



背景顏色和年齡對人格特質與吸引力的影響

黃鈺軒、陳薇涵、張棋棋、吳芯禹、詹芸慈、王芷葳、黃怡方



研究動機與目標

在日常生活中，人們經常需要在短時間內，對第一次見到的陌生人形成印象，例如是否可信、是否友善，或是否具有吸引力。人們在判斷他人時，除了會參考外貌特徵，也可能受到背景顏色的影響。不同齡層的外貌特徵，可能使人產生不同的人格特質評價，而紅、藍、綠、白四種背景顏色，也可能進一步影響他人對人物的吸引力與整體印象。因此，本研究旨在探討不同年齡層與四種背景顏色的搭配，對人格特質與吸引力評價所造成的影響。

研究目的

探討：

- 背景顏色是否影響人格印象
- 臉孔年齡是否影響人格判斷
- 兩者是否產生交互作用效果

研究方法

完全受試者間設計

獨變項：

- 背景顏色（紅、藍、綠、白）
- 照片性別（男、女）
- 照片年齡（青年、老年）

依變項：

- 受試者根據臉孔圖片所進行的五大人格量表、吸引力評估

線上測驗方式進行研究

作答時間約5分鐘

年齡 性別 顏色		刺激圖年齡層130人			
		青年64人		老年66人	
		男35人	女29人	男29人	女37人
刺激圖 背景顏色 130人	藍29人	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力
	綠32人	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力
	紅41人	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力
	白28人	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力	五大人格、吸引力、性吸引力

知情同意書

觀看五秒圖片

五大人格量表、吸引力評估

單一顏色感受

色盲測試、基本資料

釋疑說明書

顏色與性別在性吸引力上的交互作用顯著

研究計畫名稱：你怎麼看？人格印象與年齡研究

研究計畫負責人：黃鈺軒
聯絡電話：0938-123456
電子郵件：yxy@fgu.edu.tw

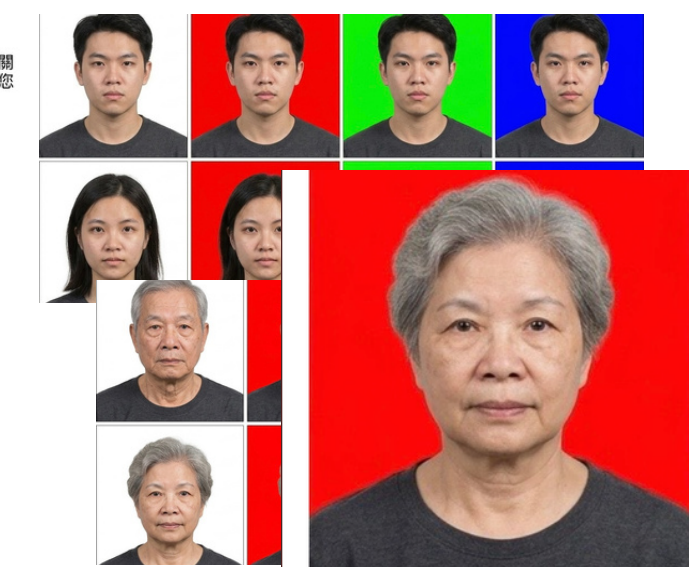
研究計畫摘要：本研究旨在探討不同年齡層與四種背景顏色的搭配，對人格特質與吸引力評價所造成的影響。受試者將根據臉孔圖片進行五大人格量表及吸引力評估。

研究計畫目的：本研究旨在探討不同年齡層與四種背景顏色的搭配，對人格特質與吸引力評價所造成的影響。受試者將根據臉孔圖片進行五大人格量表及吸引力評估。

研究計畫方法：本研究採用完全受試者間設計，受試者將根據臉孔圖片進行五大人格量表及吸引力評估。

研究計畫結果：本研究結果顯示，不同年齡層與四種背景顏色的搭配，對人格特質與吸引力評價造成了顯著的影響。

研究計畫結論：本研究結論顯示，不同年齡層與四種背景顏色的搭配，對人格特質與吸引力評價造成了顯著的影響。



五大人格量表、吸引力評估

1. 開放性

2. 盡責性

3. 外向性

4. 友善性

5. 神經質

6. 吸引力

7. 性吸引力

單一顏色感受

1. 藍色

2. 綠色

3. 紅色

4. 白色

色盲測試、基本資料

您的年齡是：

您的生理性別是：

○ 生理男

○ 生理女

釋疑說明書

【研究動機】

在日常生活中，人們經常需要在短時間內，對第一次見到的陌生人形成印象。除了會參考外貌特徵，也可能受到背景顏色的影響。不同年齡層的外貌特徵，可能使人產生不同的人格特質評價。而紅、藍、綠、白四種背景顏色，也可能進一步影響他人對人物的吸引力與整體印象。因此，本研究旨在探討不同年齡層與四種背景顏色的搭配，對人格特質與吸引力評價所造成的影響。

