

中華民國二十七年十月十日創刊 第二九五八號 校刊 非賣品

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：二二三三

創發名	社主編	副主編	編輯	印刷
張人	莊長	梁長	吳編	吳印
鄭人	張長	張編	吳印	吳印
其嘉	本滋	玉	卿	卿
武銘	立	明	明	明
	系	系	系	系

電腦研習會將展開

自明日日起受理報名

今日並邀請彭銘准講電腦入門

(本報訊)電機學社所舉辦之「電腦研習會」自明日(一)日起至七日止，假大義館三樓電機系辦公室受理報名，費用三百元整，凡有興趣者可前往報名參加，報名時應攜帶代號及週六當日課程之科目代號，以便為學員們請公假。

該項活動是定於十二月十日、十一日兩天，假大忠館正宗堂舉行，課程內容包括：一、電腦基本概念。二、程式語言的介紹。三、程式語言的應用。四、電腦繪圖的介紹。而授課將採兩人一機一位指導員的操作方式，輔導員均具二年以上電腦學習經驗，屆時並邀請本校同學前往聆聽。

補訓登記 五日截止

(本報訊)據教育官室表示，七十三年度暑假第一梯次大專專訓補訓登記，預定於十二月五日截止。凡屬應補訓而尚未登記之同學，盼於截止日前，速至教育官室登記。又訊：部分已登記同學之資料，現仍尚缺填「里、鄰」等項，影響作業；亦盼於截止者前，自行前往補填。

中央日報新書歡迎師生購閱 (本報訊)據訓導處表示：中央日

高梓教授獲教育部長頒獎

(本報訊)教育部長朱家驊於本月二十八日，頒贈一面銀牌及一尊仿古唐馬給奉獻教育工作者一甲子的教育家，本校甫退休之副校長高梓教授，嘉勉她退而不休的「戎馬精神」。

高梓教授，服務教育事業達六十年，現為本校研究教授，在家政系講授「禮儀」課程。

十一月份薪水

(本報訊)據華岡實習銀行表示，十二月份專任教職員薪水，於十二月一、二日起發放。

影片欣賞

(本報訊)華岡博物館今(卅)日中午十二時廿分，假校史館，放映「曼哈頓街頭音樂家」及兩部實驗電影。

參觀故宮

(本報訊)華岡學社今日參觀中山樓，下午一時卅分至大成館前集合。

第四屆華岡詩獎

陳世昌等獲入選

(本報訊)第四屆華岡詩獎，已於本月廿六日截稿，經評定入選名單如下：
文學四陳世昌、居福、財經一陳俊宏、會計二林世仁、史研一賴鼎銘、新聞二盧鏡義、文藝二林正芳、中文三(夜)吳連芳、文藝一林建宏、地理二陳元彬、蠶絲一葉燦學、印刷一林錫金、美二B 駱崇賢、文藝四馮景青、文藝三陳斐雯、文藝三許俊榮。
以上晉入決選同學之作品，將由華岡詩社聘請三位師長評審，預定十二月十五日揭曉。

國樂三舉行實習音樂會

(本報訊)國樂組三年級，定於今(卅)晚七時，假與中學舉行實習音樂會。演出的內容包括合奏曲：傣族舞曲，達姆達姆，評劇小韻。板胡協奏曲：穆桂英掛帥。笛子協奏曲：躍馬長城。簫協奏曲：春之海。以及聲樂伴唱等。歡迎有興趣者前往聆賞。

今日甄選

(本報訊)七十二學年度詩歌朗誦校隊甄選，定於今(卅)日下午六時，假大仁三〇一室舉行，參加者須準備小詩一首朗誦，尚未報名者可於今日到現場報名。

登山社今明兩日邀請

張銘隆、黃德雄演講 (本報訊)華岡登山社定今(卅)日及明(一)日，各舉辦演講一場。

今(三十)日晚六時，假大成四〇七室，邀請國內登高紀錄保持者張銘隆主講「喜馬拉雅——匹古巴特峰之旅」並介紹印度風俗民情及雪地攀登概況。

士良學社 今日演講

(本報訊)士良學社定於今(卅)日下午三時十分，假大義六〇一舉行聯合小組會議，會中並邀請香港時報謝進福演講「民主政治與選舉」。

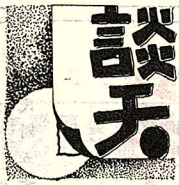
社團活動

(本報訊)國際商務研習社定今(卅)日下午六時至八時，假大成三〇一室舉行研討會。

中心總幹事候選登記 延至十二月六日截止

(本報訊)學生生活活動中心表示，中心總幹事候選登記日期，原定本月廿七日截止，但因向無人領表登記，現延至十二月六日中午十二時截止。凡符合以下條件者，每日中午十二時至一時，攜學生證逕至中心選務中心領表、繳表。候選入登記資格如下：

