

竹湖風雲錄

【87學年度傑出校友系列報導】

高等教育園丁

——專訪高雄科技學院校長黃廣志學長

邱毓蘋

成功靠毅力，

和堅忍不斷的努力

榮獲國立交通大學八十七學年度傑出校友，且被喻為「中華民國雷射之父」與「現代朱熹」的黃廣志學長，在炎熱的南台灣大方地接受本刊專訪。

黃廣志學長的辦公室寬大舒適，採訪氣氛因而顯得輕鬆愉快。提起求學過程，目前擔任國立高雄科技學院校長的黃學長說，由於父親是一個基層公務人員，家裡成員又多，常常居無定所，房子越住越小，所以黃校長從小的求學過程較一般人辛苦。晚上看書只能用馬路旁的路燈來照明，背靠在電線桿作功課看書，累了就蹲下來，如此一路熬過來。值得一提的是，黃學長從國小一年級一直到博士畢業，都是拿獎學金。高中畢業保送成功大學，兩年念完交大電子研究所後，黃學長在美國布魯克林理工學院只花了兩年九個月就拿到博士學位。黃學長指出，其中的成功之道，全都是靠毅力和不斷的努力。

在黃學長的成長過程裡，受到國術很大的影響力。由於家裡的環境不好，在求學過程中遇到許多挫折感，且常遭受別人看不起與欺負。所以學長一邊讀書，一邊「練武功」保護自己。期許自己要念好書，練好身體，讓人看得起。如今學長已經是國術最高段（九段）的高手，並且榮獲中華國術總會頒

授「中華國（武）術金黃帶九段大師」榮銜，並擔任國際裁判，國際聯盟總會執行委員暨國際評審委員會副主委等。交大國術社就在黃學長任職交大教務長時，與他的師弟——交大應用數學系的倪維城教授，兩人帶出來的。

獻身於科技學術研究，

以高等教育園丁自許

為什麼會走上教職這條路呢？黃學長說，雖然念美國布魯克林理工學院電子物理博士班前已申請到獎學金，但是要到美國留學時，卻出現沒有錢買飛機票的窘狀，全靠國小兩位老師買飛機票給他去唸書。感動之餘，黃學長下決心哪天學有所成，就要回國貢獻所學，成為教育工作者。因此以「教育工作的園丁」期許。也因此拿到博士位後，即回到母校，交大來任教。

另外會想投身教育，也是因為自己遇到社會現實的遭遇。黃學長指出，當初大學畢業當兵後，因為喜歡運動，運動完卻常喝冷水，導致身體不好。雖然當時想繼續進修可是身體不好，只好在外面找事情，卻處處碰壁。其中有一部份是因為公家機關的名額有很多是內定，儘管怎麼努力卻仍得不到青睞，當時對年輕的黃學長而言是一種很大的打擊。社會的現實，使得黃學長只好繼續努力進修。也因此黃學長立定要改善社會風氣，並從教育著手。

竹湖風雲錄

憶交大

提起對交大印象最深的事，黃學長微笑說，在交大這兩年他過得非常充實。讓他印象最深的有兩件事：第一個是師生的感情融洽。黃學長於民國五十四年入學，當時學校在博愛校區，前面只有一棟大樓，二樓有幾間教室，後面一間小小圖書館。那時交大只有一個電子研究所，一個年級只有十八位學生，這兩年老師和學生之間感情都非常融洽，生活也非常充實，就像「Seven-Eleven」一樣，整天都泡在學校裡面。

另外一件印象深刻的是黃學長自己為交大闖出「雷射」領域的一片天。黃學長拿完博士學位回國後，在交大擔任副教授、教授、系主任及教務長的職務。在任教期間黃學長作了許多研究，並創下許多個「第一」，如：國內第一個雷射，第一部雷射的通訊系統，第一部雷射的立體照相，以及第一部用電腦控制的雷射割切機。當時交大有三大領域：雷射、半導體、電子計算機。如今交大在這三個領域都頗享盛名。黃學長很榮幸自己將其中的雷射領域作的有聲有色，為交大闖出一片天。

問起學長對於交大和清華的合併這件事有什麼看法，黃學長指出，麻省理工學校和哈佛大學只隔著一個波多馬克河，兩個都是世界一流的學校，也沒有聽說要合併。黃學長認為，每個學校有自己的風格和特色，交大最初以電子起家，後來才有工學院並發展成一大學，現在交大在電子方面也已闖出一片天，至於兩校是否有需要合併，實在是要進一步好好商榷。

