



BookReview

書名：五四@100：文化，思想，歷史
作者：王德威等
出版社：聯經出版公司
ISBN：9789570852806
(攝影/陳維信)

五四@100：文化，思想，歷史

導讀/外交與國際關係學系全英語學士班
榮譽教授戴萬欽

今年正是五四運動的一百周年。殷海光教授曾說「五四運動是我們的燈塔」。五四運動的確是中國思想和文化步入現代的開端，所以繼續深入探討五四運動的背景、經過、影響以及和當前社會的關係，自然是世界華人文化界今年高度感到興趣的事。

聯經出版社在五四運動八十周年時，曾經特地出版紀念論文集，邀請聲譽崇隆的余英時、張灝、林毓生和王汎森等八位學者撰寫長文評論。該書的書名為五四新論。其故意強調五四運動既非文藝復興，亦非啟蒙運動。余英時教授認為：馬克斯主義偏向將五四運動視為啟蒙運動，而自由主義者則喜歡將五四運動，視同文藝復興。而如今年二十年又過去了，今年文化界對釐清五四運動歷久彌新的意義尤其興致盎然。傳記文學月刊在五月特別特別邀請余英時教授等學者持續探索五四運動的真貌和意義。

聯經出版社欣逢五四百歲則委請王德威和宋明輝兩位旅美教授編輯而行新書-五四@100：文化，思想，歷史。其論述所涵蓋的題目和內容頗為突出，執筆的旅美和旅日及兩岸學者高達五十一人，真是濟濟盛哉。他們的宏文既討論五四運動的思想革命及文化革命，也探討陳獨秀和胡適之外的文化界領袖嚴復、康有為、梁啟超、蔡元培、陳寅恪、魯迅和馮友蘭等人和五四運動相關的立場、角色和主張，內容甚為精彩斑斕。馮友蘭便認為，新儒家並非與五四運動平行或者對立。而台灣的文化思想脈絡和五四運動亦有相當關係。潘光哲教授的文章就討論五四運動與台灣的關係，而黃英哲教授則集中談論五四運動在台灣的實踐。大陸官方今年慶祝五四百歲，只是強調五四運動是愛國運動。而聯經出版社這本則敦請了二十八名以上的大陸與香港學者撰文，真是空前盛舉。

五四運動這個波瀾萬丈的現代史大事，已經有一定圖騰意義，是世界華人都應當有相當常識的。傅斯年曾回憶說：五四與後來的學潮大不同，因為全是自動的。大陸八十年代末期曾出現的學運的主將，也多將自己的動力視為是五四運動精神的延續。總之，這本書的內容壯闊而易讀，確實值得同學們普遍可以自行在課餘挑選其中幾篇，細細加以咀嚼而深入思考的。

校友動態

黎萬榮、林生祥校友獲2019客家貢獻獎

黎萬榮校友(本校西語系66年畢，亦為第15屆金鷹獎得主)及林生祥校友(本校運管系84年畢)，分別於9月獲頒2019客家貢獻獎之公共推廣類及藝術文化類傑出成就獎。黎校友長期在西班牙僑居地熱心僑務，創立西班牙臺灣客家會並擔任首屆創會會長，促進在地與客家文化之連結，推展客家文化不遺餘力且貢獻良多。林校友立志成為職業音樂人至今20餘年，曾獲8座金曲獎、2座金馬獎之殊榮，其近年創作結合西洋與鄉土、傳統風格，以客家語言發聲，更深耕客家、兒童與青少年的音樂教育，期望臺灣的音樂文化向下扎根茁壯。(資料來源/校友服務暨資源發展處)

智慧財產權Q&A

◎試試看您能不能答對：

- 1. ( ) 電視新聞報導知名藝術家(例如聲樂家、演奏音樂家等)公演的消息時，可以播放小部分演出內容，來達到新聞傳播效果。
2. ( ) 在夜市買了一部盜版韓劇，看完後不能放在網路上販售。
3. ( ) 我買了盜版光碟，看完覺得丟掉可惜，可以放在網路上讓網友免費索取。
答案：1. (O) 2. (O) 3. (X)
說明：
3. 散布盜版光碟，不管有沒有營利，也不管價值多寡，都是違反著作權法的行為！



