

偉國傳奇

信息汪洋的

Young

病痛苦海拼搏到

滄海一丁



滄海
一丁

偉國傳奇

病痛苦海拼搏到

信息汪洋的

Young



書名：

滄海一丁——偉國傳奇

編寫：譚大偉

顧問：楊偉國

版權：京港學術交流中心

地址：香港銅鑼灣摩頓台百富中心16字樓

電話：(852) 2893 6355

出版：新城文化服務有限公司

地址：香港北角英皇道83號聯合出版大廈1404室

電話：(852) 2802 6468

承印：當代發展公司

地址：香港北角英皇道250號北角城中心1610室

電話：(852) 2891 8888

版次：2008年11月第一版第一次印刷

印數：2,000冊

書號：ISBN 978-962-284-0232

定價：港幣58元

策劃者言

我們做人的鏡子：楊偉國博士的傳奇故事

歲月不留人，我自一九八四年參加香港科技協進會，轉眼廿四年了。協會的會員，大部份來自大學的講師和教授，或是各行業的專業精英。在協會的活動裏，都能表現出領導者的卓越能力，會員的集體智慧，更或表示出他們已具成就的背景和社會地位。適時正值中英談判期間，協會着意增強與內地科技學術界的交流。我偶然發現平時沉默不言的楊先生，每次都率先安排或介紹內地的科技單位及著名的學者與協會交流。慢慢地我發覺他成為了我們協會與內地科技界學者溝通的重要橋樑。楊偉國先生雖然不遺餘力地支持協會活動，但他從不會有所要求，總是任勞任怨地為協會辦事。在回歸前，協會與內地建立了良好的關係。

我偶然在一次交流會上探討地球板塊移動問題，他的發言和分析，使我意外地感到無比驚奇。我是一個土木工程師，地質學是我最重要的科目。但楊先生居然能把非常複雜的地球板塊移動，從學術理論到具體實況，均能層次分明地清楚回答和分析。使人感到奇怪的是，他是一個學電子和化學專業的人，為甚麼他如此博學？竟具有多方面深層次的學術知識。我開始覺得這位楊先生真是一位不簡單的博學者了。

有一年知悉他患上腸癌，較少出席協會的活動。我內心非常不安，希望他吉人天相，能夠渡過難關。過了幾年，他再度出現了，他仍是一樣的表現：沉默少言，不過身體卻好了許多，精神面貌亦佳。後來我才知到他最近已取得北大的科學哲學博士學位，一位癌症康復者，更以花甲之年去攻讀博士學位。我更大的興趣是想知道他是一個是怎麼樣的人。所以我主動提出，並親自策劃，要為他出版一本有關他的傳記，以此來告訴大家他的一生奮鬥事跡。

當看完了楊偉國先生的傳奇故事，我很滿意和很感動，更證明我的提議是對的。因為楊偉國先生一生的傳奇可以作為我們做人的一面鏡子。

在鏡子裏照到了我們有多幸福；人生的路上沒像楊先生那般崎嶇；比對楊先生的堅毅好學，我們在鏡子裏會面露愧色；還有在鏡子裏還看到我們的待人處事遠不及楊先生那般謙恭禮儉讓。我希望香港的年青人嘗試閱讀《偉國傳奇》這一本書，讀後能拿到這一面鏡子，為自己的人生影照出更光輝燦爛的路途。楊偉國的傳奇故事，隨時都可以借鏡自己來改變人生不如意之事。

做人之道必須勤廉信慎為要。勤可補救愚拙，不能者將漸能，不知者將漸知。廉則臨財不苟，信則出語不欺，慎則心生敬畏而言出退讓也。有此四者大則有守有為，小則可謹身寡過。僅以上述數言與讀者共勉，并為序言。

鄧家發博士
香港科技協進會副會長
二零零八年十月三十日

李潔儀序

楊偉國，他是漢華中學的校友（他小五入校直到高中畢業），也是我的老朋友。看過關於老友的這部傳奇故事，受益匪淺，感受良多，更為我們解開了不少有關偉國的謎團。不過，在這裡，我只談三個突出的感受。

