



# 如何提昇華岡人服務精神 (一) 一點赤心證白頭

## 學生生活活動中心服務委員會提供

「天生我輩人間也，一點赤心證白頭」年輕人的胸襟是開朗的、浩瀚的；看到的是熱情洋溢、想到的是青春風采。這世界可任取予、任遨遊、海闊天也空。但當你正享受著大好青春、意氣風發時，你是否能本著回饋社會、追求公共利益之心，貢獻才智、時間與力量，為掬育教養我們的社會盡一份力量，關心身旁的人與物呢？也許，你初至華岡，學業、社團、愛情的問題正統籌交錯的灌醉著你而無暇他顧；也許，你已飽歷岡上數寒暑，心無牽絆，且不論你是如何，不知您是否用心體認或沈思過華岡的一事一物得來不易？修剪有致的樹木、清潔整齊的校園，是榮民伯伯的心血；一場場感人的演講，一幕幕精彩的晚會，更是各社團、各承辦人員瀉心瀉血的成果。你會想到這些嗎？當你走過大典門口，瞥眼一見左方的「詩詞曲賞析」或「園藝專欄」時，你是不是在有意那首你懂不懂或阿草到底如何回答阿花，而忽視那些爲了提供你知識上的服務而努力之人呢？

在成長的歲月中，我們受之於人者太多，父母教養、師長提携、朋友扶持；在校園裏更有許許多多的人在爲你提供各項服務，如學生生活活動中心、女聯會、畢服會、各服務性社團；圖書館、法律服務中心，動物信箱、攝影信箱；等皆是，沒有他們的勞碌奔波，可能你就很難如此輕鬆的獲得那麼多訊息了。不要以爲你今日能在此受教育，便是你的聰明才智高人一等，須知是全國納稅人造就了這個「知識分子」；更不要以爲衆人所作的努力是理所當然的，試想，放映電影時，若無服務性社團的伙伴維持秩序，你是不是要早便跑去華風堂佔位子，而放映中，隨時會有人影在你面前晃動。孟子云：「學問之道無他，求其放心而已」，身受高等教育的你，只要將欲心放淡些，讓放失的道心濃些，凡事且將心比心，在校園自由化的同時，多關心他人，發揮服務的

精神。在日前訪問課外活動組主任林柏杉時，主任會語重心長地表示：「其實華岡人是很有服務精神的……，但由於受到現實價值觀的影響，而慢慢的忽視了要有一顆感恩的心。」年輕，最可貴之處，乃在於有一份熱情；華岡人，最可愛之處，即在於那份執著，在冽冽寒多裏，不要讓低降的氣溫冷卻了你的熱情，近日內，學校將陸續舉辦一連串學術雙週、愛心卡片義賣、捐血、爲老兵返鄉籌募基金義賣的活動，在活動中，期盼你多給它一份支持與鼓勵。

冷的飲食有其獨特的風味，那是一種令人爽快的感覺，這感覺可使人心情改善。當一個人覺得鬱悶或不安時，喝一杯冷水即可使心情穩定下來，

們所喝的水有各種各樣的風味。這種水的味道是來自水本身的溫度與溶在水中的物質。首先是溫度，要比體溫低25℃以上，即要在12℃以下

止於刺激口中的黏膜，且會對酸味有感覺的味覺細胞，引起刺激反應，使其對腦部發出類似感覺酸味的信號。因此，會有與嚐到適度酸味時同樣的爽快感覺，這也就是爲什麼冷汽水比溫汽水好喝的原因。微量的鹽類對味道有利

會溶解空氣中的二氧化碳；再者，雖然只是微量，會自岩石溶解其所含鹽類。山中的泉水含有這種鹽類，而且因曝於空氣中，所以鐵分會沈澱，在經過沙層時會被過濾，所以山中的水會更好喝。

### 食品營養

### 冷水與風味

### 食品營養學社

這是很多人的經驗。這種「冷」的感覺在味覺上有什麼意義呢？好喝的水有味道，水有味道，說水是無味無臭是化學上的說法。平常我

雖然只是微量，水中均含有各種鹽類。除了金屬以外的鹽類，如有微量存在，在味覺上即有好喝的感覺。山泉之所以會比經過淨化處理的自來水好喝，其原因就在這裏。山中的水，在其流動時

