《科際整合月刊》，2025 年 7 月，10(7)：76-97
Interdisciplinary Research Monthly. July 2025

李遠哲教改朱珮瑜力行功效探討

第一篇　珮瑜剪影

朱浤源
(中研院近史所退休研究員)

摘要

李遠哲教育改革，是中華民國政府曾經強力支持與推動，超過 30 多年的一項突破，並在過去這段時間被幾乎完全肯定。當年從小學生與國中生開始，出生臺北，並接受教育的朱珮瑜同學，也跟著身體力行。當年相當 20 年以上，被認為功效卓著。但是，在她 30 歲之後，整個情勢逐漸逆轉。

本文從歷史系列重點紀錄與分析朱珮瑜個人的社會關係、學術活動、醫療情況三大角度加以探討，初步發現三者相互衝突，結果造成其 40 歲前後健康日壞，終至死亡的現象。由於茲事體大，本文先予鋪陳，待未來再追蹤研究與繼續撰文。

關鍵詞：教育改革、中華民國、李遠哲、朱珮瑜

壹、前言

諾貝爾獎得主李遠哲，得到李登輝總統的全力支持，返國擔任中央研究院院長。剛上任時，他所大力推動的，不是學術研究如何有創意？以及方法應如何科學？而是他不專業的教育，他要大力改革的，就是教育。

當時，全國上下無不景然從此李遠哲風，咸認是中華民國的新希望。可本文作者撰寫此文，直接標明他的教改，與本文作者的女兒朱珮瑜的力行從教改所學的內容以及 44 歲英年早逝有關。這怎麼說？

其實我早就聽過教育學者當面批判李遠哲院長，但這教改與珮瑜極深度有關，則是珮瑜從耶魯大學博士後回來，我才親眼目睹，而且災難式十多年的親身體驗，才頓悟的。

他與朱珮瑜當然不認識。這是當年 (民國 71 年 5 月) 剛出生，李遠哲推動教改時，在民國 77 年才是個小學生。[1]李院長積極宣揚模仿美國教育制度，所推展的教育改革，在李總統的力邀返國，及力挺下，透過當時一系列的行政院

[1]至民國 114 年 6 月 2 日逝於新北雙和醫院，享年 43 歲又 14 天。

長以及自朱匯森教育部長啟動，歷經李煥、毛高文至郭為藩認真展開 (張芳全，2002)，[2]的確做到立竿見影的效果。從目前資料看來，民國 114 年 6 月朱珮瑜的死於肝功能喪失，與李遠哲教改應該無關。

換言之，民國 76 學年才入小學的珮瑜，會與教改的功效有關？大家無論如何一定不會以為然，認為這不對吧！

的確，我這種說法，絕大多數人乍聽，都會認為沒道理。但是，我長期在追蹤社會脈動的深層真相，例如研究孫中山辛亥革命理論上與實際功效上的意義，至今 51 年尚未停，[3]追孫立人叛亂嫌疑案真相 40 年[4]，也未停、廿世紀上半葉中國現代化的真相，做了則也 40 年[5]，對二二八真相已 30 多年，都試著探入原因，並且都有初步成果。[6]

但又為甚麼說朱珮瑜力行李遠哲教改的精神，才造成她今天的遺憾？客觀上是什麼原因？又是否我個人自己的主觀判斷？總之，我有甚麼理由呢？

聞名的北一女老師歐桂芝，乍聽此論，一定也不知所以。但是，等她讀完本文，就會點頭，因為她知道這裡頭，深涉中華民國教育政策與體系，近 30 多年來，行政結構上與課本內容方面，所造成的革命，直接極大改變學生們心理上與行為習慣，終致產生正反兩面的影響，甚至進而格調當事人的命。

教育學博士何福田教授或許也會同意，[7]因為 32 年前我為挖掘孫立人叛亂嫌疑案的真相，莫名中被邀來鎮住風吹草動中的社教系，我自己所得到的最大收穫，並非挖到部分我的收穫是美國教育學權威學者親自錄影，講述美國教育是失敗的。這報告，雖無形，但卻震撼性幫助我後來的學術研究。還有為人處世與行政歷練都甚大。

在何校長請李遠哲來演講的前一天何請李院長的晚宴上，我非常訝異地聽到與見到令我終生難忘的一幕：何校長竟然當我的面，批判李院長當時全力支持的教育改革。32 年後我問 84 歲何校長，他已經忘記這事，但我終生難忘這一幕，而且非常欣賞他的睿智，與教育界中人應有的率直。

