滅了。

物種的滅絕，也影響到整個地球生態體系的平衡及穩定，間接地加速了人類絕滅的時間。

為我們環境的一部份

隨手做環保

為我們環境的一部份

隨手做環保

為我們環境的一部份

隨手做環保

為我們環境的一部份

隨手做環保

【訊快行流】

毒 來 自

文 / 地質二江鎮宇

十兆細胞大約由六十兆細胞構成的，每個細胞都彷彿被電腦管理的精密工廠，遇到對身體有害的情況時中央機構會立即發出指令，指示巧妙的因應法，這種名為體內環境恆定的恆常維持機能，可確保身體在正常的生活方式下免生疾病，而免疫力（自然治癒力）是人體內另外一種驚人的力量，身體一旦失去這種抵抗力會罹患難以想像的疾病。

陽光、空氣、水是人類賴以生存的命脈，而形成人類容易患病的酸性體質，肇因於污染的空氣和加工食品、飲用水、生活緊張等，由居全世界吃藥量的冠首、醫院、診所、藥房到處林立，可想像生活在台灣的人口患病率之高，著實令人咋舌。

對於影響人類生活品質的因素，分述於下：

一、空氣品質——室內的污染，已達到無法忍受的程度；懸浮微粒、硫氧化物（主要是二氧化硫）、氮氧化物、一氧化碳、光化學氧化物、碳氫化合物等等，破壞人體組織。

二、飲水品質——自來水、地下水均屬酸性，加氣處理不當，產生化合物，大部份都遭受污染，重金屬鹽，如汞、鎘、鉛、砷、氫氧化物等致癌物質的污染，然而占人體體重百分之65-75的水，人體經年累月的被毒化，是造成病源的主要原因，人類可以40天不吃食物，但7天不飲水必定死亡。因此，純淨的水，對人類健康影響深遠。

三、食物品質——文明的發展使飲食生活產生巨大變化，速食食品氾濫，其中含防腐劑、漂白劑、氧化防止劑、乳化安定劑、色素等眾多添加物，對人體為害非淺，故食品添加物也是造成酸性體質的主要原因。

四、生活緊張——情緒緊張是造成酸性體質的原因之一，所謂「心病由心生」，人類的身體由於精神作用會生病或使病痊癒，緊張情緒，可致使吸收的食物不會被充分燃燒而變成廢物殘留體內，從而造成酸性體質。

環境及飲水污染是世界性的問題，尤以台灣地區更形惡化。每天大小醫院、診所，門庭若市，大病小病比比皆是；第二步一藥房，第三步一診所。據統計，全世界用藥量首屈一指。這些大多為污染引起所致。

從食品加工的防腐劑、色素、硼酸及空氣中所含鉛、一氧化碳及飲用水所含的氯、三鹵甲烷、有機毒物等等致病、致毒之物，經年累月的毒害組織器官和細胞中毒，是主要病源起因。

以下就以「大英百科全書」（丹青出版社）對有毒物對人體的危害，整理成表格，供大家參考。

質的主要原因。

四、生活緊張——情緒緊張是造成酸性體質的原因之一，所謂「心病由心生」，人類的身體由於精神作用會生病或使病痊癒，緊張情緒，可致使吸收的食物不會被充分燃燒而變成廢物殘留體內，從而造成酸性體質。

環境及飲水污染是世界性的問題，尤以台灣地區更形惡化。每天大小醫院、診所，門庭若市，大病小病比比皆是；第二步一藥房，第三步一診所。據統計，全世界用藥量首屈一指。這些大多為污染引起所致。

從食品加工的防腐劑、色素、硼酸及空氣中所含鉛、一氧化碳及飲用水所含的氯、三鹵甲烷、有機毒物等等致病、致毒之物，經年累月的毒害組織器官和細胞中毒，是主要病源起因。

以下就以「大英百科全書」（丹青出版社）對有毒物對人體的危害，整理成表格，供大家參考。

有毒物對人體的危害

毒素(物)	主要來源	對人體的毒害
鉛 Pb	油漆、車輛排氣、含鉛的自來水管、石油工業、印刷紙張、刀具和電池製造業、顏料、陶瓷、玻璃、治煉製造業等，由固體、灰塵、煙霧的毒害。	誘發腎癌和生殖系統癌症。還能誘發胃癌、腸癌、卵巢癌、淋巴瘤和牛血病、神經系統痲痺、造血組織障礙、消化系統紊亂、腦損傷等
鎘 Cd	食米、食用在鍍鎘器皿中烹調的酸性食物或飲料（如盛在鍍鎘罐頭中的檸檬汁）。	致命急性肺部炎症、咳嗽、呼吸困難、體重減輕、肝腎的損傷。過量者易患腸胃
砷 As	殺虫劑、滅鼠劑、除草劑、某些化學治療藥、某些油漆、牆紙陶瓷等。大致食用噴過藥的水果和蔬菜。	紅血球的破壞和腎臟的損傷最明顯，皮膚色素沉着、脫屑及產生惡性變化、神經痲痺、精神錯亂、前胸組織性、貧血、指甲出現有特徵性的橫紋。長期過量者有致癌作用：肺癌、皮膚癌、喉癌、肝癌、白血病等，又可毒害心臟
汞 Hg	化工、油漆、家庭用品、殺虫劑、消費品、污染空氣、水源，潛伏在海鮮類的機汞等。	食道炎、便血、毒害腎小球、閉尿、牙齒鬆動、四肢疼痛、癱木、食欲不振、精神抑鬱消沉、中樞神經系統損害，過量者誘發其他癌症發生
鉍 Be	飲水和食物	過量易患骨癌、婦女乳腺癌、子宮頸癌
有機鹽	飲水和食物	腎臟病、結石、蛀牙
硝酸鹽	飲水和食物	胃癌
代森納	飲水和食物	心臟病、高血壓
重金屬鹽	飲水和食物	神經系統疾病
有毒有機物	飲水和食物	肝炎
三鹵甲烷	飲水和食物	致癌
三氯乙炔	飲水和食物	遺傳基因病變(畸型兒)
多氯聯苯	飲水和食物	