- 一、必備資格：
(1)思想純正、品行端正、無不良行為紀錄者。
 - (2)大學部二年級以上之學生。
 - (3)學科成績平均七十五分以上，且無一科以上不及格。
 - (4)操行成績八十分以上者。
- 二、一般資格(具備其中之一)：
(1)愛國愛校有具體表現者。
 - (2)曾當選華岡青年者。
 - (3)現為社團負責人或曾任社團負責人，有優異表現者。
 - (4)現任或曾任學生生活活動中心主席以上職務，承辦重大活動成績優良者。



太陽系的家長——太陽

華岡天文社提供

今天讓我們來看看太陽。首先我們要清楚太陽是在什麼狀態下——是固體、液體、抑或氣體？不要先入為主的認為天上的星星都是一顆顆的固態球，事實上由科學家們在地球上截取的太陽能推算，太陽表面的溫度高達絕對溫度 6000°K 左右，由地球上發現的元素，知道鑽石甚至在 4500°K 時已汽化，所以我們可以推測太陽是一團燃燒的氣球體，其邊緣就如地球大氣的邊緣般，漸漸稀薄而無明顯的界限。前謂太陽“表面”溫度六千，其實它根本沒有“表面”可言，但為方便起見，尚且讓我們用“表面”這個詞。

既然太陽是一團氣體，且由於其處於燃燒狀況下，應該會漸漸膨脹而至散失，為何它能聚成一球狀？這乃是因為共同的氣體造成了一個引力中心，所有的氣體便被此引力中心吸引，正如地球周圍大氣被地球吸住一般。

要瞭解太陽能量的來源，我們必須先了解太陽的組成。由太陽光譜分析可知地球上天然元素中七十種存於其上，且氫佔四分之三強，氦（註一）佔四分之一，而氫、氦兩種元素實為多數恒星的共同組成。知道了太陽的組成，配合近代物理學上愛因斯坦相對論中 $E=MC^2$ 公式及化學上核子反應的生成，吾人認為太陽能量乃源自氫核融合反應，由內部不斷發生的核反應產生熱能，經由對流輸至表面，故能新陳代謝，維持表面的高溫。

是故整個太陽球體的溫度分布，向由表面向中心漸漸升高。並且我們知道其元素乃呈電漿（plasma）（註二）狀態。

科學家將太陽的結構分為若干層：

光球（photosphere）——為通常以肉眼所看到的太陽輪廓，此層厚約 250 哩，溫度分布由外至內從 $4500\sim 7500^{\circ}\text{K}$ 。

色球（chromosphere）——在光球之上，呈紅橘色，唯有在日全食時才可看到，厚度不一，形成一草狀表面，溫度分布從底層 4300°K 至頂層升至百萬度。

日冕（corona）——在色球之上，由於光球太亮的緣故，亦只有在日全食可見。此時見到的日冕，是圍繞太陽一珠灰色區域，溫度約一百萬度。

內核（Interior）——在光球之下，由外而內可再分為三層：

A. 對流層（convection zone）——在此層中，氣體呈劇烈對流、渦流狀態，溫度約 $1,100,000^{\circ}\text{K}$ ，比重 0.1。

B. 輻射層（radiative zone）——由於溫度由內往外降低，熱能經由此層往外輻射，溫度 $3,000,000^{\circ}\text{K}$ ，密度和水相等。

C. 核心（Core）——核反應所在，為太陽熱和光之源，溫度 $15,000,000^{\circ}\text{C}$ ，比重超過 100，但仍維持氣體。

光球、內核組成太陽本體，色球、日冕組成其大氣。其溫度分布以光球最低，分向內、外增高，其原因尚不得而知。不過就地球大氣而言，亦非僅由地面往高空持續降低，而是在高空中有一臭氧層，此層一度使溫度漸漸升高，其後再漸漸降低而至太空，故太陽的情形當有異曲同工之妙。

