



懷念彭九生 教授

文・圖片提供／陳雍（1967 機械系畢業）

彭九生先生從大陸到台灣後，一直在台大機械系講授熱力學，是大二時的重課。彭師教我時已 67 歲，卻神采奕奕，聲若宏鐘，一口廣東國語清晰明亮，僑生同學聽來尤感親切。彭老穿著樸素，終年白衫一襲，另加深色西褲，滿頭銀髮修得整整齊齊。他常開懷大笑，一笑就更凸顯一張大嘴和薰黑的牙齒。

那時我們初用計算尺，彭老說它是工程師的手槍；解題時等先生把公式在黑板上列好，一聲「拔出你們的手槍！」，我們隨著他套入數據，開始拉計算尺。幾年後計算機漸漸普遍，手槍扔到一旁，市面上找都找不到。

熱力學我沒學通，倒是先生講的一些小事，距今 40 年仍記憶猶新。他說把一根 1 尺長（12 寸）的棍子，等分成各 6 寸的兩截，是不可能的，因為用來切割的工具不可能沒有寬度。先生傳授的是技術還是做人，真讓人低迴。

大學時，我老有外務分心，不是個好學生，對師長總是敬而遠之。大二之後，沒再同先生有

過往來。畢業後申請留學，也沒敢請彭老寫介紹信，大牌教授的推薦書一般都是高成績同學的專利。出國後，異域兩隔，不說相見無期，心想往後恐怕也扯不上關係。

2001 年在中國內陸旅行，到了遊客不常去的四川自貢，當地產鹽，千百年來一直使用畜力由井底汲滷製成。我一直在石油界服務，油井和鹽井大同小異，一路參觀得興致勃勃。在鹽業博物館裡，購得李良忠先生介紹鹽井的《中國自貢井》一書，回美細讀，得知 1940 年以木炭作燃料的汲滷機，經發明後首次在「利成井」試用成功，進一步再把汲滷機改成電力推動，其功效相當於 60 頭水牛所推的產滷量，既省錢又可靠，還免除飼養水牛之苦。當時自流井電廠剛組建發電，規模有限，但因鹽產攸關後方經濟大計，電廠乃鼎力相助。「利成井」使用電力汲滷機獲厚利的消息傳出後，業者紛紛前往洽購採用，川康鹽局也發文極力推薦。電力汲滷將自貢鹽滷開採技術帶進嶄新

的時期，而該機的發明者彭九生也聲名大噪。看到此處我砰然心跳，莫非他就是30多年前我們的熱力學教授？再往下讀，作者說彭先生係當地自流井人，而我所知的彭教授明明是廣東人。失望之餘，只有感嘆世界之大，居然有此同名同姓者！

隨後數月，始終對這事耿耿於懷，於是決定深查究竟。我寫了封信給作者李良忠先生，請他多提供資料，尤其是關於彭先生的籍貫。此信寄到出版公司請代轉交；付郵之後，一直沒有回音，因為抱著姑妄試之的心情，所以沒頂失望。不料4個月後，收到李先生的覆函，語氣謙虛謹慎，對我的去信極感意外和榮幸，但所提出的問題，因為年代太久，無法相助。不過他特別提到彭先生的籍貫，不排除彭先生是粵人的可能。

從李先生處沒找到確切的消息，他的回應卻也沒讓我死心。接著我寫信給台大某教授，請他就近打聽，雖然彭教授過世已30年，機械系中或仍有資深同事清楚彭師的過去，曾否在自貢一帶服務過。此信寄出，石沉大海。我私度彭師若是「利成井」邊的彭九生先生，當益增對他的敬仰；否則兩君同姓同名，亦是一件佳話。

或許彭師有靈，不讓這事就此終了。2002仲秋在日本旅遊，同團的賴、梁兩君是舊識，但多年未見。某夜閒聊中不知怎地，談起鹽井以電力汲滷和彭九生教授。賴兄台大機械高我一班，聽後突然眼睛一亮，離坐而起。他發誓大二那年，聽彭先生講過抗戰時在四川工作的總總，不過記不起有沒有提到電力汲滷一事。梁君和我大學同班，儘管我倆都說彭師在我們班上沒提過這事，但我們三人同下結論：此彭先生和彼彭先生應該就是同一人。

為此，我寫了一則通訊，把彭師在四川的這段事跡向同屆系友報告。在台的董陽閔、李松雄、黃元茂諸兄讀後，鏗而不舍，聯絡上彭先生的哲

嗣、在台已退休的彭爭之教授，證實此事。爭之先生告以抗戰時期，他雖年幼但已懂事。當年彭師獲悉自貢一帶的鹽井運作困難重重，毅然舉家遷往相助，一住8年。至此彭教授與電力汲滷機的故事，終於美滿地劃下句點。

1940年正值抗戰最堅苦的階段；東邊的海鹽供應中斷，後方的井鹽變得益發重要，電力汲滷機的適時出現，對鹽產有不可抹煞的貢獻。當時彭師剛過40，英年有為，是久大鹽業公司機器廠的廠長。他生於清末，一生處於戰亂憂患，曾留學日本，獲九州大學工學士學位，在大陸擔任過北洋大學工學院教授。

1970年前的台大機械系同學都受過彭九生教授的教誨。若為了表彰先生的春風化雨及一生貢獻，畢業系友中不乏有大成就者，輪不上由我這不成器的弟子為文。寫這短文謹感懷先生那一代，多少英雄人物遷居台灣後抑鬱難伸，許多教授學者，在無大作為的環境裡，默默耕耘，漸行隱退。彭先生該是個典型的例子。[美六]

歡迎捐款贊助《臺大校友雙月刊》出版

如您以ATM轉帳捐款，還請通知本刊，以便辦理指定用途。謝謝您！

電話：(02)23623727 傳真：(02)23623734

E-mail：alumni@ntu.edu.tw

捐款專戶(支票抬頭亦同)：

財團法人臺灣大學學術發展基金會

Academic Development Foundation, NTU

帳號：華南銀行臺大分行 154200185065

郵政劃撥：164201131

捐款芳名錄

94年6～7月

郭懿潔 NT\$300

郭信川 NT\$300

周立強 NT\$1,000

蔡芳枝 NT\$2,000

陳冠樺 NT\$200

黃盟仁 NT\$2,000

梁文昭 NT\$6,000