

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 第四四九九號
校刊 非賣品

發行	張人
社長	俞長
副社長	黃李
主編	吳淑
編輯	張美
編	秀雲

鼓勵師生多運電腦應用研討會 即日受起理報名

(本報訊)為鼓勵各系所師生多運電腦設備，本校電腦中心將於四月十五日(即本月廿七日)上午九時，在該館演習室，舉辦一場「電腦應用研討會」，內容涵括：(一)山水畫的本質。(二)山水畫的「氣韻」。(三)如何創作出「氣韻生動」的美感意境。(四)詩書畫與人生渾然一體的美境。演講中並放映邱教授近作之幻燈片。

(二)ZOS 作業系統基本操作：四月十五日、廿日、廿五日、卅日、各開一場，擇一參加。

(三)NAME I 使用及實作：四月廿二日、廿七日、各開一場，擇一參加。

(四)個人電腦及MS-DOS 基本概論：六月三日上課。

(五)文書處理簡介：六月十日、十一日、十二日、各開一場，擇一參加。

(六)資料庫管理系統 DBASE IV：七月六日至九日上課，共十二小時。

(七)整合性套裝軟體 Lotus-2.3：七月廿七日至卅日上課，共十二小時。

(四)至(七)項參加對項為本校行政單位職員及各系所助教。

黃祈賢 攝影展
顏霖沼 攝影展
攝影社社員黃祈賢、顏霖沼畢業攝影展，於本月六日至十一日止，在華岡博物館舉行。

獲青年研究發明獎
本校李啓瑞、翁昭斌、賴書達、郭明吉、榮獲教育部八十年青年研究發明獎大專生組著作類優等(李啓瑞)、及佳作獎。

第27屆華岡青年
本月十一日前複選
(本報訊)第廿七屆華岡青年選拔，四月十一日前進行複選，由研究所所長及各系組主任，就各班推薦之名單中複選一名參加決選。

徵工讀生
(本報訊)總務處急徵負責校園環境整理之工讀生15名及管理視聽電子音響之工讀生(限有工作經驗或相關科系為主)六名。工作待遇為每人每月工讀48小時，工讀金四千元。

研究生國際研習營
即日起受理報名
(本報訊)為培養研究生之國際關係，並提倡適當之休閒娛樂，研究生幹事會將於四月十四、十五、十六日三天，晚間六時三十分至八時三十分於大成館與中堂，舉辦研究生國際標準舞研習營，以增進彼此之情誼。

有意參加的研究生，於即日起請向美研一邱明得(大莊館B三〇三室)或俄研一蔡娟娟(大雅館一〇一四室)報名，場進行，凡本校學生均可參加甄選。有意者請擇適當時間到現場報名，並請著運動服裝。

博碩士班資格考試
本月九日舉行
(本報訊)八十學年度第二學期博、碩士班研究生資格考試，於四月九日舉行，考試座位表已於四月六日公布在大成館一樓研究生教務組公布欄。

博碩士班於當天上午九時至十二時、下午二時至五時在大成401室舉行；碩士班於當天上午九時至十一時、下午二時至四時，在大成一樓與中堂舉行。

今日電影
變男變女變變變
(本報訊)學生活動中心電影欣賞，今日播放喜劇片「變男變女變變變」！變！變！變！下午五時卅分及七時卅分在華風堂各放映一場。

今日展覽
今日起展開
(本報訊)今日起展開，至十七日止，計有演講、座談會、參訪佛寺、文物展等。演講：今晚六時卅分在大賢110室，邀請顏宗義主講「人生不可不想的事」。九日晚六時，在大賢105室，由林友泉老師講「診斷學」。另，明早六時，王進發老師教氣功。

領事通知
(本報訊)在廣告設計週購書及器材者，請於今起至九日止，每日中午十二時十分至一時，至大雅視聽室旁之該社辦領取。

健康食品淺談(二)

綠藻

文/食營二蔡淑婷

近幾年來，綠藻在日本掀起一陣熱潮，被當作健康食品食用，因此紛紛向台灣大量購買。在台灣由於供不應求，使原來的幾家工廠大賺其錢，這種景象，吸引了很多人，紛紛投資設廠。於是本文就來簡述一下綠藻。