【研究目的】

本研究旨在探討不同年齡層與四種背景顏色的搭配，對人格特質與吸引力評價所造成的影響。受試者將根據臉孔圖片進行五大人格量表及吸引力評估。

【研究設計】

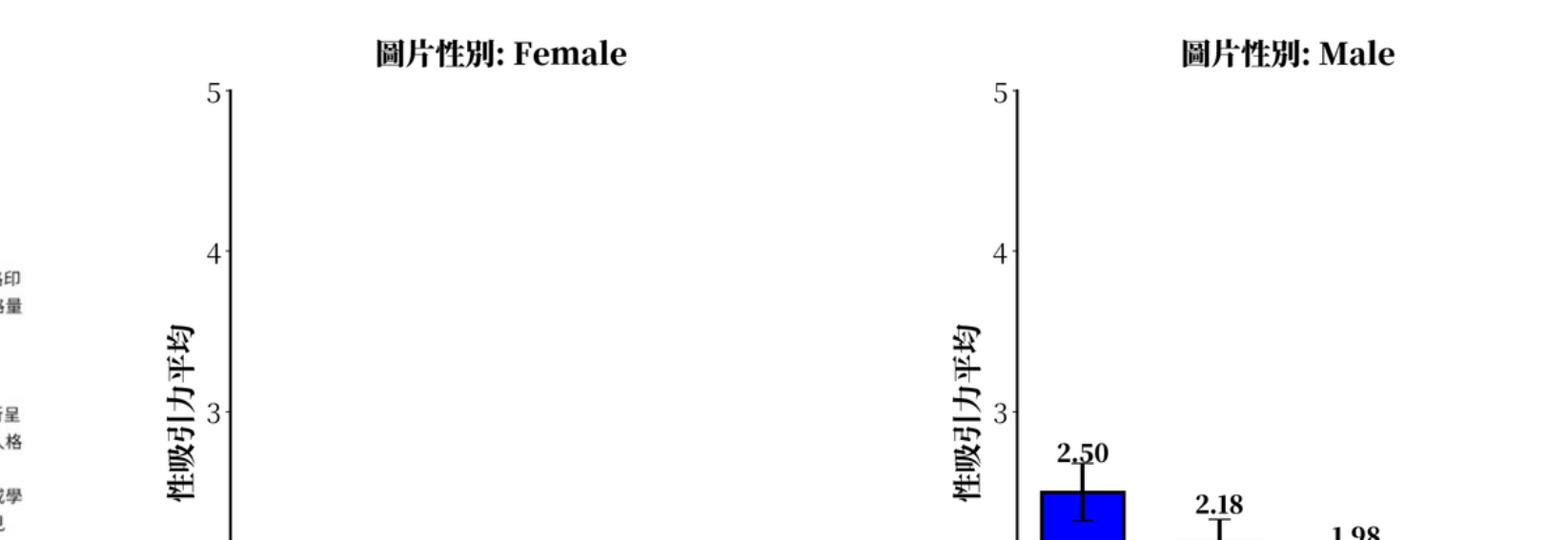
本研究採用完全受試者間設計，受試者將根據臉孔圖片進行五大人格量表及吸引力評估。

【研究結果】

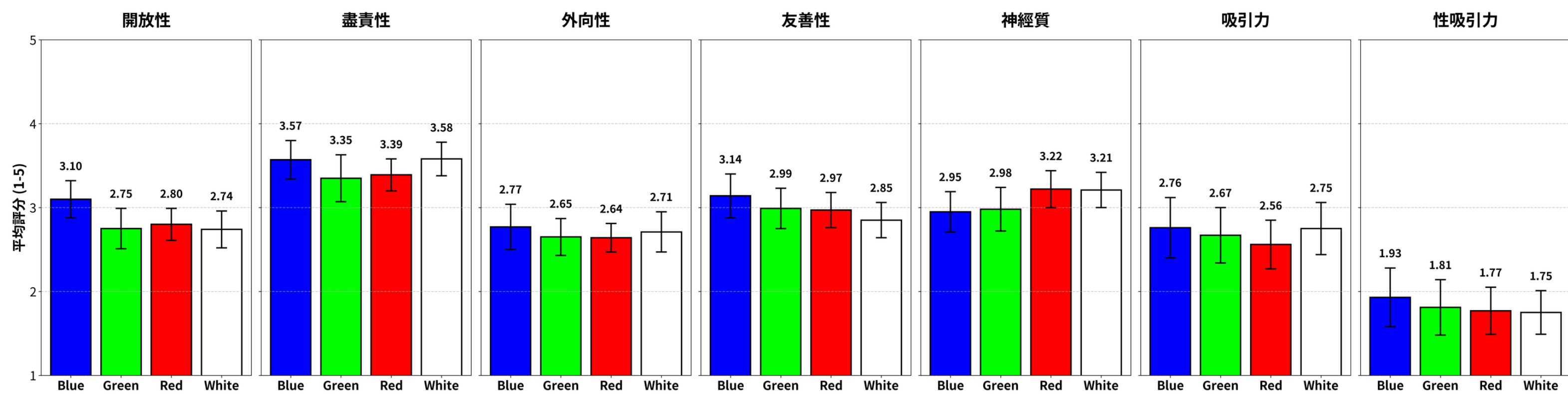
本研究結果顯示，不同年齡層與四種背景顏色的搭配，對人格特質與吸引力評價造成了顯著的影響。