成敗之間

成功者是腳踏實地的實踐家 失敗者是光說不練的幻想家

講義雜誌提供

- 將失敗視為一種契機或轉機，失敗便不失為成功之母了。
- 失敗者總生活在自己的象牙塔裏；成功者則不啻過去或未來，重視每一天的分分秒秒，盡情生活。
- 失敗者老是抱怨人生之路崎嶇難行；成功者的想法則剛好相反，他們認為路是無限的寬廣。
- 成功者懂得如何發揮自己；失敗者則始終在努力改變自己。
- 成功要靠行動去完成，就像路是需要一步一步

- 走出來。
- 成功者是時間的主人；失敗者是時間的奴隸。
- 成功者的字典中沒有「辦不到」三個字。
- 成功者懂得掌握機會；失敗者只會等待機會。
- 成功者為自己活，也為別人活。
- 成功者與失敗者最大的不同是，前者做事完美無缺，後者做事近乎完美無缺。
- 沒有失敗經驗的人絕不可能成功。
- 失敗者可分成兩類：一類是只想不做的人；另一類是只做不想的人。
- 失敗不見得是壞事，從失敗中能獲取經驗，經驗產生智慧，智慧產生共識，共識產生合作，合作產生努力，而努力就是成功的保證。
- 堅持即有成功的機會。
- 唯有不去嘗試做何事的人，才能永遠立於不敗之地。
- 愛找藉口的人很難逃出失敗的噩運。
- 成功可以讓凡人變成英雄；失敗則能讓英雄變成狗熊。
- 成功令人陶醉，失敗令人心碎。
- 勝敗乃兵家常事，而成敗不見得足以論英雄。
- 最讓成功者頭痛的問題是：如何永遠保持成功？
- 得到成功而失去人性，其實是另一種失敗。
- 在大部份的成功者並不相信命運，他們認為命運掌握在自己手中。
- 企業家約翰·洛克菲勒二世說：「把平凡的事做得不平凡，就是成功的秘訣。」

環境和水源污染是導致「疾病和死亡」的主要原因

△文藝一林沁翠，本月十五日在大典圖書館一樓遺失黑白背包及毛毯一件，請拾獲者送至該系組辦公室。

△家政一藍美華，本月十五日下午遺失咖啡色女用皮包，內有證件、現金，請拾獲者送至該系辦。

△廣告二林文欽，欲售一套 Nikon 相機，包括 FM-2 機身、馬達及 50、28、35、105mm 等三支鏡頭，以上均三月份新購，可單買，價格面議；有意者晚上九點後電八六一一四九六洽。

一氧化碳毒害腦細胞與心臟損害  
 氣化物刺激引起眼疾、氣管炎、支氣管炎、肺  
 特殊刺激物引起肺癌  
 已污染空氣  
 一氧化碳  
 特殊氧化物

空氣污染對人體健康的可能影響

# 瞭解你自己和工作世界

## 職業探索量表簡介

文/兒福四陳宜文

若您曾觀察過各行各業的人，是否曾發現：從事什麼樣職業的人，有一副什麼樣的「臉」？如：老師有老師「臉」，法官有法官「臉」等等，或許沒觀察過，但總也該聽說過吧！

美國心理學家何倫博士(Dr. John Hoiland)認為：一個人的職業選擇，是為人格之表現，而職業興趣既為人格之表現，則職業興趣量表，就是一種人格測驗。也就是說，一個人之所以有什麼樣的「臉」，透露了此人之性格與氣質，同時也透露了同行同業者，所會具有之人格與特質，當然，這並非百分之百如此，但是此種現象是不可置否的，因而藉此，

性之大概。

何倫博士就自己之觀點，將人類與工作環境分成六種類型，亦即：實用型(R)、研究型(I)、藝術型(A)、社會型(S)、企業型(E)、事務型(C)六種，將此六類型依序做為一六角形三頂點，每一頂點代表一種性格或工作環境之類型，各有其代表性之特質，兩兩相鄰之類型，在相似性程度上較高，位於對角線之類型，則差異最大，此即為六角型理論，而代表的英文代碼則稱為何倫碼。