32 年以來，我國法治思想所鎖定的核心價值，無疑是對人，作為一個人的尊重。行政結構上，我國所有機關學校都採納李遠哲教改來自美國的個人主義以及自由主義，並且其根部就是對人性(humanity)的關懷，來憑以支撐兩大理念

---

[2] 各教育部長的教育政策見：張芳全 (2002)。**歷任教育部長的政策**。商鼎文化。

[3]政治大學外交系學士、臺灣大學政治學研究所碩士、博士、教育部博士後公費留學於英國劍橋大學與牛津大學、中央研究院與法國社會科學研究院中國研究中心訪問教授、日本東京大學訪問教授。推動以科際整合之法，展開國家基礎研究的各項學術計畫約 43 年。

[4] 《孫立人將軍暨相關人員訪問記錄》、《孫立人資料選集》’《二二八研究的校勘學視角：黃彰健院士追思論文集》

[5] 《開放社會的先驅：卡爾巴伯(Karl R. Popper)》、《同盟會的革命理論：《民報》個案研究》、《從變亂到軍省：廣西的初期現代化》。

[6] 在數十年後的今天。而且，未來我還要繼續探究。。

[7]回想民國 82 至 84 年，我應屏東師院校長何福田教授之邀，經中研院院務會議通過，成功借調到該院，擔任社會科教育系主任。但為期只要兩年，因為我到屏東的目的，與執行歷史研究的調查關係極密切：當時我正全力投入官方所謂孫立人上將「叛亂嫌疑」案。而屏東是孫立人被指控發動叛亂的重要據點之一，而當年屏師的東校區，也與此事件有關。

所造成的廣泛影響。而此時開始，個人主義與自由主義落實在結合成「個人隱私」(privacy)，成為我國社會人所咸遵的核心價值與最高的公共理念上。

李遠哲的教改課本內容方面，強化自由、平等、公正、真實、誠懇以及正義的重要性，當時並沒有明言，當然更未曾計畫取代忠、孝、仁、愛、信、義、和、平以及禮、義、廉、恥的傳統「四維八德」。但是，細讀當年的〈國民小學課程標準〉，可以明白見到教改的精神，所謂國小「一至三年級目標」：只有 1、基本的兩種「人」自己與他人，2、基本的兩種「組織」家庭與學校。而「四至六年級目標」較細膩，分作「道德目標」與「健康目標」，其內也分別又有四個目標，但是抄襲西洋，也就是沒有中華文化的特色，「四維八德」以外，更不在五倫上著墨，作必要的修整修整。這是關鍵性的棄置中華文化。

以這個為基礎，小珮瑜開始認真地學習於我們家最近的力行國小。並從童年開始到少年與青少年，她認真地學以致用、身體力行。

其效果如何？則要在基礎打好之後，從較長遠的她 44 年生涯來觀察。

本文以剪影，同時略加極少文字予以說明的方式，重點加以呈現。

貳、珮瑜的幼童年

一. 幼年

珮瑜民 71.5.20 出生，長女。(哥哥建煇，為長子，民 67 生。)一家四口住在今天我們在臺北市文山區木新路的房子，一直沒搬。(圖 1、珮瑜剛過周歲)

圖 1

珮瑜剛過周歲

這是坡內坑的岳家鄭氏送鄭月裡[8]的嫁妝，一直沒搬離。鄭家參與高、張等

[8] 政治大學民族學博士、廣州中山大學人類學博士，玄奘大學副教授退休，世新大學兼任副教

大族，合蓋忠順。頗有名氣：奉祀唐安祿山叛變時，縣官張巡與太守許遠聯手獨守孤城，穩住大唐，被封「保儀大夫」。在臺北，我也得臺南楊氏舅家支持。

圖 2

珮瑜：祖母抱著，母鄭月裡站其後，父朱浤源再後。建煇：大姨婆楊彩薇膝上。

圖 3

珮瑜與哥哥建威(後改名建宇、建煇)在我們家客廳

民 73 由於考上公費留英，因此父母帶他兩至劍橋大學，寄讀附設國際幼兒園，建煇劍橋大學附屬小學一學期。又至法、義、荷參觀。

授退休。

二.童年

1、幼稚園時期

民 75 返國之後，建宇(建煇當時的名字)入台北文山力行國小。珮瑜入忠順幼稚園。

圖 4

曾外婆楊張鬧去的生日慶祝在臺北二舅公楊義雄家，
珮瑜與曾外婆都拿著蛋糕切刀。

圖 5

曾外婆生日慶祝在臺北二舅公楊義雄(站在珮瑜的左邊)家，我也參加。

2、民 77.9-83.6 力行國小時期

早期，珮瑜曾當過兩個阿姨的花童。(圖 6、7、8)