【研究結論】

本研究結論顯示，不同年齡層與四種背景顏色的搭配，對人格特質與吸引力評價造成了顯著的影響。



不同的顏色在五大人格、吸引力與性吸引力之差異



分析

單純主要效果：

- 年齡：青年組神經質與友善性顯著較高 ($p < .05$)。
- 性別：男性組友善性、吸引力與性吸引力顯著較高 ($p < .05$)。

顏色與性別交互作用：

- 對性吸引力有顯著影響 ($p = .009$)，效果因性別而異。

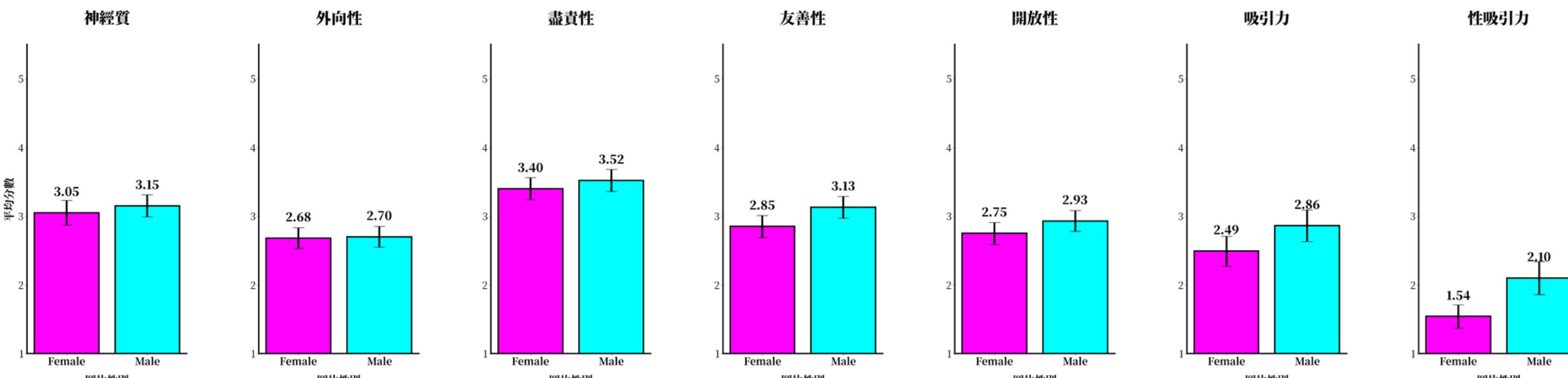
單看顏色觀感之事後比較發現：

- 外向性與開放性：紅色背景獲得的評分最高，顯著高於藍色與白色；友善性：綠色背景展現出最高的親和力評分，顯著高於其他顏色；神經質：白色與藍色背景呈現較高的情緒不穩定感，紅色背景在此項得分最低，而原實驗（王玆燚等，2023）認為藍色象徵平靜因而情緒穩定性最高，紅色則因侵略性聯想而穩定性較低。此現象反映出個體對色彩解讀的脈絡差異，本研究群體傾向將紅色視為自信與掌控感的象徵，使其在各項正向人格特質上均獲得相對積極的評價。