## 文史哲週系列(四) 中國古文文明殿堂

### 夏商周之史學簡介

中國四千年史，夏商周約占三分之一。中國的整個模式，大體在此一時期奠定。以疆域而論，中國由五帝時期的萬國，演變成秦始皇的一統。秦帝國的疆域成爲此後中國領土之本部與核心。以血源而論，東夷、西戎、南蠻、北狄、華夏經過兩千年的交戰、聯姻、兼併，在秦末融合爲一，這是中國最主要的血源成份。以文字而論，商周甲骨文、金文、演變成戰國末年的隸書，隸書成了此後二千年中國人的主要書寫文字。在政治方面，中國由氏族演進爲帝國，儒家的德治、法家的效率、道家的無爲、官僚制度、郡縣制度，對後代政治有決定性及源遠流長的影響。在思想方面，先秦諸子是中國思想的主流與源頭活水，後世藝資於此，借鏡於此。在工藝方面，中國煉鐵技術在戰國時代達到了極高的水準，陶瓷有了驚人的進步，玻璃也在此時發明，油漆也於此時普及。在經濟方面，中國已由農而商，錢幣大量流通、

黃金大量使用，礦冶大規模的開發，企業大規模的經營。在軍事方面，孫武寫下震古爍今的名著，公輸般攻墨，墨子的守，已發展至完美的境地，直至宋代以前，攻守之法，依然無法逾越二子使用的範圍。趙奢的會戰思想，比西方兵聖克勞塞維次早了二千年。中國建國的徵長城，已於此時修建，騎兵制度也於此時引進。在文學方面，左傳、楚辭、莊子都是妙絕古今的作品。

此後的中國承襲三代所形成的深厚文化，在爾後的兩千年中，文化並無長足而巨大的進步，但已足夠維持兩千年文化上的優勢。周邊之國，無不相形見绌。一直到產業革命，西力東漸之後，中國才漸失文化之優勢，面臨一個千古未見之變局。中國在屢敗之後，對傳統文化產生了一敗者全非的誤解。如何澄清誤解，輸入西方學理，整理國故，以再創能夠適應並領導世界的新文明，是現今知識份子的重責大任。

跟冷水一樣，加有碳酸的飲料等，都具有跟酸味同樣的效果。味覺細胞感覺酸味後傳達信號至腦部的波，與喝了冷飲料或加了碳酸飲料的味覺所發出的波，已經被證實很類似。

### 社團簡訊

(本報訊)企管學社於今(九)日晚上六時，假大義一〇一教室，舉行「台大商研所」介紹。

(本報訊)詞曲創作社於今(九)日之例行活動初級鋼琴班，因舉辦青年春之星校內選拔賽，暫停一次，盼社員於晚上六時卅分踴躍前往華風堂觀賞。

另，明(十)日中級爵士鼓班，照常上課。

# 東遊記

## 地方戲劇暑期文藝服務隊手札

### • 地方戲劇社提供 •

坐上前往宜蘭的火車，車窗外飛快的展現著一幅又一幅的風景。一路上心裡不住的想著，這次的目的地——三星鄉，會是怎樣的一個地方？

當初加入地方戲劇研究社的暑期文藝服務隊，是抱著好奇和好玩的心理。加入不久，準備工作如火如荼的展開。協調會、討論會屢屢不斷。加上人少，每人都身兼數職，一份作業又隨回交代的工作完成，另一份作業又隨之而來。那時才曉得自己遇「社」不淑，却也悔之晚矣。籌備工作大致就緒，出發前，又特別安排了十天的密集集訓。這次出隊，除了兩場晚會節目表演之外，還有為期三天的小小戲劇營。集訓的時候，一方面不斷的做腦力激盪，充實晚會節目；一方面是一次又一次的戲劇營狀況模擬，課程試教；每天從早到晚，真是做到了人仰馬翻。

想到這裏，不禁回頭望望這些天來同甘共苦的伙伴們；有的已經靠著椅背睡著了，大部分的伙伴在椅子上輾轉反側，偏是睡不著，不時睜亮眼來互相眨著。大家的臉上寫滿了緊張、興奮與期待；只有佈滿紅血絲的眼睛，才稍微透露出一點疲憊。