李揚漢 AI淡蛋孵化夢想

狀況該用什麼指標衡量？這些指標又該如何測量？面對問題，李揚漢深思熟慮，提出了自己的思考邏輯「DCBA」，亦即Domain Knowledge(專家知識)、Cloud(雲端技術)、Big Data(大數據)、以及Algorithm(演算法)。他強調：所有的研究都是為了解決問題，而界定問題須由專家知識決定。AI的研究有著數不清的面向。透過專家知識的聚焦，研究者才能清楚方向、明確主題。「舉個簡單例子，為什麼我們選擇蛋雞不選肉雞？因為肉雞養到40天就殺了；而蛋雞，從雞雛到生蛋需要120天；之後，至少還要養一年的時間讓牠下蛋。所以，蛋雞是資產，肉雞是耗材，這就是專家知識。」

有了專家知識的指引，接下來需要考量的就是5G時代的「雲」，其中包括國際近兩年新興的edge computing(邊緣計算)。李揚漢解釋在早期大家都不假思索地把大數據丟進「雲」裏面，進入5G時代，一個5G基地塔按照規格需支援一百萬臺設備；用以前的方式，現在在實務上根本不可行。因此，李揚漢希望利用邊緣計算，將AI硬體化，讓設備端具備基本處理AI的能力，甚至基本儲存數據的能力，從而得到「端產品」(on-device-AI)。給端產品配備AI晶片，就可以初步處理個人應用產生的小數據。接下來只需要在雲端處理大數據。最後，將大數據交由CNN(Convolutional Neural Networks,即卷積神經網路)、RNN(Recurrent Neural Networks,即遞歸神經網路)、以及GAN(Generative Adversarial Networks,即生成對抗網路)等演算法進行分析，就可以得到結果，進行判斷。「DCBA」形成了一個環環相扣的研究結構。

研究成果
目前「AI淡蛋」計畫分成了兩個部分展開。一是針對養雞場的經營性管理，涵蓋了雞舍溫

Profiles
電機工程學系教授 李揚漢
學歷：國立台灣大學電機工程學系博士
經歷：
●經濟部專案顧問
1. 「WiMAX 94,95-M-Taiwan」專案
2. 「互聯電信 WiMAX 機站容量技術開發」
3. 「災害現場 WiMAX 通訊指揮系統計畫」
●國科會(現為科技部)「學界參與國際標準建置計畫」主持人
●IEEE 802.16m 規格制定委員 voting member
●LTE 規格制定委員
●日本會津大學、東北大學訪問研究
研究成果：
1. 期刊論文 80 篇
2. 會議論文 150 篇
3. 美國專利 共 23 件
已獲證 14 件
已公開 9 件
更多學術研究內容，請至本校教師歷程系統，以「李揚漢」做查詢。
(http://teacher.tku.edu.tw)

初心不改 一路向前
轉眼間我到校服務已經28年，第一天報到的心情記憶猶新。當時剛從台大畢業，抱著满腔熱情、帶著研究決心，一進校就提出產學研計劃—研發BbC晶片。我們拜託兩家廠商投入資金，打響在淡江的第一場「戰役」，既然是「打仗」，就有冷酷無情的一面，我們辛苦製作的晶片，第二年因為產業更迭而淘汰；但在過程中，學生們得到磨練，迅速成長。所以，這場仗我們贏了！學校的贏或輸，不就是以學生的成就來衡量嗎？淡江的環境提供了很多的舞臺，工作壓力伴隨而來。我記得有一年和資策會去東德做行動通訊的規格提案，零下20度的天氣裡，我們每天早上八點開始工作，一直討論到晚上十點，整整五天，不要出門閒逛，就連三餐都是靠泡麵裹腹。條件雖然艱苦，但收穫異常豐富。過去十多年裡，我總共在IEEE802.16mb標準會議出席18次，提出94篇提案；出席3GPP標準會議13次，提出20篇提案。能在國際學術平臺代表淡江、代表臺灣，這是我最高興的時刻！
參加學術會議使我不斷前進，也給我啟發。1996年，我去瑞士洛桑參加seminar，遇到一位63歲的工程師Eric，他給我們上了近30小時的低電壓IC課程，介紹自己設計並被Swatch採納的電路。我當時很震驚：怎麼60歲的人還這麼厲

