

# Workshops on “Behavioral and Experimental Economics”

by

Professor Vincent P. Crawford

## 行為與實驗經濟學研討會



<http://dss.ucsd.edu/~vcrawfor/>

**時間／講題**：1. 2008 年 10 月 7 日 9:00-12:00

**Level-k Thinking (II) 多層次策略思考(II)**

2. 2008 年 10 月 7 日 14:30-15:45

**New York City Cabdrivers' Labor Supply Revisited:  
Reference-Dependent Preferences with  
Rational-Expectations Targets for Hours and Income**

**地點**：中研院經濟研究所 B110 會議室

**主辦單位**：行政院國家科學委員會

**協辦單位**：中研院經濟研究所、國立台灣大學經濟系公共經濟研究中心

### 會議內容簡介

賽局理論中 Nash 均衡假設每個決策者都清楚知道他的對手所採取的策略，並且針對他們作出最佳反應。但是凱因斯認為股票市場就像選美：「這不是要挑每個人各自認為最漂亮的[臉蛋]，更不是要挑大家公認最漂亮的。我們已經想到第三層去，努力預測一般人心目中認為大家公認最漂亮的會是誰。而且，我相信有些人還可以想到第四層、第五層或更高。(Keynes, 1936) 」因此，在真實的經濟社會，每個人能夠思考的策略層次都不一樣，大家對於別人的策略與信念 (belief) 的認知也不同。故 Level-k 理論放寬了在信念上對共同知識 (common knowledge) 的限制，允許不同的決策者有彼此不一致的認知，並討論在這些不同認知下，每個決策者如何做出最佳反應。這樣的理論可以有效地解釋在實驗中受試者的策略選擇為何偏離奈許均衡。

Vincent P. Crawford 教授現為加州大學聖地牙哥分校 (UCSD) 經濟系的特聘教授，亦為經濟學排名第一的國際期刊 *American Economic Review* (AER) 的共同主編。

Crawford 教授於中研院上午的演講內容為前一天在台大演講的後續；下午的演講則是 Crawford 教授的最新力作。歡迎有興趣者，踴躍報名參加。

報名：請於10月5日前填妥報名表傳真至 (02) 2785-2946，2653-0219，或上網報名。

網址：<http://www.econ.sinica.edu.tw>，聯絡電話：(02)2782-2791 分機 628 羅雅如小姐