

廣告學術週演講系列(一)

柯一正談視覺影像

廣告學社提供

廣告影片一直是廣告活動中最引人注意的部份。尤其以前台灣電視媒體的情況來說，電視節目內容大量抄襲外國，或者將賣座的電影改為連續劇，而對白內容一句不改的愚弄觀眾等。這些情況使得廣告影片愈發顯得受人重視。一些廣告影片的製作費甚至大大超過電視節目的製作費用，所使用的機器也幾乎都是拍攝電影的機器。這兩者之間的精緻和質感是明顯的對比。因此在從前廣告時間上廁所的習慣漸漸改變，廣告影片的魅力可見一斑！基本上，廣告影片之較其他形式的媒介引人注意的原因就跟當初電影的出現

時間：今晚六時卅分。地點：大義317室。

限電剋星 一 汽電共生系統

機械學社提供 / 機三A 朱賢明撰文

近年來由於國內環保意識之提高，導致了核四廠的建立與火力發電廠的擴建受阻礙。可是國內的用电量卻節節上升，使得台電不得不電量以量電或輪流供電的方式來應付歐美國家已久的新能原一汽車共生系統，就如此的新龍兒，且經濟部突誌所爭相報導的新寵兒，且頒佈「汽電共生系統推廣辦法」，以期解決台灣之窘況。而將推廣於各大工業區、大型醫院、旅館等大量使用能源之處。其實此系統並非什麼新發現的能更恰當的描述應該是如下：此系統乃將現有的發電程序加以適當的附加設備，使而能到更有效率之能源利用，減少廢熱之產生。因為現行的發電程序大多為將燃料(煤或核能)燃燒產生高壓高熱蒸汽來推動汽輪機組(TURBINE)，為一種可將轉換成電能之機械，而此蒸汽在利用過後，經由海水或河水之冷卻，重新再送回蒸汽產生器(STEAM GENERATOR)。在此程序之中拿來做冷卻水之用的海

我們介紹過巧克力的歷史，現在，要作一些加工處理的介紹。巧克力的原料是可可果中的可可豆，可可果一般長約10~12公分，直徑5~10公分。成熟時顏色有綠、紅、黃、紫等眾多顏色。每顆可可果中有20~60粒種子，通常呈五列並排，這就是可可豆(cacao)。質較差，但因抗病力強，故年產量高達90%。

3. Trinitario：是前二種的雜交種，抗病力較高，且風味較佳。二採集成熟度適當的熟豆經醱、乾燥後，即進入第一次加工(選別)焙炒(破碎分離)研磨(其中破碎分離的目的是將果皮、胚芽與豆仁堅硬，如果混入，則研磨較困難。一次加工結束後，即產生油狀之可可膏(cocoa liquor)，再進入二次加工程序。二次加工，將可可膏與相關配料混合，經細研磨、精練、調溫、注模、冷卻、脫模，即是成品，送入包裝機包裝即可。

1. 一般糕餅用語分類：高級巧克力(couverture)：使用可可膏或可可脂為主要原料的製品。製造或利用時需要調溫。普通巧克力(compound chocolate)：使用代用脂如CBS、CBR或硬化椰子油等，製造與利用非常簡單，不必調溫。2. 依風味差異分類：濃苦巧克力(Dark bitter chocolate)：可可膏中添加約20%至30%的砂糖，是最苦、顏色很深、風味最濃的巧克力。甜巧克力(sweet chocolate)：為含糖量約40~50%及約10%以下奶粉的巧克力。牛奶巧克力(Milk chocolate)：成品中奶粉含量要20%以上，糖量約40~50%，是強調牛奶風味的巧克力，顏色較淺。白色巧克力(white chocolate)：不使用可可膏及可可粉，可用無色可可脂、奶粉、糖粉混合製成白色巧克力，但可加以著色及添加咖啡、草莓、柑橙、蘭姆酒等香味。食品營養學社將於十二月十五日，在大典前舉辦巧克力傳情與巧克力的現場展覽。我們誠心邀請，真心歡迎。