太陽表面跟華岡社團一樣，有形形色色的活動：

A. 自轉——藉著對黑子的觀察，我們發現到太陽的自轉現象，並且利用黑子在其表面上的移動，我們測出自轉速率隨緯度的改變。在赤道地區為二十五日一週，此後隨緯度增加而速率降低，在 45° 處為 27.5 日；到極區則約需 30~31 日。別忘了太陽是氣體構成，故自轉速率的變化不足為奇。

B. 太陽黑子（sunspot）——太陽表面上的黑點，中文亦有譯成“日斑”者，在我國古代漢書曾記錄：「日黑居仄，大如彈丸」。由於其隨太陽自轉，過去曾認為它們是小星體凌日，但後來發現其為光球表面的風暴，可分為中心黑暗的本影（umbra）和周圍稍亮之半影（penumbra）二部分。因為其溫度低，約在 4000°K 左右，相形之下顯得漆黑。每個黑子區域都帶有單磁極，且大致成南北對稱出現，亦即當北半球出現一 N 極黑子時，南半球常相對地出現一 S 極黑子，其出現位置極少超過緯度 45° 以上，且出現之後，不僅隨太陽自轉由西向東移動，且常附帶由高緯往低緯移動。黑子出現數量很多時，稱為太陽活動旺盛時期，亦稱為黑子極大期；由前人連續觀察，累積了二十

五年的資料顯示，黑子極大期以十一年為一週期，若考慮極性，則以二十二年為一週期，即每隔十一年其數量會達到一次高峯，但如果某次高峯開始時，北極出現的是 N 極黑子，則在下次高峯北極會出現 S 極黑子。這種週期分布情形類似三角函數中正弦函數的週期分布，當 $0 < X < \pi$ 時， $\sin X$ 值為正；當 $\pi < X < 2\pi$ 時，對應數值雖絕對值相等，但正負號相反。

1956年2月23日，全球各地發生了持續三十六分鐘的電訊中斷，其原因乃是由於「太陽爆炸」影響了地球高空的電離層，致電波無法傳送。而「太陽爆炸」與太陽黑子有密切的關係——這爆炸大都發生在黑子間，且黑子愈多愈容易爆炸，故黑子對於地球的影響頗鉅。

