



六個夢之六——天人合一

學易經的益處

易學社提供

有人說，易經是經典中之經典，哲學中之哲學，智慧中之智慧。這是我們自己站在本位文化的立場來推崇易經的看法。當我們觀賞平劇中的臉譜，有的在額上畫一個太極圖，就是表徵這位劇中人的頭腦中充滿了智慧——上通天文、下知地理。從這種戲劇藝術表現方面，就看到了易經在中國文化史上，漢朝的王鳳、唐代的虞世南（唐太宗的宰相），被一般人重視的程度。

易經是爲人事而設，這點易繫傳：「開物成務，冒天下之大不韙」，可見易經是與社會大衆人人有關的了，也可以說上至將相，下至凡庶，凡天地間的莫不與易經有關。吾人研讀易學

崇易經說：「不讀易不可爲將相。」不學易經的人，不能做一個很好的宰相，亦不能做一個很好的大將，學習易經竟有如此的重要。

易經是爲人而設，這點易繫傳：「開物成務，冒天下之大不韙」，可見易經是與社會大衆人人有關的了，也可以說上至將相，下至凡庶，凡天地間的莫不與易經有關。吾人研讀易學

機械專文

CAM與NC概念簡介

機械三B 林裕民撰文 / 機械學社提供

CAM的意義有兩種，一是指狹義的電腦輔助製造軟體，其繪圖功能和CAD類似，但每一條切削線都必須定義刀具路徑，和CAD功能的不

同，因其能模擬刀具切削工件的加工情況。此軟體可應用CAM、銑、擴、沖壓等加工製造，因而稱爲電腦輔助製造CAM。一種CAM的意義乃指廣義的利用電腦來規劃、控制和管

理工廠的運作，具有監視與控制的功能，包括以數值資

工具機、自動製程規劃(CAPP)、主生產排程(MPS)

需求計劃(MRS)、自動倉儲(AS)等。

自去年即購入前文所述的Smart CAM軟體和兩部NC

（數值控制）工具機，而Smart CAM軟體的用途即在繪製完

成後以電腦螢幕模擬切削情形無誤後轉換圖形產生NC

（數值控制）工具機有何優點

一、它的加工品質比傳統加工機好。二、它加工的速度比傳

統加工機快，不需要以人手操作每次加工，一旦設定好後即

可以全天候不停地加工。何以NC工具機比傳統加工機

而且能維持一定的品質呢？舉例來說，NC工具機好比一

般有精密刻度的直尺，而傳統加工機則如沒有刻度的直板

現在要求畫一條10.5公分的直線時，NC工具機可以十分精

確地達到要求，只要最小刻度小於0.1公分。而傳統工具機

全憑感覺了。固然傳統工具機有可能做出比NC更精

密的零件，但一來機率上太小了，而且品質無法維持一定

品，所以一般適用的加工對象為：一、精密度要求很高的加

工，所以用NC工具機和傳統工具機做相同加工時，所做的產量要大得多，且品質均一，不良品很少，這便是貴

工具機可愛之處。但因NC工具機的價格要比傳統工具機

多，所以一般適用的加工對象為：一、精密度要求很高的加

工，所以用NC工具機和傳統工具機做相同加工時，所做的產量要大得多，且品質均一，不良品很少，這便是貴

明瞭了爲什麼止於六，人生的歷程也是如此。一個卦的六爻，往往就是一個人一生各個階段的指標，也可以說是人生經歷的寒暑表，這中間已包括了享通的、困阻的、危殆的、復甦的種種事實與啓示，指出了人生每一個時期、每一個階段，所應遵循的法則與規範。

天生萬物，人居其一，人類只是自然的一部份，因此人類

除靈性較高外，其餘與他物無異，故其生存、繁衍與發展，

亦必然與他物一樣地遵循自然法則；是以古諺有云：順天者

昌，逆天者亡，這是顯而易見的道理。所謂順天就是順應自

然，也就是適應環境，能夠適應環境，自然就會昌盛；逆天

就是違背自然，也就是不適應環境，不能適應環境，自然要

被環境淘汰而至滅亡。老子深深體會到這個道理，所以老子

說：「人法地，地法天，天法道，道法自然。」孔子深深體

會到這個道理，所以亦說：「與天地合其德，與日月合其明

理！」

易經是爲人而設，這點易繫傳：「開物成務，冒天下之

大不韙」，可見易經是與社會大衆人人有關的了，也可以說上至將

相，下至凡庶，凡天地間的莫不與易經有關。吾人研讀易學

一百五十元。

有些書店把「如何成功致富」的叢書，擺在「小說

類」的架子上。

速讀最大的缺點是，當你

發現拿的是一本爛書時，

已經讀完了。

社會上有怎樣的讀者，就

會有怎樣的讀物。

如果你不懂得活用書中的

知識，書籍也不過是堆廢

紙。

美的無聲語言。

書是人類留給後世子孫最

富的遺產。

還有人談論，才是好書。

話，健美中心早該關門大

吉了。

一本書在出版三十年後，

還有人談論，才是好書。

書是人類留給後世子孫最

富的遺產。

還有人談論，才是好書。

話，健美中心早該關門大

吉了。

英語問答廊

QUESTION AND ANSWER COLUMN

語文中心提供

WOULD YOU MIND TELLING ME HOW TO SAY "隨便你" IN ENGLISH?

"Anything is OK!" or "Do what you want to do."

IS THE SENTENCE "MY SISTER PASSED THE COLLEGE ENTRANCE EXAMINATION, WHICH IS WHAT MY FAMILY HAD EXPECTED." GRAMMATICALLY CORRECT? WHAT DOES "WHICH" MODIFY HERE?

