

# 編者的話

本期「有朋自遠方來」訪問美國麻省理工學院 (MIT) 教授 David Vogan。Vogan教授自 MIT 拿到學位後，留校任教以迄於今。他自述受到大學時代老師 Paul Sally 教授的影響，選擇表現理論 (representation theory) 為研究領域。也因為 Sally 的提醒，他以追求領域源頭問題的解決為目標，雖然曠日費時，仍樂在其中。

Sally 任教芝加哥大學，在  $p$ -adic 分析及表現理論的研究均有貢獻。他不允許學生更改考試日期，憎惡手機干擾上課，更重要的是他從博士生教到小學生，充滿熱忱，不同程度但同樣出色的教學，讓他成為芝加哥大學的傳奇教授。雖然，因為糖尿病的關係只有右眼微弱的視力，雙腿截肢而裝上義肢，他仍以數學知識的傳播為職志。教書之外，更將他多年累積的心得、教案編寫成書，戮力於不使數學的本質走味甚至變質。許許多多學生受到他的影響。

Vogan教授在自己的網頁訂正他人教科書上的錯誤，拒絕不經思辨輕易接受他人或書本上的觀點。他對 Kazhdan-Lusztig 工作的高度評價，乃至於擔任吃力不討好的行政工作如 MIT 的系主任，接任2013~2015美國數學學會主席，是他面對

學術的誠懇，其中應該也有 Sally 的影響。訪談中，Vogan 教授幽默、機智兼而有之，更重要的是流露出對學術品味的堅持與大度的風範。關於 Sally 教授以及他的書，有興趣的讀者可上網搜尋。

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

2012 年 3 月

# 數學傳播 141

第三十六卷  
第一期

## 目錄

有朋自遠方來——專訪 David Vogan 教授 .....	3
關於 Euler 級數的幾個觀點 .....	林琦焜 16
平面凸五邊形及凸六邊形面積的研究 .....	李輝濱 37
Hurwitz-Radon 矩陣方程 .....	林開亮 48
美國高中數學測驗 AMC 12 之機率問題 (下) ..... 洪偉誠 · 李俊賢 · 蔡誠祐 · 何家興 · 張福春	64
一組幾何不等式的類似 .....	吳裕東 84
正三角形和正五邊形的兩個性質 .....	劉步松 93