

I. 社會心理學 (50%)

Explain the following terms; try to elaborate on each term's theoretical background and/or its significance in the literature (each for 4 points)

1. Better than average effect
2. Comparison level for alternatives
3. Illusory correlation
4. A two-stage model of the attraction process (Byrne et al., 1986)
5. System justification theory
6. Hostile attribution bias

Please distinguish the terms: 1) define each term using your words; 2) explain how they differ from each other; 3) and state, if possible, the significance of the distinction (each for 4 points).

7. Reactive vs. proactive aggression
8. Self-enhancement vs. self-effacement
9. Upward vs. downward comparison
10. Internal vs. external attribution

11. Carol confessed to you that she has feelings for Kevin. Yet, she was bothered by that she felt some very strong positive emotions and some very strong negative emotions for Kevin. She took a social psychology class with you and she determined what she felt is called cognitive dissonance. According to your understanding of social psychology, what would Carol's feelings correspond to some key concepts in social psychology? In addition, is Carol's interpretation (cognitive dissonance) right? Why or why not? (10 points)

II. 性格心理學 (本部分佔 50 分)

12. 名詞解釋 (每個名詞 2 分，此部分共佔 12 分)：請解釋下列每一個名詞以及其相關理論。
- (1) Shared environment
 - (2) Perceived self-efficacy
 - (3) Defense mechanism
 - (4) Working self-concept
 - (5) Entity theory
 - (6) Ideal self

見背面

13. 申論第一題(本題共佔 21 分)。

近幾年在亞洲地區，MBTI (Myers-Briggs Type Indicator) 相當的流行，也常成為大眾在互動中常用來描述自己性格傾向的主要依據。身為一個受過心理計量訓練的性格心理學家，你會需要了解各種不同的性格量測工具的優缺點。請你依序回答下列問題：(1)相較於在性格心理學研究中，已發展數十年的大五性格理論的問卷(如：Gosling 的 Brief big-five personality scale, 簡稱 BBP)，MBTI 與 BBP 在理論建構上不同與相同的地方為何？(3分)。(2)MBTI 與 BBP 在測量與計分上不同與相同的地方為何？(3分)。(3)相較於 BBP，多數學者目前已認為 MBTI 具有一些明顯的心理計量上的問題，你覺得這些心理計量上具體的問題為何呢？(3分)。(4)既然有這些明顯的心理計量上的問題，那你認為為何 MBTI 在亞洲還是如此的流行呢？請以心理學相關理論來做解釋(3分)。(5)若有記者來採訪你，詢問你 MBTI 或是 BBP 何者較能預測大學生的幸福感程度，請問你要如何設計這個問卷研究，以及你要如何進行資料分析，還有如何比較這兩者對幸福感的預測力呢？請具體的寫出你要如何施測的過程、如何分析資料以及你的預測為何(9分)。

14. 申論第二題(本題共佔 17 分)。

在性格心理學中，文化對性格的影響亦是一個重要的研究主題。在這個主題中，Independent vs. interdependent self-construal 的相關研究是相當熱門的。請你依序回答下列問題：(1)請你說明 independent 與 interdependent self-construal 在定義上的差異為何？(3分)。(2)由於地緣政治因素的影響，台灣的半導體大廠台積電近期在美國進行大規模的擴廠。請問台灣員工以及他們的下一代，在移居美國多年後的文化適應過程中，這些文化適應過程將會對他們的 independent 與 interdependent self-construal 造成何種影響？請舉出你的預測為何，以及請引用已發表的心理學或是神經科學的相關研究來支持你的預測(5分)。(3)如果你要用神經科學的研究方法來探討移居至美國的這些台灣移民，他們在文化適應過程中 self-construal 所發生的變化，那你要如何進行這個研究呢？請具體的寫出你要如何設計並進行這個研究、你要使用的神經科學研究工具為何、你要如何分析資料、哪些大腦的區域會與 self-construal 的變化有關、以及你的研究預測為何？(9分)。