臺北市立師範學院九十三學年度教師在職進修研究所碩士學位班招生入學考試試題

班　　別：國民教育研究所教育行政碩士學位在職進修專班

科　　目：教育研究法

考試時間：九十分鐘

※ 注意：1.不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在考試答案卷上（於本試題紙上作答者，不予計分）。

2.答案由左而右，由上而下橫寫。

一、解釋名詞(每題 10 分，共 50 分)

1. 隨機化
2. 中央極限定理
3. 干擾變項控制方法
4. 叢集取樣(cluster sampling)
5. 紮根理論(grounded theory)

二、問答題(每題 25 分，共 50 分)

1. 試說明平均數、中位數、及眾數之優缺點，以及他們與常態分配之關係。

2. 研究效度(research validity)是良好研究的必備要素，何謂研究效度？並請就教育研究法的觀點論述設計研究時要如何提高研究效度？