圖 6

阿姨結婚的花童

圖 7

小花童珮瑜近照

李遠哲的教改得到全國普遍支持：小校、小班、學生實習自治、培養獨立、教師治校，此時正在全省熱烈推動起來。而與我從中研院被借調到屏師，時間上直接相關。

圖 8

小阿姨結婚的花童

當時珮瑜在力行國小就讀，六年的時間中，他與哥哥都被選為模範生、建煇當時還代表學校接受表揚。她又當選學校自治市的市長。由於歌唱得好，也曾經被叫上司令台，當眾獨唱。

叁、少女、青少女

一. 少女

13-16 歲，實踐國中時期 (民國 83.9-86.6)。

民 84.11 二級時，實踐國中模擬考試，已獲全校第一名。(圖 9)

圖 9、**實踐國中正面照**

三年級畢業即順利考入臺北第一女子中學。

二. 青少女

86.9---89.6　北一女中時期

圖 10

北一女儀隊旗官

北一女儀隊的儀隊旗(右側)旗官

圖 11

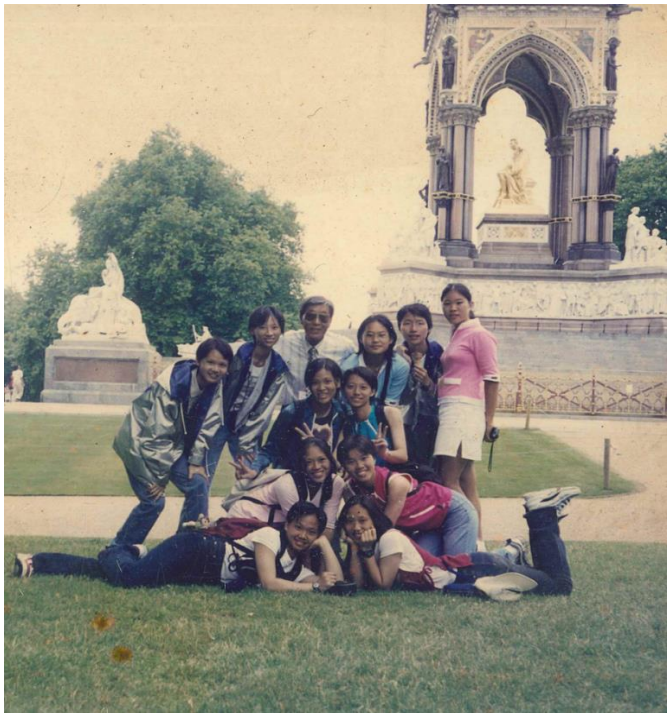
北一女儀隊五名旗官 (珮瑜在右側)

圖 12

北一女樂儀隊訪問英國 (珮瑜在右二)

圖 13

北一女樂儀隊訪問英國 (珮瑜站在左 1)



三、女青年

(一). 90.9 - 94.6 臺大理學院植物系學士

考入臺大植物學系。但畢業時已改成生命科學系。

圖 14

臺大植物學系同學製作植物系校慶攤位 (珮瑜站在後排左邊)

圖 15

92 年自動植物兩系合併的生命科學系畢。獲校長獎 (珮瑜前排右一)

(二). 94.9-96.6 臺大醫學院微生物所碩士班

珮瑜改考入醫學院碩士班，注及微生物問題。也陪同正讀中山大學博士班，專攻馬來西亞的華人穆斯林媽媽訪問廣州(圖 16、17)，以及姑姑麗蓉的泰北。還兩度陪同居住姑姑麗蓉的泰北。

圖 16

陪媽媽(廣州中山大學人類學所博士班研究生)訪問清真寺

圖 17
訪問媽媽就讀的中山大學

(三). 96.9-101.6 臺大農學院「微生物暨植病」系博士班

珮瑜擴大領域，再追更小的細胞與基因，跨院考入農學院的博士班。在沈湯龍教授指導下，五年期間獲以下 4 種獎項：

1、民 97 年獲港澳臺基金會獎學金
2、民 98 (2009)年發現 Grb7 的功能。她的博士論文重點：Grb7 在癌症訊息傳遞中不可或缺的協調角色。當 (2009)年 5 月 7 日投稿，同月 27 日就接受刊登在美國生物化學的權威性期刊 Journal of Biological Chemistry。見著作目錄。
3、99 年獲美國細胞生物學會博士前赴美學習獎學金
4、101.6 年獲臺大農學院植病系學術研究博士論文獎

