



故鮑院士亦興先生
生平事略



鮑亦興院士教授，祖籍江蘇東臺，西元1930年正月生於中國南京市。1949年隨家人來臺，從上海交通大學轉考入臺灣大學土木工程學系，畢業後旋即赴美深造，先後獲倫斯耐爾理工學院碩士(RPI)，及哥倫比亞大學博士(Columbia)。1958年起任教於美國康乃爾大學(Cornell)，理論與應用力學系，歷任助理教授，副教授，教授，系主任，講座教授(Joseph C. Ford Professor)。熱愛母校，熱愛國家，服膺國父中山先生思想，無時不以經世濟民為己任。

中美斷交後，外交，國防日益困難。政府為保社稷福祉，決定自力更生，開始培育人才。研發國防自衛事業。

臺大虞兆中校長奉行政院命令及行政院李國鼎政務委員急電力邀鮑院士回臺培育高科技人才。立即慨允回國，在台大創辦應用力學研究所，1984年八月履職後，積極籌備蓋應用力學研究所教學大樓及宿舍。並親自去美國，協助邀請專家教授，共同招聘博士學位學者來台大應用力學研究所從事教學及研究工作他治學嚴謹，以期應用力學研究所的師生們能達到世界第一流的學術標準。

又獲聘為「中山科學研究院計畫與科技人才評審委員會」常設委員。爾後，我國研發成功經國號戰機與天弓等飛彈，先生居間傾囊襄贊，居功良偉。

鮑院士於1986年八月任滿第一任所長後，返康乃爾大學復職，1989年八月再度應邀回國就任應用力學研究所所長。旋獲行政院郝柏村院長聘為我國「太空科技發展長程計畫規畫小組」委員，闢劃第一期十五年衛星發展計畫，並接受國家科學委員會的委託成立「太空科技基礎人才培訓班」，任班主任，培養太空科技人員不餘遺力，誠為我國人造衛星科技奠基的一重要推手。1995年獲新竹交通大學名譽博士學位。

1998年二月鮑院士於臺灣大學退休後，獲該校禮聘為名譽教授終生職，自2009年起，又聘為特聘研究講座教授。

於2003年起，兼受聘於浙江大學建築工程學院為院士級教授。其間發起「海峽兩岸工程力學研討會」。海峽兩岸輪流主持學術交流大會。迄今十載餘，影響所及，成就海峽兩岸學術合作的實質互動，全面激勵兩岸華人追求工程力學之卓越發展。

鮑院士畢生致力於學術研究及教學工作。先後發表論文一一八餘篇及專書「彈性波的衍射與動應力集中」、「中國鐵路之發展1876-2004」。精於彈性動力學、物理聲學、機械振動學、電磁力學、土木航空結構動力學。在層狀彈性體、岩石與土壤動力學、均勻介質內彈性波之折射與散射理論與應用、超聲波非破壞性檢驗、及臺灣地震工程之研究與發展均有特殊貢獻。

1985年獲選為美國國家工程院院士，1986年獲選為第十六屆中央研究院院士，1989年獲頒德國宏堡基金會資深科學家獎，2003年獲頒總統科學獎。有著作一篇獲國際理論與應用力學聯盟(UTAM)列為廿世紀力學界廿四篇標竿論文之一。

綜觀先生一生，於學無所不窺，學術論著蜚聲國際，作育英才無數、桃李遍及美國、德國、土耳其、印度、日本、港中台等三地著名大學擔任教授。允為一代人師與經師，然未嘗以此自滿，應用力學研究所創立伊始，先生即告勉全所師生以「學業尚未成功、博士仍須努力」。也以此自勉。

鮑院士尤強調專業培養與品德教育並重，德必配位元，方能宏志，以身力行。教研之餘、恆念論語四書，以端正其志。先生一生因公忘私，疏於照顧家庭與身體，以致於晚年因眼疾惡化而失明，但仍毫無懈怠於科學研究、著書立說，終因積勞成疾，於2013年六月十八日永辭人世。

嗚呼！哲人已逝、典型宛在，先生之於『立德、立功、立言』，斯謂不朽矣！