

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

中華民國五十七年十月十日創刊 第四三九五號

發行	張人
社長	俞長
副社長	黃李
主編	吳吳
編輯	張張
美編	美秀
雲雲	雲雲

大學部新生註冊

今日分二梯次辦理

學生車票申請在大賢210教室

(本報訊)本校八十學年度第一學期日間部一年級新生註冊，今日分二梯次在大成館中堂及二樓走廊舉行。第一梯次上午八時卅分至十一時卅分，第二梯次下午一時至四時，依分配系組輪流註冊。家長休息室於大賢館三樓。

註冊程序為：向註冊組報到、繳學歷申請書、領取程序單、向會計室繳學雜費、代辦費收據、至課外組申請助學貸款(非申辦助學貸款免)至訓導處相關單位繳校刊費、課外活動費、至衛生保健組繳健康記錄卡、男生至生輔組繳兵役資料、僑生至僑外中心登記、至各系組學社繳學社社費、繳回註冊程序單、學籍記錄表、學生證蓋鋼印。

另，申購學生車票在大賢館二一〇教室辦理；申購共同科目教科書，逕向華岡書城登記。

車票申辦

時間調整

(本報訊)生活輔導組辦理學生各類定期月票之承辦人因病住院，該組特將本學期車票申辦時間加以調整。

申辦時間如下：
週一、週五：下午一時卅分至三時，

週三下午一時卅分至四時，週四上午十時十分至十一時十分。

地點均為大成館一樓生輔組辦公室。

獎學金消息

(本報訊)林公熊徵學田獎學金，即日起至本月廿日止，在課外組受理。

書處理。2.商用軟體應用(CB Base、LOTUS123)，意者至企管系辦報名。

新購公車全為冷氣車
搭乘同學請自備零錢
(本報訊)公車處陽明山站站长表示：公車處新添購的彩虹公車，全為冷氣車；因此，普通公車將逐漸被取代，搭260公車上下學的同學，在使用學生月票的機會上，也相形減少，故請同學準備「零錢包」，以備不時之需。

服務台
△於十月一日在華風堂附近遺失SANKO女用黑金鑲鑽者，可至大雅906室認領。
△女聯會遺失華岡銀行帳號1033-0751之會章，作廢。
△英二B甘麗虹遺失學生證，請拾獲者送至該系辦辦公室。

決賽將於本月十二日晚六時卅分，在劍潭活動中心經國廳登場，有興趣蒞場觀賞或加油之師生，可電八三二六七一—二向閱代璽、杜蘭芳索票。

電腦研習班
即日起報名
(本報訊)本校企管學社於十月十四日起，開設電腦課程，報名至十二日截止。

印刷工作室
免費提供服務
(本報訊)由印刷四三位同學組成的「印刷工作室」，為協助校內同學編出理想刊物，特提供經驗，免費提供以下服務：一、印刷企畫、二、實務編輯指導、三、海報設計與製作、四、如何出版一份刊物。

轉學生等欲申請宿舍者
十一日至生輔組登記
(本報訊)轉學生、復學生、研究生欲申請宿舍同學，請於十月十一、十二日二天至大成三樓生輔組登記，抽籤日期於登記時公告。

足畫展
(本報訊)國際殘障傑出口足畫家亞洲區特展，即日起至十三日，在台北市建國南路二段125號，台北市立圖書館地下一樓文物展示室展出。

社團活動
△法律學社今日下午三時，在大成213室召開社員大會。
△華岡羅浮琴參加國慶服務的伙伴，今晚五時四十分在團部集合；自行前往者，今晚八時在開南商工27教室集合。
△書法社今晚六時在大典502室活動。
△愛暉社招新攤位輪值表已印出，請伙伴速回至社辦登記。
△慈安社平服隊今晚舉行夜遊及觀賞煙火活動。

語文中心聊天時間
十五日起辦理登記
(本報訊)語文中心「聊天時間」，於十月十五日正式開始辦理登記。有興趣之同學，可於每週二(下午二時至四時)分(週假日，則顺延一日)時，逕至大典館第九教室辦公室連文山助教處預先登記。

影片欣賞
(本報訊)立人高中校友會，今晚七時在大雅視聽教室，放映「新天地樂園」，會員免費，非會員15元，歡迎踴躍觀賞。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

