

國立臺北大學 114 學年度碩士班一般入學考試試題

系（所）組別：社會工作學系
科 目：社會工作研究法

第1頁 共1頁
可 不可使用計算機

一、名詞解釋（每題 5 分，共 25 分）

1. 隨機分派
2. 演繹邏輯
3. 系統性誤差
4. 內部效度
5. 三角測定

二、申論題（共 75 分）

1. 分層抽樣（stratified sampling）和叢集抽樣（cluster sampling）都是社會科學研究的常見抽樣方式。請描述這兩種抽樣的實施方式並說明優缺點。（15分）
若有一研究要針對新北市國中學生進行問卷調查，請各舉一個分層抽樣和叢集抽樣的例子。（10分）
2. 廣義的「貧窮（poverty）」與眾多社會工作議題息息相關，請在您有興趣的領域之中（例如兒少、家庭、婦女、老人...等），選定其領域中一個與廣義貧窮有關的「痛點」後，運用數位科技（例如大數據、機器學習、決策支持系統、人工智慧...等），針對此「痛點」進行改善，並使用質化方法來探究此項創新實施對改善痛點的影響。
 - (a) 清晰地簡述此項數位科技如何成為貧窮相關「痛點」之解方。（15分）
（註：評分重點不在於技術是否已經存在或是可行性多高，您可以「發想」一項新技術並著重其可應用性。因此（1）清楚地描述「痛點」之問題所在與（2）簡介創新技術及（3）此創新實施如何解決問題的「邏輯性」是評分要件）
 - (b) 如何使用質化方法來探究導入此項數位科技創新技術的影響？回答應包含研究樣本選取、研究工具選擇、資料蒐集方法、預計使用的分析方法...等。（35分）

試題隨卷繳交