

# 物理學家

## 戴運軌的生平

● 龔祖遂 (戴運軌學術基金會董事長、中外學術文教基金會董事)

### 每試掄魁人譽神童

戴運軌，字伸甫。誕生於民國前十三年一八九九年十一月廿七日（清光緒廿五年）。浙江奉化大橋鎮爲戴氏之故里，山環水繞、鍾靈毓秀，人才輩出，尊翁戴漁笙，性好靜，喜遊山水，在大橋鎮內經營商號，雄于資財，樂善好施，望重桑梓。

戴運軌的生平軌跡

戴氏自幼先後入奉化龍津與錦溪小學、文聚堂高等小學及省立四中（原寧波府中）。每試輒居第一，免繳一切費用，有神童之譽。前教育部長張其昀、大法官黃正銘，均爲同窗摯友。民國四（一九一五）年夏，年十八歲，即東渡日本，入東京高等師範學校，攻理化，獲得浙江省官費補助。以攻讀勤奮，各科優異，五年卒業考試，名列前茅。隨即問學東京帝大，治

物理學科。時際清末民初，歐風東漸，社會競尚西學，敝屣國故。時諺遂有「新科少識字之人、舊學斷讀書之種」之語。戴氏幼即孜孜經史，以植國學之基，長則研習科學，以期致其用。新舊兼研、本末並顧，洵足以諷末俗而挽頹風。

及物理系主任。任教期間曾兩度赴美國大學訪問研究，經常出席國際物理學會議發表物理學演說，深獲國際學術界的贊許。戴氏畢生獻身教育，貢獻甚偉。他的重大成就，分述於次：

### 獻身教育處處桃李

民國十六（一九二七）年，戴氏學成歸國。先後執教北京師範大學、南京中央大學、私立金陵大學。直到抗戰軍興，金大隨政府西遷，復兼在四川大學及空軍參謀學校執教。抗戰勝利，日寇投降，奉命接收臺灣日本帝大，建立國立臺灣大學，曾一度以教務長代理校務。一九五五年，同時協助復建清華大學。一九六二年復主持中大在臺復校工作。先任中大地球物理研究所長，繼任理學院長。退休接受中國文化大學之聘，任研究教授，兼理學院長

其一：抗戰勝利奉命協助接收日本統治時期的臺北帝大，更名爲國立臺灣大學。曾一度以教務長代理校務。於頹垣敗瓦中（曾被轟炸），規模初啓，艱苦備嘗。爲臺大創設教務處與物理學系，成立臺灣第一個原子核研究室。師生排除萬難，悉力研究，終於一九四八年五月十二日完成第一次原子核（鋰原子核）擊破實驗，全體師生歡欣鼓舞。此爲臺灣從事原子核物理研究之第一座里程碑。經臺大物理系陶

育之學生，分散各校服務，因此各校所建之物理學系，無論直接間接，均與臺大物理學系有關。於以見戴氏擴展物理學研究之功。輿論譽為科學人才之播種者。

其二：一九五四年張曉峰（其昀）出長教部，戴氏被聘為學術審議會常委，及原子能委員會委員。次年清華大學在臺復校，首先籌設原子科學研究所，戴氏奉命主持。先附設在臺大物理系，後即遷往新竹。戴氏協助梅貽琦校長延攬師資、充實設備，並任教達三年之久。如謂戴氏是臺灣清大復校之第一位真正創業者，當不為過。

其三：一九六二年中大決定在臺復校，戴氏奉命主其事。先任中大地球物理研究所所長，繼任中大理學院長。十年之間，從研究所擴展至大學部，由佔地不及三甲之苗栗所址，擴展至面積五十餘甲之桃園中壢校舍。大廈連雲規模宏偉，由大學路展望真是氣象萬千，為全國高等學府中最理想之校區。當建校之初，有主以內湖為校址者，謗議叢生。戴氏本於至誠，堅定不移，排除萬難，終底於成。依據現今教部規定，內湖三甲之地，不能擴展大學。交大建校之困擾，即由校址狹小之故。且

中壢市郊數十甲之土地，僅斥資新臺幣五百萬。衡以現值，何止十億！是戴氏為中大建立一筆龐大財產基礎，誠非他人始料所及。戴氏之魄力遠見，誠令人心折，而疇昔之異議者，亦可風清冰釋。

其四：戴氏來臺之前，在成都華西壩講學，兼授空軍參校物理課程。在物資與器材嚴重缺乏情形下，胼手胝足、歷盡艱辛，作X射線研究結晶構造，以及用航空風洞研究各種翼型。對戰時此種物資支援，貢獻非淺。戴氏於民國四十七（一九五八）年在臺組織成立中華民國物理學會，膺選理事長。領導各方，從事物理學研究，獲致極顯著成效。遂被尊為物理學界之祭酒。同時出版「中國物理學刊」，每年兩期，經常選載其所作物理學研究報告，與國內各科學家最新研究心得，及富創造性報告，引起美國太空署及國際間普遍重視。各國科學機構紛紛來函訂購。而五種世界文摘，亦摘錄「中國物理學刊」文章，彙編寄給世界各國。咸認戴氏是中國對物理學原子核研究有高深成就之權威學者。

