

國立臺北大學 104 學年度碩士班一般入學考試試題

系(所)組別：公共行政暨政策學系乙組：公共政策組

科目：公共政策

第 1 頁 共 1 頁

可 不可使用計算機

- 一、請問 Theodore Lowi 如何定義管制政策 (regulatory policies)？管制政策經常讓人批評容易出現俘虜現象(capture)，請問何謂俘虜現象？產生俘虜現象的原因為何？請進一步評論俘虜現象在真實世界的普遍性？近年來，先進國家對於管制政策的採行與否採取較為嚴苛的標準，凡是涉及管制的政策都要預先從事管制影響評估(或分析)。何謂管制影響評估 (regulatory impact assessment)？實務上如何操作管制影響分析？(35%)
- 二、近年來，因為資訊數位化以及數位科技高度發展，以致於大數據分析 (big data analysis，或稱之為巨量資料分析) 形成一種重要的趨勢，它的影響範圍非常廣泛，例如經濟、軍事、醫學、社會流行病學、公共工程、危機管理等等。既然如此，它對於傳統的政策分析也將造成重大的衝擊。首先，請問何謂大數據分析？其次，請試著分析它對於實務上的政策規劃、政策執行以及政策評估可能會造成何種影響？(30%)
- 三、古典實驗設計因為牽涉到倫理的問題，因此實務上的政策評估很少能夠實現古典實驗設計在實驗組與控制組隨機分派的要求。退而求其次的研究設計是透過「配對控制」的準實驗設計 (matched controls)，請問「配對控制」的準實驗設計操作的程序與方法為何？儘管「配對控制」的準實驗設計在實務上可以操作，但是成本仍然很高。因此也有人使用因果推論程度較低的回溯控制準實驗設計 (reflexive controls)，請問何謂回溯控制的準實驗設計？實際操作的程序與方法為何？(35%)