

編者的話

「有朋自遠方來」專欄本期訪問京都大學的曾根良夫 (Yoshio Sone) 教授。曾根先生是日本「本土」培養出來的學者，他一手建立的研究群是世界上 Kinetic Theory 最重要的研究群，目前雖已退休，仍研究不輟。訪談中約略可以窺知日本在人才的養成，學術研究制度的建立上，有其獨到的考量。Sone 教授對利用電腦做數值分析，對教育、對當前流行的高科技產品，追求高效率的潮流有一針見血的評語。整篇訪問親切有味，不時迸發出智慧的火花。

組合學、機率和編碼學都是較為貼近日常生活的數學。黃文璋先生以風趣活潑的筆調由機率學與統計的觀點介紹如何利用隨機性來設計較不易破解的密碼。另一篇張鎮華先生由一段浪漫的數學小故事，引入鴿籠原理與 Ramsey 定理在組合學中的應用。竹南高中的李政豐老師則以二個組合計數問題，與大家分享他在「排列組合與機率」教學活動的心得。

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/>

本期文章有趣而又多樣性，夏日閱讀當可消暑。「數學傳播」是大家的園地，歡迎賜稿共同澆灌這塊園地。

李宣北