走，統廢核域之帶量系造成如海而卻能降低(比之溫度水大僅染(附近海水升了此效熱三由而升)。

參考資料：機械工程師學會會刊

領書通知 (本報訊)於書法週訂購書籍、用品者，請速至書法社辦領取，否則納入該社公物。另，該社例行活動今日暫停。

南洋雜舖設計展 (本報訊)由美術四朱志強、饒志強、許書銘聯合舉行設計展——南洋雜舖，今日起至本月十五日在華岡博物館舉行，今午十二時卅分有開幕鼓教學，本週暫停。

服務台 (本報訊)由美術四朱志強、饒志強、許書銘聯合舉行活動，調至十四日舉行；另，未領帽子或還想預訂服裝者可再登記。

造製工加的力克巧

我們介紹過巧克力的歷史，現在，要作一些加工處理的介紹。巧克力的原料是可可果中的可可豆，可可果一般長約10~12公分，直徑5~10公分。成熟時顏色有綠、紅、黃、紫等眾多顏色。每顆可可果中有20~60粒種子，通常呈五列並排，這就是可可豆(cacao)。質較差，但因抗病力強，故年產量高達90%。

乾元探討易學五術

第六期編輯工作寒假展開

易學社提供

在易經的哲學觀念中，乾卦代表天地間萬事萬物的本元。而易經辭亦曰：「大哉乾元，萬物資始，乃統天。」故中國歷代以來之易學研究者皆以「乾元」二字為易學之專有名詞，所以本社依此傳統，乃將本社刊定名為「乾元」。

「乾元」為易學研究社每年發行一次之社刊，主要內容為易學理、數、象、術的探討，每年邀請在易學五術上各有專精的先生老師執筆，內容涵蓋了山、醫、命、相、卜的領域，對於發揚中國固有文化、破除迷信、倡導研究風氣、培養易學人才，有其文以載道的效果，使一般人正視易

學不是江湖術士之流，而對易學世界重新認識。

「乾元」由五年前創始迄今每年出版無間斷，對全國各大小圖書館及大專院校各系組、相關社團、社會人士發行，而「乾元」第四期更在全國社團刊物比賽中脫穎而出，「乾元」第五期也在校內社團總檢中獲得最佳刊物及最佳刊物封面獎。由此足以證明內容上及編排技巧上有一定的水準，值得社員來參與編輯工作。

當一本刊物由印刷廠送出來，看見自己的心血變成成品時，那種奇妙的感覺，相信不是每個人都有機會去體會。但如果你是易學社社員，那幸運將降臨在你

的身上，因為只要是社員就有機會成為明年寒假初乾元六的執行編輯，嘗試一下編輯的樂趣。

在寒假正式編輯「乾元六」之前，易學社將於十二月十六日介紹編輯相關的課程，介紹印刷流程，編輯流程及美術編輯，屆時各位參與者將對編輯有一定程度的認識。在正式編輯時將由總編輯來輔導，而歷任總編輯亦會從旁協助，使得學習編輯之實務經驗。

如果你對編輯有興趣，或者對易學有興趣，而寒假又有空閒，那麼請趕快加入乾元六的編輯陣容，相信一定能充實個人的人生經歷，爾後要是有編輯的機會，一定能得心應手，只要曾經擔任過乾元的執行編輯，將來就有能力擔任其他刊物的總編輯，這個機會讓它輕易溜走，將令自己的躍升又失去了一次時機。

若再加入乾元六編輯群的同学，請洽易學社登記。

銀色耶誕歡樂頌 美曲佳音知音多

十二月，總會令人想起耶誕節，特別是耶誕節所帶來的音樂氣氛，更是激盪著每個人的心。耶誕音樂充滿了溫馨、喜悅、純淨的情感，使我們在聆聽時，有如天使一般擁有那聖潔的心靈，而忘却了平日緊張、繁忙的生活。

