

## 鄭雅薇 特聘教授

(神經科學研究所)



我的研究興趣在社會神經科學 (Social Neuroscience)，為新興的跨領域學科，研究方法是結合社會心理學、生理心理學和認知神經學的概念和方法，目標是解開人類社會行為的神經生物學機制。

目前本實驗室的研究主軸為同理心與道德行為的神經機轉，自 2005 年我開始進入探究人類同理心旅程，大膽假設感受他人的疼痛 (亦即疼痛同理心) 應該會引發感同身受的共鳴，推論鏡像神經元應有參與此共鳴，修正當時盛行的同理心體現理論-鏡像神經元活性無法驅動同理心，而是同理心表現的結果。2007 年切入醫療同理心，建立醫療從業人員的同理心運作之大腦機制，又如何從同理心與心力交瘁 (burnout) 中取得平衡。身為醫師的使命，思索解開疾病的治療，探究自閉症和反品行疾患的同理心異常，提出「同理心失調」的理論。我何其有幸能與病患接觸，從搖籃到輪椅，各個年紀的族群，得以進入同理心的發展和老化議題；2016 年我開始探究大腦如何做道德判斷，發展道德行為的實驗模組，開啟內隱道德態度的一系列研究，包括：內隱與外顯的異同，行為者與觀察者之不一致，旁觀者效應，大腦作道德判斷的個別差異，如何在實驗室促發罪惡感 (內疚)，兒童時期品格發展的神經機制，道德態度的老化歷程等等。社會神經科學這個領域，方興未艾，期待更歡迎你的加入！

想進一步了解老師更多資訊，請參閱網站：

<https://ins.ym.edu.tw/files/15-1254-29202,c1460-1.php?Lang=zh-tw>