

《意見橋》夜資管二B / 阿不啞

新大夏館啟用之後……

關於大夏館之用水、樓層配置、專用教室等問題

我是夜間部資訊系的學生，對於本學期城區部新大夏館的啓用，原本期盼見到的是「一處一清淨」之地，沒想到事實竟與理想有些不符。在希望學校能夠瞭解學生需要的前提下，提出幾個問題，請有關的負責單位能夠加以說明。

(一)據同學反映，為何新大夏館晚上七時後就沒水可用，造成上廁所及飲水的不便。

(二)新大樓的各樓層配置情形，希望能正式公告。新增設施的使用情況或注意事項，也能讓大家了解，並珍惜且充份利用，才不致造成購物閒置的情形而形成浪費。

現代資訊發達，這些年來，在我們的藝術創作中，很明顯的受到國際藝術風格與運動的影響，我們希望將傳統國畫發展成爲現代國際語言，希望將水墨畫發展更多的可能性，並以此表達這一時代新的感受和新的情感，所以我們努力把現代形式與中國水墨畫的內涵結合，可是不論繪畫形式與技

美術系國畫組畢業展

向大自然探索

廖桂英

這一地域人們的感受。就繪畫的內涵來說，「意境」與「氣韻」還是我們所追求的。意境是我們內在心靈的流露，透過意境才能將氣韻顯著出來，故此所著重的是在內心的精神，要靠內心深刻的體會，而不是僅描寫外形的現象分析。繪畫對我們來說，是向生命與大自然探索的工具，所以我們會努力作自我要求，努力去開闢自己的路子，創造自己的風格，發自己的技法，現代的水墨畫還是一大片待開關的新大陸。

第廿八屆美術系國畫組畢業展，即日起分四個地方展出。

- (一)四月十二日至十七日——台北社教館。
- (二)四月十八日至廿三日——華商博物館。
- (三)四月廿九日至五月五日——台中文化中心。

資訊及電腦中心答覆：

1. 本校夜間部遷新大樓後，於六樓設置二間電腦專業教室(601室、604室)及一間電腦實習室(603室)，且專業教室配置之PC全爲新購之486彩色電腦的網路教室。依目前可排課時段，尚有剩餘時段可使用。
2. 本校電腦設備一直均採統一集中管理方式，以利維修及管理，如日間部電腦本科系有電機、應數及資管系，亦無所謂的專屬之電腦教室。因其教學性質特殊擬再與教務組、資訊系協調，擬以增加專屬時段供資訊系學生使用。
3. 原電腦實習收費辦法爲每修一門電腦相關課程必須繳交一份電腦實習費，而新辦法中資訊科學系繳交二年而在學期間均可使用。日間部理、工、商、新聞傳播等學院亦繳交二年電腦實習費，且資訊系依其教學性質其使用頻率必定高於其他系組。

注日情懷

孩子，但終究他們還是協議分手。而多年以後，兩人再度邂逅時，彼此依舊能坦然面對往日的戀人，爲這篇動人的故事畫上句點。

此外，本片的配樂歌曲非常的動聽，常在廣播出現，今晚你若再錯過，是很可惜的哩！

電影社今晚六時在大義22室，放映《往日情懷》。

鳥和樹

業盛羅 / 四藝園

我的幸福給了誰來愛說哈別和愛情談戀愛過去事點滴穿透永恆任誰也看得到的秘密何須藏在簡單的顏色時而流浪並非我所願候補停在心中的駐足我選擇了繼續的故事都是新風景惹得心疼願能知足甘願渡此生意念紛紛尋尋尋尋語聽著花信風響在山城你如何還能這樣灑脫說愛給了最幸福的你

簡訊

- (本報訊)企管四胡同學欲轉租位於豪宮二樓之房間，限女性，至學期末(含暑假)房租八仟元(可議)，有意者請電八六一二八七五。
- (本報訊)課指組現有外交部所編《談中華民國參與聯合國》宣傳小冊五冊，供社團借用。有意者請洽該組許老師。

