

戴運軌傳

沈 亮

戴運軌先生字仲甫，誕生於民國前十四年十一月廿七日（清光緒廿五年公元一八九九），浙江奉化大橋鎮為先生之故里，山環水繞、鍾靈毓秀，固其來有自也。其尊翁漁笙公，性好靜，喜遊山水，在鎮內經營商號，雄于資財，樂善好施，望重桑梓。

先生幼而岐嶷，先後入奉化龍津與錦溪小學、文聚堂高等小學及省立四中（原為寧波府中學堂）。每試輒居第一，免繳一切費用，有神童之譽。前教育部長張其昀曉峯博士、大法官黃正銘博士，均與先生為同窗摯友。民四年夏，年十八歲，即東渡扶桑，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。隨即問學京都帝大，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。先生幼即孜孜經史，以植國學之基，長則研習科學，以期致其用。新舊兼修，本末並顧，洵足以諷末俗而挽頹風。民國十六年，先生學成歸國，先後執教北平師範大學、南京中央大學、私立金陵大學。譽滿

全球之女科學家吳健雄博士、政務委員李國鼎先生、立法委員李砥仁先生、前教育部長、外交部長蔣彥士先生，前三軍大學校長皮宗敢將軍、前兵工大學校長簡立將軍以及蔡維屏代表、沈家銘主席、林棟教授等均係先生任教中大、金大時期之傑出校友。泊抗戰軍興，金大隨政府西遷成都，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。四十四年，同時協助復建清華大學。五十一年復主持中大在臺復校工作。先任中大地球物理研究所長，繼任理學院院長。退休後受文化大學之聘，任華岡教授兼理學院長及物理系主任。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會議，發表物理學演講，深獲國際學術界之贊許。先生畢生獻身教育，貢獻甚偉。茲就其舉筆大者，分述於次：

其一：抗戰勝利，先生奉命接收日本之臺北帝大，更名為國立臺灣大學。曾一度以教務長代理校務。於頹垣敗瓦中，規模初啓，艱苦備嘗。為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，終於卅七年五月十二日完成第一次原子核（錪原子核）擊破實驗。全體師生歡欣鼓舞。此為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，於以見先生擴展物理學研究之功。輿論譽為科學人才之播種者，洵不誣也。

其二：四十三年張曉峯先生出長教部，先生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，先生奉命主持。先附設在臺大物理系，後即遷往新竹。先生協助梅貽琦校長，延攬師資，充實設備，並任教達三年之久。如謂先生是臺灣清大復校之第一位真正創業者，當不為過。

其三：五十一年，中大決定在臺復校先生奉命主其事。先任中大地球物理研究所長，繼任中大理學院院長。十二年之前，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。先生本於至誠，堅定不移，排除萬難，終底於成。依據現今教育部規定，內湖三甲之地，不能擴展大學。交大今日之困擾，即由校址狹小之故。且購中樞五十甲之土地，僅斥資新臺幣五百萬。衡以現值，何止十億！是先生為中大建立一筆龐大財產基礎，誠非始料所及。先生之魄力遠見，誠令人心折，而嚙昔之異議者，亦可風清冰釋矣！

其四：先生來臺之前，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，貢獻匪淺。先生於四十七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。咸認先生是中國對物理學原子核研究有深成就之權威學者。

先生振鐸聲舍，精研學術，垂五十餘年矣。其真誠無偽，力行實踐之精神，至老彌篤。孔子所說：「其為人也，發憤忘食，樂以忘憂，不知老之將至云爾。」其先生之謂歟！先生畢生陶育物理專家，無論直接間接，庶幾千萬。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，漪歟盛哉！遠近慕聞就學者，先生莫不循循善誘，磨礱淬濯，成就其器。其未及門而私淑其人與學者，更難勝數。以是賢才薈起，俊彥雲屯。散之四方，蔚為大用。是先生之學術，沾溉士林，貢獻國家，如此其深且廣也。

先生賦性耿直，宅心純厚，治事則持正不偏，交友則虛懷若谷。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。凡此固足見先生獄峙淵潛慮安得之功夫，而抱道之篤，擇善之固，尤非恆流所能及者。

先生世居奉化大橋鎮，毗鄰先總統蔣公介石故里溪口，先生之開筆老師毛鳳美、毛思誠兩先生，亦即先總統蔣公之塾師。鄉誼之親，於此可以規之。且出長中大，極受蔣公介石之禮重。先生誠欲躋身麟閣，抑豈難事哉！

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！是先生輕人爵，而重天爵之淡泊高風，有足多者。

先生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，宜乎積德綿祿，門祚光昌。惜於民國四十五年，患狹心症，遽返瑤池。學丈夫子二、

長宏辦政大畢業陷大陸，次宏斌臺大畢業，任職中國國際商業銀行紐約分行副經理，媳鄭瑤淡江大學畢業，服務臺灣郵政管理局。舉女子五，長女慶華，臺大畢業，婿單家順，淡江大學畢業，在美經商。次女愛華，留美碩士，服務美愛克萊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，留學日本，任臺北昌承工程公司董事長，兼大能化工常務董事。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，對先生之起居飲食，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，誠可羨也。

先生生活儉樸，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，仍縈心國運民生，雖年登耄耋，猶思見九州之同。民國六十六年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，不意七十一年三月二十九日患突發性心肌梗塞，終至心臟衰竭，四月四日逝于臺北三軍總醫院。洵為學術界之重大損失，而中外識者之所痛也！

論者謂先生遺愛士林遠騎箕尾，而笙館騰輝，桂蘭競秀。誠名門之福蔭，厚德之遺徽。是則理有固然，毋待贅頌也。