

## 編者的話

本期「有朋自遠方來」由中華大學李華倫教授訪問 L. Lempert 教授。Lempert 教授，匈牙利人，目前任教 Purdue 大學。匈牙利面積九萬三千餘平方公里，人口約一千萬，卻有高於人口面積比例的一流數學家，如 Riesz 兄弟，Von Neumann，又如「數學傳播」曾介紹的 P. Lax 及 P. Erdős。匈牙利自十九世紀末即有數學競賽，這是否就是產生這麼多數學家的推手？Lempert 教授曾是匈牙利歷史最悠久的數學競賽首獎得主，大學時自修多變量分析，1980 年在法國數學集刊發表探討解析極圓存在的論文，可謂 ingenious 之作。他在訪談中敘述親身經歷的數學競賽、數學營、數學圈等當時匈牙利為發掘和培育有數學天賦的青少年所擊劃的一整套措施，引人入勝。訪談中 Lempert 教授也提到對中小學數學教育的看法，值得玩味的是，他認為美國之為科技大國，不全在教育之功，一部分原因是它吸納了世界各國優秀的科學家為之所用，因此他建議在引進美式教育時，這個因素也應該納入考量。

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/>

歐基理德以公設出發，建構出一整套歐氏幾何，是人類智慧的最高成就之一，長久以來幾何學一直是數學中最讓人著迷的一門，本期「幾何學發展史簡介」介紹幾何發展的各個重要階段，這是由吳志揚教授的講稿整理而成。其他，尚有多篇深入淺出饒富趣味的好文章，請讀者細賞。

李宣北