

國立體育學院 94 學年度學士班轉學生考試試題  
體育學研究法 (本試題共一頁)

※ 注意：答案一律以橫寫的方式依序寫在試卷紙上，否則不予計分。

一、名詞解釋：(25 分，每題 5 分)

1. 操作性定義 (operational definition)
2. 類別尺度 (nominal scale)
3. 虛無假設 (null hypothesis)
4. 常態分配 (normal distribution)
5. 剽竊 (plagiarism)

二、請解釋何謂「自變項」及「依變項」，並舉一例說明之。(10 分)

三、何謂「歸納法」及「演繹法」？請說明其在研究方法上的應用。(10 分)

四、請舉例說明何謂「李克特氏量表 (Likert scale)」。(10 分)

五、請舉例說明何謂「分層隨機抽樣 (stratified random sampling)」。(10 分)

六、請解釋「信度 (reliability)」及「效度 (validity)」在科學性研究的意義及其兩者之間的關係。(15 分)

七、請提出你認為目前國內最亟待解決的一項體育教育的問題及解決該問題的  
研究計畫架構。(20 分)