二個小時的車程很快就到了。才下車，蘭陽平原就以她最誘人的綠野向我們招手，看來倍覺親切。大伙決定就宿在戲劇營所在地——三星鄉憲明國小。憲明國小在天送碑附近，是一所迷你國小；教室不多，操場倒是大的，面對著一壁青山，綠油油的稻田佈滿四周。大家先把營本部佈置起來，接著就排練第二天晚上的表演節目。

「塔台，倉倉塔巴倉！」負責鑼鼓的同學已經將司令台權充表演舞台的敲鼓起來，其他人也已經各就各位。一聲令下，主持人上場，好戲紛紛出籠。鑼鼓喧天，把住在學校附近的

，真有點像賽神會。七點鐘，開始有觀眾了。大家聚在幕後，又忍不住的從幕間張望。七點半一到，晚會開始了。

「：很高興來到三星鄉，我們是中國文化大學地方戲劇研究社。」主持人的開場白之後，第一個節目——杖頭傀儡緩緩的出場。接著布袋戲武松打虎，實驗偶劇的手拍頭表情，學姊最拿手的客家山歌、短戲和默劇的表演

一一的呈現出來。「接下來的節目是國樂南胡的演奏：南胡之後還有太平歌詞。最後一個壓軸好戲是「國劇武功介紹」。隨着武鼓「急急風」的伴奏下，一對對的「好漢」上台獻藝，槍花、刀花乍現，令人目不暇給，眼花撩亂。台下的觀眾不算多，掌聲却是熱烈的。

晚會落幕，戲劇營的活動也展開了。始業式由憲明國小陳校長主持，把我們一一介紹和小朋友認識。隨即各自帶開，到指定教室上課。課程一共分十科，包括了認識國劇、臉譜製作、國劇切末、把子功和唱腔，還有民俗戲曲和布袋戲：等。其中布袋戲最受歡迎，小朋友都能熱烈反應。其他尚有肢體早操、繪畫接力、過五關和歌大賽：等。三天下來，小朋友玩得痛快，我們則累得只會傻笑。小朋友實在太可愛了，連五天不遺餘力的

幫忙，都使得我們這次的活動更加圓滿成功。最叫人感動的是一位不知名的中國時報女記者，為鼓勵我們，特地送一大箱汽水來，解除了我們乾旱之苦，謹此致謝。細想這一個禮拜來的日子，真是酸甜苦辣百味雜陳。為了使活動更加完美，大家開會的時候吵，不開會的時候也吵，吵得天翻地覆。而當一天的活動結束，大家心里的成就感和滿足

感就愈大。小朋友的來信熱烈，是戲劇營最大的收穫；晚會的節目表演，更增加了臨場經驗。設備不足，養成我們凡事自己動手和刻苦耐勞的精神；十六個人日夜相處，更使我們了解人與人之間的關係有多重要。一個結束，代表另一個開始。常嘆若要享有一段「無怨的青春」的你，真享了嗎？如果沒有，為什麼不跟我們一起，試試看！



## 最適合室內栽培的開花植物

### 非洲堇

園藝學社

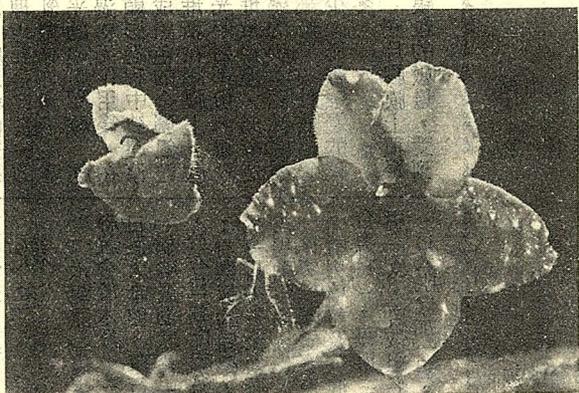
非洲堇屬苦苣苔科 (Gesneriaceae)，多年生草本植物，又名非洲紫羅蘭，聖保羅花，同科中尚有大岩桐，口紅花等，均是相當受歡迎的室內開花植物。