C. 光斑（faculae）——光球表面上之點狀白斑。常伴隨黑子出現，且出現在黑子出現之前而消失在黑子消失之後，其位置較黑子更遠離核心些許，溫度較光球為高，在沒有黑子的區域，亦可發現。

D. 太陽閃焰（flare）——在太陽黑子出現一段時期後，其磁力線會混合致磁能儲於日冕中，當能量放射出來時之現象是為閃焰。其持續時間從數分鐘到一小時，能量的放射以光、熱、核子和電子出現，成為太陽宇宙射線（Solar cosmic ray）。

E. 日珥（Prominence）——從色球層上升進入日冕的大氣體射光。可分為二種：

(1) 寧靜日珥——可存在達數月之久，而形狀不變。

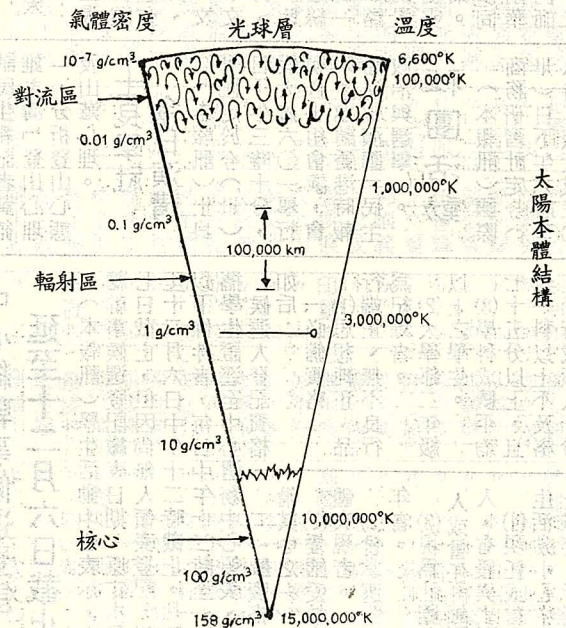
(2) 活動日珥——在太陽黑子活動區域發生，只存在數小時。

F. 太陽風（solar wind）——為一道從太陽表面流出的氣體流，由電子、質子組成，在此氣體流中，每立方公分大約只有五個粒子而已。

當我們觀測太陽時，不可用眼睛直接瞄準望遠鏡，而必須使用太陽望遠鏡——各種透鏡的組合，可以將太陽影像投影在幕上，在圓山天文台氣象館二樓有這種設備，開放時間內免費觀測。由於日冕、色球只有在日全食才觀看得到，法國天文學家伯納德·李約在1930年想出一個辦法，在太陽望遠鏡中塞入一小圓盤，形成“人造日蝕”，科學家便可以隨時研究了。

（註一）氦 helium 是在上個世紀的一次日全蝕發現的新元素，此字源於希臘文 helios，原意“太陽”。

（註二）電漿的產生是因為高溫致使原子中的電子能脫離原子核，成游離狀態。此雖不是氣體，但當我們提到太陽內部時，還是以氣體稱之。



漫談「電腦」

電機學社提供

縱觀人類歷史的進化，可以發現其是以加速度的方式進行著。從蠻荒草昧進化到有語文、有組織的農業社會，費時最久。以後由於經驗的累積與相互的研推，進到每數百年就有新技術、新方法的出現。而工業革命後，科技進步更是百年於一載，而到電腦龍兒的來臨，進展更是數月一小變、數年一大變，直讓初學者有望塵莫及之嘆。

來解說「電腦資訊文明已經形成，這種新文明帶來新的家庭形態，改變了工作、生活及戀愛方式，形成新的經濟結構、政治衝突，甚至還改變人類的意識形態。」、日常的生活起居、工作、教育、或者娛樂、遊戲，莫不與電腦、電子息息相關。例如家庭主婦標會、準備茶單、上街購物，學生到學校受教育，公司進出貨物、發放員工薪水，醫院建立病人資料、藥物控制，甚至現今流行的電動玩具……等，甚至有人以電腦來從事揮友、徵婚的活動。所以有人會戲稱

：「愛情長跑，必將成爲歷史的名詞，以後只要將個人擇偶條件輸入電腦，數秒鐘之內，即可獲得終身的伴侶。」因此可見電腦應用之廣。Donald Micho。於「電腦教學——美國教育的另一危機」一書中說：「未受電腦教育的學生，不能算受過完整教育！」因爲如果一個學生不知道電腦可以做什么，或是不知道如何去操作電腦，那將無法適應未來的社會。這些不具備電腦知識的人，未來可能遭到失業的命運，或在前途發展上受限制。

「第三波」一書中所提的「引用 Alvin Toffler 於「解脫」電腦資訊文明已經形成，這種新文明帶來新的家庭形態，改變了工作、生活及戀愛方式，形成新的經濟結構、政治衝突，甚至還改變人類的意識形態。」、日常的生活起居、工作、教育、或者娛樂、遊戲，莫不與電腦、電子息息相關。例如家庭主婦標會、準備茶單、上街購物，學生到學校受教育，公司進出貨物、發放員工薪水，醫院建立病人資料、藥物控制，甚至現今流行的電動玩具……等，甚至有人以電腦來從事揮友、徵婚的活動。所以有人會戲稱

「創造的作用」。我們從外部投入的資料是以先備妥的程式，根據邏輯學的規則來加以處理的，所以它並不是什麼嶄新的事實，也並非什麼翻新手段。第二：電腦的應用不但沒有「創造的作用」，而且它的邏輯步驟就可了結，電腦的體積大小與使用時間，都會因使用的目的而有所限制。第三：以有限的幾個步驟就可以解決的問題，有時反倒以人的固有能力的解決，還要比電腦來得簡單而正確，例如「1」乘以「0」，我們一看就知道是「0」，但電腦還得經過運算才輸出資料告訴你，答案電並非「0」，你說到底誰聰明呢？可見電腦並非是萬能的，而是看使用者如何去操作運用它了！

