

國立臺中教育大學 103 學年度研究所碩士在職專班
及國民小學教師在職進修教學碩士學位班招生考試

教育研究法試題

適用學系：特殊教育學系碩士在職專班

一、簡答題：(25%)

1. 請說明在研究資料的分析中，何種情況下不宜採用母數統計法，而必需要採用「無母數統計 (non-parametric statistics)」法來分析資料？(9%)
2. 何謂「隨機抽樣 (random sampling)」？(8%)
3. 方老師想知道建構教學與傳統教學對資優學生學習數學相關單元的成效差異情形，他應注意哪些可能在研究上的倫理議題？(8%)

二、申論題：(75%)

1. 影響實驗研究的內在效度 (internal validity) 因素為何？如何提升實驗研究的內在效度？(25%)
2. 請擬定「國民教育階段特殊教育課程大綱 (簡稱特教新課綱)」的相關研究計畫書，具體陳述：(1)題目、(2)研究動機、(3)研究目的、(4)研究問題、(5)文獻探討的方向與(6)研究方法。(25%)
3. 試說明四種質性研究的方法及其實施方式，以及分別舉例在特殊教育方面，哪些研究主題適合這一類的方法？(25%)