出人格屬

我們可以由人格特質來找適合的工作環境，也可由職業的特質看出人格屬性之大概。

1. 一致性：每個人在性格上，或多或少會融合了多種類型之特質，只是程度不一，若擇取了前二項程度較高之類型，將之置於在性格較趨於一致，反之則否。
2. 分化性：將何倫碼，依照您內在融合之程度高低，依序連成側面曲線，愈呈高低起伏，則愈能表示您在性格上的分化程度愈高。
3. 諧和度：若您想從事的職業或目前從事的職業，與您的性格相同或相似性愈高者，則表示您的性格與工作環境諧和度愈高。

### 大夏社會服務中心

夏社會服務中心。

# 國八十一年重要天象(上)

文/阮國全·天文社提供

當天2時20分火星合月，接著9時8分土星合月，14時28分金星合月；同一方向一次可同時觀測四大目標，為觀測及攝影極佳題材。

六3月6日 火星合土星  
21時火星合土星，火星在土星南方約0.4度，火星1.3等，土星0.7等，兩顆亮星緊密靠在一起，類似親密的兄弟一般。

七3月9日 小行星灶神星衝

星等6.1等，為最近六年來最亮的小行星，以雙筒望遠鏡可以觀測，分析最近六年的資料，四大小行星平常亮度均在8至11等之間，低於8等已佔少數，最亮的情況為穀神星Ceres於1991年4月下旬最亮為6.9等星。智神星Pallas於1991年3月上旬最亮為6.7等、婚神星Juno最亮為今年12月下旬7.9等星、灶神星Vesta上次最亮為1989年6月下旬星等6.3等，而本次灶神星Vesta在3月9日亮度可達6.1等，距離地球1.34天文單位，距太陽2.32天文單位。

八3月10日 水星東大距

水星東大距距離太陽18度，太陽下山時可在西邊地平線上可看到，今年水星有三次東大距，另二次分別為7月6日及11月1日。

九3月15日 長週期變星天鵝座X星最亮

天鵝座X星由3.3~14.2等週期408日，3月15日為極大期亮度3.3等，可持續觀測到4月底。

十4月4日 清明

4月4日20時45分太陽黃經度15度為清明，代表春暖花開，景色清明，這段期間太陽剛下山時如果天氣晴朗，在空氣污染少的山上，海邊極適合觀測黃道光。

已知天象預測雖然無法像一年那麼熱，但前幾年更為壯觀，光以台灣地區只能看到12月21日日食，而今年共發生三次日食、一次月食，台灣地區可以看到12月21日日食和12月24日的日偏食；近日的彗星預計有16顆，行星的大集合，主要長亮、月掩海王星、火星進，均為今年天象增添佳話，按日期先後，將重要天象

日環食

日環食帶寬約340公里，掃過太平洋無人跡之處，終於太平洋東岸可見。今年1月2日為新月，前後無月光干擾，值得好好把握，赤緯230度、赤緯+49度，速度每秒41公里、高潮時每小時

日環食

日環食帶寬約340公里，掃過太平洋無人跡之處，終於太平洋東岸可見。

金星合火星

金星合火星，金星在火星南度，位於人馬座與摩羯座之間，見於東偏南方地平之上，星等3.9等，火星正1.3等。

木星衝

木星衝，在獅子座，星等2.9等，日落後見於東方地平線上，到光天頂，可整夜觀測，尤能觀察到材料的進步，應可拍到更美的表面。

四大亮星大集合

土星、金星以及下弦眉月日食，南方天空摩羯座大集合，

畢業生就業輔導室、校友會總會提供求職服務

畢業生就業輔導室、校友會總會提供求職服務及校友聯繫等多項服務。

畢業生踏入社會後，面臨就業輔導室提供就業諮詢與服務，協助您解決就業問題。

該室提供的服務項目有：

就業問題諮詢及個案輔導。另，該室亦與母校校友總會合辦校友聯繫、舉辦公訊、報導、母校及校友服務，若同學需要上項服務及資料者，請洽母校華崗路一巷19號2樓(兒童中心溜

### 事求人

(本報訊)畢業生就業輔導室提供下列工作機會，有意者請洽華崗路一巷十九號二樓該室胡助教，夜間部同學請電八六一〇五一

(一) 輔導員：限國貨品陳列人員，科系不限，待遇二萬元以上。

(二) 該公司另徵工讀生，工作時間為四月廿七日至五月二日，每日上午八時至下午五時，分至新。

(三) 宏泰旅行社徵(1) 業務助理，須諳英語。(2) 作業助理：熟PC II。兩者均限女性且須滿歷，待遇面談。

(四) 全國珠算補習班徵珠算助教，須具珠算二級合格資格，月薪一萬八千元起。

(五) 四福華電子徵工程師，限電子相關科系畢業，待遇二萬三千元起。

(六) 雅得公司徵業務助理，限國貨品業務科系畢業，備中英文自傳。

(七) 凱拓營造徵現場工程師、工程管場估算人才，土木、建築、水利相關科系畢業，意者備歷照。

### 畢業室及校友會總會

### 提供求職服務

### 校友聯繫