伍、科學研究：發現致癌基因 Grb7

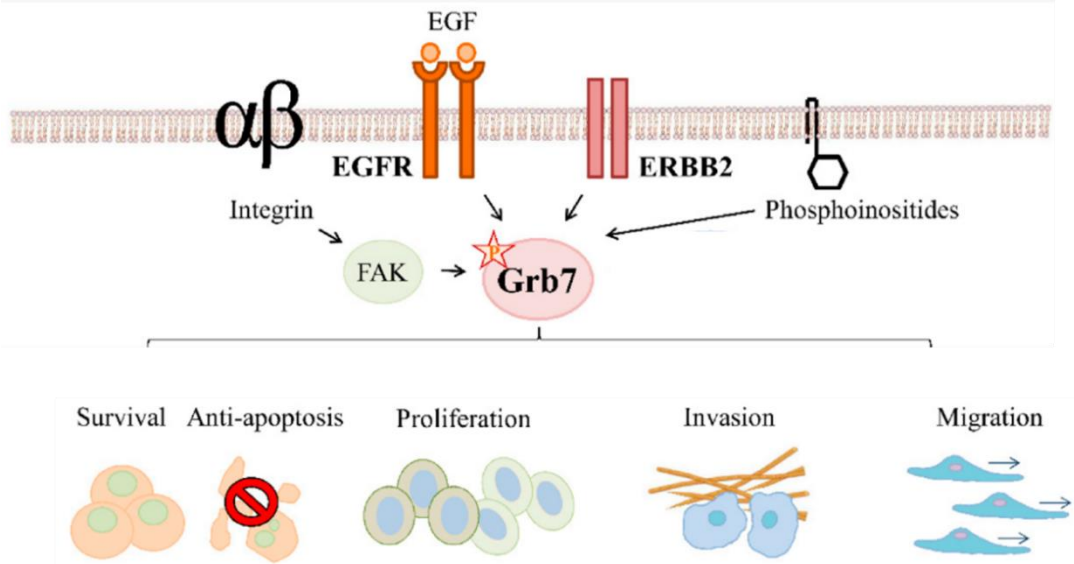
一. 博士論文 (民 101.7)

"Signal Transduction of Grb7 in Cell Migration and Tumor Progression," **博士論文發現 Grb7 在癌症訊息傳遞中不可或缺的協調角色。**

二. 博士後再研究 Grb7 蛋白質的負正功能

畢業後珮瑜再研究 8 年，以圖 18 具體闡述 Grb7：

圖 18
專研乳癌的致癌基因 Grb7



說明：致癌基因(Grb7)與 FAK 作用，使癌細胞繁殖、既侵略、又轉移進程簡表

三. 致癌基因再追蹤

1、2019 年不只確認 Grb7 為致癌基因，並找到壓制途徑： "A Critical Mediator of EGFR/ErbB Signaling in Cancer Development and as a Potential Therapeutic Target"by Pei-Yu Chu (朱珮瑜), Yu-Ling Tai (戴佑玲) and Tang-Long Shen (沈湯龍)
簡述如以下七點：

1.確認“ErbB”為細胞的一種「成長開關」：如果這開關壞掉，細胞就會瘋狂增生，導致癌症。
2.再確認致癌的機制是 Grb7。Grb7 在 ErbB 介導的癌症發展中，常常過量表達，導致癌症惡化，甚至和癌症復發有關。
3.也找到可以發號司令於 Grb7 的蛋白質 Ras
4.發現“Ras”蛋白質既可命令細胞大量增生，也抑制細胞，使死亡。
5.又在乳癌等癌症中，發現 Grb7 會喚醒 Ras，促進癌細胞的大量增生。故，抑制 Grb7 可起到抗癌效用。
6.找到要打開 Grb7 這個開關需靠“FAK”這個蛋白質。一旦 Grb7 遇上 FAK，FAK 會活化 Grb7 使失控，並開啟癌症相關訊息的傳遞。
7.又發現 “Pin1”是個剎車檔：Pin1 會在該清場時，把 Grb7 貼上標籤送去分解，避免它作亂而導致細胞失控增生。後來跟著做研究的學妹戴佑玲，說明如下：

癌症的突破性治療法[9]　戴佑玲博士

主題一: Grb7 (Growth Factor Receptor Bound Protein 7)

背景: Grb7 是重要的信號傳遞蛋白質，主要參與細胞增殖、移動和生長信號的傳遞。Grb7 在細胞中扮演協調作用，尤其與癌症相關的信號傳遞。相關研究有四點：

研究一: Grb7 在 ErbB 家族介導的癌症發展中扮演關鍵角色，過度表達與癌症預後差、復發有關，是潛在的治療靶點。(Pei-Yu Chu, et al., *Cells*, 2019)

