新任數學系主任專訪

專題報導

【記者劉錦芳專訪】「上帝為我們每個人都安排了一條道路，為什麼不順著他所安排的路走，如果你願意走到崎嶇的路，總是會回到原來的路的。」因此「隨緣」二字是數學系系主任高金美的座右銘，高金美老師表示雖然看起來這樣的說法有些消極，但反過來說，對於上天已安排我們去做的事更應該好好去達成，即使遇到困難就當做是一種磨練。

高金美老師擁有相當豐富的教學經驗的，民國六十二年畢業於目前的臺灣師範大學數學系，畢業後曾到臺北金華國中、銘傳大學共教了八年書，而後也在美國奧本大學獲得碩士、博士學位，此外也曾在新竹工研院工作。直到民國七十七到淡江來教書，至今剛好滿十年了，今年也擔任數學系系主任的職務。

當問及高金美為什麼喜歡數學時，她開心的說「從小就只有數學不會考不及格」，因為小時候家中是作生意的，每天要幫忙家中的工作，因此放學後就趕快把數學作完幫忙工作，邊幫忙邊想數學題目，因此對數學就比較拿手。對於現在有許多學生懼怕數學，高金美表示，其實老師是扮演相當重要的角色，如果老師能站在關懷及協助的角色上，學生並不會害怕接觸數學。她更比喻學數學就像練武俠小說中的武功一樣，不僅要學會招式，內功心法更為重要，雖然學成的速度沒有那麼快，但才不會空有招式而無內涵。現在的學生都喜歡知道一些秘訣來解題，但問到最基本的概念時卻不會回答，因此高金美認為目前國內的教育方式仍須檢討。

和許多的女老師所不同的，高金美老師相當喜歡球類運動

，高爾夫球、網球、羽球等她都喜歡，甚至一天可以連續打二種球類，日前高金美老師腰部受傷正在靜養中，但對球類運動的熱愛，從她談到這個話題，愉快興奮的表情中一覽無遺。此外對於家中的三個兒子，高金美老師表示對孩子的管教方式一直是自由放縱的，由他們自由的發展，只要是自己喜歡的就好。

談到對於接任系主任的感想時，高金美老師表示，她相當珍惜這次的機會，希望能藉此機會幫系上的老師看看有什麼需要，盡量幫老師們爭取。至於學生方面，為因應學校強調國際化，她也曾到澳洲去訪問，但覺得學生在語言上會有相當大的問題。所以在上個月數學系的老師到北京大學去訪問時，她就認為和北大所作的學術交流協定，未來對學生來說是一個相當好的機會，讓學生能接觸不一樣的環境，激發學生的潛能。

研究室中無論桌上及櫃子上都擺滿了文件及書籍，看不到多餘的擺飾，高金美老師笑著說「我已經懶的整理，免得到時候要的東西找不到」，整個研究室充份表現出老師不拘小節、輕鬆開朗的個性。「每天和年輕的同學們相處在一起，我也年輕起來了」相信學生們也常和高金美老師打成一片，高金美老師就像一個鄰家的朋友一樣，親切又可愛。