《汽車漫談》(四) 機械四B / 林煒斌

安全的電子式 ABS

機械學社提供

ABS(Anti-Lock Braking System) 反鎖死剎車系統，或許各位常聽聞車商廣告「動力輔助四輪碟剎附 ABS」卻不知其含意在此先介紹一下汽車剎車制動之原理。行駛中的汽車經由踩下剎車踏板，車速就會逐漸減慢直至靜止，剎車油經真空動力輔助產生極大的壓力推動剎車碟片夾住剎車碟，藉由摩擦把車輛動能轉變成剎車碟、剎車碟片、輪胎上之熱能。倘若今日在高速行駛中的車輛，我們大腳踩死剎車，輪胎瞬間停止轉動但車子仍繼續前進，這便稱爲「剎車鎖死」。剎車鎖死時輪胎和地面是滑動而不是滾動；也就是說打方向盤並不能改變車輛的前進方向，故造成車輛打滑現象。

ABS是在車輪鎖死前一瞬間降低剎車油壓再加壓，也就是點剎，一般在每秒中約數次至十數次，如此可維持車輛之最大制動力。ABS最大的優點可略分爲四項：1. 輪胎均勻磨耗，較無爆胎之虞；2. 剎車距離縮短；3. 維持操控性能(前輪不鎖死)；4. 維持方向穩定性(後輪不鎖死)。

典型 ABS 之組件有：輪速感應器(Sensor)、電子控制器(ECU)、油壓調節器(Hydraulic Modular)、警示燈(Warning Lamp) 等四大組件，其功能分述如下：

1. 輪速感應器：將輪胎轉速傳給電子控制器，以判斷輪胎是否鎖死之現象。
 2. 電子控制器：爲 ABS 之靈魂組件，接收感應器傳來之輪速訊號，運算後判斷輪胎運動狀態，輸出控制訊號指示油壓調節器減壓力；其附有安全監視迴路，倘若系統發生故障則自動切斷 ABS 裝置，並維持未裝 ABS 之傳統剎車系統之性能，且點亮警示燈警告駕駛人。
 3. 油壓調節器：依電子控制器指示調節剎車油壓力，避免剎車不足或過大，以維持車輛之最大制動力。
 4. 警示燈：倘若 ABS 不幸故障，警示燈可適時警告車主。
- 此外，ABS 更可細分爲 1~4 個控制迴路(Channel) 搭配 1~4 個輪速感應器(Sensor)，因過於專業，本文不便討論，歡迎有興趣的同學於 5 月之機械週華岡校園名車展時，不吝指教。

資料來源：汽車購買指南

《登山教室》

登山個人裝備

夜社工三 / 林諸儀整理

大夏登山社提供

登山是近來新興的戶外運動之一。為了使登山的過程更盡興，避免運動傷害及山難的發生，大夏登山社將提供登山教室系列專文，以供山友參考，也歡迎到山社詢問及指教。

一、工欲善其事，必先利其器。在登山的活動也不例外。首先從基本的個人裝備——登山鞋、背包說起：

1. 登山鞋：登山的主要活動是步行，選擇一雙最適合自己的登山鞋及正確的穿著和維護登山鞋，將能使你輕鬆的享受登山的樂趣。

登山必須長期在崎嶇不平的路面上負重，所以應選擇較深厚的鞋底和突紋，以防滑並達到保護鞋底的功。鞋身應深及腳踝或脛，將踝部關節緊緊包住，避免扭傷；厚實的鞋皮將可抵制外來的衝擊或毒蛇的咬傷。在購買登山鞋時應穿兩雙厚襪子試穿，以腳尖頂住前頭而腳跟尚容下一個手指頭為最佳。新鞋最好先在附近走幾次，使鞋子適於腳形後再上路，以免影響整個登山的行程，而且自己也吃不消。為了減少鞋皮對皮膚的摩擦，應先穿一層柔軟的尼龍襪，再穿上厚質的毛

襪。根據老山友的法說，先穿一層絲襪再穿兩雙毛襪，更具有防止摩擦及保暖的功效，建議男性山友不妨也可以試試。

登山鞋在登山用品中是屬於中高價品，適當的保養將能延長其壽命。每當登山活動結束後，將報紙塞入鞋中、陰乾，之後再將污垢擦去，塗鞋油於皮革上，切勿曝曬而傷害皮革，直到下次活動出發前可再塗抹一次鞋油增加其防水功效。