有人花幾十萬元買套書回家作裝飾品，有人花數百萬買進口轎車炫耀，甚至有人花個百二十萬的吃頓滿漢全席，可是又有幾人捨得花一、兩萬塊，買部 Apple II 回家呢？而資料分析顯示從電腦所獲得的樂趣與滿足感，遠勝於物質生活的花費所得，爲了不被時代所淘汰，大家不妨一起來學電腦吧！

（註）：近來有人正在研究所謂的第五代「智慧型」電腦，號稱能如人一般的思考創造，但事實如何呢？那就有待時間來證明了。（謝福山撰文）



如何使心思更細密

慧智社提供

在宇宙物質與精神兩大領域中，自然科學家將物質分爲一百多種元素，現代心理學家卻未能將心理元素有完整體系的分析，而佛學中「唯識宗」學者已將心識有組織的分爲五大類，總共一百（單位元素）法。

五大類中以心體（王）爲主，心體共分爲眼、耳、鼻、舌、身、意、第七、第八，共八種知覺主體，而附屬於心體的各種心理現象、功能，如欲、慚、信、慳、悔、慳、思、念等，共有五十一種，而餘三類心理概念共四十一種。

任何人的能力、性格等，乃是上述百種心理元素的集體表現，一個人身心的運作，可說是唯識百種心理作用強弱的集合流，此一心識流內質與量的差異，造成了賢愚不肖的人生

百態。人的任何一個行爲語言，都有他內在的心理元素，但是平常人對自我心理的分析，只能做到感覺、概念、意識。而從唯識學的了解，就能對心理的種類、作用及結果，有一清晰整體的自我反省。

從唯識學思想看來，思考、知覺、記憶、夢、潛意識、人性善惡等問題，都是一貫而有不可分割關係的，因爲任何一個問題，都是由數十種心理之共同作用而成，只是作用內元素的主導心理元素，供著認識他。在此我們介紹五種功能特殊的增強有所助益。就是欲、勝解、念、定、慧。

1. 欲：佛洛伊德將行爲的心理動機，完全用性來解釋，而以唯識心理分析則知，行爲的發動，是由於「欲」的元素，但此之「欲」，只是圍繞著自我意識中的心識與感官，以及種種心理情緒上，所產生的一種新的趨勢或改變，此「欲」可善，可惡，亦可中性，而非如彼所說之男女。

2. 勝解：在我們的感覺或意識流中，有許多的形象與概念在不斷的生生滅滅著，而有些是可以意識到，且更進而將其形象具體的把持住在我們的感覺或思維意識中，有的則是含糊一片，似有又無，而不能在中心明晰的印顯出來，這種將感覺與思維的印顯出來的力量就是「勝解」。

3. 念：簡單的說，就是所謂的記憶力，從心理分析的過程說，念是將過去所經歷的心理景象，能明白清晰的保持住而不失掉，這就是念力，譬如一個字，老師教過讀一遍，有人就會讀，有人要教三遍才會讀，這就顯出了念力的差別。念力強有何好處呢？念力強則能引發定力。

4. 定力：是說我們對於一個知覺不論是眼見的景物或耳聽的音聲，或心中的思維等等，只要我們能一心專注而不移，也就是不被其他的景物所動，這就是定力，有定力有何用呢？因爲心能注意到所覺知的物象上，我們才能對他產生觀察、認知。

5. 慧：因爲心能夠在一個物象上專一安住，我們才能對這物象或概念周備深密的加以觀察，因爲有真實的觀察才有正確的抉擇判斷。慧心理元素的明關，可說是人性中聰敏愚昧的主要基本因素。

這五種心力，可說時刻在作用著，請問您，行文到此，您對前文所存概念，可說是那一種心力的作用屬強？那就是勝解力。當然餘四種也有助益。這五種心力，時刻存在我們心中，只是少去認識它、利用它，若能把握一分，在我們生命中對自我就多了主宰一分的力量，您不妨試試。

