

華夏導報

中華民國五十七年十月十日創刊 第一一九九號
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：二二三三

華岡交響樂團今舉行

協奏曲歌劇選粹之夜

歡迎全校師生前往社教館聆賞

(本報訊)教育部邀請本校華岡交響樂團定於今晚七時卅分假社教館舉行「協奏曲/歌劇選粹之夜」，歡迎師生前往聆賞，入場券可至西樂組辦公室或當場索取。

此次演出由本校藝術學院張院長擔任指揮，並由李文學擔任鋼琴獨奏，廖純娟、廖雪貞、郭孟雅擔任歌劇選曲之演唱。節目內容包括貝多芬艾格蒙序曲、莫札特鋼琴協奏曲、舒伯特第八號及費加洛結婚交響曲、唐喬凡尼、奧菲城、波西米亞人等歌劇選曲。

橋藝比賽

今起報名

(本報訊)橋藝社於本月十八日至廿八日舉辦華岡盃橋藝賽，即日起至十六日止，每日中午十二時至一時，於活動中心報名。此次比賽分公開

創 辦 人：張其昀
主 編：梁嘉明
發 行 所：發行所
印 刷 廠：印刷系
發 行 處：學生生活中心

社團總檢

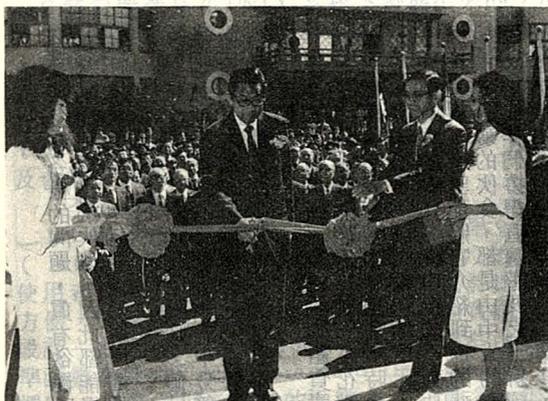
時間公布

(本報訊)課外組表示，七十三學年度社團總檢，定於五月二十七日及六月一日間舉行，盼各社團配合受檢。又，各社團的演講經費補助須於演講後二週內，檢附演講者照片一張及記錄影印本一份，連同經費補助申請表申請補助，盼各社團注意。

應化講座
今日舉行
(本報訊)化學社定於今日(十二)下午二時十分，假大義四一七舉行應用化學講座，邀請洪源亮老師講「碳13-NMR」。

圖片說明

△三月一日校慶酒會暨大雅館落成典禮，由董事長張鏡湖博士主持剪綵揭幕。(蕭一鳴攝)



積多年來的心得·全力投注 華岡交響樂團公演

張昊教授擔任指揮

(本報特稿)華岡交響樂團今晚在社教館演出，由本校藝術學院張昊院長指揮。張院長自去年八月接掌音樂系之後，便與華岡交響樂團展開緊密的暑期集訓，其中二度因病住院，迨至寒假中會二度的整理、編改樂譜、指導練習，更是全力投注。張院長以「隨心所欲」之齡擔任指揮，近日更是每天學社定今(十二)日下午一時，假城區部大夏館三〇六舉辦升學座談會，邀請該系畢業學長，目前就讀政大企研所廖瑞星等簡介政大企研所概況及投考準備方向。

華服隊舉辦 美工研習營

(本報訊)華岡社會服務隊暨蠶絲社合辦之美工研習營，定本月二十四日晚上六時至八時三十分，假大賢一〇五，舉行卡片設計及製作研習，意者於今日中午十二時至一時，至華服隊報名。

