

題號： 59

國立臺灣大學 115 學年度碩士班招生考試試題

科目：人格與社會心理學

題號： 59

節次： 7

共 1 頁之第 1 頁

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 6 points, 36%)

1. Benevolent sexism vs. hostile sexism
2. Hostile attribution bias
3. Self-Other Knowledge Asymmetry (SOKA) model
4. Kelley's Covariation Theory: Distinctiveness, consensus, and consistency information
5. Ingroup vs. outgroup
6. Majority vs. minority influence

Essay question (14 %):

7. We have witnessed technical innovations (e.g., social media, AI) that have changed people's lifestyles. Using two theories in social psychology to analyze a phenomenon of your choosing that reflects how technical innovations changed people's lifestyles. First, please state the phenomenon of your choosing. Then, list the two theories in social psychology that you would like to apply to analyze the phenomenon. Describe each theory first. Using detailed information to help me see how these two theories may be applied.

II. 性格心理學 (本部分佔 50 分)

八、名詞解釋 (每個名詞 3 分，此部分共佔 24 分)：請解釋下列每一個名詞，同時寫出與此一名詞相關的一個研究或實驗結果。

- (1) Self-other correlations
- (2) L-data
- (3) Hot-vs-cool encoding
- (4) Semantic differential
- (5) Modeling
- (6) Self-enhancement bias
- (7) Promotion-vs-prevention focus
- (8) Repression

九、申論題 (本題共佔 26 分)。

近年來人工智慧的技術及應用進入了大爆發的階段，其中又以大型語言模型(LLMs)最為被廣泛應用到我們的日常生活當中。在大型語言模型的研究中，尤其是提示工程(Prompt engineering)的研究中，與性格心理學最為相關的就是 Persona 相關的研究。請問你認為在提示工程中的 Persona 與性格心理學中所說的 Personality 的相同與相異之處為何？(5 分) 再來，如果你是一位性格心理學家，你覺得提示工程中所使用的 Persona 與哪一個性格心理學理論中對於 Personality 的定義最為接近？為什麼？(5 分) 最後，如果今天你是一位人工智慧的研究者，你要如何應用提示工程中的 Persona 來進行跨領域的性格心理學實驗研究，請你自己定義一個跟 Persona 相關的研究問題，並提出你的假設，同時設計一個實驗來驗證你的假設；此部分的答案需包含：研究問題、研究假設、IV、DV、詳細的實驗步驟及實驗預期結果 (16 分)。

試題隨卷繳回