

目 次

推薦序	IV
推薦序	VIII
自序	X
自序	XIV
前言	002
第 1 章 偏好.....	005
1.1 快樂從何而來？	
1.2 神經經濟學的發展	
1.3 制約理論	
1.4 學習行為	
1.5 效用的計算	
1.6 小結	
第 2 章 雙系統.....	028
2.1 腦的概觀	
2.2 神經科學實驗	
2.3 雙系統：控制與自動化	
2.4 情感與認知	
2.5 小結：「情結」哪裡來？	
第 3 章 不確定下的決策.....	057
3.1 價值與選擇的差別	
3.2 風險情境下的評價	
3.3 小結：選擇的矛盾	



第4章 行為經濟學..... 079

- 4.1 預期效用理論
- 4.2 展望理論 (Prospect Theory)
- 4.3 稟賦效應 (endowment effect)
- 4.4 無法客觀公平的看待機率：機率權重函數
- 4.5 小結

第5章 時間偏好..... 103

- 5.1 時間的代價
- 5.2 過度自信與情感預測誤差
- 5.3 自我控制
- 5.4 嫉妒還是羨慕
- 5.5 小結

第6章 賽局理論與神經經濟學..... 122

- 6.1 延展式賽局
- 6.2 純策略Nash均衡
- 6.3 子賽局完美均衡
- 6.4 標準型或策略型賽局
- 6.5 混合策略均衡
- 6.6 不完全訊息賽局
- 6.7 颤抖手均衡 (trembling hand equilibrium)
- 6.8 量子反應均衡 (quantal response equilibrium)
- 6.9 賽局實驗
- 6.10 擴展式賽局的實驗
- 6.11 小結

第7章 社會偏好..... 157

- 7.1 心智能力與同理心
- 7.2 相關於「心智理論」的研究－以神經科學為基礎
- 7.3 同理心與感覺的相關研究－鏡像神經元系統
- 7.4 同理心：網絡分享假說
- 7.5 腦內感受皮質層 (Interoceptive Cortex) 的角色之於
感覺與同理心
- 7.6 以精神病理學的角度探討腦內皮質層的角色
- 7.7 同理心的調控因素，什麼時候會有同理心？
什麼時候又是活該？
- 7.8 重回「理性決策」與「有限理性」的議題
- 7.9 同理心、公平、心智理論與利社會行為
(prosocial behavior) 之間的連結

第8章 成癮與創新..... 191

- 8.1 多巴胺與成癮
- 8.2 軀體標記假說
- 8.3 創新的腦神經機制
- 8.4 「不意外」？！