研究二: Grb7 促進 Ras 活性，又 Grb7 與 ErbB2 共同過度表達，促進乳癌細胞增殖與癌形成，同時抑制 Grb7 與 ErbB2 可協同抗癌。(Pei-Yu Chu, et al., 2010)

研究三: Grb7 與 FAK 複合體調控細胞增殖與移動，FAK 磷酸化 Grb7 對細胞功能至關重要。(Pei-Yu Chu, et al., 2009)

研究四: Pin1 負向調控 Grb7 穩定性，可通過泛素-蛋白酶體途徑降解 Grb7，參與細胞週期調控。(Yu-Ling Tai, …, Pei-Yu Chu, et al., 2016)

主題二: Focal Adhesion Kinase (FAK)

背景: 沈教所指導，加上珮瑜等共七人的研究團隊，2010 年又發現 FAK。它是另一重要的細胞信號傳遞蛋白質，FAK 像是細胞內部的信號中樞，幫助細胞接收外界的環境信號，並調控細胞的移動、增殖、存活和分化等。研究分兩點：

研究一: FAK 在胃癌進展中起關鍵作用，pY397 FAK 是胃癌復發的獨立預測因子，為新診斷與治療靶點提供見解。(I-Rue Lai, Pei-Yu Chu, et al., 2010)

研究二: Integrin $\beta 4$ (整合素)與 FAK 的相互作用促進三陰性乳癌的形成與轉移，可為治療新靶點。(Yu-Ling Tai, Pei-Yu Chu, et al., 2015)

主題三: Extracellular Vesicle (EVs)研究重點

[9] 以下所框珮瑜七個發表的資訊，統一作為表 1。

戴佑玲與珮瑜發現：源自腫瘤的細胞外囊泡(EVs)在癌症發展、藥物抗性與復發中扮演關鍵角色，並可作為診斷與治療新靶點。(Yu-Ling Tai, Pei-Yu Chu, et al., 2019)

綜合以上各點，可知珮瑜堅持不懈的研究精神，加上學妹戴佑玲後來的努力，兩人在沈教授鼓勵之，所留下的知識，將長久地啟迪後人，激勵未來的學術探索，照亮後人的道路。

四. 其他努力與 104 年 YaleUniversity 博士後健康開始衰弱

101.8-102.7 臺大生物技術研究中心 博士後研究員 國科會獎助
102.8-103.6 Meridigen 生物技術公司 副研究員 專職
103.8-104.1 Vital First 管理公司 研發經理 專職
104.2-104.5 康百事生物資訊公司 生物技術處經理 專職
104.5-105.5 耶魯大學醫學院幹細胞研究中心博士後副研究員(耶魯大學獎助)。但留美期間日夜操勞，睡眠不足又過度節省，身體開始瘦弱。
105.7-106.11 在 TaiRx 公司 受聘為「研究科學家」

陸、抱病日夜研究又奉獻桑梓

(一)107.1- 臺大植病系、生物技術研究中心博士後研究員
(二)國科會委託研究「牛樟芝與防癌」沈教授主持之計畫
(三)107.1 至去世 康百事生物資訊公司生物技術處專職經理
(四)長年支持科際整合於華夏聯總，至去世。
107 至今 *Burma: The Longest War(1941-45)*英翻中計畫、111.1 至今 從《山海經》看華人到美洲；**113.1 至去世 擔任《科際整合月刊》社經理。**

珮瑜與我 (華夏聯總常務理事楊力明)

我與珮瑜相識於木柵朱教授的書房。我倆非常有緣，相談甚歡。之後無所不談。珮瑜的生物科技，對 DNA 與癌疾病、幹細胞的關係深入研究。她的動作快，能力強，故對考古、《易經》也很有心得。更難能可貴的是文學底子很好，用字精準而且細心。所以，她和我一起校對朱教授等與我等合作訪錄十多位部次長、大使編著的《纏鬥聯合國》。也校對即將出版的 *Burma: The Longest War(1941-45)*翻成《日落落日：最長之戰在緬甸 1941-45》60 萬字大書。112 年 5 月珮瑜與我由賴進義理事長率領，至杭州參加「第三屆大航海時代 21 世紀海上絲綢之路海峽兩岸學術論壇」。(**圖 19**)同年 7 月 2 日賴進義、珮瑜與我三人，至華梵大學幫蓮華學佛園幫助「人間佛教國際青年禪學營」。(**圖 20**) 知道

