

恭賀老同學余瑞礎獲頒交大傑出校友

文·盧善棟

余瑞礎 (Alfred S. Yue) 民國八年 (1919) 生於廣東台山縣，抗戰期間，他竟於民國 26 年 (1937) 夏天，冒著滿天烽火而從廣州投考遠在千里外的貴州平越的國立交通大學唐山工程學院礦冶工程系，註冊學號 B293，而於 1942 年獲得冶金學士學位。當年余學長英姿煥發，倜儻風流，為廣東排球隊的二排中，由於球技超群，顛倒許多圍睹的人為他喝彩！

余學長畢業後即赴西康省會理縣資源委員會西康鋼鐵廠籌備處工作，不及一年日軍攻陷緬甸 (Burma) 計劃北攻嘉定 (樂山)，東下包圍重慶，當時國民政府以局面緊張，下令破毀西祥公路，以阻日軍攻勢。會理離祥雲不遠，籌備處奉命解散，所有技術人員調回重慶，候命處理。

余學長於 1944 年與杭州湯靜文小姐在重慶結婚。旋經資委會分配到綦江電化冶煉廠第三合金廠工作。同年 (1944) 復考取經濟部租借法案赴美學習，其時中日戰爭已達到最後階段，政府急需技術人員維持後方生產，故下令年輕者暫緩出國。1945 年 8 月 7 日日本政府宣佈無條件投降，中日戰爭結束。

瑞礎學長隨員赴台灣鋁業公司高雄煉鋁廠工作。1947 年去美學習。1950 年 1 月在伊令諾理工學院 (Illinois Institute of Technology) 完成碩士學位後，即轉卡尼基理工學院 (Carnegie Inst Technology) 繼續求學。1951 年韓戰爆發，遠東時局緊張，余學長因有妻子和兒女三人留在高雄，當時心情煩亂，進退維谷；後經友人建議應設法使在台家人來美最為上策。於是 1952 年 1 月接受普渡大學 (Purdue University) 聘書在該校工學院充講師並完成博士學位。嗣因他與大兒子 (名喚余德瀚 John Yu 曾在新竹任台積電副總經理，現為 OmmiVision 公司副總裁) 染有嚴重性花草症，深夜不能入睡，影響身體健康，乃於 1962 年舉家五口西遷加州之 Palo Alto 並在洛歇太空公司研究室 (Lockheed Palo Alto Research Laboratories) 充高級研究員。1969 年被聘在加州大學洛杉磯校區 (UCLA) 工學院當正教授。



▲ 倜儻風流的余瑞礎學長 (盧善棟學長提供)



▲1940年校際運動會四百米接賽冠軍，最右者為余瑞礎學長(余瑞礎學長提供)

專門研究太空、半導體、太陽能與高溫度超導等材料之成長、性能及用途。在近三十餘年來，培養了不少超博士，博士，與碩士科學人材，其中來自台灣者就超過三十人。余學長曾對我說：回想在美從事教學研究五十八載。他有單獨之寫作，也與門生學子合作之寫作的論文百餘篇。過去歲月中，曾參加在美國工程師與科學家組

織之斐陶斐（Phi Tau Phi）學會的活動，曾在該學會總會長（第一任總會長是鄭鈞學長，會員內有不少交大校友，如顧毓琇，趙曾鈺，王安，張思侯，潘文淵，孔金甌，凌宏障，林同棧，林同驊，楊裕球等學長），瑞礎也經常參加交通大學美洲校友會的各種活動，曾任過該會副董事長，董事長是趙錫成同學。

1980年瑞礎夫婦回中國大陸，受到國務院副總理兼中國科學院院長方毅接見，進行了親切交談，並於訪問期間，在西安交通大學講學並被授予西安交通大學名譽教授。1982年又應中國科學院聘請赴該科學院物理研究所講學兩週，互相交換知識。

余學長今年（2007）88歲，因年歲已高，一人獨居羅省凡36年，時感不安，乃於2005年11月23日經眾兒女相勸，遷去加州Sunnyvale，與大兒子相距僅6里來往十分方便，決作長期居留，養老攸閑生活，何不樂哉！

今年一民國96年（2007）是國立交通大學創校111週年暨在臺建校四十九週年校慶，母校當局認定余瑞礎學長乃著名國際冶金材料專家，應授予母校「傑出校友」以資表揚。受獎當日是今年四月十五日上午十一時左右。在交大「中正堂」，而於少長畢至，冠蓋咸集中，由吳重雨校長授予余學長「傑出校友」獎章，一時掌聲雷動，歷久不絕，膺得無尚的殊榮！

我因近來身體違和，歉難親臨為余學長賀，乃囑咐長子志遠代為招待並安排，使他有賓至如歸之喜悅。余學長得獎後，心曠神怡，為了答謝諸君暨與故舊晤談，特設宴相聚。當時高朋滿座，美酒珍饈，觥籌交錯，開懷暢飲，剪燭西窗，閑話家常，極人生之樂事也！友聲



UCLA 榮譽退休教授