2. 背包：背包因用途的不同，而有不同的型式。在此以介紹中長程縱走用為主。基本上可分為兩種：

(1) 鋁架背包：具有減輕身體負擔的設計。背架的曲弧度是配合人體背部設計，將重量平均分配於身體上，而且其背架通風性和容量變動性彈性大，長時間的步行，較不吃力。但是由於其重心較高，不適於姿勢不穩定的活動，例如在攀岩，需要隨時調整身體姿勢以求平衡，還有在箭竹林中穿梭時，鋁架式的背包就不如直式背包的方便了！

(2) 直式背包：重心較低，較具平衡感與韻律感，易與身體合為一體，較適合於台灣的山岳環境。不過有一個前提，裝填的方式要正確，否則會造成左右重量不均，導致單邊肩膀負荷太重。

裝填背包的原則，將重心保持於背包的上方。因此輕的東西，例如羽毛衣、睡袋置於背包下方，較重的東西放在靠背一側，衣物用塑膠袋包好放在外側，最上面才放置登山用具，千萬不要再補塞東西，這些鼓起的物，會使背包無法貼身，加速了身體的疲勞。最佳裝填順序是將小東西放進側袋後，再裝填主袋。

把愛找回來

夜地 / 一愛 / 白少 / 供提

七歲時的明輝，父親工作不順利，酗酒後常打母親，在還不識字時即失去了母愛。接下來的生活，是每天要料理父親的三餐，卻飽受凌虐。總是有笑臉的爸爸，從不知道媽媽的長相，她爸爸近六十歲時才盼到一個女兒。明輝和筱蓉同班，每當母親節來臨時，美勞課的作品總是缺交兩份。身為男孩的明輝，幾年來已不知道如何流淚；這一天筱蓉仍是哭紅

了眼眶，一語未發。學校「媽媽教室」活動，緊緊繫住家長孩子們的心。每當母子、母女同歡時，明輝和筱蓉的心更感覺冷了。同學們的快樂卻帶給他幼小的心靈一次一次的衝擊。認識了他們，才知道自己的遭遇真不算什麼。回憶與他們相處時的種種，只恨自己力量如此薄弱。以前總是對社會現象嚴厲批評，但面對這樣活生生的實例，卻有那麼強烈的無力感。年幼的他們，成長了我的心，使我願意到需要愛的地方。世上已有太多的不幸。看到大人所造成的錯誤，卻要無辜的孩子們承擔，你忍心嗎？

同樣的課業與工作壓力下，崇愛社社服隊員仍願為偏遠地區的孩子們，奉獻自己心力。願我們共同開啓心靈的一扇窗，把愛找回來。你是否有快樂的童年呢？若沒有，請將它延續給下一代；若沒有，讓我們一起化解這份遺憾吧！

迎新

迎新

慈安社 / 選真

二天的培訓活動終於告一段落了，看著來參加的諸多新伙伴們，及初挑大樑卻有板有眼的「半新不舊伙伴」內心的感觸真的難以言喻。還記得上一次的培訓，那是在半年前兩個下雨的日子，也許是雨水打斷了步伐吧，來參加的伙伴只有寥寥數人，與今日的「滿堂彩」相比無異是天壤之別。話說回來，看著半年前捧著一張張羞怯臉孔而來的新伙伴們，如今搖身一變而為社上精英，心中雖不免有「一代新人換舊人」的感慨，但卻有更多的喜悅，樂於見到這群小毛頭的成长茁壯。繼續培訓之後的活動，自然是迎新，還記得大一時的迎新，在一場

生活另的一部份

東小 / 三賢國

曾經有過一份這樣的調查，發現青年工人的休閒狀況，男女在10種常從事的活動中，有8項是相同的，分別是：看報、看電視、做家务、看雜誌、看電影、聽廣播、看小說及散步等，很明顯的一般人平時休閒多數屬於個人式或小團體式的活動，很少有團體、多元化的團體活動，也因此侷限住了生活的圈子。主要的原因之一在於缺少了許多活動設計與執行的人員。好的活動，除了能吸引人外，更應讓參與者融入其中，充分享受人與人的互動，對人類的精神生活 and 心情調適，有著極大的正面影響。小在生活中，朋友聯誼，親人相聚；大在社會工商政界，對員工的慰勞，彼此間的社交活動，皆得由先前詳細的規劃、演練才會順利的執行成功。然而事前的設計，由構想、分析、溝通到演練，當然從中自身更是獲益匪淺。因為生活的進步、富裕，對工作以外的活動愈來愈重視了，相對的在此方面有認識，甚至專精的人也愈顯重要，別落在人後，試著接觸人群，由積極參與活動踏出你的腳步。

