

國立彰化師範大學 101 學年度博士班招生考試試題

系所：教育研究所

科目：教育研究法

☆☆請在答案卷上作答☆☆

共 1 頁，第 1 頁

1. 抽樣 (sampling) 為基於研究需要，選取研究參與者的過程。請問常見的抽樣誤差 (sampling error) 有哪些類型：請加以說明 (8%)、舉例 (7%) 並且提出防範的方法 (10%)。
2. 混合研究法 (mixed method) 係指在單一研究中，研究者為了瞭解研究的問題，依序蒐集、分析質的與量的資料，結合而成量的和質的研究觀點與程序，以獲得研究結果的歷程。
 - (1) 請問常見的混合研究法有哪些類型？其優劣勢為何？ (15%)
 - (2) 混合研究法的研究效度證據如何獲得？ (10%)
3. 調查研究 (survey research) 是一種極為普遍的研究方法，並可適用在不同的研究時機。
 - (1) 請定義何謂調查研究。(5%)
 - (2) 若以研究者蒐集資料所涵蓋的時間長度而言，調查研究可區分為橫斷式調查 (cross-sectional survey) 和縱貫式調查 (longitudinal surveys)，試說明之。(10%)
 - (3) 縱貫式調查 (longitudinal surveys) 又分為 trend studies、cohort study、panel studies 幾種類型，試比較三者的差異。(10%)
4. 有鑑於目前爭論不休的 12 年國教議題，某位研究生欲將其論文題目定為：「12 年國教」。
 - (1) 請評析這個題目不恰當之處。(5%)
 - (2) 在給予評析後，提供一個較為適當的研究題目，並說明你的理由。(5%)
 - (3) 請以你提供的研究題目擬定一份以量化為取向的研究計畫，研究計畫需包含研究目的、研究假設、文獻探討與研究方法。(15%)