- (1) 偉國幼小童年，正值國難深重，新中國待生的年代。他一度“母親掉、阿公執”，從死神手中搶回小生命，經過多方艱辛，終於長大。少年的偉國，聰敏好學，崇尚自然，興趣多樣，研究天文，酷愛舞蹈藝術。在習舞期間，竟患上“游走性肋骨神經痛”，痛楚一來，十分難捱，曾寫下了死亡詩篇！可是偉國卻能捱過劇痛，吃下劇毒非常的“癩茄湯藥”，得以治癒、緩減痛楚，他又重踏舞台了。這是一種令人敬佩的不撓精神。
- (2) 偉國在中學階段的特點是興趣廣泛，好學求真，酷愛課外書本。他對化學科學尤其喜愛和鑽研，這對他日後探求真理，深入鑽研事物的科學精神的形成，以及後來在浸會大學入讀化學系，不無關係罷。大學之後，他對電子新工業的鑽研和心得，短短的兩年間，得到老闆的擢升和提拔，成為獨當一面的“半導體人”！處處顯示出他務實求真、努力創新的科學精神。
- (3) 進入大社會後，偉國熱誠參與『京港學術交流中心』的籌組，及後又親自主理該中心的運作，為京港交流、香港回歸，多方面做出了貢獻。特別可貴的是，他能抓住機遇——人脈廣泛、學術氣氛濃厚，以歲近花甲之年，入讀北京大學科學與社會研究中心，成為一個白髮博士生。經過刻苦學習，創新鑽研，終於在2006年獲得北京大學的科學技術哲學博士學位。他研究的專業內容“信息載體、信息思維”——不單有豐富的“信息”內容，更融合了中華文化的精髓的超前思想，終於獲得肯定，真不簡單，可喜可賀。這時，偉國已達到“長者之年”了，難能可貴。

當今的時代，是資訊爆炸的年代。也是要終生學習，才能適應要求的時代。偉國這種科學對待事物，努力探求、深入鑽研、鍥而不捨的精神，值得發揚光大。建議青年朋友們，閱讀這部真人真事的傳奇故事，學習偉國的科學探索精神。

李潔儀
漢華教育機構主席
獲頒香港特區政府銅紫荊勳章
2008年7月12日

李乃堯序

認識楊偉國，早於1984年，籌辦京港學術交流中心之時。那時印象最深刻的，是他渾身是勁，有毅力有韌力。

那時內地與香港在各方面的交流剛剛起步，楊偉國接下了成立京港學術交流中心這個不易辦的任務，每天親自奔走，辛勤拜訪香港各院校及科技界朋友，解釋中心成立的目的和工作，爭取支持。過程中，他自免不了吃盡閉門羹、受盡了冷待；然而他卻堅持下去。在中心成立以後，他繼續親力親為，除了籌辦各種學術與科技方面的交流活動外，他亦抓緊國內開放改革的時機，於1986年就已先後兩次策劃主辦有關中國投資環境的研討會，邀請了內地與香港的學者、研究人員及政府官員參加，並把內容出版成論文集以供參考。他的眼光與時事脈搏的貼近，可見一斑。

認識楊偉國的人都知道，有他在場，是不會有冷場的。他的侃侃而談除了因為他的能言善道外，更主要是他的知識範圍廣泛，從化學、中醫、地理、天文、中國傳統文化、易學、半導體、舞蹈……能文能武；再加上他自身的不凡的經歷，使他可以跟不同背景、不同專業的朋友溝通。

認識楊偉國的人更嘆服於他的學習精神。自1999年起，他真正憑自己的實力，進了北京大學的門檻，以花甲之年，潛心於科技哲學研究，全時間在「信息思維」的理論與實踐中馳騁。求學的過程中他也遇上了挫折；然而憑著他的堅韌、毅力和不斷進取的精神，最終於2006年成功取得博士學位。他孜孜不倦的終生學習，對學問追求的鍥而不捨，是現今年青人的學習榜樣。

楊偉國對內地與香港在各方面的交流上，貢獻良多，為現在百花盛放的交流活動奠定了良好的基礎。他全心全力追求學問，現在研究有成，我很為他感到高興。楊偉國肯定是一位值得別人給予一份尊敬、一份支持、一份祝禱的學人和長者。這本傳記除了讓認識他的人更清楚瞭解他外，更重要的是這本書絕對值得年輕人好好閱讀，細味他與困難拼搏的精神，學習他對追求學問的執著。

祝願老楊在生活和做學問上繼續享受美好豐足的時光！

李乃堯
京港學術交流中心總裁
2008年8月26日

孫小禮序

(一)