綠藻是一種單細胞植物，以太陽光線、礦物質、水、二氧化碳合成其生體，其蛋白質及各種維他命含量豐富，且構造為圓球狀，類似血球，所以也稱之為綠血球。

近幾年，綠藻的保健效果漸被認定，尤其發現因公害而對患有重金屬中毒的受害者有解除病毒效果後，更引起一陣熱潮。又在政府宣佈列為慢性胃腸病的治療食品後，更受到重視，需求量大，利潤厚。目前國內生產商，連同建廠中及申請建廠者合併計算已以達萬家，往後看還可能有更多人投資。

綠藻在日本，主要用作公害所造成人體的病毒解毒劑，有助於人體內重金屬排泄，其用量佔總量的百分之五十到百分之五十五。用為治療慢性胃腸病，佔百分之二十到二十五。

三年食用的效果證明，正式列為慢性胃腸治療食品。同時在食用方式上，亦從過去的綠藻片、膠囊綠藻精而發展到兒童及部隊的營養食品，及添加於市面銷售的食品和飲料中。除了上述效果外，據說對腦溢血、高血壓、便秘、美容、兒童發育的促進、肩膊酸痛、神經痛、宿醉、減少胆固醇、糖尿病、牙周病、手足冰冷、噁心、痔瘡、生理不順、不孕症、肝肥大等，都具治療效果。

雖然綠藻含豐富的蛋白質及維他命類，而蛋白質的氨基酸組成頗為優秀，稍缺少甲硫氨酸，其強固的細胞膜使蛋白質消化吸收較難，且多量攝取有時會妨礙其他營養素消化及吸收。

綠藻除了含豐富的蛋白質及維他命以外，就是為了含有成長促進因素(CGF)及葉綠素而受到大眾注意。在乳酸菌培養液中，100 PPM CGF即可使其繁殖增加二倍，在1000 PPM，則有三倍的增殖。因此被用於乳酸菌飲料等工業。其所含葉綠素可當色素利用。其他綠藻在食品加工上的利用，有防止氧化、除去異臭、改善味道、防止老化、煮飯時可增加飯量等效果。

食用綠藻由於細胞的活力，可使體內各器官能圓滑地活動，新陳代謝也能順利進行，於是病狀會漸漸好轉。故綠藻之能對各種疾病有效，並非如普通醫藥直接治療。希望大眾不要誤以為綠藻為仙藥，會對什麼疾病都有效。這可能由各人的體質而異，即對某人的某種疾病有效，對另外患有同樣疾病的人，不一定會有效。

法律服務週專文

法治時代

華岡法律服務中心提供

近幾年來，隨著政治環境的變遷，各種資訊流通的發達，當前台灣社會，正呈現著一種前所未有的蓬勃朝氣，人們開始關懷週遭的人、事、物，威權統治時代的影子已逐漸遠去，代之而起的，是一個開放的、全民的法治時代的到來。

在我國傳統社會中，法治向來只是人們口中喊著的口號，數千年來的人治社會，使得我們肅守著一種由上到下，牢不可破的層級統治觀念，任何主張權利的觀念，在禮讓、忍耐的傳統教育下，淡薄模糊，上位者固不懂以法治國，下位者亦不明法之為何物，韓非子曰：「國無常強，無常弱，奉法者強則國強，奉法者弱則國弱。」

「是知國之強弱，繫於奉法之人才如何以為斷。法者，本字為灋，說文解字：灋似羊而一角，觸不直者去之。法律係人類生活之共同規範，非為特別保障某些人之利益，亦非為特別約束某些人之行為，凡屬團體之成員，在法律體系內，均一體受到拘束，任何人皆得主張其應享之權利，負擔其應盡之義務。一個現代公民，應具備一定水平之法律常識，不規避自己的義務，更進而保障自己的權利，有知法守法的人民，才是健全安定的國家，才是民主法治的國家。」

十年前財神酒店房間持分的嚴重挫敗，造成當時不動產界聞人張克東的沒落。但未來，不動產以證券化的方式經營將成為合法化，將來也考慮以受益憑證的方式吸收游資，共同開發新市場。其質，不動產證券化的基本觀念乃是為吸收社會游資，就不動產進行投資建設後，所得到的盈餘分給投資大眾；而這種方式可以匯集小額資本為一筆可觀的金額，讓無數蝸牛都有翻身的機會，並且在平均地權地利共享的理念下，共同建設一個新都市。