珮瑜因為「肝功能喪失」引發多重器官產生問題，很遺憾沒有積極陪她對抗疾病。如今，願珮瑜「了無牽掛，脫離病痛，進入永恆的光明。」

圖 19

在海上絲綢之路海峽兩岸學術論壇與楊力明老師合影

圖 20

珮瑜雖病重，仍配合華夏聯總理事長賴進義與常務理事楊力明，支援蓮華學佛園釋修慈法師所辦的國際會議，上石碇華梵大學山上助講。

柒、從萬芳到雙和醫院就診無效

研究與工作之間，正有重大突破之時，疾病纏上珮瑜。民 110 年開始，由於住在翠堤，珮瑜就近就診於萬芳醫院。**萬芳醫院就診期間快速病入膏肓，但力主「隱私」，不主動告知父母病情。**

在公司、實驗室、翠堤書房，都一律強調她所堅持的「隱私」(privacy)原則，不告知父母健康實情。以下為長期就診，竟然無效，且身體日壞的情形：

表 1

萬芳醫院 6 年就診系列表 (詳分列於 表 2 之 1—之 5)

表 2 之 1　(萬芳醫院，109)

時間	科別/診治醫師	備註(該年就診次數)
1090613	精神/邱一航	1

以下為節省篇幅，表 2 之 2 至之 4，去框並濃縮。[10]

表 2 之 2 民 110 就診 6 次。看診的科別及醫師姓名 (以下同)：耳鼻喉/張馨仁、骨/郭宜潔、腎/劉崇德、風濕免疫/陳瓏方、消內/粟發滿(兩次) **(萬芳醫院，民 110，8-12 月)** 。

表 2 之 3 民 111 就診 5 次：耳鼻喉/黃鼎傑、消內/粟發滿三次、血液腫瘤/彭汪嘉康 **(萬芳醫院，民 111)**

表 2 之 4 民 112 就診感染科陳甫綸 **3 次，**略 **(萬芳醫院**，民 112)

113 年開始惡化：

表 2 之 5 (萬芳醫院，民 113)

1130220	精神/吳佳慶	1
1130227	精神/吳佳慶	2
1130305	精神/吳佳慶	3
1130308	消內/粟發滿	4
1130312	消內/粟發滿	510:50 (同一天)
1130312	?	616:13 (同一天)
1130319	精神/吳佳慶	7
1130326	精神/盧孟良	8
1130402	精神/吳佳慶	9
1130409	精神/吳佳慶	10
1130412	消內/粟發滿	11
1130705	消內/粟發滿	1211:45 (同一天)
1130705	心外/李紹榕	1312:05 (同一天)
1130802	消內/粟發滿	14
1130816	心外/李紹榕	1510: 19 (同一天)
1130816	一外/宋睿祥	1611:04 (同一天)
1130823	精神/陳俊興	17
1130830	精神/陳俊興	18

[10] 萬芳醫院就診紀錄。

1130913	精神/陳俊興	19
1130927	精神/陳俊興	20
1131018	消內/粟發滿	2110:01(同一天)
1131018	精神/陳俊興	2210:29(同一天)
		23 急診、住院
1131104	消內/何東翰	24
1131107	精神/陳俊興	26
1131115	消內/粟發滿	27
1131127-1205		28 急診、住院
1131205		29
1131212	精神/陳俊興	303308:50(同一天)
1131212	消內/何東翰	3120:09(同一天)
1131223	消內/何東翰	32

表 2 之 6 (萬芳醫院，民 114)

1140116	精神/陳俊興	1
1140120	消內/何東翰	2
1140208-0210		3 急診、住院
1140213	精神/陳俊興	4
1140217	消內/何東翰	5
1140221	一外/宋睿祥	6
1140227	一外/李明哲	7
1140313	一外/李明哲	8
1140317	消內/何東翰	9
1140411	一外/宋睿祥	10
1140517-0520		11 急診、住院
1140520--0602		12 轉院、過世

轉院：識李明哲院長於萬芳，李醫師囑轉渠主持的雙和，由李主刀換肝。但是，3 月 12 日珮瑜就在翠堤華夏住處撰寫遺囑[11]，裝訂成小冊，並拒絕我與林哲儀醫師所安排進入臺大醫院，4 月 22 日決定自萬芳醫院轉院雙和，5 月 20 日成功轉院。但，當天發燒，次日發現左腦大片溢血。該院急診部主任哈多吉醫師報告院長李明哲，原來預定的肝移植手術，已確認無效，並放棄，經知會父母。

