

考試科目	政治學方法論	系所別	政治學系	考試時間	2月4日(四) 第三節
------	--------	-----	------	------	-------------

壹、解釋名詞（每題 10 分，共 40 分）

1. systematic sampling
2. deliberative opinion poll
3. unit nonresponse
4. type I error

貳、問答題（每題 15 分，共 30 分）

1. 我們想要瞭解一個問卷調查中的測量工具的穩定程度時，會採取哪些信度檢定的方法？並請具體說明各種信度檢定方法的意義。
2. 當我們研究目的是希望能進行因果推論時，往往採用實驗設計（experimental design）。請舉一個例子具體說明什麼是實驗設計。

參、長問答題（30 分）

2021 年 8 月 28 日（六）為我國預定舉行公民投票的日期，雖不確定會有哪些公民投票的提案，但依據中央選舉委員會的公告，目前已有「您是否同意核四啟封商轉發電」為成案的第 17 案。如果在今年 5 月，一個機構委託你設計一個民意調查的研究案，這個研究案經費寬裕，你可以在該研究案的委託期間（今年 5 月 1 日到 10 月 31 日）執行至少三次的民意調查，以瞭解民眾對公投第 17 案態度的分佈、持續或變遷，並預測該提案會不會通過。依據委託單位的要求，你的研究計畫必須包括以下內容：

- (1) 研究問題；
- (2) 相關理論；
- (3) 你的研究方法並說明你將預計採用哪種跨時研究設計、民意調查方法以及採用的原因（例如，是採用定群追蹤研究（panel study）、重複數次的橫斷面調查（repeated cross-section surveys）或其他設計以及是面訪、電訪、網路調查或是其他設計並說明你如何定義母體、如何抽樣以及調查執行的時間點）；
- (4) 可能使用的解釋變數有哪些以及納入這些變數的原因，並簡述預期的研究成果。

請試擬一個研究計畫。

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