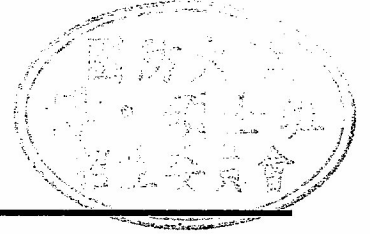


國防大學政治作戰學院 103 學年度博碩士班入學測驗命題紙

身分：全時進修軍、自費生

所別：心理碩士班

科目：研究方法與統計



壹、解釋名詞(每題 5 分，計 40 分)

一、測驗焦慮；二、常模參照與效標參照；三、涉連變項；
四、結構方程模式；五、調節變項與中介變項；六、內在效度與外在效度；七、事前與事後比較；八、混合實驗設計

貳、問答題(答案請勿只是列出標題，必須進行適切的論述)

一、測驗效度驗證的方法和證據有那些？15 分

二、假若今天要發展一份具信效度的「創造傾向自陳式量表」，請教發展的程序為何？15 分

三、受試者內實驗設計的平衡方法有那些？請舉例說明。10 分

參、計算題

一、以下為智力與創造力的分數。本研究目的在探究智力與創造力間的關係。請回答以下問題。

智力：15、14、10、11、9、7、4

創造力：12、10、8、8、6、5、3

1. 請對此研究提出假設。2 分

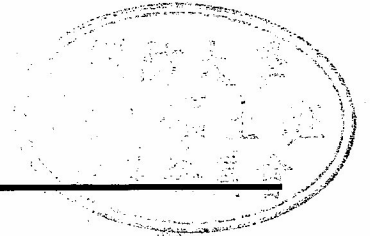
2. 請使用適切的統計方法來進行計算。檢驗的臨界點為.623。
6 分

3. 研究假設是否被支持？2 分

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



二、有一個研究目的為探究操弄正向與負向情緒狀況對創造力的影響。以下為正向與負向情緒狀況的創造力分數，請回答以下問題。

正向情緒：15、18、25、12、15、16、15、17

負向情緒：12、10、8、15、8、10、9、8

1. 請對研究提出假設。2分

2. 請用適切的統計方法來進行計算。檢驗的臨界點為2.145。
6分

3. 研究假設是否被支持？2分

BA0263

BA0263