

# 科技部人文司專題研究計畫主持人代表性研究成果表(2019.10.31 製表)

計畫主持人： 陳紹慶 職稱： 副教授  
服務機關： 慈濟大學人類發展與心理學系

\* 本表為評量計畫主持人研究表現之依據，務請詳實填寫。如非所上傳之代表性研究成果，則不列入評量。

\* 頁數以 5 頁為限（字型大小 12，標準字元間距，單行間距）。

計畫主持人若於申請截止日前 10 年內曾生產、請育嬰假或曾服國民義務役者，應檢附相關證明文件，並請填寫代表性研究成果之期限得依規定延長\_\_\_\_年<sup>註1</sup>。

一、請列出所上傳近 10 年代表性研究成果（可含實作成果）至多 5 篇(本)，其中至少 1 篇(本)為近 5 年之研究成果<sup>註2</sup>。

\*Chen, S.-C., de Koning, B. B., & Zwaan, R. A. (2020). Does Object Size Matter With Regard to the Mental Simulation of Object Orientation? *Experimental Psychology*, 67(1), 56–72. doi: 10.1027/1618-3169/a000468

Colling, L. J., Szűcs, D., Marco, D. D., Cipora, K., Ulrich, R., Nuerk, H.-C., ... McShane, B. B. (2020). Registered Replication Report on Fischer, Castel, Dodd, and Pratt (2003): *Advances in Methods and Practices in Psychological Science*. (Sage CA: Los Angeles, CA). doi: 10.1177/2515245920903079

Lakens, D., Adolphi, F. G., Albers, C. J., Anvari, F., Apps, M. A. J., Argamon, S. E., ... Zwaan, R. A. (2018). Justify your alpha. *Nature Human Behaviour*, 2(3), 168–171. doi: 10.1038/s41562-018-0311-x

Moshontz, H., Campbell, L., Ebersole, C. R., IJzerman, H., Urry, H. L., Forscher, P. S., ... Chartier, C. R. (2018). The Psychological Science Accelerator: Advancing Psychology Through a Distributed Collaborative Network: *Advances in Methods and Practices in Psychological Science*. (Sage CA: Los Angeles, CA). doi: 10.1177/2515245918797607

陳紹慶. (2017). 本土「權力姿態效應」之研究品質－從文獻探討及資料核實辨識劣質科學. *科學與人文研究*, 5(1), 85–96. doi: 10.6535/JSH2017115106

\* 個人代表性研究成果

註<sup>1</sup> 計畫主持人於申請截止日前 10 年內曾生產、請育嬰假者，其代表性研究成果之期限，得依胎次再延長，每胎次延長 2 年；曾服國民義務役者，得依實際服役時間予以延長。前述情形應檢附相關證明文件。

註<sup>2</sup> 如為代表性研究成果之期限內被接受刊登尚未出版之著作，應檢附被接受證明文件。

二、請簡述上述代表性研究成果之創見及對學術、實務或社會之重要貢獻。

Chen, de Koning, 與 Zwaan (2020) 為主要主持人開始心智模擬效應研究的初步成果。這次成果是第一次採用與英文平行的實驗設計，確認中文存在相對穩定的物件方向心智模擬效應。此項研究結合之後的發現，觸發形成本次計畫要測試的假設：中文分類詞是導致物件方向效應的主要因子？如果假設獲得支持性證據，將挑戰心智模擬理論的動作經驗必要性。實驗結果亦可給予華語分類詞教學研究，設計圖像教材與評估教學方法的科學原則。