耶誕歌曲起於基督教會內的祈禱音樂（Litanies），而據早期教會的研

究，大約於西元前一百一十年，羅馬的主教命令教徒於耶誕節歌頌人類救主的誕生以慶祝佳節。從西元四百年所遺留的樂譜經詞可以看出當時已有耶誕頌，由教士於耶誕節前夕沿街歌唱。到了西元五百年，格烈哥利教皇登基後整理教堂禮拜所使用的音樂，編訂成彌撒時所使用的耶誕音樂，這種典範歷經時間及各地風俗的不同而有所改變，但屬於羅馬天主堂管轄的各地教會，仍沿襲此規範，在耶誕節舉行彌撒。

一般我們所聽到的耶誕歌曲，都是卡洛爾（Carol），它的原意在中世紀是指圓舞，後來轉為在野外所唱的歌謠，而現在的Carol則專指耶誕歌或慶祝耶誕節的傳統古謠。說起Carol，起源於法蘭西斯聖人阿西西（St. Francis of Assisi, 1181-1226），他為反對羅馬教廷及天主教的腐敗，力圖改革，創立了樸素嚴謹，熱衷於傳教佈道的聖法蘭西斯教團，厭棄教會流於形式的彌撒，而提倡大多數教友愛好的民間聖誕歌謠，因之被視為Carol之父。其風格，旋律與傳統彌撒不同，單純優美，歌詞則拉丁文與各地語言參雜，平易近人，且具有強烈的民俗民謠及地域性，成為別具風格的宗教音樂。

當然，耶誕音樂還有其他不同的形式，例如教徒結伴唱著Carol輪舞慶祝耶誕節，這種習俗後來演化為表演以基督降生為主題的音樂劇，這種具有宗教氣氛及娛樂性的耶誕劇，到了韓德爾、巴哈活躍的十七世紀，便演變為神劇（Oratorio），如彌賽亞，耶誕神劇，也在音樂史上留下不少文化遺產。

你也喜歡耶誕歌曲吧！華岡合唱團將於十二月二十一日假國防管理學院，與國防管理學院合唱團及輔仁大學音樂系合唱團一同表演耶誕音樂，曲目包括大家熟悉的 Silent Night, Jingle Bells, Deck the Hall 等，及一些大家平時可能較少機會欣賞但相當好聽之耶誕歌曲，如果你也跟著我們一樣喜歡耶誕節的感覺，請加入我們的行列吧！

華岡合唱團於十二月十二日，將邀請名聲譽家林玉卿老師演講「如何唱出最好的聲音」，歡迎有興趣者於明晚六時前往大仁六〇一聆聽。

本團將於十二月二十七日舉辦七十九學年度第二次招新。

怕進國中，遇到太保太妹。

——國中流氓很多，如果做了他們不喜歡的事就會被打，在學校十分不安。

兒福週專文

打開校園黑盒子

——害怕高年級的學生會欺侮新生，聽說會逼迫別人要錢，看別人不順眼也會打人。

（本報訊）國術學社武術週活動，今日中午在大義廣場，舉行閉幕式。

△觀光學社於今日起至十五日中午一操場，舉辦觀光盃及十六日全天在大一男女混合壘球賽。

也許你聽過英美常有的跳蚤市場，也許你看過那應有盡有、琳瑯滿目的跳蚤市場，但是，現在你更該知道的是，跳蚤市場即將在華岡的校園中展開了。

所謂跳蚤市場，就是人們將他用過、穿過，或某些對已沒什麼用的用品、衣服，拿出來以較低的價錢賣出。一方面，人們可以以低價買到自己想要的東西；另一方面也可以將自己堆積的東西好好的加以整理，並且獲得一些回收，說起來，實在是一舉數得。

華岡羅浮群曾經在年初辦過跳蚤市場，雖然賺得的利潤不多，但是那人山人海，吆喝熱鬧的有趣場面，確實會一度造成轟動。而此次是為了配合服務週的展開，由

六支服務性社團主辦，華岡羅浮群所負責的，所賺得的錢，將為全校辛苦的榮民伯伯購買一台電視機，放在康樂室，以慰勞他們平日的辛勞。由於此次活動非以盈利為目的，因此，懇切希望全校師生都能踴躍參與，為辛苦的榮民伯伯貢獻一份微薄的心力。