桃園今起 獎學金

(本報訊)桃園縣政府獎學金，今起至本月十四日止申請，凡設籍該縣之學生，上學期學業操行八十分、體育七十分以上者皆可申請，申請表向桃園縣政府索取。

社團活動

△電研社今日下午五時四十五分，假仁一三三活動。
△研社今日下午五時廿分於社辦舉行民權初步訓練。
△聲洞學社今日下午十二時假植生實驗室，開小組長會議。

本學期工讀同學 今日起辦理報到

(本報訊)據課外組表示，本學期工讀分配名單公佈於該組。錄取同學於十四日上午前，至該組李助教處領取「報到通知」，並向工讀單位辦理報到；逾期者，視同自動放棄，由候補同學於十四日下午起遞補。

千仞岡徵稿

(本報訊)據活動中心表示，「千仞岡」副刊徵稿，凡有關新象國際藝術表演和各類藝術觀後感之短文、及散文、新詩皆可，稿酬從優，歡迎師生投稿。文稿逕寄新聞二陳惠玲。

依規定期限辦理 助貸申請暨償還

(本報訊)據獎學金組表示，學生助學貸款辦法施行細則之第六條及第十四條中規定助學貸款的申請及償還方法，盼辦理助貸的同學確實注意。

今日電影

△活動中心招新於今截止，有意者中午十二時至一時到該中心秘書室報名。報名者，今晚六時至該中心報到。

地方戲劇社 晚七時卅分至藝術館

晚七時卅分至藝術館，觀摩「張天玉鼓舞團」的說唱藝術，有與趣者至仁四樓該社報名。

戰火浮生錄

(本報訊)活動中心電影欣賞，今(十二)日下午三時三十分及七時三十分，假華風堂播放「戰火浮生錄」，該片曾榮獲一九八一年坎城影展、法國最佳影片，因片長第一場提前為四時三十分放映。

本學期工讀時間

本學期工讀時間自本月十五日起至六月十五日止，共三個月，每週十小時，工讀金每月壹仟伍佰元。

△德文學社

△德文學社今日下午一時十分，假仁三一開社員大會。
△畜牧系今日下午三時十分，假典五〇八開社員大會。

第一屆綠訓營後記

華岡愛暉社

前言

本社為了訓練基層幹部執行工作的能力，提升個人社團活動經驗，以及聯誼社員感情，特於三月一日至三日假中壢市中央大學，舉辦第一屆綠訓營。因為這是本社近年來第一次至校外舉辦訓練活動，全體工作人員莫不兢兢業業地進行所有的工作，期望「愛暉」的下一代要比這一代強。

三天的營隊期間，承蒙中央大學課外組張主任及中央社服伙伴們的支持及協助，所有的活動已於日前圓滿結束，為了給那段難忘的時光留下一個註腳，也為了提供別的社團以後舉辦類似活動的參考，故爰筆記之……

三月一日

下午三點鐘，當華岡所有的人還沐浴在校慶的喜悅中時，在活動中心已聚集了一群人，他們有些人才忙完校慶的工作，有些人下星期要補考，但卻都放下手邊的事，提著簡單的行李，為著接受未來三天的考驗。

報到完畢後，值星先做一番簡單的叮嚀，然後就以小組為單位，往中央大學奔去，因為當天是校慶，加以在山下正遇到交通壅塞時間，以致於一個半小時的行程，拖延了一個小時，直到六點半，才開始陸續地抵達中央大學，使得始業式延遲了一小時才開始，而一路上的小組作業也無法驗收，尤其是中央社服的伙伴們，為了歡迎我們，在寒風下鶴立了一個多小時，更是令人感動。

等到所有學員都抵達了營區，就開始了簡短的始業式。始業式中除了本校課外組李助教出席外，還有中大課外組張主任及中央社服的伙伴出席，場面極為熱鬧。張主任除了代表中大歡迎我們外，還稱讚愛暉社員高昂的士氣及嚴明的紀律，給予我們很大的鼓勵。此外，還為了配合我們，特准將綠訓營活動場地——游藝館的燈禁及門禁暫時取消，以利活動的進行，可見本社受重視的程度。

