

考試科目	政治學方法論	系所別	政治學系	考試時間	2月7日(五)第三節
------	--------	-----	------	------	------------

壹、解釋名詞（每題 10 分，共 40 分）

- 一、測量效度 (measure validity)
- 二、估計的有效性 (efficiency)
- 三、虛假關係 (spurious relationship)
- 四、區位謬誤 (ecological fallacy)

貳、申論題（每題 20 分，共 60 分）

一、2018 年底的九合一選舉，在某些投開票所發生一邊開票一邊投票的情況。對此，台北市長候選人丁守中認為這樣的情況對他不利，導致他敗選，因此提起選舉無效訴訟。若你想研究這個議題，請問你會怎麼做？請針對此議題（一）首先界定一個研究問題，（二）再提出你的研究設計。

二、在當代的日常生活中，時常接受民意調查的訊息，包含政治、社會、經濟、醫療、消費等議題，但多數民眾對於調查研究方法卻不是特別熟悉。

（一）請從執行調查研究的步驟，簡要介紹調查研究方法。

（二）請從（一）所述的步驟中，擇一討論你所觀察到在台灣的選舉民調中曾經發生的事件或問題。

三、假設檢定是推論統計的方法之一，主要是在判斷是否有足夠的統計證據支持對於母體參數的假設。

（一）前述所謂的統計證據與抽樣誤差密切相關，請簡要說明以抽樣誤差進行判斷的邏輯。

（二）根據目前常見的統計模型分析，會發現其主要是在檢驗迴歸係數是否為 0。請舉例說明此檢驗的統計意涵以及在該案例所呈現的意義。

備

註

- 一、作答於試題上者，不予計分。
- 二、試題請隨卷繳交。