

1. 某社工機構蒐集了 30 位少年外展服務對象的深度訪談逐字稿，內容涉及家庭衝突、校園霸凌與網路互動經驗。這位社工考慮使用 AI 工具來協助進行訪談資料的初步分析。請問：
  - 1) 從社工實務與研究倫理角度而言，請指出至少兩項需要特別注意的限制或風險，並說明原因。(10 分)
  - 2) 若這位社工在使用 AI 工具對這 30 份逐字稿做「主題歸納」之後，AI 產出 6 個主題，其中一個主題是「青少年缺乏自制力／容易衝動」，並引用了幾段語句當作證據。請問你會如何判斷這個主題是否「合理、可支持、且不致污名化」？若你認為此主題有污名化風險，請舉例說明你會如何修正或重新命名此主題，使其更符合質性研究與社工專業價值。(15 分)
  
2. 某地方政府與社福機構合作，欲評估身心障礙者在使用社區日間照顧與支持性就業服務時的實際經驗與需求，作為未來服務調整與政策改善的依據。該機構的研究團隊規劃採用「參與式研究設計」(participatory research design)，邀請身心障礙者及其相關利害關係人共同參與研究過程。請回答下列問題：
  - 1) 請說明什麼是「參與式研究設計」，並指出其兩項核心特徵。(5 分)
  - 2) 在此研究情境中，請舉例說明身心障礙者可以如何參與研究過程。(10 分)
  - 3) 從社工實務與研究倫理角度，請說明採用參與式研究設計時，至少兩項需要特別注意的挑戰或風險。(10 分)
  
3. 某研究者想要針對臺北市國小階段的兒童，運用實驗法探討暴力電玩使用時間與情緒調節能力的關係。請回答以下問題：
  - 1) 請說明何謂實驗法的內在效度與外在效度。(5 分)
  - 2) 設計一個最能降低內在效度威脅的實驗設計，並說明選擇該設計的原因。(10 分)
  - 3) 具體說明將如何操作此實驗設計（包含受試者選取、分組方式、實驗方式、測量工具等）。(10 分)
  
4. 下表節錄自 Hsiao 等人(2026)刊登於 *The Journals of Gerontology: Series B*, 81(1) 的研究結果(p.4)，該研究運用臺灣全民健康保險資料庫，分析 2000 年、2010 年與 2020 年三個時間點，65 歲以上者失智症盛行率變化，並比較都市與鄉村地區之差異。請回答：
  - 1) 請簡述該研究的主要發現。(5 分)
  - 2) 該研究採用何種研究設計？說明此研究設計的優點與限制。(10 分)
  - 3) 該表格使用何種統計方法進行資料分析？請評估此統計方法的優點與限制。(5 分)
  - 4) 針對該表格使用統計分析方法的限制，請提出統計分析的精進建議。(5 分)

見背面

題號： 87

國立臺灣大學115學年度碩士班招生考試試題

科目：社會工作研究方法

題號：87

節次： 3

共 2 頁之第 2 頁

Table 1. Demographic characteristics of individuals with dementia in urban and rural areas  
(2000-2020)

Variables	2000		2010		2020	
	Urban	Rural	Urban	Rural	Urban	Rural
Total population (N)	1,835,097		2,445,143		3,552,530	
Population (n1)	1,163,492 (63.40%)	671,605 (36.60%)	1,613,136 (65.97%)	832,007 (34.03%)	2,593,846 (73.01%)	958,684 (26.99%)
Dementia Population (n2)	32,497	17,177	98,651	47,911	176,548	78,946
Crude dementia prevalence rate among total population (n2/N)(%)	1.77%	0.94%	4.03%	1.96%	4.97%	2.22%
Crude dementia prevalence rate among population living in urban or rural area (n2/n1)(%)	2.79%	2.56%	6.12%	5.76%	6.81%	8.23%

試題隨卷繳回