人生觀與工作哲學

黃學長表示他有三個希望：教育的工作

者，科技的研究者，以及國術的『推手』。他認為自己的人生的哲學與愛好國術有關。黃學長一直期勉自己：要永遠保持一顆謙虛的心，隨時接受新知，虛心求教，淡泊名利，不與人爭，並且要學會『忍』與『恕』的功夫。

黃學長並且以身力行。黃學長在當時因為創造了國內第一個雷射研究，於民國五十二年當選了十大傑出青年。黃學長不因此而停止進步，之後仍繼續努力，接續當選十大傑出工程教授，以及榮獲中華民國工程最大榮譽（一年一個）—電機工程獎。黃學長指出：「當選十大傑出青年後壓力更重，因為在這個知識爆炸的時代，要懂得擷取正確的資訊，新的知識，將知識化為自己的智慧，再將智慧應用在教育，科技和國術方面。」

教育理念與職場生涯

黃學長將學生個個都視為可造之才，認為術德兼修，尤其是品德以及專業能力非常重要，希望每個學生都是社會有用的人才。因此他的教育理念就是對學生要有愛心、耐心、包容心，不單是要做學生的經師，人師，還要做他們的業師。使學生感受到春風化雨的溫暖，讓他們覺得學校是一生重要的階段，畢業後也可以作個有用的人。

黃學長表示高雄科技學院原為「高雄工專」，後來教育部要求將國際商專的師生（約兩千人）作為安排，如何將工科與商科結合為一體，其中人與人之間的事成為最大的課題，但是黃學長努力運用最大的誠心與耐心，與他們溝通協調，與他們取得共識，使他們感受到誠意。在成為高雄工商專校後，黃學長不只想培養國家的經濟建設的中級人才，而想更進一步培孕高級的決策人才，未來並將領導高雄科技學院走向科技大

竹湖風雲錄

學的路。在黃學長的領導下，加上大家的努力表現，高雄工專在民國八十四和八十五年兩學年度中，榮獲全國專科學校評鑑第一名，八十六年改為技術學院後，也榮獲當時國內十八所技術學院中的第一名，成績相當優異。

未來展望

在高等教育服務了約三十年後，黃學長對未來有什麼展望呢？

黃學長笑笑說，教育的工作是一棒一棒接下去的，自己的工作已經將專科時代的學校轉型為大學的style，將來學校會有更寬廣的發展空間。在這些任務完成後，黃學長就將退休。退休後黃學長期許自己保持開朗的心胸。

即使要退休了，黃學長還是勉勵大家，要做好人生規劃，才不會覺得人生很孤獨、寂寞。要一直充滿活力、信心、面向光明的遠景。

對學弟妹的建議

黃學長認為，有3 Q是要與大家勉勵

的。所謂的3Q即為：IQ、EQ、和CQ (creativity)。許多哈佛大學及日本企業所做的研究顯示，一件工作或任務的完成，工作的心情和態度在整件工作中佔了百分之八十五以上，也就是你的智慧，才華，工作方法也不過在15%之內。

黃學長盼望學弟妹不但要活讀書，更要知道如何作人際溝通，做好人生規劃，對於社會的脈動和世界的潮流都要有所掌握。具備這些能力後，才能進而突破、創新，並且建立自己的特色。

黃學長認為交大的校訓：「飲水思源」是現在社會很重要的道德理念。交大的學生在專業知識方面是一流的，IQ和CQ也應該都沒問題，可是在EQ方面卻必須加強。黃學長期許大家未來能飲水思源，回饋母校，為母校的前途來努力，以一種感恩的心來回饋母校和國家。

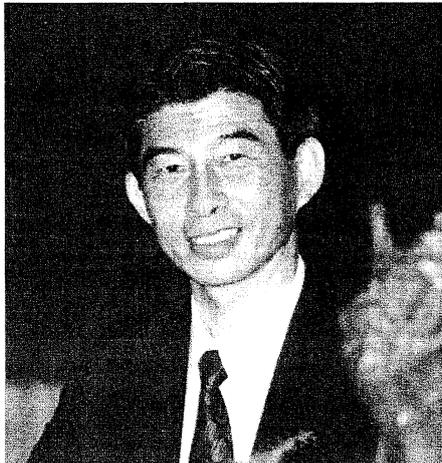
「隨時面向陽光來走，所看到的都是光明的一面，為什麼要回頭看背後的陰影呢？把握當下，往前走。」採訪完後，黃學長的話仍縈繞在耳。

黃廣志學長小檔案

學歷：成功大學電機學士，交通大學電子工程碩士，美國布魯克林理工學院電子物理博士。

經歷：交通大學電子物理系系主任，教務長。中山大學工學院院長。高雄工業專科學校校長。高雄工商專科學校校長。

現職：國立高雄科學技術學院校長



高等教育園丁——黃廣志學長