記得是在1999年初秋，人民大學哲學系黃順基教授給我打來電話，說有事要我幫忙。什麼事呢？他向我介紹說，香港有位楊偉國先生，對信息哲學很感興趣，有所鑽研，想做他的博士研究生，但他年歲大了，已不允許再招收研究生，而我比他年輕一些，還可招生，希望我把這位楊先生招為博士生。我立即推辭了，因為我對信息哲學並無鑽研，怎能指導這方面的學位論文呢，請他另謀高人。後來，黃教授說一直沒有找到比我更為合適的導師，他覺得楊對信息思維的研究與我的招生方向有聯繫，所以仍然要求我幫忙，並表示理解我的困難。他說只要楊合乎北大的招生條件，就希望能把楊招在我的名下，至於楊平時的學習和論文的指導，他本人可以效力，並可邀請別的專家學者幫忙指導，一定不會讓我為難云云。話說到這個份上，我只好勉強表示考慮。

這時，北大研究生院招生辦公室的負責人也告訴我，香港新華社正有人鄭重推薦“京港學術交流中心”的經理楊偉國來北大攻讀科技哲學專業的博士學位。於是，研究生院就找到“科學與社會研究中心”，並主要讓我考慮能否接受這位楊先生。他們說對於香港的朋友應該給予照顧，但也不能降低標準，建議我們為楊單獨安排一次考試，如考試合格就可錄取，不合格就不錄取。

雖然我在99年初及之後與楊已有兩次見面，但交談並不深入。當年10月，楊專程來北京大學參加我們為他舉行的面試，實際是一次認真的對話，地點在北大的勺園。對我來說，是想通過這次談話，瞭解他的情況，特別是業務基礎方面的情況；對楊來說，當然也是希望通過這次面試，使我們理解他，特別是理解他想考入北大進行深造的誠摯願望。他還送給我們幾篇他撰寫的文章，也算是交一份答卷吧！

楊曾在大學裏讀化學系，後來從事半導體技術工作二十多年，有較豐富的實踐經驗，他多年堅持從理論上研究半導體生產中的實際問題，終於取得了突破性的新成果。我認為這是他來北大學習的有利條件，是他的強項。然而他雖然愛好哲學思考，却沒有系統學習過哲學，也缺乏撰寫理論性文章的鍛煉，這是他的弱項。使我們感到意外的是，楊已年近六十，仍求學心切，願同年輕人一起過比

較艱苦、緊張的學生生活。我們建議錄取他，並建議他首先認真學習哲學，由黃順基教授負責輔導。他則表示一定要好好學習馬克思主義哲學。

經過這樣一番周折之後，楊偉國成為了北大科學與社會研究中心的一位最年長的研究生。

(二)

自上一世紀中葉信息論、控制論創立以來，“信息”就逐漸成為了學界的熱門話題。特別是控制論的創始人N·維納提出了這樣的權威性見解：“信息就是信息，不是物質也不是能量。不承認這一點的唯物論，在今天就不能存在下去。”此後，信息成為與物質和能量並列的一個基本概念，不僅獲得了學界的公認，明確地進入了現代哲學的各種體系，而且人們還常常宣稱世界已經進入了“信息時代”，或者說當今的社會已經是“信息社會”。然而儘管如此，究竟怎樣理解信息的本質，却始終是一個爭論不休、總也說不太清楚的難題。楊偉國也為這難以捉摸的“信息”所吸引，早已選擇“信息思維”作為研究對象，並從他所熟悉的半導體研究中獲得聯想和啓發，滿腔熱情地知難而進。

2002年楊寫出博士學位論文初稿，在預答辯的會議上，大家覺得內容雖然豐富，但過於龐雜，論述不够清晰，邏輯不够嚴密。建議他還要下功夫查閱國內外有關文獻，找準自己的論文起點，需對論文作大幅度修改。

在2003年第二次論文預答辯的會議上，大家公認論文已有很大改進，但論題尚不够明確，論述也就不夠集中和深入。怎樣進一步修改？大家進行了認真的討論。

“信息必須有載體”，是人所共知的常識。從文獻調查看，無論國外還是國內，都不太重視載體問題，很少有人專門對信息的載體作系統研究。但是楊通過自己多年的思考，認為“載體”這個概念不僅對於信息是極為重要的，而且其重要性還在於有助於我們理解物質、能量、信息這三者的聯繫，從而也有助於我們理解信息本身。大家認為，他以信息載體的探討作為研究信息的切入點或突破口，是有新意的，建議就以“論信息載體”作為他的博士論文題目。

