

## 數學系主任高金美：數學成功地結合電腦教學

專題報導

【記者許耀云報導】據天下雜誌1999年四月十八日的報導，本校數學系在各數學研究所方面的三大評鑑中（學術聲望、教學資源、學生認同度），教學資源一項有亮眼成績，本校排名第五（私立大學中名列第二），僅次第四名的東吳數研所之後。

數學系主任高金美表示，本校的二大優勢，在於數學與電腦結合的成功教學及專任教師中擁有博士學位的比例相當高，只有一位尚未拿到博士學位。數學系有自己的電腦三十台及一間供學生隨時上機的電腦教室（也是三十台），完善的設備配合課程設計（數學組：數值分析、電腦在數學上的應用、組合學；數統組：SAS入門、統計軟體入門、隨機過程）是一大特色。

學術聲望這一項目本校排名第十一，在私立大學中，僅次排名第十的中原數研所，在該項目中，本校仍有許多發展空間。高金美說，數學系已提出兩項方案以期提昇學術活力與學術聲望，第一、比照公立學校教授每七年即可休假，以利用休假期間從事學術交流，提高本校學術聲望；第二、開放國科會短期進修申請，以鼓勵教師進修增強研究能力，並得以與公立學校競爭。

目前本校人事規章的教師聘任待遇服務規則中規定，教授必須教滿七年後始有資格申請到休假（留職留薪），附帶條件為一年資格，則一年資格申請，除有資格申請外，還有名額限制，始有資格申請，由於限制繁多，所以很少老師能蒙其利。

國內學校重。雖然限定三名，但本校又有校由重。會額選出三名，後再送交國科會短期進修的名額，但本校申請之路關卡重重。教師就說，科會審核，因此申請之額，本校申請之路關卡重重。

數學系鄭惟厚老師就認為，申請出國進修或交流實在的太難辦了，但畢竟在成果去光。許法，將學校會驗收。老師研究在很花錢，但老師上他們出國實不也出。進修是，若為研討，成果也是。交流學跨校，成。實在的太難辦了，但畢竟在成果去光。許法，將學校會驗收。老師研究在很花錢，但老師上他們出國實不也出。進修是，若為研討，成果也是。交流學跨校，成。

目前數學系正積極爭取舉辦各項大型活動，以期增加學術聲望。預計「兩名協會」由本校承辦，將有全國及國際數學家蒞臨。該項目是現由不，至去的。目前數學系正積極爭取舉辦各項大型活動，以期增加學術聲望。預計「兩名協會」由本校承辦，將有全國及國際數學家蒞臨。該項目是現由不，至去的。

而在學生的認同度方面，本校的表現並不理想，該項目是現由不，至去的。而在學生的認同度方面，本校的表現並不理想，該項目是現由不，至去的。而在學生的認同度方面，本校的表現並不理想，該項目是現由不，至去的。

為了能吸引更多優秀的同學到本校數研所就讀及提高錄取率，學高寄出本校及數學系將採取主動簡