未來可供投資的方向包括(1)共同基金(2)不動產合夥組成(3)公司債券(4)股票(5)優先股票權等。共同基金方式為向社會籌款，其均受到政府若干限制，進場時機及基金對土地投資之限制，均無法發揮預期效果。至於不動產合夥組織可能遭遇之問題，以信託法的制定相當重要，否則依銀行法29條規定，非銀行不得辦理收受存款；受託經營信託資金業務，對執行將造成困難。而在股票、優先股票權和債券方面，債券的優點是花費有限，可預期，公司花費較少，原有股票仍保有全部控制權，利息支出在報稅時扣除，而其缺點則是固定到期日須準備大筆資金，以償還債權人本金，利息支出影響利潤，資產遭抵押，有時巨大債務對分配紅利有牽制作用。

而股票和優先股票權之優點是沒有任何固定支出，沒有到期日須償還之慮，股票的銷售可以增加公司聲譽、行銷方便；缺點則在於發行股票，稀釋了原有股東對公司控制權。不動產證券化已為趨勢，在此之前，政府需仔細考慮炒作和法律之制定，真正避免另一波房地產大颶風。

不動產證券化

土資學社地政研組提供

動物信箱專欄

黃金鼠之產生

畜產學社提供

前言：回暖的春天，正是萬物滋長、繁衍的時間。在華岡地區最受歡迎之寵物——黃金鼠，常在飼主手中，悄悄地完成了一生的大事。面對待產之母鼠。許多飼主卻求助無門，是故動物信箱特推出黃金鼠生產之處理，訪問數位好手，以服務大眾。

黃金鼠約在六十日齡後較具成熟，通常一般人飼養是公、母鼠混養的目的。但假以繁殖為目的。而懷孕之母鼠可由膨脹之腹部查之，或算其懷孕約期十五日得之。發現懷孕之母鼠應注意下列事項：

適與其他同類共餵。最好能單獨為其準備一個窩。

一、充足之營養：為了孕育健康之後代，除了提供日常之飲食外，最好能再飼以其它營養食物。如：綜合維他命、起司、牛奶(忌用鮮乳，以沖泡奶粉為佳)、各類蔬菜、筆者亦用魚類乾燥飼料補充各類養份。

三、環境之清潔：在懷孕初期(一、二、十天)大可安心清理打掃，但第十一天後至生產後十五天內切忌換洗。除非十分地髒亂，使你忍無可忍之時，才略清理較髒之小角落。但為了老鼠好，最好是不動她，以免受驚嚇而棄養或吃掉幼鼠。四、其他：在哺乳期間(生產後到斷乳，約3、4週)除更換食物、飲水外，應避免其它不必要之干擾，避免導致幼鼠被吃之慘案發生。幼鼠約在第十二天後開眼，此時可看到幼鼠到處爬以尋找食物，十分有趣。

黃金鼠的繁殖十分容易，常在不知不覺中給你一個意外的驚喜。回去多仔細看看它，說不定準備生小寶貝呢！

◎本學社將於五月四日、七日舉辦「黃金鼠研習營」。

認工程倫理教育

中工會文化分會提供

顧名思義，工程倫理所要處理的問題，乃是一個工程師所必需面對的倫理道德問題。

一個工程師的工作，不論是設計一個設施，製造一個產品，或是提供一種軟體性的技術服務，在達成正面追求的成果背後，往往潛伏一些直接或間接的負面影響。舉例言之，在其工作過程中，取得和處理資訊的方式，動輒涉及別人的智慧財產權，當其實際應用本身工作成果的時候，不論是方法、技術或產品，都有可能對別人的健康和產品、品質與功能、環境與生態、能源和其他自然資源的使用，甚至於對人類的生活方式以及社會的價值體系，都帶來有形或無形的影響。一個工程師之所以必需擔負倫理道德責任，其理至明。