戴氏振鐸鑿舍、精研學術，垂五十餘年，其真誠無偽、力行實踐之精神，至老爾篤。孔子所說：「其為人也、發憤忘食、樂以忘憂、不知老之將至云爾。」其戴氏之謂歟！戴氏畢生陶育物理專家，無論直接間接，庶幾萬千。僅就臺大物理系論，出其門者五百餘人，獲留美博士學位者，即居五分之三，遠近慕聞就學者，戴氏莫不循循善誘、磨礪淬濯、成就其器。其未及門而私淑其人與學者，更難勝數。以是賢才蠶起、俊彥雲屯。散之四方、蔚為大用。是戴氏之學術，沾溉士林、貢獻國家，如此其深且廣。

戴氏賦性耿直、宅心純厚，治事持正不偏，交友虛懷若谷。不阿貴、不屈勢、守原則、果于事。雖千萬人非之，其志不移，雖五嶽震于前，而色不變。處斷疇昔建校之爭，獲致今日教育之果，即其例也。凡此固足見戴氏嶽峙淵渟靜慮安得之功。夫，抱道之篤擇善之固，尤非恆流所能及者。

戴氏故里奉化大橋鎮毗鄰蔣中正總統家之溪口，戴氏之開筆老師毛鳳美、毛思誠兩人，亦即蔣中正總統之塾師。鄉誼之親，於此可見。且出長中大，原本蔣中正

### 宅心仁厚擇善固執

中之意。戴氏誠欲躋身麟閣，抑豈難事！顧鐘鼎山林，雖各有千秋，而富貴浮雲何如學術報國。顯官鉅富，誠足以驚世駭俗，而安貧樂道，得天下英才而教之樂，又豈流俗所能喻，是戴氏輕人爵，而重天爵之淡泊高風，有足多者？

戴氏原配夫人沈月英女士，出自鎮海望族，國學專科畢業，躬備四德，容止雍穆。事親以孝、事夫以敬、教子以義、持家以法，待人接物則一本仁愛。宜乎積德綿麻、門祚光昌。惜於民國四十五（一九五六）年，患狹心症逝世，育有二子、五女，長子宏鏘，政大畢業陷大陸。次子宏斌，臺大畢業，任職中國國際商業銀行紐約分行經理，總行副總經理。媳鄭瑤，淡大畢業，服務臺灣郵政管理局。長女慶華，臺大畢業，婿單家順，淡大畢業，在美經商。次女愛華，留美碩士，服務美愛克桑石油公司從事電腦工作，卓著聲譽，婿傅震留美碩士，服務美國拜耳電話研究所，任部門主管。三女文華，留美碩士，婿莊以寬，留美博士，均服務美國猶他州大學醫學院，從事生化研究。四女珍華，實踐家專畢業，婿楊世驥，海軍官校畢業，在美經商。幼女寶華，實踐家專畢業，婿

顧振家，日本大學畢業，任臺北昌承工程公司董事長，兼大能化工公司常務董事。孫子孫女、外孫子女十餘人。

繼配夫人，田蘊蘭女士，中央大學畢業。歷長高中校政，並執教上庠。溫婉多才，有聲士林。對戴氏之起居飲食，動定語默，悉心體貼調護，平居閒話，輒以教育相質證。相敬如賓，氣氛和洽。戴氏生活儉樸，杖履康強，英挺之態有若盛年。

晏居獨處，手不釋卷。雖優遊林下，仍繫心國運民生，雖年登耄耋，猶思見九州之同。

民國六十六至六十八年間，兩度赴美探親訪問，襟懷曠達、自信甚堅，本可預卜期頤，不意民國七十一年三月廿九日患突發性心肌梗塞，終至心臟衰竭，四月四日逝于台北三軍總醫院。洵為學術界之重大損失，為中外識者所痛惜。

## 美國讀者朱榮慶來函

### 談吳四寶李士群夫妻

成聖先生：

我是「中外雜誌」在美國長期讀者，今讀一九九九年二月號王中原稿「汪精衛與周佛海」，其中關於吳四寶夫妻一節，就我所知如下：

吳四寶太太不是葉吉卿，吳妻是余愛珍，葉乃是李士群的太太。吳妻余愛珍畢業上海啓秀女中，能用雙槍殺人，精明強悍。吳四寶原為世界書局經理沈志芳的司機，拜清幫通字輩季雲卿為徒。李士群原為軍統局中尉，也拜季為師，派在上海工作。季雲卿介紹李、吳二人相識。江南淪入日軍之手，收羅汪精衛、周佛海組織偽政府，吳四寶、李士群投向汪、周，成為偽府特工狼角。