寒冬 · 熱情 · 黑之物

原新社 / 路外兒

你可曾在文大校園之中，聽過「原新社」這個新名詞嗎？或許在這片古文明裡，你只熟諳「山青社」此一屬於新石器時代的稱號吧！沒錯，山青社自民國以來，一直是各大專院校原住民學生社團「永垂不朽」的暱稱。而今文大原山青社社員，為順應一九九三年國際原住民年正名之風，並經一番努力之後，已在本學期初將山青社改為「原住民學生新傳社」，簡稱「原新社」，並為此一正名之舉展開一連串展覽活動。

如果你喜愛尼泊爾的古文明產物，我們會帶給你比尼泊爾還尼泊爾的原始、神秘文物；如果你嚮往中國大陸的邊疆風情，我們會讓你神遊不同的「台灣邊疆」風情；如果……有太多的太多的如果，只要你肯來，便能知曉。

無盡的感恩

法研碩一謝瑞龍

時光飛逝，竟如南柯，然而，衡量所得，慶幸一切卻是如此的真實。回想當初喜獲上榜的那一刻，依舊難忍那興奮的激動。對於一個在學徒生涯中打滾的人而言，能夠重拾書本，步上大學的殿堂，原來只是午夜夢迴的一點妄想罷了，只是，何其有幸，此刻的我，卻是行將結束大學階段，再整裝前進，更在結實累累的收穫中，仰望造物者的仁厚，讓耕耘者獲得他所栽種的。那一段學徒的日子

國中畢業，對大部分的人而言，是盡情揮灑青春年華的年紀，然而那時的，我，卻不得不揹起包袱，踏上學徒之路的苦衷，這其實沒有什麼好怨的，身為農家子弟，身為長子，原來就應該去添一添這

編者按：本版三篇文章，係作者參加本校八十一學年度第廿八屆華岡青年決議之個人求學感言資料，經其本人同意轉載，由課外活動指導組提供。

磨練·茁壯·成長

在華岡求學的日子有苦有甜，是一輩子難忘的，也是一輩子受用不盡的。

土資四王淑玲

我於民國七十九年進入本校土地資源學系就讀，修習課程之範圍涵蓋地政與環保兩方面，對土地開發利用與環境生態保育兩個截然不同的領域皆有所涉獵。

在升上二年級之後，我逐漸確立了我的求學方向。由於體認到土地開發利用的不當，才會產生環境生態的保育問題，之間有著因果關係的存在。我選擇了上游問題，也就是能治本的地政領域作為我的主修。土地是國家構成不可或缺的要素之一，土地的分配與利用自古即廣受人們矚目；現今貧富不均嚴重的問題也需要靠良好的土地政策來解決；基於上述原因，我深覺土地問題之重要性，並願進一步探索它。自進入本校以來，我認真地鑽研過經濟學、統計學、土地經濟學、都市計劃學、不動產投資與估價理論、土地行政及法規、測量學、土地登記等相關課程，幸蒙各科賢師的細心教導，我對上述科目皆有深刻的認

層責任之後的甜蜜與苦澀。只是，一次又一次，一回又一回，從車床、陶磁，到木器傢俱，在我用心拼裝它們，拿捏它們，離鑲它們的時候，自己也不免冷汗直流！我將如何拼裝自己的未來。

工作三年，逮著有機會，進補校就讀，半工半讀的生活固然忙碌，畢竟是更真切的活著。隨著補校畢業，原以為這一生的求知慾至此該已告罄，那裡知道，兩年的兵役服完，居然又情不自禁地向大學聯考挑戰！

