

行為與實驗經濟學研討會公告



講題：**Level-k Thinking 多層次策略思考**

講員：**Vincent P. Crawford (UCSD)** (<http://dss.ucsd.edu/~vcrawfor>)

演講日期：**2008/10/6**

演講時間：**2:00-5:00pm**

台大社科院行政大樓
第一會議室
台北市徐州路 21 號



主辦單位：國科會
協辦：國立台灣大學經濟系
公共經濟研究中心
中央研究院經濟研究所

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。

報名方式：http://homepage.ntu.edu.tw/~josephw/experimental_economics_group.htm

王道一老師 josephw@ntu.edu.tw 02-2351-9641 轉 514

陳瑀屏同學 b92202001@ntu.edu.tw