社團迎新
在華岡校本部舉行。
觀光學社迎新舞會在E door舉行，時間明日下午一時至五時。
茶藝社舉行「木柵茶區之旅」，參加者上午九時在政大門口集合。
登山社七星山迎新，上午八時卅分在大夏門口集合。

教務處 註冊組 業務工作簡介

註冊組提供

壹、工作概況
 教務處註冊組分學籍股、成績股，分別負責大學部學生學籍、註冊、選課、成績相關事宜。

二、學籍股：
 凡學生入學學籍整理、呈報教育部、轉系、休退學、復學等學籍相關事宜，每學期學生註冊日程安排、連繫、畢業證書填發等均由本股負責。

三、成績股：
 凡學生學期選課、成績、畢業成績之管理均由本股負責。

貳、服務項目
 學生申請學籍、成績等有關證件手續說明如下：

種類	說明
在學證明書	學生註冊後，持學生證正本、影印本（正反二面）至註冊組驗訖，影本蓋章即可。
學生證	1. 學生入學時學校發給。 2. 學生證遺失，至註冊組領表會有關單位簽章，繳一吋相片一張。 3. 學生證破損，持破損學生證及一吋相片一張至註冊組換領新證。 4. 費用每份五十元，申請二天後領取。（本學期改電腦列印，價格將調整）
中文畢業證書	1. 學生畢業時學校發給。 2. 遺失者持身分證影印本，二吋相片二張至註冊組辦理補發，報教育部呈核後領取。（時間約一個月） 3. 申請期間可發臨時證明。 4. 費用每份五十元，約三週後領取。
英文畢業證書	1. 持中文畢業證書申請。 2. 填明申請資料：英文姓名、出生年月日、畢業系組年度，繳二吋相片（每份一張）。 3. 費用一百元，申請五天後領取。
中文成績單	1. 至註冊組填明申請表，出示學生證或有關證件繳費申請。 2. 領取時間：隔天領取，急件當天領取（畢業生當天領取） 3. 申請費用每份十五元，急件每份三十元。 4. 採自助式領取方式。 註：在校學生申請人數眾多時（如開學、轉系申請期間）處理費時，領取時間則彈性調整。
英文成績單	1. 初次申請者需自填底稿，繳存本組，交一吋相片一張，申請五天後憑收據領取。 2. 領取時間：首次申請五天後，第二次後申請可當天領取。首次申請急件隔日。

項目	說明
學籍資料報教育部	1. 新生入學名冊及統計表（含轉學生）：每一學年新生註冊應繳交學歷證件，經本組審查核對更正後，於開學兩個月內將新生名冊及統計表一併呈報教育部核准其入學資格。 2. 畢業資格名冊及歷年成績表、統計表：每年十二月底前需將該學年度畢業之學生造冊核對連同歷年成績表一併送教育部核准其畢業資格（七十八學年度起本校獲准不需呈報每年三月需呈報之應屆畢業資格，此乃本校之榮譽）。
註冊籌劃	1. 每學期學生註冊日程安排，場地規劃，學生報到註冊，收繳註冊程序單，已註冊、未註冊學生統計、通知等。 2. 學生應依規定日程辦理註冊，請假需持有有力證明事先請准假，並於開學一週內補辦註冊，否則依規定處分。
復學憑證	1. 學生合乎規定因故休學辦理離校後發給。 2. 辦完手續隔日發給，費用五十元。 3. 復學憑證為申請復學用，不需繳費。
轉學證明書	1. 學生因故退學辦理離校手續後發給，繳二吋相片一張。 2. 費用：製卡費每份五十元，急件加倍。成績單每份三十元。
其他服務項目簡述如下：	
學籍方面：	
休退復學辦理	申請日期： 1. 休學：每學期註冊日至期末考停課前一週內。 2. 復學：上學期自八月一日起至十五日止，下學期每年元月底前。 3. 退學：自動退學於停課前，勸令退學隨時受理。
更正姓名籍貫等資料	1. 本身姓名、籍貫等資料更改，開學一個月內提出更正，更正時間刊登導報。 2. 學生姓名、地址列印錯誤，或變更地址，需持證明於每學期結束前申請更正。 3. 每年四月辦理下學年度轉系事宜，名額依轉系、轉學。
成績管理	1. 每學期結束，本組立即處理該學期學生成績印製作業，老師送來之成績、試卷清點，輸入電腦，請各系組幫忙催繳未到期成績之科目，希望在成績通知單寄發時全部成績能到齊，該項作業預計期末考結束十天左右完成。 2. 開學後受理缺成績學生之查詢，並追蹤調查老師未送成績之科目或學生，以利學生成績完整。 3. 凡未規定辦理選課及詳細核對選課之學生若發生有選課未上課，有成績未選課均依規定處理，請參考選課辦法。 4. 學期成績送本組後，立即記錄，不可更改，若因特殊理由更改，則須持完整原始資料，提報成績更正委員會，經會議通過後，方准更正。
選課處理	1. 初選（預選）：上學期註冊時初選，十二月時預選下學期課程，由各系組助教負責審核，繳回本組。 2. 加退選：開學試聽一週後辦理加退選，各系組助教應負責審核學分、應重補修科目是否修習。 3. 凡初（預）選、加退選，各系組助教須配合各系組應修科目及承認相關科目，確實輔導學生選課，凡系組不承認之科目，在選課表上註記，以便學生統計其畢業學分。 4. 選課清單更正：開學約一個月左右，請同學確實核對選課資料（含開課系組、科目代號名稱、所選科目數），以免期末成績無法承認或零分。 5. 選課注意事項請參考附件三選課辦法及附件四注意事項。 6. 本組於選課結束後，清查各系組學生凡超修、不足最低學分數，未依規定選課、選課衝堂、未辦選課等情形，並請各系組助教協助同學處理找學生處理。 7. 體育、語文實習、軍訓等課程之選課方式，請參考其選課辦法，選課期間有關規定會刊登導報。

