

考試科目	社會學研究方法	系所別	社會學系	考試時間	2月10日(四)第3節
------	---------	-----	------	------	-------------

- 一、請說明樣本平均數之抽樣分配 (sampling distribution) 的各項特徵，以及如何運用其抽樣分布進行母體平均數的信賴區間估計。(25分)
- 二、運用迴歸分析時，研究者需要進行迴歸診斷 (regression diagnosis)，請問何謂迴歸診斷，其主要內涵為何？(25分)
- 三、請說明何謂抽樣誤差？什麼因素會影響抽樣誤差？(25分)
- 四、請解釋何謂實驗研究？實驗研究的優點及缺點為何？社會科學如何進行實驗研究？請舉例說明。(25分)



備註	一、作答於試題上者，不予計分。 二、試題請隨卷繳交。
----	-------------------------------