

How does your political color “dye” your trust?

導讀

What is the question?

對方支持的政黨（或其他身份的分類）與我相同或相左時，我們對他人信任與否（信任程度可根據行為上或者神經上資料判斷）是否會有差異？

Why should we care about it?

人們之間的信任關係是（資本主義）社會中的重要一環，社會是建構在勞資雙方、廠商與消費者、政府與人民之間的多重信任關係上。透過本文可以瞭解信任會被什麼因素影響。

What is your (or the author’s) answer?

後天獲得的身分（尤其是支持的政黨）會影響我們的行為或神經上的反應。若所支持的政黨（本文以民進黨為例）有特殊的社會或歷史情感，則被支持相同政黨的人背叛時的不悅感會更高。

How did you (or the author) get there?

設計實驗讓第一人先決定要不要相信另一人（給另一人一部分錢），另一人再決定要回報或是背叛第一人。雙方可能是對立政黨、相同政黨，或其中一方是電腦。當支持政黨公開時，從第一人選擇要不要相信另一人可以看出政黨對行為的影響，而從fMRI分析腦部活動或是事後問卷調查可以知道當被背叛時，政黨對神經活動或心理的影響。

實例

1945-1980間美蘇冷戰便是由於兩國在意識形態上（資本主義與共產主義）的差異導致雙方互不信任、互對對方進行情蒐，並進行軍備競賽。¹至今許多第三世界國家仍因為冷戰期間美蘇的政治干預造成社會衝突無法弭平。

¹ <http://cyruzho.mysinablog.com/index.php?op=ViewArticle&articleId=3887384>

符號表

一般縮寫：

- DM: 決策者。
- DPP: 民進黨；KMT: 國民黨。

專有名詞：

- caudate/striatum: 尾狀核/紋狀體，跟報酬學習有關。
- anterior insula (AI)/amygdala: 前腦島/杏仁核，和情緒有關。
- temporoparietal junction (TPJ)/medial prefrontal cortex (mPFC): 顳頂交界區/前額葉皮質，跟推想他人心智狀態的能力有關。
- anterior cingulate cortex (ACC)/dorsolateral prefrontal cortex (DLPFC): 前扣帶迴皮質/背外側前額葉，跟社會評估的能力有關。