

# 國立陽明交通大學應用數學系

## 學術演講公告

主講人：林聖軒教授（國立陽明交通大學 統計所）

講題：眾星的黃昏 - 用社會變遷調查資料庫進行傳統術數的  
實證研究與方法學發展

時間：112年12月12日(星期二) 下午 2:00 - 3:00

地點：(光復校區) 科學一館 223 室

### 摘要

傳統術數(或稱「命理學」)源遠流長，目前已經發產出龐大的思想體系，多元的論命方法與派別，以及深邃的理論基礎；同時也與東亞文化、精神生活、哲學思想、以及天人合一的世界觀都緊密的結合在一起。相對於這些完善的「質性」理論與實踐基礎，「量化」研究目前正處於發展中的階段。近年來本人致力於傳統術數量化以及學術化的工作，大致分成三個方向在進行：(1)研發「術數量化研究」的方法學，包括量化問卷發展、研究設計、以及資料分析；(2)執行術數量化實證研究；以及(3)推廣術數的教育傳播，包括設計能夠與其他學科結合的大學課程、撰寫科學普及文章、以及研究術數學科化時諸多科技與社會的議題。在研發方法學方面，我們提出未來術數量化研究的架構與三個重點方向：(1)命運的量化與測量、(2)信度研究、以及(3)效度研究。命運的量化與測量大致可以分成心理學、社會學、以及醫學三個方面，除了使用現有的問卷與資料庫(例如臺灣地區社會變遷基本調查資料庫)，我們也同時重新針對傳統術數可預測且可量化的命運項目發展問卷，建立標準量化指標。信度研究目的是估計命理師之間對於論命結果的共識程度。效度研究目的是估計「命理師預測命主的命運」是否和「命主真實發生的命運」的吻合程度。我們過去提出「所有的命理學的理論體系皆可以視為一組預測模型」的概念，將術數的效度化為可以實證的命題，同時也提出使用機器學習模型建構「推命理論參數」與實際發生事件的預測模型的研究設計方法。我們目前正在使用上述提出的方法學進行實證研究中，使用的資料主要以臺灣社會變遷基本調查計畫資料庫為主，量化紫微斗數論命理論的針對婚姻狀態的結果。未來也預計推展到婚姻狀態以外的其他變項(諸如收入、學歷、以及即六親相處情形)，在論命方法將紫微斗數擴展到所有以生辰八字為主的推命數、姓名學、以及各項中華術數領域進行大規模的量化實證研究。

敬請公告 歡迎參加

應用數學系 啟