我國對工程師的養成教育，一向偏重傳授理論、科學知識和技術，很少重視工程師責任意識的灌輸，其結果是：一個工程師一旦投入工作，其所追求的，往往只有如何迅速而且經濟地達到完成產品（可以是軟體，也可以是硬體）追求利潤的正面目標。至於達成目標的過程，可能帶給社會的災害以及日後的社會成本，上焉者懷襟懷，遺害社會而不自知，下焉者我行我素視若未睹。長此以往，科技發展的結果，可能未見其利先蒙其害，得不償失。在今年元月下旬召開的第四屆全國科技會議中，與會專家學者達成共識，呼籲推動大專院校開設「科技倫理」、「工程倫理」等課程，加強有關的教學設計等相關課題的研究，實在是一件適合時代需要，值得全國重視的課題。

我國科技發展已經起飛，不久即將步入已開發的科技大國。過去疏於科技與工程倫理的教育，已經給社會帶來隱憂，我們這一代科技工作者有責任挽救這個危機。所幸，在第四屆全國科技會議中，大家已然建立共識，相約推動科技與工程倫理教育並加強相關的教學與研究，亡羊補牢，猶未晚也。

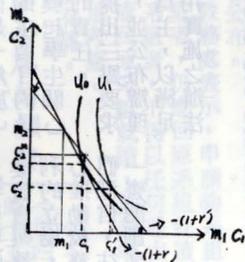
道頻濟經

天一的意得

供提社學濟經

去年，小呆看上一輛車，卻發現錢不夠，於是決定向小咪週轉，明年一次還清，且約定以明年市場利率為準。恰巧今年度銀行紛紛調降利率。當小呆將錢還給小咪時，不禁後悔地說：「早知道利率會下降，當初就該多借點。」小咪聽了百思不解的問道：「爲什麼？」於是小呆又開始賣弄他的經濟學。

小呆：「現在我們先假設只有兩個時期，兩期的所得與消費分別爲 B_1 、 C_1 與 B_2 、 C_2 且利率爲 r ；另外的一個假設爲到最後（第二期）一定將錢用盡，換句話說，我們討論的情況是，人們一生中會將所賺的錢花完，沒有剩餘，這種假設應該不過份。在這個前提下，自然就可以得到一種結果（限制）



折現值，即 $C_1 + C_2 / (1+r) + m_2 / (1+r)^2$ ，一般而言，人都會在他的能力範圍內（限制）追求最大

的滿足程度（ u ），這是很合理的，消費也是一樣，因爲我們賺錢就是爲了花錢，以得到某些東西或樂趣，進而使自己感到很滿意。另外，我們也不難想像得到，因爲對未來的不確定，怕今天賺的錢，明天萬一出了一事就用不到，於是，有人會盡量在目前消費，那便是向人借錢來花，以使他這一生過得最好。不是嗎？

這時，小咪似恍然大悟的說道：「只可惜你不是先期的利率走向。」

我知道，可是，跟我問的有啥關係？

「小咪，不過若從資金成本的角度來看，我還搶著補上一句：『小咪，因爲利率在 r 的時候，你應該還我 $B_1 \cdot (1+r)$ ，但當利率下降到 r' 後，你只需還我 $B_1 \cdot (1+r')$ 即可，對不對？』」

「對極了，相對地，你就比較吃虧一點。」小咪懊惱的說：「當初應該先跟你約定好利率水準的。」

小呆：「當然有關係，我現在將這種概念畫在圖上，或許比較清楚。暫且將這種情況視爲我向妳借錢的情況吧！去年我向妳借了 $(C_1 - B_1)$ 買了輛車花了 C_1 ，若今年的利率，我知道今年的利率維持去年的水準爲 r ，那麼，我今年還妳 $(m_2 - C_2)$ ，消費 C_2 ，且於的滿足程度達到 u_2 ，但是，如果

服務台

△紡工三林益宏，於大義館遺失黑色筆記本，內有紡織、物理等資料，拾獲者請送該系辦，拾獲者送全該系辦。

△兒福一黃維寧，於三月廿六日晚間遺失一只皮包，內有證件及現金，請拾獲者送全該系辦。

事求人

（本報訊）禪園徵：(1)吧台人員：高中職以上。(2)外場服務員：高中職畢、肄業者。(3)茶藝館女性服務員及儲備幹部。(4)警衛人員：限50至60歲以下者。(5)公共事務部：(6)公共行政科或相關科系畢業者。(6)女會計及助理會計：有會計師事務所經驗且高商