歐洲通訊

致張創辦入書

鄭富吉

創辦入尊鑒：您好！自從二年前由於體操界人士的愛護，推選職爲全國體操協會理事長以來，一直覺得責任的重大，及工作的艱辛。最感頭痛的是我國體操會籍，受到排我納匪的國際政治壓力影響，於一九七八年被迫退出。然而爭取恢復會籍，乃刻不容緩。就任迄今，無不戰戰兢兢。這次遠來法國在國際體操總會，召開會員大會期間，與各會員國代表進行交涉。希望他們會伸張正義，主持公道，支持我們恢復會籍。最後經過我們毫不氣餒的努力奮鬥，克服佔有半數以上共產黨和國際體操總會，是我國人不利情況之下，竟能夠在祕密投票結果，獲得大多數國家的支持，達成目標。當我們代表行列，以興奮愉快的心情，踏著雄壯的步伐，配合各國代表道賀的拍掌聲，走進會場，爲國家爭取勝利的光榮。尤其面對各國代表致辭感謝的時候，真令人有喜極而泣的感受。

民國五十六年職業業於師範大學，透過親戚劉潤才副院長推薦，到革命實踐研究院研習，希望進入文化服務。當時感受到您仁慈和藹的偉人風範，在走出辦公室經過溫泉噴水池時，高興得非筆墨能形容。而這次的勝利感覺也是如此。謹向您稟報喜訊。並祝玉體健康。

鄭富吉上



透過音樂藝術走入哲學殿堂

潛心乾坤陰陽之學見解獨到

訪多才多藝的研究學院院長張昊

（本報特稿）學問之道無他，有人求其放心，有人求其專一，不過，卻也有人求其「貪」字而已！

乍看「貪」字，或許奇怪，但是這對於音樂、藝術、哲學、外國語文、中國古文學都有相當研究的本校研究學院院長張昊教授而言，非但一點也不奇怪，這反而是引領他邁向研究學問堂奧的原始動力。因為，他本身就是個運用「貪」字最成功的典型，張院長的多才多藝也是個最好的例證。

「自小就因為這個『貪』的念頭，啟發了我的好奇心，於是看到家裡祖傳許多多的典籍書畫古器文物，我總有把它看完讀完，加以消化、融合貫通，據為己有之的渴望！」或許，這也是張院長在幼年，就成為鄉里讀為「神童」的原因吧！

提到張院長的少年時期，也看到他今日的成就，我們就得從他的求學過程說起。張昊博士，出身湖南長沙張家，他的叔祖父張百熙是清朝的管學大臣，也是中國第一所大學京師大學堂（北京大學的前身）的創辦人。而他的啟蒙就在大學淵源的書香世家開始，也在這時奠下張院長日後多才多藝的基礎。稍後，在抗戰時期，他結束了國立上海專專的學業，參加了戰後第一次的教育部公費、自費留學考試，在這項考試中他同時得到兩個榜首。民國三十五年，他成為中法兩國政府公費交換生。在法國巴黎國立音樂學院的求學生涯中，他受教於音樂大師梅思央及布朗齊的門下，專攻理論作曲及樂隊指揮。並在此取得畢業文憑後，轉赴義大利器樂音樂學院大師班深造，從 FRAZZI 學作曲，從 VAN KEMPEN 及 ECCHI 學指揮共三個學年次（自一九五五迄一九五七年），

其後又赴那波里大學東方學院擔任中國文學講師，同時進修博士，於民國五十七年以義大利文寫完的「乾坤陰陽之宇宙涵義」論文取得博士學位。自此就先後在德國柏林自由大學、科隆大學，教授中國哲學、文學等課程。

在這段留歐卅三年的歲月中，除了見識的增長外，在學術的研究上，張教授更由早期的音樂研究，跨入了哲學之門，而在哲學的天地中，揭開了一片璀璨的遠景——「坤乾學」的研究，而有所獨到的見解。張院長以為「坤乾學」是周易的前身，遠溯自殷商以前，後衍為道家的傳統。除此，在這僑居歐陸三國期間，他還曾出席過十七年次的國際漢學會，在會中講演易學與詩禮樂學。為中華文化在海外的宣揚，作出極大的貢獻。

張院長在國外語文上的造詣十分驚人，他通曉英文、法文、義大利文、西班牙文、德文等五國歐洲語文。詢及應該如何學好外文時，張院長表示，上述這些國家語言多是以拉丁文為基礎，找出各國語文的相關性、句子構造的習慣，再運用哲學的乾坤法則，比較各個民族對不同詞性的先後大小次序的不同心態，乃能融會貫通，多說多練，多翻各種字典，它們便終將逐漸成為自己所熟悉的語言。語文的訓練，對一個從事哲學研究者來說，尤其重要。