在上一世紀90年代一位德國學者Horst Volz 已提出要在哲學上區分信息意

義中的“攜帶者”(carrier)和“被攜帶的”(carried)，並認為應結合這兩個方面去認識信息。但他沒有做出系統、清晰的分析。楊在論文中區分了“信息的載體”和“信息載體”這兩個不同的概念；並把“信息的載體”分為兩大類，一類是“形而下”載體(有形載體)包括物質載體(m-carrier)、能量載體(e-carrier)和物-能載體(me-carrier)；另一類是“形而上”的載體(無形載體)，即信息載體(i-carrier)，也就是說，在信息中還載有更深層的信息。楊剖析多方面的實例，說明“信息載體”(信載)是存在的。我們以為這些論述有其獨到的理論意義。

2003年12月，楊的論文通過了答辯。答辯委員會建議學校授予楊偉國科學技術哲學專業的博士學位。哲學系的學位委員會通過了這一建議。但是校學位委員會却未通過。除了論文在文字上有一些“硬傷”外，有委員提出了原則性的重要意見：楊的論文屬於跨學科研究，但他的指導老師都是哲學方面的教授，在答辯委員會的委員名單中也缺乏研究信息論的專家。還有委員順便提到，楊曾在香港某些會議場合散發自己的文章，這種作法不够嚴肅，作為學者應將文章正式提交給學術刊物或學術會議審查……等。

楊得到了北大的博士研究生畢業證書，但沒有得到博士學位證書，學校允許他在兩年之內，再次提交論文，申請第二次答辯。楊畢竟是有相當閱歷和修養的，他平心靜氣地接受了這樣的結果，毫不氣餒，毫無怨言，而是繼續鑽研，繼續努力。

2005年夏，楊提交出盡其所能作了修改和補充的論文稿，在重新組成的答辯委員會上通過了第二次論文答辯，在64歲高齡時獲得了博士學位證書。

在楊攻讀博士學位的近六年時間裏，在撰寫和修改論文的艱苦奮鬥過程中，充分表現出他對信息研究有着非常執著的追求和堅持不懈的毅力。在許多教授的幫助下，對論文反反覆覆地修改，十易其稿，一步一步提高，終於使論文達到了博士學位論文的水平，也培育了科研能力和嚴謹學風。我們大家都衷心地為他祝賀。

(三)

前幾天讀了文稿：《楊偉國的故事》，使我對楊有了比較全面的瞭解。他

1941年出生於戰亂中的香港，一生病弱，却能堅強地面對許許多多的磨難。在病痛和挫折中，頑強地學習、頑強地工作、頑強地拼搏，取得了成績，做出了貢獻。他的經歷又一次說明了“吃得苦中苦，方為人上人”這句名言的真理性。相信青年朋友們讀了這本傳記故事，都能得到啓示，獲得力量，不畏困難、不怕失敗，朝着理想的目標，以百折不撓的奮鬥精神追求，追求，再追求，使自己的人生豐富、充實和成功！

我很欣賞文稿中用Young來代替楊的名字，Young是楊的諧音，其意義則表示年輕。請允許我在這裏也用Young來稱呼楊，并祝楊永遠Young！

本來我只知道Young的夫人不止一次地來北京“陪讀”，特別是2003年SARS期間，他們度過了十分艱苦的一段時日。讀了文稿，使我由衷地想在這裏向文女士表示敬意，祝願Young和文女士永遠地相依相伴，相互扶持！抄錄曹操《神龜壽》贈給Young和文：

神龜雖壽，猶有竟時。
騰蛇乘霧，終為土灰。
老驥伏櫪，志在千里；
烈士暮年，壯心不已。
盈縮之期，不但在天；
養怡之福，可得永年。
幸甚至哉，歌以咏志。

抄完這首詩，我覺悟到Young和文其實都不老，才六十多歲，儘管身患重病，也能樂觀對待。按照現在的看法，即使年過古稀，也只能算年輕的老年人，年到八十才是真正老年人，所以錄此詩就算是一種預贈吧。

孫小禮教授

北京大學『科學與社會研究中心』首任主任、博士導師

中國自然辯證法研究會副理事長

首屆世界麻將錦標賽組委會主席團成員、世麻組織的學術顧問

2008年6月30日於北京



偉國傳奇

病痛苦海拼搏到的

信息汪洋的

Young

目錄

頁

引子 立傳緣起

- | | | |
|--------------------|--------------------|---|
| 大胆建構新理論
花甲之年攀新峰 | 艱苦拼搏終有成
北大領得博士銜 | 1 |
|--------------------|--------------------|---|