始業式結束後，就是一個熱鬧有趣的歡迎會，活動組以團康串場的方式，介紹了全體工作人員，更介紹了許多團康帶領的技巧，使所有的學員收穫匪淺。

身為愛暉社員，一定要了解愛暉的歷史，於是特別請「老骨頭」芳輝，為大家細說愛暉成長茁壯的經過，更使學員們了解，能夠披上這一身綠，是多麼光榮的一件事。

一個團體要有不斷的新知刺激，才會進步，為了使愛暉人能獲得充電的機會，特別以座談的方式，由六位社上的「老骨頭」為大伙兒介紹現今救國團組織及各種研習活動，因為這些老伙伴都曾親身參加過這些活動，甚至於擔任過這些活動的工作人員，所以報告起來格外的明白清楚，使得全體學員對自己未來要走的道路，更多了一層確信。

接下來是小組時間，因為本次活動的重點是幹部訓練，所以特別重視參加學員的心態及感受，在這段時間中，組員們

都提出各式各樣的問題，真有欲罷不能之勢，好在各組輔導員都是經驗豐富的伙伴，因此都能提出令人滿意的答覆。今天所有的活動，也就在活動組所播放的晚安曲中結束了。

三月二日

依稀中似乎才剛剛合上眼睛，值星的哨音便在耳邊響起，又聽到那好熟悉的聲音——「二十分鐘內盥洗完畢，游藝館前集合」，大伙兒一個個像毛毛蟲似的從睡袋中鑽出，等到所有的東西都安置妥當，時間也差不多了，所以只有將盥洗省略，先跑去集合。

早上的晨間活動，是由活動組負責的動作歌及功夫操，動作歌是大家都很熟悉的，在「小花咪」的音樂聲中，伙伴們做著做著，不覺好像回到了童年時代，滿臉的睡意也就一掃而空。功夫操是一個比較新的單元，以十招中國功夫的名稱，配上有趣的動作，就串接成一套功夫操，伙伴們都興致勃勃地學習，希望能將它介紹到別的社團。

本次活動的伙食，都是由中大的餐廳代辦，價廉物美的早餐，把伙伴們撐得直嚷嚷著要吃「新羅維納斯」，吃完飯後，由值星發給各組晚上課程的作業後，便由各組自行帶開，參觀中大。中大校區廣大，風景優美，可是只有兩千多名學生，所以偌大個校區，看不到幾個人，到處都有如茵的草坪，任人騎臥，所以伙伴們都直嚷嚷著太奢侈了。

漫遊中大校園後，就在營區前集合，由活動組介紹「音樂唱遊」，這是類似戴南祥老師的帶動唱，不過比較細膩，尤其今天又是個好天氣，因此伙伴們在陽光下都無比的活躍，整個中大校園都洋溢著我們的笑聲。

接著就是三堂的課程講授，分別由工技學院宋偉民老師主講「領導統御」，台北社區心理衛生中心吳月容老師主講「角色扮演的功用與實際運用」，及政大課外組主任謝海平老師主講「社團組織與運作」。

「領導統御」是一個社團幹部所必須具備的基本素養，而良好的領導統御能力，也是做一個好幹部的必要條件，宋老師以其豐富的社團經驗，由人群關係的知識與能力說起，進而談到領導人才的修養，使我們了解到一個單項負責人如何協調部屬，以使活動達到最大的效果。

吳月容老師的「角色扮演」則著重於理論與實際的配合，前半段課程是理論的講解，後半段則是由一部份伙伴本身扮演角色，其他的伙伴擔任觀察員，由吳老師從旁講解，相信對大伙兒以後如何扮演好自己的角色，會有很大的助益。

接下來的課程，是謝海平老師的「社團組織與運用」，謝老師幽默風趣，深懂學生的心理，使伙伴們在歡笑中，上了寶貴的一課。

過大家也都再聚在一起討論，以達到評審的要求。吃完晚飯後，就開始了今晚的重頭戲——「協調會的召開及演練」，本活動是有鑑於每次開會往往浪費許多時間，卻無法抓住重點而設計的，前半段先由工作人員示範一次正確協調會召開的情形，再由各組自行演練協調會及設計單項，因為這個活動在上午就告訴大家了，所以進行得很順利，每個人把自己心中的腹案提出，再加以綜合、討論，最後再推派代表上台報告、接受質詢，每一個伙伴都直呼刺激過癮。