<p>各系組缺額招考，考試方式由各系組自訂，有關辦法請洽本組。 （自本學年度日、夜間部可互轉系，得甄試；有關規定本處將依教育部法規，隨時公佈）</p> <p>2. 每學年度暑假期間（約七月底八月初）依各系組缺額對外招生考試，由全校各單位支援。</p>	<p>成績、選課方面：</p> <p>1. 初選（預選）：上學期註冊時初選，十二月時預選下學期課程，由各系組助教負責審核，繳回本組。 2. 加退選：開學試聽一週後辦理加退選，各系組助教應負責審核學分、應重補修科目是否修習。 3. 凡初（預）選、加退選，各系組助教須配合各系組應修科目及承認相關科目，確實輔導學生選課，凡系組不承認之科目，在選課表上註記，以便學生統計其畢業學分。 4. 選課清單更正：開學約一個月左右，請同學確實核對選課資料（含開課系組、科目代號名稱、所選科目數），以免期末成績無法承認或零分。 5. 選課注意事項請參考附件三選課辦法及附件四注意事項。 6. 本組於選課結束後，清查各系組學生凡超修、不足最低學分數，未依規定選課、選課衝堂、未辦選課等情形，並請各系組助教協助同學處理找學生處理。 7. 體育、語文實習、軍訓等課程之選課方式，請參考其選課辦法，選課期間有關規定會刊登導報。</p>
--	--

山癡

登山社提供

山中何所有，嶺上多白雲。只有自怡悅，不堪持贈君。

本著一份愛山的衝動，我們曾肩負著沈重的大背包，遠離塵囂，投向美麗而壯闊的山林。那是我們精疲力竭、瘋狂嘶吼的登山歷程，也是我們無可救藥、難以自拔的戀山情結。這群不愛越羣而愛懸崖的純真孩子，就這樣拋棄污濁的空氣，遠離馬路的塞車，來到這潺湲流水，充滿原始氣息的曠野山林，去享受狂歌山頭的快感，去捕捉優美的景緻，去譜寫那感人肺腑的山中傳奇。於是沈默的山，注入了一股新的生命與活力，這洋溢的青春，使山中不斷響起陣陣禮讚的歌聲與笑聲。在踏著美妙的旋律中，我們瀟灑地以大地為床，天幕為帳，

發出由衷的謳歌。自成一格的綿綿山河、雄偉高聳的山勢、詭譎多變的雲海、變幻莫測的天候、蒼鬱鬱鬱的蒼林、清澈泉湧的瀑布、紅透半天的夕陽、柔毯一般的草原；這種種山山林林景色，不斷地吸引我們一步步走向他的懷抱。

