

傲人風骨成就非常事業

戴運軌百齡誕辰紀念頌

● 鄒祖焜 · 張壽平

杏壇學界成就燦然

戴運軌先生，是一位學生從事科學教育的偉大教育家，也是我國現代物理學的啓蒙大師。一九四六年，他來到臺灣，協助政府接收臺北帝國大學，改爲國立臺灣大學，後來又成爲國立中央大學在臺復校的最大功臣。大家說他學有專攻而忠勤其職，風骨嶙峋而平易近人。筆者忝爲國立中央大學校友，對於這一位前輩，雖無緣隨侍卻夙深景慕。

戴先生誕生於遜清光緒二十五年——西元一八九九年（民國前十三年）的一月九日，逝世於一九八二年（民國七十一年）四月四日。而今，正是他百歲冥誕的前夕，友好促我撰文以資紀念，然而我卻久久不能著一字。我曾細讀民國七十三年（一九八四）一月出版的《戴運軌先生紀念集》，其中載張其昀、蔣彥士、錢思亮、吳大猷……諸先生所撰紀念文章，共計一百零三篇，實已將戴先

生生平學行刻劃盡致，加以個別情感，可謂不失纖微。珠璣在前，何容贅言？

字字推敲成詩追念

直到昨晚，詩人張壽平來訪。壽平也是「中大」校友，因即談到正擬構思撰文紀念戴先生冥誕一事。壽平說：「文章已嫌多了，不如作詩。」他願意聽我敘述大要，而爲我推敲文字。於是，二人窮一夜之力，成詩十二首，題曰「戴運軌先生百歲紀念頌」。我又爲這十二首詩作了簡注。詩是獻給戴先生在天之靈的，簡注是爲了將來的讀者們易於瞭解。

(一)

大猷純忠誅十族，子遺猶見學行高；  
至今誰識方同戴，一脈清流到大橋。

(註) 明代大儒方孝孺，以純忠被誅十族。有子遺易姓爲戴，世居浙江奉化縣大橋鎮。先生即其後人。

(二)

大儒格物兼窮理，蹤跡東瀛與美西；  
擊破當年原子核，始從芥子見須彌。

(註) 一九一七年，先生十九歲，獲浙江省官費補助，負笈東渡日本，先入東京高等師範學校，再入京都帝國大學專攻物理。又，一九五四、五五年，先生先後在美國明尼蘇達大學、柏萊加州大學研究。又，一九四八年（民國三十七年）五月十二日，先生在臺灣大學完成中國第一次鋰原子核擊破實驗。佛家有「須彌芥子」之語，謂微物中別有天地，正可喻此。

(三)

誰憑風洞說空航，報國深心不可量；  
老向地球探物理，要將滄海換紅桑。

(註) 一九三七年（民國二十六年）「七七事變」後，先生隨政府西遷。抗戰八年中，先生本學人報國之旨，從事X射線及航空風洞研究。又，一九六二年，先生六十四歲，任國立中央大學地球物理研究所所長。

(四)

接掌臺費教澤長，營營業里復中央；  
興邦大事書生事，多難餘香首宿香。

(註)一九四六年(民國三十五年)二月，先生奉派來臺灣協助接收臺北帝國大學，改制為國立臺灣大學，任教務長兼理學院院長。一九六一年(民國五十年)，奉命籌備國立中央大學地球物理研究所。翌年，任該所所長於苗栗，為國立中大在臺復校之始。當時教授薪資微薄，真所謂「首蓿生涯」。

(五)

回頭已過二平山，草創無如邊建難；  
兩地因緣一宏願，老農心在九哇蘭。

(註)一九六二年(民國五十一年)，先生草創國立中央大學地球物理研究所於苗栗二平山。是年六月，校舍破土興工。又，一九六七年(民國五十六年)，先生代表校方接受中壢地方士紳獻地；翌年，奉總統蔣公中正批准國立中央大學恢復大學部，遷校中壢。同年，校舍分段興工。一九六九年(民國五十八年)六月至十月，國立中央大學中壢新校舍陸續啟用。

《離騷》云：「余既滋蘭之九畹兮，又樹蕙之百畝；畦留夷與揭車兮，雜杜蘅與芳芷。」(蘭、蕙、留夷、揭車、杜蘅、芳芷，皆香草。)正是先生心志。

(六)