接下來是小組時間，因為大伙兒彼此已很熟悉，加上課程已過了大半，所以伙伴們爭相提出對本次活動的看法及改進意見，對工作人員準備明天的活動，有很大的幫助。

三月三日

今天天氣比較陰冷，所以集合時大家都縮著脖子，一付嬌羞的樣子，晨間活動特別安排了一段十段錦，每個人都有模有樣的跟著明聰做，不覺地驅走了寒意，接著是一支輕快的韻律舞，大伙兒隨著舞著，一片歡樂的氣氛，連早起晨跑的人都駐足不前。

為了使伙伴們對本社的三隊及各行政組有更進一步的了解，特別安排了分站教育的課程，前半部份是本社三支服務隊——山服、平服、工服的簡介，由擔任過三隊隊長的伙伴，跟大伙兒談一談各隊的組織、職掌及平時的活動，參加本次綠訓營的伙伴，雖然都至少有一期以上的經驗，但所了解的多侷限於自己本身的隊伍，因此對於這項課程，都聽得津津有味，並提出許多問題的，讓主講人解答。

接下來是以攻站的方式，介紹社上的六個行政組——美工、總務、資料、公關、編輯以及器材，因為各駐站人員都是一時之選，而且準備得很充份，所以每一位伙伴都直叫「時間太短了」，希望以後能再舉辦類似的活動。

今天中午本來是要烤肉的，但因氣候的關係，只有取消，午餐後就開始本次活動的重頭戲——「綜合座談」，綜合座談的目的是發掘問題及觀念溝通，在主持人的引導下，每個人都暢所欲言，把自己心中的疑惑及感觸說出來，以供台上的解答。

為了表示有始有終，我們舉行了一個結業式。會中除了頒發結業證書及各項競賽獎品外，還致贈感謝卡給中大課外組張主任及中央社服的伙伴們。的確，這次活動要不是他們的鼎力相助，絕不會這麼的順利。

最後是問卷調查，因為本次綠訓營是首次舉辦，為了了解活動的缺失，以供下屆參考，特別設計了三種問卷，以供伙伴們填寫，伙伴們也毫不保留地寫下自己的心聲，使下一屆的綠訓營辦得比這屆更好。

後記

雖然活動已結束了，但每個伙伴的心中到現在還是滿滿的，忘不了中央社服伙伴的熱情招待，忘不了綠訓營的所有課程，更忘不了伙伴間那種溫馨的感覺，我們深切的期待您來共享，請於即日起至三月二十日止，至大雅四〇四、大慈一二五、大倫二四七及大義館二樓門口報名，愛暉期待您的加入，讓我們共同擁護愛暉更繁榮吧！

C 語言

• 電腦研習社 •



一、C 語言 (C Language) 之發展歷史：

C 語言是一種通用性 (general-purpose) 的程式語言，它和 UNIX 系統的關係十分密切，為什麼呢？讓我們先來了解其發展流程：

Algol 60 (Designed by an international committee)

→→ CPL Combined Programming Language
(Cambridge and the University of London)

→→ BCPL Basic Combined Programming Language
(Martin Richards, Cambridge)

→→ B (Ken Thompson, Bell Labs)

→→ C (Dennis Ritchie, Bell Labs)

由上面之流程就可以看出，原來 C 就是在 Bell 實驗室發展出來，而 Bell 實驗室亦是 UNIX 系統的發源地，可見其關係是「非比尋常」。

二、C 語言的功用與特性

C 語言雖然是在 UNIX 系統下發展出來的，但並非只能用於 UNIX 作業系統 (operating system) 或是其他特定機器。另外 C 雖然可以用來撰寫 operating system。(有人稱 C 為系統程式語言—system programming language)，但其對於數值之運算 (numerical-processing)，文稿之處理 (text-processing)、資料庫 (data base)、檔案 (file) 及會計系統等之工作，亦是駕輕就熟。