第一章 蒙昧初醒

- | | | |
|--|--|----|
| 日治前夕“哇”出生
慈母忍痛棄道旁
苦難歲月種病根
病床之歌勵生存 | 走難途中無氣息
外公撿回弱小命
疼痛暈厥屢纏身
幼女孟筠成蜂醫 | 5 |
| 還慶姊弟能團圓
終夜難眠望天際 | 難忘農村童兒識
偶與嫦娥訴苦衷 | 20 |

第二章 舞藝流光

- | | | |
|--|--|----|
| 少年求學顯聰穎
數學作文承嘉獎
多場舞劇苦心編
浸大修讀化學系 | 聯繫同窗情誼長
日月奇妙好思量
鄂爾多斯入文章
滴汞儀器同研製 | 26 |
| 自製簡易觀天鏡
羊城學舞求深造
舞蹈跳出新天地
難忘校園多趣事 | 華夏日中翔神鳥
卒業回港技藝強
舞台活動展所長
教授推薦往工廠 | 38 |
| 天文學會任會長
高手上門共研習
怕看舞榭是人生
液電固電可共融 | 推廣舞藝樂歡暢
大專舞台喜氣洋
狠心情別演藝圈
二進二出美科門 | 44 |

第三章 科技創新

- | | |
|-------------------------------|----|
| 滴汞儀器同研製
教授推薦往工廠
二進二出美科門 | 59 |
|-------------------------------|----|

偶爾踏入中大園 涉足電子新技術 半導體廠專心幹	追隨名師搞科研 埋首文獻覓新歡 創新理念待發揚	90
技術轉移北京廠 (“洋” = Young，實諷土貨) 擴散爐前的實證	“洋”工程師氣病來 數據突出勝雄辯	102
新聞聯播報喜訊 8 9三月好奔波	嶄新理論顯光芒 走遍工廠尋突破	107

第四章 竭力盡心

楊振寧提好建議 與友攜手建京港	設立架構利交往 學術交流有橋樑	116
研討會上舒己見 街頭遇襲血光災	豈料內外有反方 未知是否錯生相	134
驚恐心情未平復 日行廿里勤鍛練	腸患切割又一仗 打通經絡體健康	135
兩次臥床靜思索 建構理論新體系	荊棘滿途透曙光 聯繫實際至為上	137
地震時序可計算 預測宗師翁文波	寫成論文登報刊 “信息思維”新意象	142
		144
		145
		150
		152

第五章 決闖迷霧

“壬申”地震驚四方 智者尋源2000年	天干地支非迷信 子丑寅卯藏天上	160
居易有詩笑老聃 有膽有識有理想	五千廢話不識言 連場講座共研討	170
9 6六月好繁忙	創新思維網絡強	173
		178

香山之巔論思維	決心孤身上路去	185
海洋公園議信息	報讀北大博士生	188
六郎掛甲依佛處	偉國披袍研信息	190
北京驚魂永難忘	撰寫文章道真相	198
傳統煲醋可滅毒	抑制流感為安康	

第六章 華光試揚

Wiener之言千鈞重	未名湖畔靜思索	203
華髮之年作馮婦	板凳難坐腰骨痠	
人腦電腦可對比	意識解密盡其詳	213
追隨教授頻上課	京港兩地常穿梭	
書香有路勤為徑	學海無涯終有成	214
贏得哲學博士名	前輩更盼深鑽研	
中華燈謎最傳神	信息“跨層”淺例證	220
D N A內蘊平仄	生命體中藏五行	222
0 6 驚聞噩消息	大學好友癱在床	
眼動電郵傳心意	互勵思索尋價值	225
		226

第七章 享用人生

時光飛逝如流水	舞藝科技入哲學	229
人生挫變不稀奇	善用才華可發光	
難得夕陽無限好	奉獻社會照汗青	232
生活不為名與利	耆英越活越年輕	
生命執掌自己手	快樂何需論短長	236
新界錦繡氣清爽	信息汪洋樂暢游	