倒吃甘蔗

大學的確是一個人間樂園，再重拾書本時，我不免感到無比的自足，此後陪伴我的是無止盡的絃歌聲與讀書聲，國樂社敦厚

的友誼，法律系師長仰之彌高的學問，還有與三重扶輪社圖書室中各校的同志的比劃切磋，給了我快速成長的養分，過往的苦痛，都成了今日的甜蜜；

豐收

四年來，不倦的學習，使我對法學的興趣已到了難分難捨的地步，普考、法院書記官特考的及格，更成了莫大的鼓舞，而畢業在即，前進有路，那一顆企圖打擊犯罪，保護善人的淑世理想，漸漸地有了實現的契機，在未來，不論是司法官特考、律師高考或研究所考試，都是我努力的目標，深覺遠景無限，只是，師恩長在，友誼常念，滿眼盡是依依，而一花一木盡藏溫存，更待何年，再道夢痕。

終堅持到課，截至目前為止，我未曾缺曠過任何一堂體育課。

由於過去數年有計畫、持續地努力，我的學業成績始終保持在全系第一名，總平均在九十分以上，並且曾獲校內外獎學金多種。根據校規之規定，在修完必修學分且總學分數足夠時，我可望在四年級上學期的課程修習完畢之後提前畢業。

我預計在畢業後能有更充裕的時間來準備土地專業代理人資格檢定考試及各項公職考試。原則上我希望先取得各就業的資格，先工作二到三年，取得實務經驗後再申請至外國研究所攻讀不動產投資與管理。我相信理論與實際的配合會使我受益更大；並且，先進入工作領域可使我明白我所欠缺的，進而能針對缺點著手加以改進。

在華岡求學的日子有苦有甜，是一輩子難忘的，也是一輩子受用不盡的。感謝我周遭的一切人、事，帶給我鼓勵，也讓我有了磨練、茁壯

實現自我

哲學四盧秋菊

學海無涯，唯勤是岸。這是我求學的座右銘；在人生的路上時時都要學習，不論在課業或待人處事方面；所以，我一直很重視有一個學習的態度，因為只有虛懷若谷的態度，才能夠包容，而時時如此，才能有一個充實、美滿的生活。

學海無涯，唯勤是岸

在現今功利主義濃烈的世風下，人們容易隨著物慾、名利而走，可是人總有心底深處一個藏著良心、罪惡感、求理想的地方。我不例外，我是為物慾社會的名利吸引，但是那個年輕人該有的理想、熱誠追求自己的心，我未曾消滅。所以，我現在的生活、學業上的追求都指向同一個方向，那便是——實現自我。

「我」是一個寶藏的自己，是古今中外的一個人未曾開發完、了解完的無窮寶藏，「天生我才必有用」，所以「我」是一個寶藏，這是不容置疑的；而開發寶藏要有工具，「學習」使用便是個不二法門，「勤」更是這不二法門的捷徑。

從來，我的學習便是有了一分耕耘，才敢去想有一分收穫，從不敢對學習的成果抱有太大的憧憬，因為我自認並非是一個頂聰明的人，只是盡力地做好自己份內的事，至於結果該如何，我不喜去做十分肯定的判斷。不過，我並不喜歡做沒有把握的事，既然決定要做的事，我會盡力去完成，若遇有不可抗力的原因，我也能自我調適失敗的心情。畢竟生活是一連串的挑战，有成功、失敗，不可能每次都成功，可是若能從失敗中記取教訓，又何嘗不是另一種成功呢？

盡自己所能地來實現和追求自我

我自覺地想認識自己已有近十年的時間了，念過一些相關的書，再加上自己是哲學系的學生，更容易接觸到許多。且在自我的追尋中，察知自己對於公平、正義的感受良多，故而我選擇了法律系做輔系，用以充實自己，更認識自己的個性。當然啦，不甘落寞的我，在大學的憧憬中，更選擇了社團活動來努力實踐自己在課堂所學的成果。雖然不算大，但總算也有一點點的成就感。

對於自己還算勤勞，對人也頗感興趣，所以這兩門人文學科的選擇，不但沒有後悔還很滿意。盡自己所愛地來實現和追求自我，這可算是選我所愛；愛我所選啦！大學生活近三年來酸甜苦辣可說樣樣都有，我很滿意因為這種種表現都是我，我若不能愛自己，如何知道去愛別人呢！雖然學習「愛」也必須下功夫，卻是值得的。

所有的學習都要能勤，才可以有收穫，而這種種的收穫又是為了什麼呢！我想這就是為了對於這人世間無悔的「愛」