非洲堇具有迷人的花朵，及與眾不同的葉片，花色有白、淺藍、淺紫、深藍、深紫、粉紅等多種顏色，不論何種品種，均具有五個花瓣，其中三個退化。至於花朵大小，則依栽培環境、品種、株齡而異。葉片最大特徵是被覆絨毛，內質多汁、脆而易斷。

非洲堇栽培容易，對光線需求不多，且不宜受日光直接照射，否則易使葉片因曬傷而失去觀賞價值。應該放在日光間接照射之處，否則可用日光燈或植物燈補足光源，因光線是控制其品質要素之一。適合栽培溫度：日溫 20~26℃。澆水時應澆至盆底流出為止，儘量避免澆及葉片或根部，以免因突然的天氣變化，而致曬傷或凍傷。並注意盆土上勿殘留過多水分，以免根部腐爛。施肥次數及量，不可過多，且應注意天氣太熱、太冷、盆土太乾或太溼均忌施肥。

非洲堇是非常理想的室內開花植物，不僅可以美化窗台及餐桌，也可以放在書桌前，伴讀孤燈，陪你度過漫漫長夜，而其千嬌百媚的模樣，更是淑女們所喜愛。紳士們，不要猶豫吧！從現在開始，漂亮一下又何妨。

※園藝學社將於下週一（十四）日起，連續三天，在學生活動中心，舉辦「綠色鈴聲」——耶誕室內綠化展，其中將展出非洲堇十餘種品種，現場並有各品種之小苗，供各位同學享受親手栽培的樂趣，屆時歡迎各位同學踴躍前往參觀、選購。



### 影片欣賞

(本報訊)植物學社暨華岡博物館合辦之MTV欣賞

今(九)日、十六日下午三時至五時，假博物館放映室播放「南極物語」上、下集。

# 中西文參考資料大賽解答

## • 圖書館參考諮詢股提供

1. 六法全書
2. 9月24日星期五 (兩千年中西曆對照表 P.400)
3. 陰曆11月23日 (兩千年中西曆對照表 P.393)
4. 台大醫學 (科學期刊聯合目錄 P.523)
5. 中華蘭藝 V.1 No.5 中圖、科資 (中華民國期刊論文索引彙編67年度 P.239, 中文期刊聯合目錄 上册 P.172)
6. 我國利率自由化發展之研究, 政大企研, 71年 (全國博碩士論文分類目錄 民國70-72年 P.211)
7. 陝西省興平縣 (中國歷代地名大辭典 V.5 P.2155)
8. 761年、78歲 (中國帝王皇后親王公主世系錄 P.196)
9. (幼獅數學大辭典 P.297)
10. ①菊 (下) P.1603 ② $\frac{7}{2}$  (下) P.2284 ③小步也、稍停也 (上) P.17 (康熙字典)
11. 阿拉伯聯合大公國 (世界各國簡介暨政府首長名冊 P.59)
12. ①俗語典 P.222 ②俗語典 P.459
13. ①北平諸後語辭典 P.194 ②口吃 (北平諸後語辭典 P.288)
14. 尼姑、道姑、卦姑, 牙婆、媒婆、虔婆、師婆、藥婆、穩婆 (小說評語匯釋 P.38)
15. 民國65年6月24日~11月15日 (聯副三十年總目(下) P.224)
16. 旗山郡 (台灣省通志 V.2 P.834)
17. 1744~1763 英、法 (世界史大辭典 V.1 P.409)
18. 熱帶非洲原產 (植物大辭典 V.3 P.1943)
19. 台大、清大、師大、成大、輔大、淡江、中正 (公私立大學及獨立學院研究所概況 P.38)
20. Reference Service P.343, Inter-library loan P.180 (圖書館學辭典)
21. 民國51年、69年 (文化大學概況)
22. 高棉—吳哥窟 (世界紀錄百科全書 P.470)
23. 遼詩話 下卷3頁下, 遼大臣年表21.22, 遼詩記事 4卷17頁上, 遼方鎮年表36頁上 (哈佛燕京學社引得, 遼金元傳記三十種綜合引得II P.39622)
24. 1. 各級政府及其所屬機關 2. 公營事業 3. 民營企業 4. 家庭及民間非營利機構 5. 對外交易及國際統計資料 6. 其它 (行政院主計處統計業務簡介、國民所得統計 P.5)
25. 唐書王勃傳 (作文辭藻類編 P.610)
26. ①祝你健康、敬你一杯! 乾杯! P.795 ②行踪不定 P.795 ③大財主、假公子哥兒 P.1009 (英文成語大辭典)
27. 物在穴中貌 (聯誼字典 中冊 P.3072)
28. 餓鬼、野鬼 (閩南語國語對照常用語辭典 P.706)
29. 2130公尺、桃園復興鄉與北縣烏來鄉交界 (台灣登山百科全書 V.3 P.201)
30. 素書一卷、陰符經一卷 (台灣公藏善本書目人名索引 P.639)
31. 家庭醫學常識與保健 P.81
32. 台灣近海魚類圖鑑 P.97
33. 硫酸銅  $CuSO_4 \cdot 5H_2O$  (化學化工藥物大辭典 V.5 P.2721)
34. 新編中藥大辭典(下) P.4861
35. S. hybrida hort cv. 'Pink Amour' (楊氏園藝植物