附錄

(一) 兩趣味小品	243
(二) 照片、水彩畫	245



立傳緣起

大胆建構新理論 艱苦拼搏終有成
花甲之年攀新峰 北大領得博士銜

一個土生土長的香港人，已屆花甲之年，頭髮灰白，皮膚黝黑，熱愛運動(每周游泳兩次以上)，好學不倦，遇有疑問，必深究其解。他風趣幽默，待人以誠，曾任香港科技協進會副會長的楊偉國；他亦是“京港學術交流中心”的董事。該中心是楊振寧教授向中國中央政府倡導而建立的。在2003年，他從中心執行董事位上退休時，中心全人贈予的紀念金牌上，刻有“開創元勳”字句，以肯定其近20年的工作成績。

以“偉國”為名，在香港科技、學術界就有超過十個以上。科技、學術界別在香港來說，比對工商、金融、經濟等大界別，她只是一個小小的界別。但是，就在這一科技小圈子中，單在香港科技協進會內，就有三個偉國：一是前會長的盧偉國博士(亦是現任香港工程師學會會長)，二是前任(06-07)會長唐偉國博士，三是本故事的楊偉國博士(簡稱Young)。

“楊”姓氏在香港的英文譯音有多種，現在最常見的為粵音翻譯成Yeung，間中亦有見Yang，Yong，Young等等。因為當年(1948)楊在培英中學(小學部)讀書時，英文老師認為以國語拼音更準確，所以給他予“Young”。自此，他的英文名字就以此為姓：“年青人”。另外，Young偉國原來亦不叫“偉”國，按族譜，他的輩份應是“位”，(明朝末年，倭寇常常搶掠沿海商船。三個浙江楊姓兄弟行商至廣東，被倭寇搶劫跳海逃生，上岸落籍廣東海豐縣青草村。“位”字輩已經是第19代，前後的順序為“允、碧、位、永”，香港有幾位知名的楊位X、楊位Y，99%應是Young的同宗同輩兄弟)Young亦曾經使用過“惠、衛”兩近音字。高中後，他的身份證只用“偉國”至今。

2006年一月初，Young得到北京大學的電話通知，大學的博士學位評審委員會已經通過評核，可授予哲學博士學位給Young；幾天後，他又收到了向香港特區政府申請給予的“長者咁”。一月份，對Young真是喜事重重。

按理要到2006年11月25日Young才足65歲，到時才可獲得政府給予的“長者咁”。但是，當他出世不足十天的時候，港島受到日軍的大轟炸，很快淪陷了。在轟炸中，中環不少地方被夷為平地，包括Young出世的接生產所——位於中環的九如坊，接生婦亦慘死於轟炸中，自然沒可能留下任何的文字檔案。所以，在Young的身份證上，只有出生年份1941，並無月份和日子；出生地亦只是“香港N/P”——不可稽考！但是，按現行的法例規定，Young可在2006年的第一天，就可辦理申請“長者咁”。一月一日是公眾例假，Young只能在上班的第一天遞交申請表，沒幾天就收到“長者優惠咁”了。效率真高！

Young 65歲了，終於拿到北京大學哲學博士的學銜。他取得的PhD是哲學博士學位，這一個哲學博士學位較為新奇的是：科學技術哲學專業；研究方向是科學方法論，具體的研究對象為信息哲學(並不是一般人所理解的IT—Information Technology信息技術科學)。Young竟要選擇這一極為艱難的研究對象！而且，這更是Young自己堅持一定要進行的研究課題！他經過連續跨越八個年頭(99-06)的時間，獨自拚搏，努力鑽研，艱苦做學問，終於獲得了成績和肯定，真是一件值得高興的事。

信息哲學Information Philosophy更是一個冷門的學術領域，研究者必須要具備充實、廣闊的信息技術知識，否則只從傳統哲學中，咬文嚼字去推敲信息的表面意義。Information一字，香港譯為“訊息”，臺灣譯為“資訊”，內地譯為“信息”。控制論奠基者維納N. Wiener曾論及：信息就是信息，不是物質也不是能量。不承認這一點的唯物論，在今天就不能存在下去。[原文：Information is information, not matter or energy. No materialism which does not admit this can survive at the present day.]內地着重於它含有一種非物、非能、無形、無體的新哲學含意，把它譯為“信息”會更為準確。港臺若只研究它在技術層次上的某些意義，不稱“信息”還是可以的。

Young從1984年起參與創建“京港學術交流中心”以來，一直擔任董事總經理的職位。他藉着“京港學術交流中心”這一條橋樑，從事香港與內地的科技、學術交流工作，和無數的博士、教授打交道，沒有適當的學銜，稍嫌不足。Young