張院長曾說，所謂「一文以載道」，可以解釋為：「語言文學是裝載、研究和發展學問的交通工具與研究儀器。」正如作家、文藝工作者或哲學著作家從事寫作一般，當你的努力寫作進展到某一階段時，思旨本身會產生新發展，而成欲罷不能、騎虎難下的情況，每每能引向更高層次的造詣，也須憑語言文字的思辯過程來打破僵局，開闢「山窮水盡

疑無路，柳暗花明又一村」般峯迴路轉的新境界。雖然其經歷中包含著的猶疑、恐懼與謹慎，但到達某一階段的感覺，並不亞於蠶脫後的喜悅。但是這種心境及視野的雙重開拓，才是研究學問者所應努力的。

「科學家們常說數學是一切科學之母，我們也可以說，哲學是一切學問的學問，是眾學之母」。張昊院長以這話作為他研究學問方法的結論。

從音樂到哲學的路上，他印證了羅素的一句話：「有的人透過數學而走進哲學，有的人先從科學、政治、社會、經濟、文學、藝術或宗教進入哲學。」這條研究的路，張院長走得一點也不冤枉，尤其是在三位文藝巨人貝多芬、托爾斯泰與羅曼羅蘭的影響下，那股意欲為人類找尋出路的使命感，那股意欲為力量，更支持着他繼續努力。目前他正積極從事於樂曲的創作及哲學思想的總結。

生也有涯，學也無涯。（黃怡文）

（本報特稿）「關心國是——對今天的大學生而言，已不再只是昔日的空談或口號罷了。多數的大學生，已走出校園的象牙塔，關心我們的國家、我們周遭的生存環境，而這也正是我們這一代年輕知識份子的特色。值此增額立法委員選舉展開之際，身為知識份子的我們，對民主政治的正常運作，除了投注一份關心，擁有投票權的同學，是不是有更具體的行動呢？」

德文系的陳同學表示，今年她剛具有投票的資格，對這項權利她自是十分珍惜，也想在十二月三日回南部投票。不過，目前對各候選人的政見仍不瞭解，還希望到時能真正的選賢與能才好。

史學二吳惠美表示，這是自選罷法設立以來的第一次全國性的立法委員選舉。選舉的意義代表現代民主的特質，以身為知識份子的我們，是否也能以學習的態度來看這次的選舉而予以客觀的鼓勵及評價，乃為國家邁入成功之途的關鍵。

物理三伍恩豐表示，知識份子不能光做消極的事——參與投票，至少還需盡一點點力量來帶動群眾選擇優秀的候選人。以行動來表示關心國運。

英文一李紀凡表示，剛有選舉權的他，分外覺得興奮和新鮮，也從課本或老師處瞭解了選舉的意義。他以為只要大家重視選舉，關心自己神聖的一票，相信國家會因公民慎重挑選的公僕而變得更加富強。

關心國是 躍躍投票

付諸行動 賢與能

在選舉季節，一向容易為人所遺忘的僑生，他們對祖國的選舉又有什麼看法呢？據僑輔中心表示，僑生只要取得本國戶籍身份證，且居留六個月以上，年滿廿歲，便可行使投票權參與投票選舉。

雖然，有時語言（尤其是台語）會成為溝通的障礙，影響僑生對候選人政見的瞭解。但是僑輔中心仍就各方面加以輔導，希望能鼓勵本校僑生踴躍前往投票，並藉此提高僑生對選舉的認識與重視。

在民主先進國家，選舉原只是例行的政治行為，而我們國家今天卻仍處於憂患之中，國家的元氣，不容傷害，國家的生機，更須保養。因此，每一位關心國家前途、熱愛民族的時代青年，就應以理性、負責任的態度，在二月三日踴躍投下自己神聖的一票。並讓這次的選舉，在祥和、守法的氣氛中順利完成。再讓我們以虔誠的心，預祝選舉圓滿成功！



張昊院長與夫人鮑慧博士、女巧巧攝於科隆寓樓。

（本報記者聯合採訪）