

## 化學系主任王伯昌：十三方案推向新里程碑

專題報導

【記者李欣茹報導】現任化學系主任王伯昌指出，本校前身為英專，接著轉型為文理學院，因此，現在的理學院包括化學、物理、數學三系所，均是歷史悠久、根基深厚。如化學系於民國四十八年設立至今，已有四十年的歷史，在新化館落成與科學館整修完畢之後，化學系將朝下一個里程碑，跨出新的第一步。

對於化學系提出的「物理性分子及材料的研發與學程規劃」，經學校核定後將提報教育部，申請參與教育部「大學學術追求卓越發展計畫」一案，王伯昌認為這是一種肯定，雖然不知經教育部審查後獲得核准的機率有多少，但總是抱存著希望。王伯昌特別說明，此次化學系提出的方案，最大的特點在於學程的規畫。

除了物理性分子與材料的研發工作之外，藉由學程規畫發展一系列的教學課程之後，研究出的成果將能更有系統的傳授給學生。此外，也將設計類似輔系的學程，讓不是化學系的同學得以修習此方面的專業知識。

而為了提升化學系的學術活力與學術聲望，除了發展重點研究方向之外，化學系擬出了十三條具體方案。其中包括鼓勵教師積極從事研究、每年度都能有論文發表，並同時提升論文的質與量，使其得以刊登在國際知名學術期刊SCI、EI上。此外，王伯昌以系上多位教師與中油合作，為其開發石油化學方面新材料，以及協助台糖研發健康食品為例，鼓勵教師繼續加強與外界合作計劃之爭取及著作的發表，以助學術聲望的提升。

繼舉辦三場「1999年尖端化學系列研討會」之後，化學系

將配合五十週年校慶再次連續舉辦四場「2000年尖端化學系列研討會」，並將邀請院士級或國寶級學術聲望學者蒞校研討，過去四年來共邀請過四位諾貝爾獎得主，包括李遠哲博士等。此外，多舉辦研討會、多參加研討會、多與他校教師進行學術交流，均是為提升學術聲望與活力的具體方案。而以提高聯考入學成績的方式，來維持學生素質，並注重教學評鑑，讓學生得到最大研究成果，也列入方案中。