我們上癮了，我們得了最無可救藥的山癡，而那可愛的癌細胞正不斷侵蝕著我們的心靈，一次次的驅使我們負起背包，踏出輕盈的步伐，伴著飛揚的心，直到現在仍沒有其他的事情，會比出發前背起背包的感覺來得充實而興奮。從此背包、登山鞋、睡袋佔滿了我們的假期，沒人知道究竟如何才能戒掉這癮頭，也很少人想去戒掉，因為我們都甘願讓他蔓延去一直到永遠。

問余何意棲碧山，笑而不答心自閑。桃花流水窅然去，別有天地非人間。

金權與文人省思 一「克芬頓巴」的惘迷

夜間新部聞馬尚斌

當美國獨立製片的電影逐漸在世界各影展大放光彩之際，紐約與好萊塢的距離似乎愈發遙遠了。「克芬頓巴」就是美國電影兄弟閣牆、大鬧分家的最佳例證。來自紐約百老匯的名編劇克芬頓巴，在劇中無情地批評現代商業電影劇情之空洞虛矯身段，他說：「有許多編劇認為自外於人群，才會有不凡的作品出現，其實，卻更增人與人之間的疏離感……」在速食文化的普及之下，急速的資金流動，動輒追加千萬的電影預算，愈發降低電影第八藝術於人文的省思。因此，我們在片中見識到了金錢與權勢之主導人文科學中最珍貴的反省與道德意識；堂堂紐約百老匯的名編劇竟只配住在好萊塢的三流旅館；陰晦的小房間、光怪陸離的人際關係，在在表現出商業利益下的「嘔心瀝血」之作，竟是有血有淚「賣身代價」。

「美女、特殊的身世再加上炫麗的包裝，就是賣座的保證！」顯然，這已不是克芬頓巴當初進入好萊塢的期望「遠景」。所以，他也只能枯坐牆上海灘美女海報而搜腸括肚，卻無從下筆，每天擔心永遠都粘不牢的壁紙，卻永遠抓不住大老闆的心。社會變遷的腳步愈加快速，大家不再耐住性子去多思考一兩秒鐘了，只要物超所值，再加上「好吃又好消化」的商品，我們為什麼不買了！

民生報

解，今日上午十時十分至十二時，在大成404室舉行新生座談會。

招服務員

(本報訊)民生報服務員招新，歡迎大一、大二具服務熱忱的同學加入。服務項目包括：生報所辦之各項演說、園遊會及旅遊活動，報社將提供一系列專業技能。

簡訊

(本報訊)華岡理髮部因大恩館拆除，已遷至大倫館一樓繼續營業，歡迎舊雨新知前往惠顧。

新生座談會

(本報訊)政治學社為使新生對自己的角色定位，及未來之選擇能更瞭然。

慧智社提供

你，一生中或許會有許多問題：生命的意義是什麼？人死後往那裏去？人生前又從何來？為何禍福窮通經常不是人力所能掌握的？甚至自己的思惟、情感，都不是理性所能掌握的。為什麼有愛就有痛苦？為什麼人有生老病死？為什麼生命總是有著諸多的限制。有鬼、有靈魂、有他方世界嗎？人可以解脫煩惱嗎？

探

索

慧智社提供

惱嗎？神是什麼？佛是什麼？因果是怎樣的？真的有輪迴？有天堂？有地獄嗎？我們之中，或許有和你(妳)有同樣疑問的人。也曾接觸各種學說，研究各種宗教，尋求答案，尋求身心依止的指引。我想，我們可以共同研討，提供各位一個途徑。

慧智社提供

佛學，佛法，不是深奧的哲學思惟，也不是老年人的精神寄託，更不是神怪詭秘的思想行爲。而是能解答人生疑惑，並輔助人類心靈到達真實美善的教育和實踐體系。只要你用心學習，認真體察，必能有一番不同凡響的感受。慧智社，期待您！