五輸穴

五輸穴是十二正經氣灌注之處，如水流由淺向深處灌注。即「所注爲輸」。輸穴能注於肢體重痛。因脾主長夏、主濕、主四肢肌肉，而濕滯則肢體重痛。

(二)輸穴主治：經氣流過之處，如剛出的泉水，流動很急，即「所注爲輸」。經氣能治熱性病證。因心脈起於心中，出屬心系，心主夏屬火，火爲熱病，故現身熱。

(三)輸穴主治：經氣流過之處，如剛出的泉水，流動很急，即「所注爲輸」。經氣能治熱性病證。因心脈起於心中，出屬心系，心主夏屬火，火爲熱病，故現身熱。

(四)經主喘咳寒熱：經氣經過的部份，如水之通暢流行，即「所注爲輸」。經主喘咳寒熱，是指十二經穴能治喘、咳、寒熱往來這方面的疾病，因肺金爲病，肺主氣、主皮毛，開發於鼻，如閉合失常，則見喘咳寒熱等病。

(五)合主逆氣而泄：經氣最後滙合而深入，如江河流入大海，即「所注爲合」。合主逆氣而泄，是指十二經穴因氣機失調而上逆下泄的疾病，因腎水爲病，而腎主冬，腎上達於肺，肺腎若不相通，水氣上逆則咳，水氣下流則瀉。

臨床上除了依照上述五輸穴主治特點進行論治外，另外常用的有「難經·六十九難」：「一虛則補其母，實則瀉其子。」的法則來作爲取穴的依據。如足少陰腎經的疾病我們常以湧泉、復溜二穴爲主。因湧泉穴爲腎經之井木穴，而木爲水之子，故足少陰實證，可瀉湧泉穴來治療；而復溜穴爲腎經之經金穴，而金爲水之母，故足少陰虛證，可補復溜穴來治療。

自然界流水的動向作比喻，謂經脈之氣的運行，猶如水之流動，即由小到大一由淺入深。用以說明經氣在運行過程中所經過部位的深淺不同，其作用也有區別。在「難經·六十八難」中，就有提及關於五輸穴的主治病證：(一)經氣所發出，如水源之頭，即「所出爲井」。井主心下滿，是指十二經穴能治心下脹滿的疾病。因肝脈貫膈，上注於肺，布脇肋，故肝木爲病則心下滿。

(二)榮主身熱：經氣流過之處，如剛出的泉水，流動很急，即「所注爲榮」。榮主身熱，是指十二經穴能治熱性病證。因心脈起於心中，出屬心系，心主夏屬火，火爲熱病，故現身熱。

(三)輸穴主治：經氣流過之處，如剛出的泉水，流動很急，即「所注爲輸」。經氣能治熱性病證。因心脈起於心中，出屬心系，心主夏屬火，火爲熱病，故現身熱。

(四)經主喘咳寒熱：經氣經過的部份，如水之通暢流行，即「所注爲輸」。經主喘咳寒熱，是指十二經穴能治喘、咳、寒熱往來這方面的疾病，因肺金爲病，肺主氣、主皮毛，開發於鼻，如閉合失常，則見喘咳寒熱等病。

(五)合主逆氣而泄：經氣最後滙合而深入，如江河流入大海，即「所注爲合」。合主逆氣而泄，是指十二經穴因氣機失調而上逆下泄的疾病，因腎水爲病，而腎主冬，腎上達於肺，肺腎若不相通，水氣上逆則咳，水氣下流則瀉。

臨床上除了依照上述五輸穴主治特點進行論治外，另外常用的有「難經·六十九難」：「一虛則補其母，實則瀉其子。」的法則來作爲取穴的依據。如足少陰腎經的疾病我們常以湧泉、復溜二穴爲主。因湧泉穴爲腎經之井木穴，而木爲水之子，故足少陰實證，可瀉湧泉穴來治療；而復溜穴爲腎經之經金穴，而金爲水之母，故足少陰虛證，可補復溜穴來治療。

畢業者。(7)水電維修及園藝維持人員。或親至北投幽雅路32號洽談。

△僑泰廣告公司

徵才，應屆畢業生或兼職均可，有意者請電五八六五二一五洽詢。