性別平等 ABC技巧—克服面對異性的焦慮
「老師，我到現在都沒有交往經驗，是不是很魯啊？」阿樂在諮商室詢問心理師。阿樂是位大四的學生，陽光開朗、興趣廣泛的他，也是班上十分受歡迎的人物，然而，最近在同一個社團中，阿樂遇見了心儀的女生—阿眉，從未有過交往經驗的他，發現自己在面對阿眉的時候總是相當緊張，變得十分沒有自信，講話吱吱唔唔，心中總是有許多想邀請阿眉一起做的事，例如：吃飯、逛展覽或是看電影，卻總是無法鼓起勇氣開口，讓許多開口的機會溜走，阿樂覺得自己面對異性越來越焦慮，害怕與人交往，即使想要和心儀的對象有進一步的關係，卻也因為害怕心理中的這份障礙遲遲無法跨越，而一再錯失良機，使阿樂來尋求諮商的幫忙。
在心理學中，這種現象為「社交恐懼症」中的一種，有的人對人群中的某一個類型感到恐懼，如阿樂害怕與異性交往；有的人對某一特定的社交場合感到恐懼，比如當眾演講。那些無法站在全班同學面前講話，或者當著公司同事做報告的人，只要面對類似的場合，就會渾身冒冷汗、嘴巴打顫。而在通訊軟體十分方便的現代社會中，這是十分普遍可見的一種現象，人們習慣使用電子通訊設備與人溝通，卻忘記如何與人真實的面對面溝通，因此，讓我們試試以下的ABC技巧，幫助自己與人重新恢復連結，克服面對異性產生的恐懼吧！
【答案及解析】
1. ANS：A
NOTE：主詞a 2% rate of inflation沒有生命，是「被預期」，要用被動語態。
2. ANS：D
NOTE：現在完成式的被動語態。手錶是被檢查，已經被檢查完後，才能上櫃。
3. ANS：D
NOTE：what the clients can afford為名詞子句

多益大勝利
●李金安(英文系講師)
試試您能答對幾題？
1. A 2% rate of inflation \_\_\_\_ for the next 2 years.
(A) is expected (B) is expecting (C) will expect (D) has expected
2. Not a single watch is allowed to pass over the shop counter unless it \_\_\_\_ personally by the representatives.
(A) will inspect (B) will be inspected (C) has been inspecting (D) has been inspected
3. You won't be able to move forward if you don't know \_\_\_\_ the clients can afford.
(A) which (B) who (C) whom (D) what
4. Choosing \_\_\_\_ to retire is an important and personal decision. No matter the age you retire, contact Social Security in advance to learn your choices.
(A) when (B) who (C) where (D) how
5. The movie is a story about a boy and a dog \_\_\_\_ are true friends.
(A) that (B) who (C) which (D) as
【答案及解析】
1. ANS：A
NOTE：名詞片語(疑問詞+to+動詞) when to retire符合下一句「無論幾歲退休」的語意。片語in advance事先。
2. ANS：A
NOTE：關係代名詞的先行詞是人跟動物的時，就只能用that。That are true friends為形容詞子句，修飾前面的a boy and a dog。
(疑問詞+主詞+動詞)，後半句為「如果你不知道顧客買得起的物品是什麼」。
4. ANS：A
NOTE：名詞片語(疑問詞+to+動詞) when to retire符合下一句「無論幾歲退休」的語意。片語in advance事先。
5. ANS：A
NOTE：關係代名詞的先行詞是人跟動物的時，就只能用that。That are true friends為形容詞子句，修飾前面的a boy and a dog。