

物理系的老大

郭榮升教授

物理系／曾建昌

郭榮升老師是本系第三屆的學生，畢業後不以穩定的工作為終點，因緣際會下受到了當時系上老師的影響而出國讀研究所，於北伊利諾大學芝加哥校區取得博士學位，研究領域為高能實驗物理，陸續在美國費米實驗室（Fermilab）、日本 SPRing8、以及中央研究院等地從事研究工作，最後回到高師大物理系任教。

郭老師常常分享自己的經歷，最讓我佩服的是老師談論自己從國外回到高師大教書的心路歷程，老師那時有兩個選擇，一是繼續在費米實驗室做研究；另一個則是在印第安納大學教書，當時受到一些從臺灣去的前輩們影響，心中希望將所學帶回臺灣貢獻，恰巧當時高師大要成立物理研究所，考慮種種因素後放棄了印第安納大學的教職回來高師大教書，將自己在國外所學到的知識帶回臺灣，並在高師大物理系任教。

印象中實驗物理學家是嚴謹不苟言笑的，給人一種難以親近的距離感，但是郭老師卻不會有這種感覺，在教學中老師擅長以淺顯易懂及幽默的方式來教導學生，教學風格不侷限於課本內容，利用生活中的例子將深奧的物理概念簡化，並準確地傳達給學生，費曼曾說過：「我相信課本對於一個好老師而言，只是幫助教學的工具，而不是照本宣科的材料。」，對物理概念的理解是老師更希望帶給學生的，老師在數十年的教學生涯中教導了無數的學子，學生遍及世界各地，用這句話來形容郭老師真是太適合不過了。

高能實驗物理由於實驗儀器巨大、造價非常昂貴，往往需要數個國家通力合作，組成一個龐大的團隊來研究，長年和各國實驗團隊有密切聯繫的郭老師同時也身兼國際事務處處長一職，系上同學若有出國留學相關事宜皆會和老師討論，經驗豐富的老師會和我們討論、分析各個層面的優缺點，並且給予我們意見與想法，老師總是鼓勵我們多去向外探索，不管是出國也好、去參加暑期學校也好、去中研院實習也好，開闊自己的眼界之餘也能學到不少經驗。

很榮幸能當郭老師的學生，對老師要退休一事既開心又不捨，開心的是老師未來可以盡情做自己喜歡的事，打打球、看看風景、和兒女享受天倫之樂；不捨的則是系上將少了一位高能實驗物理大師。期許自己未來也能像郭老師一樣，將畢生所學帶給學生，春風化雨，繼續耕耘於教育之中。（本文作者為物理系學生）



郭榮升教授