

國立臺灣體育大學(桃園)九十七學年度學士班轉學考試試題

適應體育學系三年級

體育學研究法 (本試題共 1 頁)

- ※注意：1 答案一律寫在答案卷上，否則不予計分。
2 請核對試卷、准考證號碼與座位號碼三者是否相符。
3 試卷『彌封處』不得污損、破壞。
4 行動電話或呼叫器等通訊器材不得隨身攜帶，並且關機。

一、名詞解釋 (每題 5 分，共計 40 分)

1. 量化研究(Quantitative research method)
2. 質性研究(Qualitative research method)
3. 自變項(independent variable)
4. 依變項(dependent variable)
5. 類別尺度(Nominal scale)
6. 順序尺度(Ordinal scale)
7. 滾雪球式抽樣(Snowballing sampling)
8. 觀察者間的信度(Inter-observer reliability)

二、問答題 (每題 10 分，共計 50 分)

1. 試述量化研究與質化研究兩類研究方法的特點。
2. 在觀察研究中，參與觀察法與非參與觀察法各有什麼優缺點？
3. 何謂問卷設計的開放式與封閉式問題，試各舉一例以說明之。
4. 利用網路蒐集問卷的方法有什麼優缺點？
5. 試說明橫斷法(Cross sectional method)與縱長法(Longitudinal method)兩種研究法的特點。

三、計算題 (共計 10 分)

本校為了增進學生與學校雙方的瞭解與共識，預計從大學部的各系以分層隨機抽樣 (Stratified random sampling) 的方式選取學生進行訪談，總共須抽取 100 名學生，試問本校 7 個系中，各系分別需抽多少人？(備註：各系學生人數為產經系 250 人，體推系 200 人，運保系 190 人，適體系 160 人，陸上系 100 人，球類系 60 人，技擊系 40 人)