



身分：全時進修軍、自費生

所別：心理碩士班

科目：研究方法與統計

壹、解釋名詞(每題 5 分，計 40 分)

1. 常模參照與效標參照；
2. Rasch Model；
3. 建構效度；
4. power；
5. z 分數；
6. 混淆變項；
7. 大數原則；
8. 效標

貳、問答題(60 分)

一、假若有一實驗操弄了情緒，區分為 A1、A2 及 A3 及 A4 等四個水準(levels)，並觀察以上操弄參與者對批判性思考表現的影響。

1. 請教自變項為何？有多少個？2 分

2. 依變項為何？有多少個？2 分

3. 假若使用受試者內設計的完全受試者間平衡法，及使用不完全受試者間平衡法，各至少需多少參與者？並請把各狀況安排的順序寫出來。8 分

二、實驗的內在效度會受到那些因素的影響？10 分

三、測驗的信度有那些？其功能為何？10 分

四、研究者擬探究對經驗開放性人格與創造力的相關，得到以下觀察值。

對經驗開放性人格 6、8、5、6、4、7、8、7

創造力 9、7、4、5、3、6、9、6

1. 請教本研究的假設為何？2 分

2. 請用適當的統計分析來檢驗假設？(df=6、 $\alpha=.05$ ，r 的顯著臨界值為.707)9 分

國防大學政治作戰學院 102 學年度博碩士班入學測驗命題紙 (續 1)

身分：全時進修軍、自費生

所別：心理碩士班

科目：研究方法與統計



3. 假若對開放性人格與創造力呈現顯著相關，可以說開放性人格影響創造力表現？為什麼？5分

五、有一研究者探究正向情緒對創造力的影響，將 12 位參與者隨機分派至正向情緒誘發組與中性情緒組。以下為兩組的創造力分數。

正向情緒誘發組：12、14、16、16、17、15

中性情緒組：8、9、8、7、12、15

1. 本研究的自變項、依變項為何？2分

2. 寫出本研究的假設。2分

3. 請用適當的統計方法來檢驗假設是否被資料支持？

( $df=10$ 、 $\alpha=.05$ ， $t$  的顯著臨界值為 1.812； $df=10$ 、 $\alpha=.025$ ， $t$  的顯著臨界值為 2.228)8分



身分：全時進修軍、自費生

所別：心理碩士班

科目：基礎心理學

壹、名詞解釋（請以心理學之理論為基礎，說明以下各專有名詞/每題 6 分，共 30 分）

1. behaviourism

2. counseling psychology

3. cognitive psychology

4. psychoanalysis

5. engineering psychology

貳、請說明何謂「古典制約學習」與「操作制約學習」(20 分)？

參、請詳述馬斯洛的需求層次論 (25 分)？

肆、請詳述壓力的特徵與壓力之反應 (25 分)

國防大學政治作戰學院 102 學年度博碩士班入學測驗命題紙



身分：全時進修軍、自費生

所別：心理碩士班

科目：應用心理學

一、名詞解釋 (40%) 每題五分

1、BASIC ID

2、D. McGregor 的 XY 理論

3、fixation

4、object-relations theory

5、organizational citizenship behavior

6、family constellation

7、confrontation

8、WDEP system

國防大學政治作戰學院 102 學年度博碩士班入學測驗命題紙 (續 1)

身分：全時進修軍、自費生  
所別：心理碩士班  
科目：應用心理學



二、申論題 (60%)

- 1、請說明 Vroom 於 1964 年提出的期望理論 (Expectancy theory) 的重要概念。(10%)
- 2、請比較貝克的認知治療法 (CT) 和艾里斯的理性行為治療法 (REBT) 的異同。(10%)
- 3、請說明諮商的當事人具有哪些權益？(10%)
- 4、您認為諮商員的倫理守則應該屬於法定倫理或理想倫理？原則性倫理或德性倫理？(10%)
- 5、請說明行為治療法的哲學觀、基本假設和治療目標，並請列舉其中的兩個技術來說明你會如何應用在經診斷為網路成癮高危險群的學生身上。(20%)