至於 C 的特性約可分為四點：

1. C 並不提供對整個合成物件，如字串 (string)、集合 (set)、串列 (list)、陣列 (array) 的運算，而必須由使用者自行設計組合，由表面上來看或許比 BASIC 等語言不方便，但實際上只要使用者根據自己的實際需要，花點時間設計一些函數 (function)，則以後這些函數就可以當做標準函數來呼叫 (call standard function)，而不必每一次撰寫。如果使用者設計的函數多、功能多，那麼往後寫的程式，就越來越簡潔，因只要寫幾個呼叫函數的式子，就能完成許多雜碎的工作了。

2. C 是一種自由格式 (free-type) 語言，無需如 FORTRAN 般的規定，該如何寫 Label，該如何寫註解，完全照使用者的意思，所以設計師可以寫出較有結構性，較易為人接受的程式。

3. C 是一種可攜性 (portable) 的語言，也就是在一部電腦上撰寫的程式，只要經過極少的修改，就能在另外一部擁有 C 編譯器 (compiler) 的不同電腦上執行。

4. 和其他語言比較，C 是一種相當低階 (low-level) 的語言，C 和組合語言非常類似，可以直接使用機器的算術和邏輯運算指令來完成所欲達成之任務，因其比較上是一種 low level 的語言，所以執行速度相當快，舉例而言，利用傳統的 interpreted BASIC 來做變數由 0 增至 30,000 的程式與用 C 來做，時間上約差 45 倍左右，可見 C 語言速度之快，亦就是其速度快，所以用來寫 operating system 非常方便，而不需為換了新的電腦，新的 CPU 要學習新的組合語言煩惱。

三、C 語言的功能

1 資料型態 (Data-Type)：

C 語言的資料型態有 @ 字元 (character) 簡寫為 char，ⓓ 整數 (integer) 簡寫為 int，而 int 又分為 short int、int、long int 及 unsigned int 四種整數。ⓐ 實數 (floating point) 簡寫為 float，而 float 又分為 float 與 double float 兩種。

2 運算子 (Operator)

除傳統之算術運算子 (Arithmetic-Operator)、關係運算子 (Relational-Operator) 及邏輯運算子 (Logical-Operator) 外，還有指定運算子 (Assignment-Operator) 可直接寫 (operand 1) = (operand 1) (operator) (operand 2) 可接寫 (operand 1) (operator) = (operand 2)，如 X = X * Y → X * = Y。條件運算子 (Conditional-Operator) 例：X = (e1) ? (e2) : (e3) 如果 e1 測試為真 (true) 則 X = e2 否則

X = e3、如 MAX = (A > B) ? A : B 最重要的還有如組合語言的遞增 (Increment) 和遞減 (Decrement) 運算子，例 X = X + 1 或 X = X - 1 可寫成 ++X 與 --X。逐位元邏輯運算子 (Bitwise-Logical-Operator) 其如組合語言般可對某一個變數做 shift、AND、inclusive OR、exclusive OR 及 one's complement 的運算。

3 控制流程 (Control-Flow)

C 語言具有結構化語言中擁有的 if-else、while、for、do-while (如 PASCAL 中的 REPEAT-UNTIL)、switch (如 PASCAL 中的 CASE-OF) 及 goto 指令在 goto 中其 label 是以 variable 來標示，而非傳統的數目式，另外在其 while、for loop 中亦提供了如 FORTRAN 之 continue，及跳出 loop 以便執行 loop 外下一個 statement 的 break 指令。

4 函數 (Function)