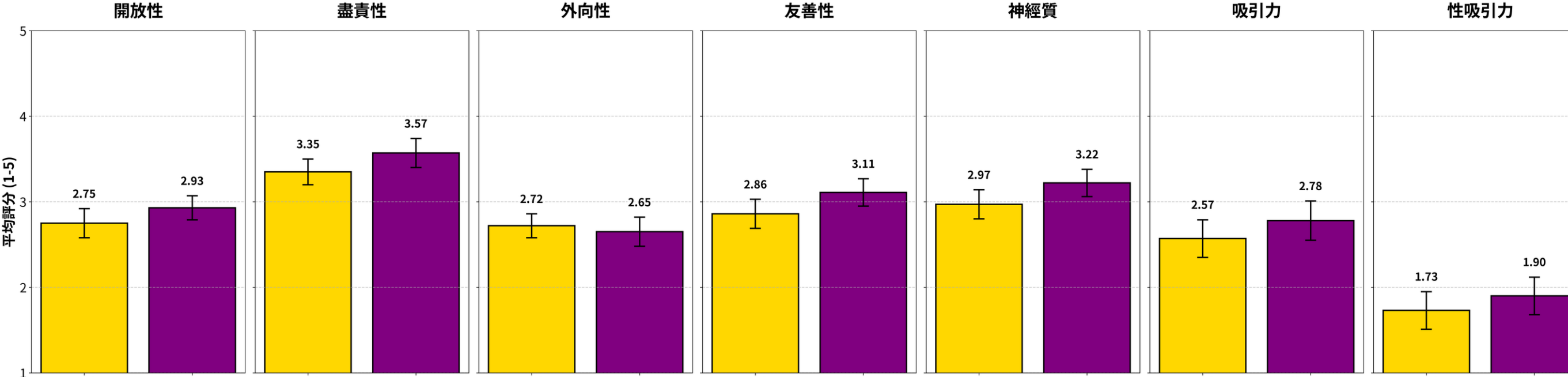
結論

- 年齡與性別是影響人格特質與吸引力的關鍵因子。
- 性別調節顏色對性吸引力的影響，為重要發現。
- 不同顏色具有不同的觀感：綠色形塑「友善」形象；紅色則深具「外向、開放與情緒穩定」的積極人格特質關聯。
- 研究啟示：理解背景顏色、年齡與性別如何影響人格特質與吸引力。

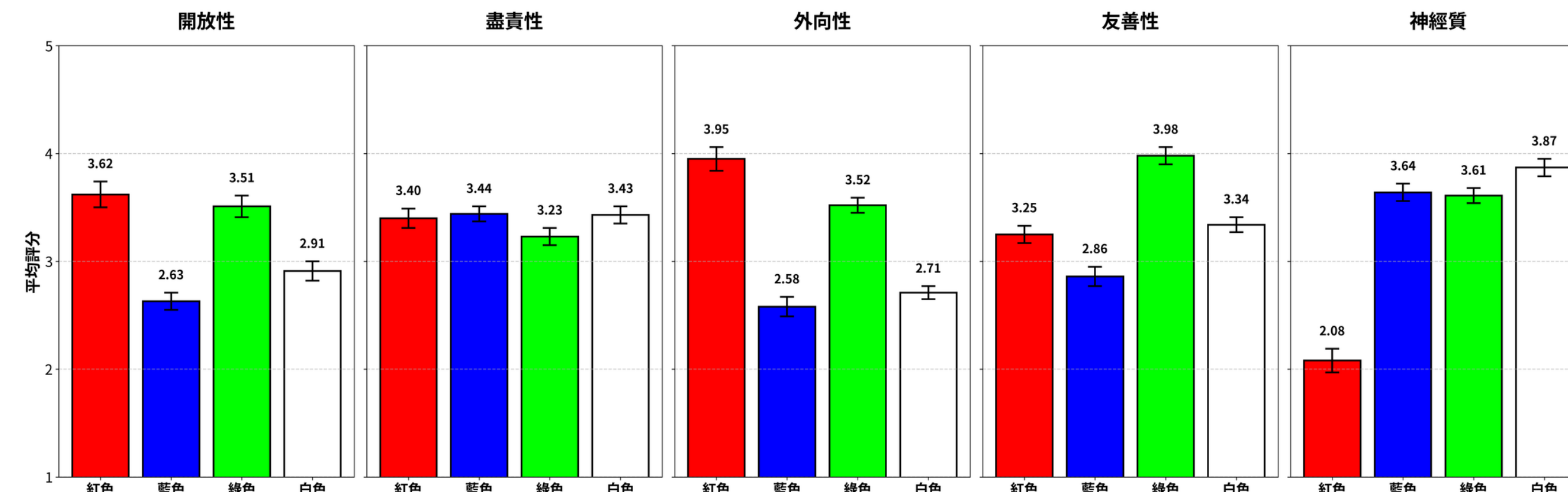
不同的性別在五大人格、吸引力與性吸引力之差異



不同的年齡在五大人格、吸引力與性吸引力之差異



對單一顏色觀感的分析



相關文獻：

王玄義、陳虎強（2023）：〈不同顏色背景對陌生人第一印象的影響〉。《心理學進展》，13(7)，2862 - 2870。
<https://doi.org/10.12677/ap.2023.137355>