現在，相信大家應該都了解此次跳蚤市場的意義了，那麼，你就可以開始準備行動了，因為，在12月11日到14日的上午十一時至下午二時，跳蚤市場就將在大義、大典間正式開市了，更重要的是，如果你也有一些完整而不想要的東西，更歡迎你寫明系級、姓名、貨品及聯絡方式投至書城地下道華岡羅浮群的跳蚤信箱，趕快行動，讓我們這個美麗的校園真正充滿愛。

武術週開幕

國術學社武術週活動，今日中午在大義廣場，舉行閉幕式。

△觀光學社於今日起至十五日中午一操場，舉辦觀光盃及十六日全天在大一男女混合壘球賽。

服務週跳蚤市場 今日中午展開

也許你聽過英美常有的跳蚤市場，也許你看過那應有盡有、琳瑯滿目的跳蚤市場，但是，現在你更該知道的是，跳蚤市場即將在華岡的校園中展開了。

所謂跳蚤市場，就是人們將他用過、穿過，或某些對已沒什麼用的用品、衣服，拿出來以較低的價錢賣出。一方面，人們可以以低價買到自己想要的東西；另一方面也可以將自己堆積的東西好好的加以整理，並且獲得一些回收，說起來，實在是一舉數得。

華岡羅浮群曾經在年初辦過跳蚤市場，雖然賺得的利潤不多，但是那人山人海，吆喝熱鬧的有趣場面，確實會一度造成轟動。而此次是為了配合服務週的展開，由

六支服務性社團主辦，華岡羅浮群所負責的，所賺得的錢，將為全校辛苦的榮民伯伯購買一台電視機，放在康樂室，以慰勞他們平日的辛勞。由於此次活動非以盈利為目的，因此，懇切希望全校師生都能踴躍參與，為辛苦的榮民伯伯貢獻一份微薄的心力。

現在，相信大家應該都了解此次跳蚤市場的意義了，那麼，你就可以開始準備行動了，因為，在12月11日到14日的上午十一時至下午二時，跳蚤市場就將在大義、大典間正式開市了，更重要的是，如果你也有一些完整而不想要的東西，更歡迎你寫明系級、姓名、貨品及聯絡方式投至書城地下道華岡羅浮群的跳蚤信箱，趕快行動，讓我們這個美麗的校園真正充滿愛。



服務週專文

從校園的垃圾說起

和全國其他大專院校相比，華岡的校園，的確雅緻並有特色。面對這樣優雅的環境，我們是何等慶幸能在此求學。或許有不少同學對「慶幸」這兩個字不表苟同，但是今天你已來到華岡，成為中國文化大學的一份子，為何不讓我們一起來關心這個屬於你我共同的家園之環境問題呢？

我們的學校，由於位在陽明山國家公園附近，是屬於環保推廣區。校園的規畫和榮民伯伯的辛勞，一再地為環保下最好的定義。然而，却到處充滿垃圾：礙眼的垃圾及宣傳海報紙，不該地丟在垃圾桶旁；操場、籃球場上，舉目可見同學丟棄的塑膠袋。就是這些景象，破壞我們校園環境的和諧；就是這些景象，讓人聯想到文大學生就是這樣的氣質，校風本該是如此！身為文大一分子的我們，甘心這樣的評價嗎？教室內的整潔情況更糟。舉例來說吧，我的課大都在三、四堂。每次一進教室，總發現幾張椅子被前二堂的同學吃剩的早餐「佔」走了。此外，下課後你

定會發現教室內到處都有導報，不管地上或桌上，任華岡的風恣意吹。尤其是那些被丟在地上的，更令人覺得惋惜。我常在想，就算花大錢請來清潔工，看見「貴族學校」的同學們，如此「撈本」也會受不了，更何況我們的榮民伯伯及工讀生呢？