C 中之函數是獨立的，彼此之間不相關連的，而不像 PASCAL 中 Function 或 Procedure 必須包含於主程式內，另外 C 之函數亦具遞迴的功能 (recursion)，可以在函數本身中呼叫 (call) 自己。至於其參數 (argument) 傳送，則有 call by value 與 call by reference 兩種，而函數中的變數有效範圍則分 external variable (如 PASCAL 之 global、FORTRAN 之 COMMON) 與 internal variable (如 PASCAL 之 local) 兩種。另外 C 語言於函數中較特別的地方為，其變數的有效期有自動 (automatic) 與靜態 (static) 兩種。自動變數內之 data 與程式離開函數後即消失掉，而靜態變數其 data 於離開函數後並未消失，如下一次再呼叫此函數時，仍能使用到其前一次運算結果的 value。

5 指標、陣列 (Pointer、Array)

C 語言如 PASCAL 般而有指標與陣列，但最大不同點在於 C 語言的指標可以直接取得變數的地址 (address)，並且地址可以拿來加減運算而得到不同之 address。

6 結構 (Structure)

為了能夠撰寫較有結構的程式，C 語言提供了 structure 的指令，其功能有如 PASCAL 之 RECORD。

7 輸入 (Input)、輸出 (Output)

C 語言並沒有直接可以 READ 或 WRITE 的指令，因此必需呼叫函數來完成資料的讀取，使用上或許不便，但好處在於其免受現成 I/O 格式之控制，設計者可以依照自己的需要來定 I/O 的函數，並且可當成標準函數 (standard-function) 供其他程式使用。

8 巨集代換 (Macro-Substitution) 與前置處理器 (Preprocessor) 在 C 語言另有巨集代換的功能，使用者可以利用自己定義的符號來寫程式，如使用者定義「+」為「ADD」，那麼其程式中如 (operand 1) + (operand 2) 則可改寫成 (operand 1) ADD (operand 2) 如：X + Y 可寫成 XADDY，當程式執行時，其前置處理器 (Preprocessor) 會將其代換為合法的 C 語言指令。

四、結論

由以上 C 語言的功能與特性可以發現，其是一種極為有趣的語言——不但容易學習，且彈性極大。使用者藉著建立自己的功能模組 (module)，可以完成任何事情，甚至利用其來設計自己的程式語言。

或許到目前為止你 (妳) 對 C 語言，仍是不清楚，不了解家、沒關係只要每星期能利用兩、三個小時，到電腦社來大家一起研究，一起討論，不久的將來你 (妳) 將成為 C 語言中的頂尖高手。

◎ 社團請款手續

(本報訊) 據課外組表示，上學期因有部分學生社團不諳活動經費補助標準，常於舉辦全校性大活動後，有經費欠缺情況，為避免類似情形再發生，本學期起，凡學生社團欲舉辦全校性大活動，須於辦理活動前，先附上計劃書及經費預算表，先加預計劃中心總幹事(簽活動中心預計劃補助金額於報備表之活動中心意見欄內)，再會課外組輔導助教簽辦。俟活動結束後二週內，憑據實際收支情形，由總幹事、課外組輔導助教核實實際補助金額，並辦理領款手續。如此，社團於舉辦活動時，可事先了解活動之進行。

社團請款手續

七十三學年度第二學期 獎學金申請第三次公告

獎學金名稱 期金額與
別名 額
申請資格
附繳證件及截止日

七三二二九學期 三千元
凡設籍竹南鎮低收入戶之子女或設籍該鎮鎮民之子女有特殊教育、如體育、音樂、美術及其他技藝等、對國家、社會有特殊貢獻者，上學期學業、操行均在八十分以上，體育七十分以上者皆可申請。
1. 申請書(向竹南鎮民衆服務分社索取)
2. 上學期成績單
3. 戶口名簿影本
4. 在學證明
5. 申請才藝獎學金須附證明
三月十六日前逕向竹南鎮民衆服務分社辦理申請

七三二三〇學期 八千元
限本校在學之僑生及國內生上學期學業平均在八十分以上、操行在八十分以上、體育在七十五分以上者申請(含夜間部)
1. 申請書(附回郵信封向該會索取。會址：北市館前路六十五號)
2. 上學期成績單
3. 在學證明
4. 身份證正反面影