[11] 民 114 年 3 月 12 日朱珮瑜手寫「遺囑」。

我們在緊急會議中，知悉已無轉圜，回天已乏術，簽約放棄人工急救。
民國 114 年 6 月 2 日凌晨零時 6 分珮瑜去世於中和雙和醫院急診室。

捌、全力幫助臺灣民眾黨，至離世

111-112　兼職臺北市政府柯文哲市長的委員工作。
112.1 至去世，擔任臺灣民眾黨臺北市黨部的柯文哲競選總統、以及張其祿委員等的競選志工，在文山區積極協助選戰。
113 年，民眾黨海選，受邀擔任臺北市黨部智庫部副主任。而柯文哲落難，珮瑜即使身體不適，也為民眾黨和柯文哲的清白，積極站出來聲援。

圖 21
病入膏肓已虛弱無力的珮瑜，
仍參加臺灣民眾黨的活動。

玖、邁向未來：樂見大家賡續努力，以研究回饋世人

民 114.6.15-[12]

一. 對臺大生技中心暨植病系主任沈湯龍國際團隊的期許

珮瑜與戴佑玲等博士，在沈湯隆教授指導下期許學弟妹們，賡續努力，追

[12] 珮瑜告別式之日由哥哥建煇主持。

求癌病變蛋白國際研究團隊的再突破。

二. 其他展望

華夏聯總理事長邱志淳等教授、《科際整合月刊》社社長張世賢教授、華夏聯總榮譽理事長朱浤源等教授[13]。

全力奉獻民眾黨以支持由臺灣整合海內外華人，追求全球的公義(Justice)。

拾、總檢討

李遠哲積極宣揚模仿美國教育制度，透過當時一系列的行政院長以及教育部長自朱匯森 (67.6-73.6) (張芳全，2002，頁 9-28**) 啟動學制改革以來，歷經李煥 (73.6-76.7) 的教與政策報告 (**張芳全，2002，頁 29-39**)、毛高文(76.7-82.2)教育發展規劃 (**張芳全，2002，頁 41-58**)，至郭為藩(82.2-85.6)認真展開並檢討教育改革的共識與歧議 (**張芳全，2002，頁 59-78**)，的確做到在臺立竿，即見美影的效果。而影響珮瑜最大的，國小時是李煥、毛高文，國中郭為藩。**

再從以上圖表，再重看朱珮瑜 114 年 6 月的去世之前至少 6 年期間，都拒絕透露病情。這做法，與李遠哲教改的功效無關嗎？

精言之，民國 76 學年入學的珮瑜，正值教改始動，力道最雄渾毛部長的「國民教育的發展重點，…課程內容應特別重視『民主』、法治與道德教育」有關。因此她當選該校學生「自治市長」[14]，也在九年國教之間，開始學到個人自主及隱私「重要」。

這無疑與三、四十歲的她，房間不給進入(雖然也是父親朱浤源的書房，但須先告知；父母煮東西與送水果等食品給她，都不要進門；直接擺門外，甚至地上；她做些什麼事？生了病，都是私密，即使摯友佑玲，也不行告訴我們，應該有關吧。

總而言之，李氏教改 30 年見功效。此與珮瑜力行至死，是不是有關了呢？

其次，是不是珮瑜自己作息時間亂了？

她在 2009 年博士學位拿到之後，不穩定的生活作息開始了。到最後完全亂，也一步步把身體弄壞了。

我在追的是為什麼就醫會每況愈下的答案，因為我認為今天的醫療制度有問題：大量的分工，使醫生無法理解某種病痛與整個身體間的互動關係。例如萬芳醫院有高度分工，珮瑜死前五年接連密集看了 12 個科 50 次以上的醫生。每科都各開各的藥，毫無機會整合給一個單一的人。

結果，我們膝蓋想也知道：這個人如果照單全收，也照單全吃，後果就是她完蛋了！

這是是制度殺人，殺的人，就是珮瑜。作為其父，痛定思痛，我正在追蹤

[13] 朱浤源對整合全球廿一世紀之竅門，具體研究以及規劃了四十多年。

[14] 但是，她自己告訴我：覺得那段時間很不愉快。這也是制度帶來的現象？待查。

這過程。首先，應該可以分幾段，定期由醫生與病人作檢討，並且試著整合。這個重要的統整，在醫院的制度裡，從來沒有做。為什麼？
關鍵來了。

關鍵就在：沒有任何醫師 與患者一起作深入的總的整合。更糟的是受到從社會教育學來，已經排山倒的「隱私」觀念。由於珮瑜堅持隱私，對家、對人以及對醫生都如此。結果，三方或雙方都整理不出具針對性的有效解藥。