慧智社招新中，並提供佛法及人生問題的諮詢，意者請至大成二樓社辦洽詢或留言。

他

5.本學年起，成績考核將更嚴謹，一學期二分之一不及格則退學，教育部公佈後，本處將發通告給各系組，請多注意。

1.請各系組於新生入學時，明訂該學年度學生應修科目表以利學生選課。

2.每年暑假期間，由各系組助教針對升四年級應屆畢業生清查每位學生應修未修、應重補修、畢業學分是否修足之資料，於四上註冊選課時，俾能提醒學生選課。

3.每年十月下旬，上學年度成績核算完畢後，列印該學年學生成績浮貼表，需整理黏貼於學籍記錄表上，以供成績管理。

4.每年自十一月份起至次年五月份一再核對應屆畢業生是否已依規定修畢畢業學分，由各系組協助核對，並由系組主任蓋章認可。

5.凡合乎應屆畢業資格之學生，四下成績及格，則可簽領畢業證書，參加暑修者審核亦同；反之則列為延長修業生。

6.每年十一月份起同時審查當學年度畢業生歷年成績，以配合十二月呈報畢業資格之作業。

教務處是行政服務單位，尤其本組舉凡成績、選課、註冊、休退學，均與學生權利習習相關，本組雖在有限之設備與人力下，負責全校在一萬四千多名之有關成績選課、註冊等事宜，尚須負責近五萬多名畢業生成績申請之處理，倍感吃力；唯靠全校各單位及各系組之支援，期待能提供學生一個優良的就學環境。

為使學生能更了解其在校所學及學業情形，請各系組助教多輔導學生，任何與本組有關問題，亦請常交換意見。電話：成績股二二四至二二七；學籍股：二二二至二二三(含二二五)。

詩詞曲賞析 (131)

古詩十九首

脈脈不得語

中文學社提供

迢迢牽牛星，皎皎河漢女。織織擢素手，札札弄機杼。終日不成章，泣涕零如雨。河漢清且淺，相去復幾許？盈盈一水間，脈脈不得語。

喜鵲便為他們搭起了橋，遠道而來的牛郎與思念情切的織女，各自步上鵲橋的一端，走向對方，終於執手相看，脈脈無語。兩位天人歡喜的情緒凝聚成冰冷的雨水，灑向同樣歷盡悲歡離合的人間……

牛郎、織女的故事，曾讓我感動不已，即使到現在，每次思及仍能感到一絲揮不去的惆悵。原本形影不離的一對愛侶——精壯憨直的牛郎和聰慧美麗的織女，由於塵了耕織，被憤怒的天帝生生的拆散，並規定他們一年只能見一次面。於是，在每年七月七日的晚上，好心的

這則凄美的傳說感動了許許多多的人。杜牧秋夕一詩，那位以輕羅小扇撲流螢的宮女，杜牧讓她臥看牽牛織女星，使我們可窺見她心中的寂寞和對愛情的遐想。秦觀有感於人間情愛的不能盡如人意，所以藉著牛郎、織女的這則傳說，譜成「鵲橋仙」一詞

織雲弄巧，飛星傳恨，銀漢迢迢暗度。金風玉露一相逢，便勝卻人間無數。柔情似水，佳期如夢，忍顧鵲橋歸路？兩情若是久長時，又豈在朝朝暮暮？

洪昇作的「長生殿」傳奇中，安排讓唐明皇和楊貴妃在七夕之夜，設了香案，祝禱天地，並立下「在天願為比翼鳥，在地願作連理枝」的誓盟，彷彿暗示了他們日後天人永隔的命運。在此，不禁感歎：動人的愛情，為何總要有那麼多變數和離散？

人世間和牛郎、織女一般終年不得聚首的男女，不知有多少。相思之苦，恐怕是苦得難以下嚥的。因此，奉送天下久別不得重逢的男女一句話：「兩情若是久長時，又豈在朝朝暮暮？」



如何得知宇宙的年齡？

士資二載榮昌撰文 / 天文社提供

宇宙的年齡是如何計算呢？這是研究人員的一大課題。目前為止所算得的上限是二百億年，但通常以一百五十億年為標準。

計算宇宙年齡的方法有三個，其中之一是根據星球遠離的速度來推測。目前已知，宇宙誕生的瞬間曾發生過大爆炸，然後就不斷地膨脹。因此，從地球『銀河系』來看，所有的星雲都是從地球『銀河系』而去；從其他星雲看，別的星雲也是如此。而且，離得愈遠的星雲，它遠離觀測者的速度愈快。我們一百萬光年遠的星雲，正以每秒三十公里的速度飛馳而去。