英語問答廊

• 語文中心提供 •

The Language Center (語文中心) has had a *Question and Answer Table* (問答廊) in front of Room #4 on the ground floor of 大典館 for the last 3 years. Some of you may already know about this, some may not. We would like to take this opportunity to inform those of you who are interested in English and do not know about our Q and A Table. The Table was set up for you in hopes that if you have any English problems you would have a place to turn to. The teachers at the English Division of the Center take turns answering the student questions every day. During the past semester, there were some very interesting and thoughtful questions asked in the Q and A Notebook. We thought that it would be nice to share some of these questions and answers with other students here at the University. *Hwa Hsia Tao Pao* (華夏導報) has been so kind to offer this column every other week for this purpose. So, you may look for us here every other Tuesday!

FROM the Staff at the Language Center

DO YOU THINK IT IS VERY IMPORTANT TO STUDY HARD? DO YOU THINK WE SHOULD HAVE TO GIVE UP OUR FREEDOM IN ORDER TO STUDY HARD AND DO WELL IN SCHOOL?

Yes, it's very important for you to study hard now, even if you have to give up some "freedom". I have had many students who have already graduated from college and they often tell me how much they regret not having studied hard in college. Of course, you shouldn't have to give up your "freedom" all the time. You should have fun too! Your college years are very precious and should be very memorable.

WHAT'S THE DIFFERENCE BETWEEN "THIS WEEKEND" AND "LAST WEEKEND"? CAN YOU SAY MARCH 9TH IS INCLUDED IN "THIS WEEKEND"?

Today is March 12th. March 9th and 10th (Saturday and Sunday) should be called "last weekend". "This weekend" is the weekend coming up (March 16th and 17th). "Last weekend" is the weekend already past. If it is Saturday or Sunday when you are speaking, "this weekend" includes that same day.

IF SOMEDAY I MEET A FOREIGNER BY CHANCE - MAYBE I AM A WAITRESS AND I SAY TO HIM, "MAY I SPEAK TO YOU IN ENGLISH?" WHAT DO YOU THINK ABOUT THAT? I MEAN, ARE WESTERNERS FRIENDLY AS FAR AS SPEAKING TO STRANGERS IN ENGLISH IS CONCERNED?

Like Chinese people, some Westerners are very friendly, and some are not so friendly. The best way to find out whether Westerner wants to talk to you is to ask. Never be afraid to try to speak English. I think most Westerners in Taiwan would be happy to speak English with you. I would. You could ask, "May I speak to you? I'd like to practice speaking English?"

七三二三二學期 八千元 限本校設籍花蓮縣滿一年以上家境清寒學生，前學期學業及操行均在七十五分以上，體育及軍訓在七十二分，且未領其他獎學金者申請。 1. 申請書(向花蓮市第二信用合作社總社服務台索取) 2. 前學期成績單 3. 在學證明 4. 全戶戶口謄本一份 5. 清寒證明 6. 二吋半身照片2張 三月二十日前向花蓮市二信總社申請	呂阿章先生期獎學金 本(僑生以護照影本代替) 5. 回郵信封一枚 三月十八日止
七三二三三學期 二千元 該公司保戶子女上學期學業操行成績均在七十五分以上，或肄業保險科系，修讀保險課程成績優良，學業八十分以上，操行八十分以上，未領其他獎學金者。 1. 申請書(向該公司索取，地址：北市南京東路二段123號) 2. 上學期成績單 戶口謄本 四月五日前逕至該公司辦理申請	何應欽將軍期千元獎學金 1. 凡殘障青年就讀於本校理工、文法、商科系學生，上學期學業在七十分以上，操行八十分以上者申請(含研究所夜間部學生) 2. 凡東光關係企業公司員工及子女(不限三月二十三日止免附) 3. 上學期成績單 4. 殘障手冊影本或公立醫院傷殘證明(員工及子女)