七五高齡准退休，校園塑像足千秋；  
世人那得無環保，識得先機在地球。

(註)一九七三年(民國六十二年)，先生七十五歲。七月，奉准退休。是年六月，值中央大學五十八週年校慶，中壢地方人士為先生塑像落成。又，先生力倡以物理學方法研究地球，大有助於環保及國計民生。

(七)

群言科學為求新，新故無殊一以真；  
試向曉師座上望，白頭喜作華岡人。

(註)一九七三年(民國六十二年)七月，先生既退休，遂應張氏曉峰聘，任中國文化學院「華岡教授」，兼物理學部主任。時張氏方禮聘退休學人群集華岡，以「華學」鳴，一時稱盛。

(八)

梗塞心肌易質時，堂堂魂魄竟何之？  
著書留與家家讀，舉國人稱多士師。

(註)一九八二年(民國七十一年)四月四日，先生以心梗梗塞逝於臺北三軍總醫院。先生遺著宏富，其《開明物理教本》、《正高中物理》、《大學普通物理學》等，尤為通俗必讀之書。又，先生曾於一九五七年(民國四十六年)獲教育部頒贈服務大專院校三十年優良教師「多士師表」四字匾額。

(九)

科研盡作和平用，大筆早挑長夜燈；  
尚有一生未完事，地球村與太陽能。

(註)先生主張學以致用，著「日常生活中的物理現象」等文，又譯《原子能的和

平用途》一書。又，先生因倡地球物理學之研究，任中央研究院國際大地測量及地球物理聯合會委員。又致力太陽能研究，為中國太陽能學會發起人暨理事。

(十)

世業都從願力成，箇中物理即天行；  
聽談齊步摧橋事，也愛人間唸佛聲。

(註)先生說：「據傳在英國有一排騎兵，以整齊步伐邁過一鐵索吊橋，時其振動率適與吊橋之振動率吻合，促使振幅漸大，終於索斷橋裂，兵馬墜落喪命。」

先生友人韓同聞之遂謂：「佛徒唸佛，即有聲波震盪，故或生不可思議之力量，其理相同。」見《戴運軌先生紀念集》「科學與佛學」一文。

(十一)

如何斯世見清平？願力在人理在物。  
當從教育著先鞭，物理昭然公亦佛。

(註)願力在人，指道德。理在物，指科學。先生主張「道德與科學並重」。見遺作《總統蔣公的教育思想與實踐精神》一文。

(十二)

潛德藜名久益芳，後生有幸叨餘光；  
會知百歲鈞天樂，聊向層霄進一觴。

(註)一九九八年一月九日，為先生百歲冥誕。中央大學校友共議集會紀念，以揚潛德。

一九九七年十二月七日脫稿

鄒祖焜、張壽平：「戴運軌百齡誕辰紀念頌」插圖（文見95頁）



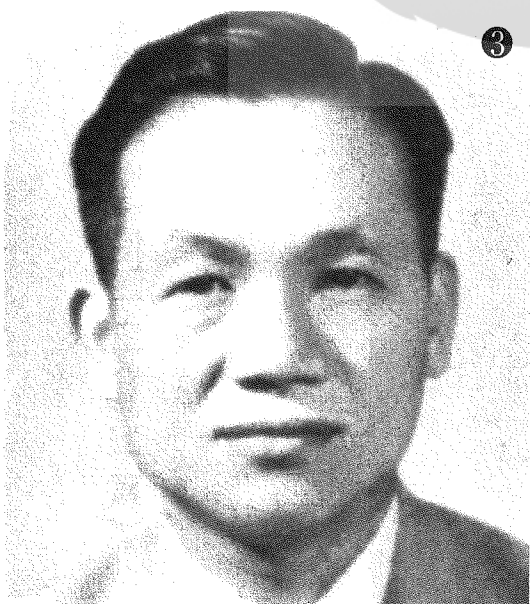
①戴運軌（右）與李國鼎（左）晤談時留影。  
 ②作者鄒祖焜（左二）與右起：汪清澄、劉兆漢合影，左為余紀忠。





鄒祖焜、張壽平「戴運軌百齡誕辰紀念頌」插圖（文見 65 頁）

- ①戴運軌教授（中）早年與台大畢業生合影。
- ②戴運軌教授（左）與夫人田蘊蘭教授（右）合影。
- ③作者張壽平教授。





①戴運軌（前排中）與國立中央大學地球物理研究所第六屆畢業師生合影。

②戴運軌（左二）早年與日本友人合影。