- 大名典 V.8 P.660)
36. Czechoslovakia Joroslav Seifert (大英百科全書 1985 Britannica World Data P.117)
37. 勸君今夕不須眠, 且滿瀟灑船, 大家沈醉對芳筵, 願新年勝舊年 (古今圖書集成歲功典 V.3 P.957)
38. 環華百科全書 V.10 P.366
39. 陳其輝、大自然小博士叢書 (七十五年出版年鑑)
40. ①古今圖書集成②民族典 P.1065
41. 二十一世紀世界彩色百科全書 V.1 P.27
42. Time: 1923, \$ 51.5, P.756, Newsweek: 1933, \$ 32.5 P.754 (Ulrich's international Periodicals directory)
43. 提振現代中國的歌樂, P.408, 台灣日報 P.18 (中文報紙論文分類索引74年)
44. 377對, 1.16 (中華民國台閩地區現住戶口統計表)
45. 1. 林良 2. 尹光榮 3. 王慶麟 4. 郭衣洞 5. 徐恩楣 (中華民國作家作品目錄)
46. 1986年鑑中華民國作曲家 P.83
47. The McGraw-Hill Encyclopedia of World Biography V.1 P.219
48. 教育論文摘要第十輯, 1. 創辦國際一流的中正大學 2. 全力促成國立中正大學在雲嘉南地區建校 3. 籌建中正大學的幾項原則
49. ①詩小雅大東, 喻有虛名而無適用 P.131 ②淮南子說林訓, 喻俗人雖多, 不及一賢者 P.615 (成語典)
50. 工程圖學辭典 P.104

### 攝影信箱

## 認識底片

印刷學社提供

底片是攝影感光後，能出現潛像的感光片，經沖洗手續潛像才能產生影像，這底片是與攝影原物相負的形像稱為負像底片。製作照片用的感光片不論是黑白片、彩色片均為負片，祇有幻燈片為正片。現是：一、底片上的淺色近於透明部份，是為拍攝時影像的陰影部份；而最影時影像最明亮部份，是為攝影時最亮部份；而最表現黑與白的高反差外，一般底片其

色階應該是充份完整的。底片是決定照片質素的命運之輪，因此對於底片沖洗的要求，須相當嚴格才能得到好照片。底片成像的原理主要是底片中的乳劑層佈滿了能感光的銀鹽顆粒，經過感光作用後，在顯影過程中被選原成黑色的金屬銀粒堆積在膠膜上。強光照射部份，銀粒堆積得多，光線透過部份，銀粒堆積得少，弱光照射部份，光線透過較多。底片膠膜上積聚銀粒的數量，受到

### 歡迎參加

（本報訊）僑生聯誼會於本月十三日假大孝館，舉行「僑聯盃羽球賽」，於今日截止報名；有興趣的同學，於今日中午至大義廣場前報名。比賽採團體賽制（兩男單打及一混合雙打），每組三男一女，自取組名，每人限參加一組。

兩種情形左右。一是拍攝時感光狀況條件的不同（顯影液種類、藥性強弱溫度等）。