新任物理系主任專訪

專題報導

【記者沈綸銘專訪】理性和感性真的能兼顧嗎?走進堆滿各類參考書籍和研究報告的研究室中，一頭稍嫌零亂和靦靦笑容的新任本校物理系主任彭維鋒老師，親切的邀請我進入研究室中。和彭主任在閒聊的過程中不只感受到一種專屬於理科實事求是的精神，更多了一股人文的素養。

民國六十七年畢業於中央大學物理系，服完兵役在陽明醫學院擔任兩年實驗助教後，赴美國印地安那州聖母大學攻讀博士的彭主任，取得學位後便回國來到淡江大學物理系擔任教職，在八年的教學生涯中，不論是和系上其他老師和系上同學，都有一份深厚的情感。根據曾上過彭主任課的同學表示，老師上課時十分注意學生的反應，一遇到不懂的地方便細心的再解釋一次，直到完全了解為止。

「在臺灣物理界，淡江物理系一直是受大家肯定的。」主任自豪的表示；主任並舉一個例子，在臺灣學術研究位居龍頭地位的中央研究院，這一期新公布的新當選院士中，高溫超導體權威吳茂昆院士便是本校物理系和研究所畢業的學生，而吳茂昆院士也是私立大學中首度入選的中研院院士；表示淡江物理在過去的教學是成功的。

彭主任表示在目前全國各大學中，淡江物理擁有較好的師資和研究設備，高達十四個國科會自然科學組的計劃案，更在私立大學中數一數二的。也由於過去系上不斷努力，使得物理系被本校遴選為「重點系所」，為期四年，每年均有一筆固定經額的補助系上繼續推廣學術研究風氣和添購儀器；本學期並舉行十七場專題演講。

該系上目前每週二下午均為教授、研究生和對學術研究有

興趣的大三、大四同學舉辦各類學術演講，請各領域專精的學者回到學校演講；並針對目前熱門的話題不定期舉辦國際研討會，以提升系研究風氣。未來將繼續邀請學者回學校演講，更會針對大一大二多設計「通俗科學」、「物理漫談」這類演講，使同學能在大一大二時就能對目前物理各專業領域有一定的接觸；也針對大三大四同學舉行系友座談會，使即將畢業的同學對未來的方向有更明確的瞭解。

另外，對於常使物理系同學茫然的未來出路，彭主任卻輕鬆的表示「與其不停的擔心自己未來的出路，不如反過來問自己是否有學到什麼？」因為無論在任何領域中，只要你能真正學到點東西，對於未來出路便不會有太大的問題，只是怕同學不肯把握現在可以學習的機會，反而失去的會更多，彭主任語重心長的表示。主任也一直強調「電腦和語文」這兩項基本能力的重要性，因此勉勵該系同學，不論以後是否繼續走研究路線，這兩項基本能力均是必需的，同學們也應該在大學中自行去加強這兩項能力。

「付出、收穫」這是物理系彭主任所強調的，不論是學術研究或經營一個系所，上一定要付出自己的心力，才能有所成果；而付出心力所獲得的，便是繼續推動你向前的動力。最後彭維鋒主任更表示，未來希望在系上教職員同心協力和全體同學配合下，使淡江物理系繼續在學術研究和教學上有不錯的表現。