

How Does Your Political Color “Dye” Your Trust?

Chien-Te Wu

1. What is the question?

社會認同理論 (Tajfel & Turner, 1986) 指出個人會傾向對內群體維持正向認知、外群體則反之。先前的研究者亦對於先天的認同 (ascribed identity) 如何影響信賴決策, 展現其影響力及相關性。與相同及不同的政治認同社群互動時, 政治認同作為其中一種後天習得的認同, 作者想要回答大腦對於信賴決策的反應是否被政治認同所影響?

2. Why should we care about it?

社會認同可分成先天的認同 (ascribed identity) 與習得的認同 (acquired identity), 前者例如性別、種族, 後者例如文化、政治、運動隊伍等 (但許多政治學者及社會學者亦指出, 某些先天認同例如民族其實也是被建構出來的產物, ref. Benedict Anderson 的《Imagined Community》, 1983)。而信任是一個最具有社會複雜性的技巧, 卻又深深影響人們的互動, 並在政治及經濟交換上扮演重要腳色。如果信任會受到後天認同影響, 表示未來在討論信賴決策時, 需要考慮的個人或社會因素必須更完整。

3. What is the author’s answer?

首先, 透過大腦的反應及行為的修正, 個人的信賴決策應該會受到習得的認同影響。其次, 認同團體的某些社會或歷史特徵, 會對人們對於社群內或外的同伴所形成的期待有額外的影響, 且僅對內群體具有偏好效果。

4. How did the author get there?

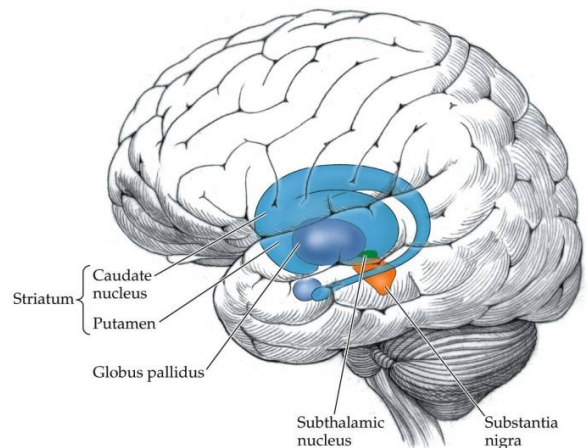
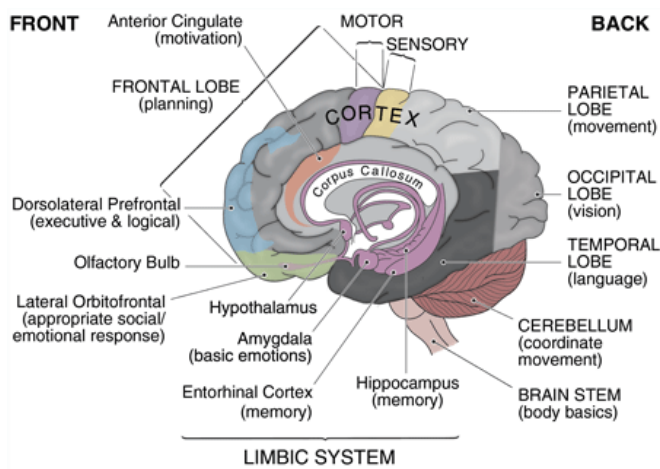
分成兩階段, 第一階段對於 1,550 位成年人進行社會調查, 第二階段則選出 192 位進行行為經濟實驗——玩信賴遊戲。

行為實驗分成三階段: 1. 隨機分配: 不顯示政治認同、2. 隨機分配: 顯示政治認同、3. 自我選擇: 顯示政治認同。有 192 個受試者, 其中 58 位進行 fMRI 掃描 (4 位經過掃描後排除, 因為腦部異常活躍), 27 位 DMI 成員表示 2012 投給馬英九。

5. Example

在操作群體互動的時候, 集體行為的成功與否受到信賴程度影響, 而信賴程度猶會受到性別或文化認同等影響。所以在公司或政治行動上, 如何消除或利用這些認同進行集體行動的設計是一個重要問題。

● 腦區示意圖



Biological Psychology 6e, Figure 11.18

© 2010 Sinauer Associates, Inc.

● 常見字首

Medial：中間

Lateral：側邊

Occipital：枕骨

Parietal：頂

● 功能化腦區

獎勵學習：caudate、striatum

情緒認知：anterior insula (AI)、Amygdala (杏仁核)

心智形成：temporoparietal junction (TPJ)、medial prefrontal cortex (mPFC)

社會評價：anterior cingulate cortex (ACC)、dorsolateral prefrontal cortex (DLPFC)