一向實事求是，造學問從不躲懶。空閒時間，博覽群書。遇有疑難，必窮追深究，上網找資料，翻字典，查百科全書及有關書籍。而且，他的記憶力特強，對一些已被公認的權威和經典著作，還要作深層次的思考。

他有時甚至會趁回內地出差或旅行之便，請教有關方面的專家和學者。從書刊中看到專家學者的文章，他亦會直接去信請教和討論，其中不少更成為學術上的好朋友。如此日積月累，逐漸成為一個知識比較廣博的學者。無論在漢文字學、意識心理、天文觀測、地震預測研究和易學的科學性等等，都頗有心得。當然，它們都只是眾多信息領域中的事物。然而，Young都曾嘗試努力探究，並有一定深度的認識。

1995年起，Young對“信息思維”這一個專題，進行了開發式的研究，正式在學術刊物中介紹這一新概念。他試圖創寫出一整套理論，輻射到各個研究領域，加強對具體事物的分析，有助學者。

創造一套全新的理論體系，不是一件輕而易舉，說幹就成的簡單事，可能為此要付出十年、二十年或是畢生的精力。如此龐大的構思，對於一位年近花甲的長者來說，他更只是一位業餘研究者，很可能是空想，或者只會是一種妄想。然而Young卻有過人的膽略，他訂下計劃，廣邀好友相助，希望付之實行。

但是，有時旁人會感受到曲高和寡、難以投入。最終，只能靠Young自己全情投入。他決定到北京大學去，追隨名師，踏踏實實去當一名博士研究生，鑽入書堆中多年，最終取得權威學術界的認同。

香港科技協進會資深會員鄧家發博士很欣賞Young這種治學精神。2006年底某一天上午，Young和筆者途經上環鄧博士的寫字樓，便順道登門拜訪。鄧博士辦公桌上有一本《工程人生》的書籍，那是描述一名出生於香港的資深土木工程師周子京教授，從事香港基建五十年的自傳體著作。該書寫出了作者的奮鬥歷程。不論個人的發展，以至社會的進步，都需要不懈的奮鬥，不屈不撓的精神，以達致目標。遇到困難時，必需勇敢面對，他并以敏銳的應變及新的思維去克服障礙，這點精神，對於年青一代的讀者，有正面的啓示。

鄧博士認為，在香港科技協進會中，楊偉國也是一位值得立傳的人物。鄧博士是Young的多年朋友，他知道Young一向從事科技工作，很欣賞楊氏嚴謹的治學風格，讚許他為人正直，沒有貪念，不謀私利，實事求是的處事作風，并不斷

對社會作出貢獻。

鄧博士曾閱讀過Young的一些論文著作，聽過他在香港科技協進會舉辦的專題學術講座，閒時還跑上京港學術交流中心溝通交流，對Young有一定程度的熟悉和了解。

他與筆者談起，希望把Young在日治戰亂時期出生，如何克服纏身病困，專心求學，和後來在京港學術交流中心工作，勇於探索，艱苦創建新理論的經過寫出來，與讀者和廣大的青年朋友分享。

筆者與Young是6年中學的老同學，又同在『京港學術交流中心』共事多年，一起跑過在內地的院校、研究機構的交流活動，聽過他的多場演講，對Young有較深刻的了解。

筆者早就看過Young在1990年譜寫的一首“滿江紅”，它是岳飛所寫的改字版——《畢業三十年有感》；在2000年他的一首“數白欖”——《畢業四十多籌善感》，兩則趣味文字(請參閱P.243-244附件)，可勾畫出Young的大概人生。他如何從一個本是燦爛的藝術人生，轉向步入一個實實在在的科技人生，後來又是如何獨自邁進一個飄渺的哲學人生。

筆者並不是小說家，寫萬言小說的機會不多。手中有筆多會拿來畫速寫素描，用顏料多會繪畫水彩畫。現在，筆者嘗試以一個美術愛好者的筆觸，借用Young的兩則趣味小品，部份標題亦選自此兩文，去描繪這三段極不相同的人生，為何竟可同時在滄海一丁——偉國身上先後出現！簡直令人難以置信，筆者誠懇地向朋友們展示他的傳奇：

這是一個極平凡的香港人的不平凡的故事

這是一個熱愛生命、忍痛艱苦拼搏的故事

這是一個屢遭不幸、多次重新起步的故事

這是一個終生學習、努力貢獻社會的故事