銀河系和仙女座星雲距離二百萬光年左右，由此可知仙女座星雲，它遠離的速度將達到每秒三十萬公里，和光速相等。根據愛因斯坦的相對論，這個世界上任何物質的速度都無法超過光速，所以一百億光年應該是宇宙在理論上的盡頭。一百億光年的距離，即使以光速運動也要一百億年才能走完，因此，宇宙的年齡大概在一百億到二百五十億間。

第二個方法是從銀河系內最古老的星球年齡來推測。太陽之類的恆星，在氫熔合成氦時會放射出熱和光。假定最初都是由氫構成的，那麼從現在的氫氮比例即可推測出太陽的年齡。以這個方法可推測出宇宙的年齡在八十億到一百八十億年之間，我們的太陽則有一百五十億歲。

第三個方法是從最古老的放射性元素的半衰期來推算。鈾和鈾等放射性元素具有放出輻射線的性質，但其放射強度隨著時間逐漸降低。而所謂的『半衰期』，就是指其放射強度減為原來一半所需的時間，例如鈾一〇六只有三十秒，鈾二三八卻達四十五億年、鈾二〇九更達二百萬兆年以上。雖然半衰期本身有很大的差別，根據這個方法可以求出宇宙年齡的下限是六十億年。這三個方法所求得的結果之所以有這麼大的差別，主要是因為研究者的觀測資料不同。不過綜合各家的理論，可知下限為六十億年，上限為二百億年，所以我們只能說：『宇宙的年齡大概是一百幾十億年。』

階之手入術拳林少

供提組林少社術國

揚名世界的中國武術是在中華民族演進的過程中逐漸形成的，古人弦歌之外不廢武事，文武兼修為中國人素來所追求，國術除了養生祛病，防身自衛之外，更是一门深奧的哲理。在名師出高徒的理念下，本組特聘台北市國術會訓練中心總教練陳清河先生為指導老師，傳授課程兼具南北各派。北方長拳架勢大開大合，其特徵為長橋、大馬，首重腿勁，發揮手打三分，腳打七分，功力拳、一路二路埋伏、十字趟、小洪拳等作為進階。拳套之外，兵器尚有昆吾棍、三才劍、七星刀、楊家槍等。南派洪拳之技大多取自飛禽走獸之形，以三分橋手、七分馬步，練就銅橋鐵馬。拳套方面有工字伏虎拳、鐵線拳、虎鶴雙形拳、猴拳等。在兵器方面則有蟠龍棍、五八卦棍、柳葉刀及洪門槍等。良禽須擇木而棲，凡有志於學習國術者，男女不拘，均歡迎報名參加。國術社招新，少林組。每週一、三、五下午五時卅分於大仁203室前。太極組：每週一、三下午五時十五分後於大仁一樓逸仙堂旁。

四年，就這樣？

國劇二周荷婷

是否，曾徘徊於參加與不參加之間？是否，曾猶豫於參加之後可能導致的影響？這，都可能是你不要不要涉入社團活動會思慮過的。但，你似乎忘了，忘了如何不抱著遺憾走過這四年，而只記得如何去遺忘挖掘另一面自己的空間，很可惜，真的。這看似被框框住住的空間，其延伸性是你意想不到的寬敞，這裏不單單如表面上的只涵括了人際關係的拓展，只涵括了自己對本身性向的一種認知，而是更深一層的看著自己，沒讓顧慮圈套住自己，沒讓自己在一個站在窗窗外，觀望者，到最後，落得，什麼都沒有。喔，不，或許還殘留絲遺憾。

如何從窗窗外踏入窗內，不再立於觀望者之角色，我們康樂性社團將利用聯合招新活動，於十月九日起，在大義廣場設一道柵窗，只待屆時的你決定前進或原地佇立，任何事情都是如此，不單是社團活動的參與，這只是提供一個起點。雙向的交流，需要你的直接參與！其實，很容易，只是提起一隻腳罷了。本校康樂性二十餘社團，將於十月九日上午九時起，假大義廣場舉行聯合招新暨表演活動，歡迎全校師生共同參與。