

發行校友通訊的構想

黃文璋（教）

轉瞬間應數所成立已是第三年，也有了一屆畢業生。今年所裡回來一位計算機方面的官大智教授，將協助我們發展計算機科學，如果一切順利，明年（七十九年）研究所入學考，考生將可多一種選擇。另外，應數系亦已獲教育部通過，仍待行政院之最後核定，通過後將於明年招生，我們也將開始有大學部。

國內其他大學的數學系所或應數系所歷史多半都很悠久，有些學校更是數學、應數、統計、計算機等相關系所一應俱全，師資設備均很充實。我們在中山發展應數，並希望能迎頭趕上其他學校，除了更努力之外，似乎別無他途。

有兩方面是我們所該重視的即教學與研究。

先說教學方面。我們的學生不論其背景基礎如何，希望他們在此就讀期間，都能受到相當的訓練，獲得充分的知識。並儘量將其潛能激發出來，發掘其興趣所在。因此除了不斷充實圖書及設備外，我們總設法使這裡能產生一種對求知渴慕的氣氛。這就有賴老師們要付出更多的心力。除了課堂上的講授外，希望能由日常的接觸中，開闊同學們的眼界與心胸，培養其品味與適合自己的治學的方法，使其日後在各行業發展，都能得到適當的肯定與尊重。

其次是研究方面。要提升我們在國內外的地位，引起重視，還是要靠學術研究。因此除了儘量參與學術活動及加強學術交流，老師們教學之外的工作幾乎都是研究，期望

能一點一滴累積出好的研究成果，也盼同學們能早日跳出修課、唸書的範疇，在老師指導下由小問題開始，逐步踏入研究的領域，學會如何收集及整理資料，推廣現有理論或方法，甚至有一些創新而做出好的論文。

除了師生的努力外，我們還希望老師、同學及職員們，彼此之間能有融洽的感情。而這裡面有一件工作，是我個人認為可能對情感之交流有幫助的，那就是發行校友通訊。

我們第一屆八位校友，目前除了服役之外，有在國內外繼續深造，或教書做事的，以後每年均會有畢業生。大學部成立後每年將有更多同學離去。我們很希望能使校友與所（系）上有一良好的聯絡管道。校友們若因工作或求學所接觸到的新知，能提供給我們參考甚至採用改進。校友們有什麼困難也可向我們尋求協助，有什麼動態或喜訊歡迎告訴我們。而應數系、所及學校的最新發展也能讓各地的校友們知道。同學之間，同學與老師之間，雖然我們無法常見面，但我們總能知道對方的近況，甚至未曾謀面的校友

間了也可經由校友通訊而彼此神交，一旦有機會相遇將會倍感親切，而易於共事，使我們的校友在學業與事業方面，有更多志同道合的朋友。

至於校友的定義呢？我想凡是老師、同學、職員，只要是在此待過的，我們都將其視同校友。因此目前已有的校友，除了八位畢業生，離開的李孟峰老師及盧思敏、洪慧玲兩位助理皆是校友。我們試著編出這份校友通訊，也徵求各位意見，看是否值得發行？以及包含的這些內容及題材是否適當？如果正式發行的話，第一期將定於民國七十九年十二月初出版，所有信件及稿件之截止日期為十月底，一開始也許每年七月初（五月底截稿）及十二月初各出一期，日後視學生之增加，及校友之支持情況而決定是否增減期數。

希望我們能常愉快地想念著對方，也希望中山應數在校友們的支持下，成爲國內一重要的研究及學習應用數學的地方。最後敬祝各位健康愉快。