很久以前提出一個口號「你丟我撿」，我想同學也能意識到在現實的環境中，這已不太適用了。今天的口號該是「你不丟，我也不撿」如此的話，不僅可以分擔榮民伯伯的工作負擔，更可讓我們有一個舒適乾淨的學習空間。況且，一旦榮民伯伯榮退後，加上工讀生不易請僱的時候，學校的環境問題，只有靠同學自己了。如同他校一般，到時候得分配公共區域作環境整理了。想必這個方法很少同學會贊成。就是寧願花大筆錢，也不願下課後還得留下來做打掃的工作才對。為了避免惡性循環，同學們應有這樣的自覺！給人大便、自己輕鬆。何樂而不為呢？

●由華岡社會服務隊等六支服務性社團主辦，學生活動中心福委會協辦的「服務週活動」，於本月十日至十七日展開。

華岡社服隊等六支服務隊提供

英語問答廊

QUESTION AND ANSWER COLUMN

語文中心提供

The Language Center has had a Question and Answer Table in front of room 4 on the ground floor of 大典館. We would like to introduce it to those of you who don't know about our Q and A Table and are really interested in English. The Table was set for you that if you have any English problems you would have a place to turn to.

Q: I am a freshman at CCU. I have one problem now. I can't understand what my english teacher says in class. Could you tell me some ways to improve my english ability?

A: You can talk to your teacher, use the resources in Room 7 of the language center, read English stories, find a friend to practice with, keep a vocabulary notebook, and go to a language school at night if you can afford it.

Q: What's the difference of "action" and "motion"?

A: "Motion" is a general word for any kind of movement. "Action" is usually a matter of conscious human behavior.

Q: Can you tell me how to translate "You fucked that whole thing up"?

A: This means "mess up" or "spoil". Only low-level people use such foul language.

Q: Is there any watch on the table? Should I fill the bland with "a" or "any"?

A: "Any" is normally used with (1). plural countable nouns (2). uncountable nouns (like water, money).

Q: We call the male homosexual as "gay". How about the female?

A: The female homosexual is called "lesbian".

中國人之愛玉

古人云：「石之美者，謂之玉。」中華民族，是個愛玉的民族，早從殷商時代即有玉器之使用（可由殷墟中大量出土的玉器證明之）。古人喜愛玉器的清脆、鏗鏘之聲，視玉為君子風範的象徵，而有君子佩玉的雅好；又因交通之不便，傳到中原地區的玉器數量有限，故「玉」又成為身份、地位的表徵，只有在位高的貴族或富商才能擁有玉器；而在宗教上，玉器則為避凶趨吉的利器，往往被當做「保平安」的護身符。和氏璧的故事雖已久遠，然而玉的種種傳說却不會間斷，中國人對於玉的喜愛，亦有增無減地像醇酒，愈陳愈濃。

種類	軟玉 (Nephrite) (俗稱台灣玉)	硬玉 (Jadeite) (俗稱大陸玉)
成份	角閃石 (閃玉)	輝石 (輝玉)
硬度	6 ~ 6.5	6.5 ~ 7
例子	台灣玉 和闐玉	大陸玉 (圭) 產地：緬甸 密支那)

寶石研習社定於八月二十五日(星期三)至十月二十三日(星期三)至台灣玉的故鄉——花蓮採玉，不但可以一探台灣玉的原始風貌，又可見到臺灣產的水晶、玫瑰輝石、麥飯石、蛇紋石等多項地質礦物。

報名時間：即日起至十二月十九日止。

報名方式：每日中午洽聯合社辦或逕洽地質三謝順隆、企二劉冠宏(505室)、勞工三郭明霞(雅113室)。

費用：社員一仟五百元。非社員一仟六百元。

吹管之夜
(本報訊)華岡國樂社明晚六時在興中堂，舉辦一場「吹管之夜」演奏會，全部由各種吹管樂器演奏。

家政便當菜單
(本報訊)家政食營便當今日有：咖哩雞、雪裏紅炒肉末、燴白菜、滷蛋，意者請於中午十一時三十分至六時印刷系辦前洽購。