Yes, it is correct. "Which" here is equal to "and that". The clause "which... expected" is not an ordinary adjective clause because it doesn't modify a simple noun; it modifies (describes) the entire sentence "my sister...examination."

HOW CAN I IMPROVE MY ENGLISH LISTENING ABILITY? IF I LISTEN TO I.C.R.T., IT SEEMS A LITTLE HARD TO ME.

Try some English language tapes that have sentences to listen to and repeat. Work on hearing all of the words, repeating, and then replaying the tapes.

COULD YOU TELL ME WHAT'S THE MEANINGS OF THE FOLLOWING SENTENCES? "'TIS HEAVEN ALONE THAT IS GIVEN AWAY, 'TIS ONLY GOD MAY BE HAD FOR THE ASKING."

The only thing that can be given as a gift is Heaven. God is the only thing that one may get by simple asking for it.

ONE MORE QUESTION, ARE THERE ANY SYSTEM OF TAPES IN LANGUAGE CENTER?

Yes, go to the Language Center library next to room 7 and talk to one of the teaching assistants about tapes.

IS THERE ANY DIFFERENCE BETWEEN "HE WAS THERE" AND "HE WAS OVER THERE"?

- (1) "He was there." can refer to anyplace. A place you can see from where you are. The difference is distance and whether he was in sight or not.
- (2) "Over there" is also sometimes used as an idiom. During World War II, "over there" is used in American referred to a person being in the war in Europe.

WHAT ARE THE MEANINGS OF (1) DRUGSTORE COW BOY (2) QUID PRO QUO?

- (1) A "Drugstore cow boy" is someone who dresses or acts as cowboy, or other distinctive occupation, but is not really what they pretend to be.
- (2) "Quid pro quo" is Latin for "this for that". It refers to getting an act or consideration of equal value for something that you do. For example, Japan paying large sums of money to America for the Gulf War costs would be a "quid pro quo".

I WANT TO LEARN A SECOND LANGUAGE OTHER THAN ENGLISH AND CHINESE. WOULD YOU TELL ME IF SPANISH IS EASY TO LEARN OR NOT? IS IT COMMONLY USED IN EUROPE?

Spanish is considered an easy language to learn for native English speakers. It is not common in Europe, but is widely used in Mexico, Central America and South America.

認識體育課的功用

上體育課除了學習運動技巧外，間接地培養成身心健全的現代青年，以適應日趨複雜的社會。這可從以下幾點來了解：

1. 擴展人際關係：在體育課程內，老師的技能講解外，還需同學間對技能的研討，以達到運動的正確性，透過相互研討的訊息，縮短了彼此之間的間隙，建立彼此友好情誼。
2. 符合生理需要：人體器官的新陳代謝有賴運動來完成，以促進排泄之正常化。況且在肌力「不用則退」的基本原則下必需從事運動。
3. 促進心理健康：在上體育課時，隨著

在運動學習中，瞭解了運動技能後，能加以運用所學習的運動技能，並分析運動技能的過程，以綜合創造完成自我能力的開發，唯透過體育課才能學習。體育課內容活動不僅幫助學生能得以舒展身心，更能不用說一句話，就可把學習活動完成。是學生行為改變最直接的教學效果。除了技術、體能方面的傳授外；更重要的是德育的修養（公正、守法、友愛、犧牲、合作、團隊精神等品性、道德行為）、美育的培育功能（審美、風韻、氣質、個性……等情操感覺。）將此體育課的內涵有效地發揮，是上體育課最大收穫。

哀、樂。另外，也增進自信心；這是學會了運動技能後本身自信心的增強，也只在體育課可提供學習的場所。

4. 發揮自我潛能：

傷殘者是其中較獨特的一種，即使在殘障福利法中的歸類，也遲至七九年才將顏面傷殘者歸為殘障者，有資格申請殘障手冊。要知道如何與顏面傷殘者相處應先對顏面傷殘認

在所有殘障者中，顏面傷殘者是其中較獨特的一種，即使在殘障福利法中的歸類，也遲至七九年才將顏面傷殘者歸為殘障者，有資格申請殘障手冊。要知道如何與顏面傷殘者相處應先對顏面傷殘認

之朋友相談，因其外觀之不完整為與生俱來，此類朋友多已習於其外表，只求其實與一般人相同，但由於顏面的不完整，使其更易自卑與退縮，因此我們要掌握一個原則，以誠懇的心，鼓勵的態度與

不準，與他交談時要多有耐心並專注其用詞，具備顏面傷殘者相交，但同時要尊重其獨立性，勿過於熱心養成顏面傷殘者的依賴心。

如何與顏面傷殘者相處

• 灶光社提供 •

識。顏面傷殘在陽光基金會中簡單地依其成因分爲五類：(一)顱顏畸形。(二)灼燙傷。(三)嚴重外傷。(四)瘤病變。(五)美容後遺症。瞭解其成因有助於掌握與其交談時的原則。若與先天原因如唇顎裂

誠意與他交談是爲最高原則。若與因後天因素所造成

的顏殘者相處，因個人因素所導致的顏殘者，通常不願與人談及其發生的原因；而因非個人因素所導致的顏殘者，通常會較願

△ 灶光社原訂於 4 月 28 日假台北市兒童育樂中心，舉辦的「小陽光之旅」，因陽光基金會方面的小朋友有事，故改於 6 月 2 日舉行。

輔導員儲訓
（本報訊）張老師幼獅營業，特舉辦輔導員儲備訓練，即日起至四月底在北市敦化北路 131 號受理報名。

簡章可向大恩三樓兒福系助教馬康哲索取。

民俗技藝研習
（本報訊）台灣文化研究於五月二日（五日起，舉辦每班 30 人，意者請洽聯合社辦。