在父母、家人、師長、朋友、同僚都不知，如此年復一年的惡性循環中，珮瑜當然只有死路一條。此外，珮瑜酗酒，哪年開始？萬芳醫院的就診紀錄也要細看。

參考文獻

朱珮瑜 力行國小模範生獎座、實踐國中獎狀。
朱珮瑜 (2025)。萬芳醫院「診療紀錄」(2020.3---2025.6.2.)。萬芳醫院。
朱珮瑜 (2025)。手寫「遺囑」(2025.3.12.)。
朱浤源 (1982)。**開放社會的先驅：卡爾巴伯 (Karl R. Popper)**。允晨文化公司。
朱浤源 (1985)。**同盟會的革命理論：《民報》個案研究**。中央研究院近代史研究所。
朱浤源 (1995)。**從變亂到軍省：廣西的初期現代化 1860——1937**。中央研究院近代史研究所。
朱浤源 (2007)。**孫立人案相關人物訪問紀錄**。中央研究院近代史研究所。
朱浤源 (2000)。**孫立人資料選集**。中央研究院近代史研究所。
朱浤源 (2010)。**二二八研究的校勘學視角：黃彰健院士追思論文集**。文史哲。
張芳全 (2002)。**歷任教育部長的政策**。商鼎文化。

朱珮瑜著作目錄

朱珮瑜 (2012) Signal Transduction of Grb 7 in Cell Migration and Tumor Progression〔未出版之博士論文〕。國立台灣大學。
Chu, Pei-Yu; Huang, Ling-Ya ; Hsu, Chun-Hua; Liang, Chun-Chi; Guan, Jun-Lin; Hung ,Ting - Hsuan ; Shen, Tang-Long (2009). Tyrosine phosphorylation of growth factor receptor-bound protein-7 by focal adhesion kinase in the regulation of cell migration, proliferation, and tumorigenesis. *J Biol Chem*, *284*(30), 20215-26.

Chu, Pei-Yu; Li, Tsai-Kun; Ding, Shih-Torng; Lai, I-Rue; Shen, Tang-Long (2010). EGF-induced Grb7 recruits and promotes Ras activity essential for the tumorigenicity of Sk-Br3 breast cancer cells. *J Biol Chem*, *285*(38), 29279-85.

Chu, Pei-Yu; Tai, Yu-Ling ; Shen, Tang-Long (2019). Grb7, a Critical Mediator of EGFR/ErbB Signaling, in Cancer Development and as a Potential Therapeutic Target. *Cells*, 8(5), 435.

Lai, I-Rue ; Chu, Pei-Yu; Lin, Hsiao-Sheng ; Liou, Jun-Yang ; Jan, Yee-Jee ; Lee, Jen-Chieh; Shen, Tang-Long (2010). Phosphorylation of focal adhesion kinase at Tyr397 in gastric carcinomas and its clinical significance. Am J Pathol. *177*(4),1629-37.

Tai, Yu-Ling; Tung, Li-Hsuan; Lin, Yu-Chi; Lu, Pei-Jung; Chu, Pei-Yu; Wang, Ming-Yang; Huang, Wei-Pang; Chen, Ko-Chien; Lee, Hsinyu; Shen, Tang-Long (2016). Grb7 Protein Stability Modulated by Pin1 in Association with Cell Cycle Progression. *PLoS One, 11*(9), e0163617.

Tai, Yu-Ling; Chu, Pei-Yu; Lai, I-Rue; Wang, Ming-Yang; Tseng, Hui-Yuan; Guan, Jun-Lin; Liou, Jun-Yang; Shen, Tang-Long (2015). An EGFR/Src-dependent β4 integrin/FAK complex contributes to malignancy of breast cancer. *Sci Re*. (5),16408.

Tai, Yu-Ling; Chu, Pei-Yu; Lee, Bao-Hong; Chen, Ko-Chien; Yang, Chia-Yu; Kuo, Wen-Hung; Shen, Tang-Long (2019). Basics and applications of tumor-derived extracellular vesicles. *J Biomed Sci*, *26*(1), 35.

The Evaluation of Lee Yuantse's Education Reform: Chu Peiyu's Devotion as a Case Study

Part I: Chu Peiyu Sketch

Hong-yuan Chu

(Retired Research Fellow)

Abstract

The education system reform with ideas of Lee Yuantse, had been strongly supported by the Republic of China from the beginning, and almost recognized even up to the present day. Chu Peiyu, born, educated and practiced vigorously likewise successfully for twenty some years in Taipei, The whole situation, however, changed negatively after she was thirty years old.

The article records and analyzes from three different ankles of Peiyu, such as social relations, academic activities and health-care records, discovers mutual conflicts in between that made her body decline especially after forty years old, and eventually to death. The author tries firstly in this paper to introduce the process, and plan to develop its significance for the near future.

Keywords: Education Reform, the Republic Of China, Lee Yuantse, Chu Peiyu