



黃景沂

國立臺灣大學經濟學系副教授

得獎著作：

- ✿ Joseph G. Altonji, Ching-I Huang, Christopher R. Taber*, 2015, “Estimating the Cream Skimming Effect of School Choice”, *Journal of Political Economy*, 123, 266-324.
- ✿ Ching-I Huang*, 2013, “Intra-Household Effects on Demand for Telephone Service: Empirical Evidence”, *Quantitative Marketing and Economics*, 11, 231-261.

得獎簡評：

黃景沂教授任教於臺灣大學，並為國內從事產業經濟實證研究的最優秀的學者之一。他迄今最重要的著作，是刊登於 *Journal of Political Economy* 的一篇論文。這篇長達 60 頁的論文，研究的是在學生選校自由度增加的情形下，同儕效果對學生學習成果的影響。這是一個典型的政策分析研究，但這個研究困難之處，在於因選擇的改變，所衍生的複雜的自我選擇（self-selection），校際競爭，及各校學生組成多樣性的改變，以及它們之間的交互影響，必須在理論上及資料上做明確的釐清。這篇論文用了極具深度理論模型，推導出上述影響的計算公式，再搭配長期追蹤資料來推估各因素，尤其是同儕效果的影響，並得到極具說服力的結果。這是一篇政策分析的力作。

另外一篇論文，則是延伸了文獻上估計賽局模型的計量方法，來研究家戶內成員，行動電話通訊的使用之間的相互影響性，並利用臺灣家庭收支資料，證明

家戶成員的通訊使用，不但彼此正向相關，而且深受家戶人口及社經背景的影響。

黃教授的研究，深具方法上的想像力及紮實的分析技巧，無疑是新生代最富研究潛力的經濟學者。

得獎人簡歷：

本人畢業於臺大數學系，在取得臺大經濟所碩士學位之後，赴美國 Northwestern University 攻讀經濟學博士。於 2006 年獲得博士學位之後，隨即返回台灣在國立台灣大學經濟學系擔任助理教授，於 2013 年升為副教授迄今。此外，本人於 2015 年 10 月起，同時獲聘為中央研究院人文社會科學研究中心合聘助研究員。

本人的研究領域為產業組織的實證分析，研究主要專注於探討消費者的選擇行為。透過計量經濟學的工具，分析消費者在異質性商品的市場環境之下，如何進行消費的選擇。透過估計所得到的消費者需求模型，可以進一步分析種種外在環境（如廠商的訂價策略、政府的管制措施、市場交易的機制...）的改變對於市場均衡之影響，也可以估計對於社會福利產生的變化。

本人於 2008 年獲得歐洲產業經濟學會(European Association for Research in Industrial Economics)年輕經濟學者論文獎、2015 年獲得科技部吳大猷先生紀念獎。

得獎著作簡介：

這兩篇得獎著作的研究目標都在於透過結合個人抉擇行為的經濟模型來進行實證分析，探討人們在作決定時所面對的同儕效果(peer effect)，分析其對於均衡結果的影響，並且量化地估計同儕效果所產生的政策效果。

2015 年刊登於 *Journal of Political Economy* 的文章“Estimating the Cream Skimming Effect of School Choice”分析同儕效果在校園內對於學生學習成果的影響。我們考慮當政府採取政策(例如發放教育券)來增加學生選校的自由度時，是否會因為優秀的學生被吸引到比較優異的學校，而使得他們原本的同儕們因為同儕的平均水準降低，因而導致這些留在原本學校的學生學業表現變差，我們稱此一效果為 cream skimming effect。估計結果發現此一負向的效果雖然存在，但是幅度相當小。因此，若是同時考量改讀私立學校的學生所獲得的正向影響，教育券政策的整體效果將會是正向的，在實際上並不需要過於擔心 cream skimming effect。

2013 年刊登於 *Quantitative Marketing and Economics* 的文章“Intra-Household

Effects on Demand for Telephone Service: Empirical Evidence”是利用賽局模型來分析消費者彼此間行為的互動。利用臺灣民眾使用行動電話服務的資料，我驗證了家戶內成員的消費行為存在正向的同儕效果，與文獻上探討通訊服務的理論模型常用的假設是一致的。此外，我進一步討論此一同儕效果在不同的家戶之間所呈現的異質性，並探討其對於廠商行銷策略的影響。

得獎感言：

感謝所有曾經合作過的伙伴們一同的努力。感謝臺大經濟系的同事們，營造一個讓年輕教師專注於學術研究的環境，提供精神上與物質上的支持。特別感謝中研院人社中心陳恭平主任主持的網路經濟學讀書會，讓相關領域的研究者有交流與合作的機會。最後，謝謝家人們的支持。