

編者的話

目前主持土耳其 Gürsey 研究所的 Y. Nutku 教授 2001 年秋訪問數學所。這位學養深厚的數學物理學者在本期「有朋自遠方來」訪談中談到 Gürsey 研究所的命名之由來，是爲了紀念土耳其物理學家 Feza Gürsey，他致力於將尖端物理學介紹給土耳其的青年學子，爲二者搭起一座橋。“搭一座橋”這正是「數學傳播」期許自己的角色之一，在這樣的期許下，我們盡量在每期安排自基礎至尖端學科，難易程度不同的題材。無可諱言的，許多題材，理論艱深，需要長時間的浸淫，涵泳才能了解，更不是短短幾頁就能盡言其意。這樣的文章，讀者固然讀來吃力，作者取材用字更是辛苦，「數學傳播」很感謝許多有心的學者願意承擔這吃力不討好的工作，他們的努力譬如撒種，撒下知識的種子，時候到了自然能開花結果。

本期內容有與社會經濟脈動相關的財務數學，也是本期的專題，有勾股數與張角長方形，數學歸納法使用上易犯的錯誤等，還有也曾是國內與國外數學界搭橋人之一的楊忠道先生的「我的師友」，正呈現了本刊取材的多樣性。

前蘇聯解體後，許多科技人才回流或被延攬到其他國家，土耳其是這些國家之一。當地政府有心發展科學，奈何吸引不到好學生，Nutku 教授慨歎土耳其文化中不存在科學文化。反觀自身，我們同樣處於科學傳承相對缺乏的文化，如何努力才能使科學扎根厚植其基，值得我們觀察與深思。

數學傳播電子版請參
見中央研究院數學所
網站：

<http://www.math.sinica.edu.tw/>

李宣北