

國立臺北教育大學 102 學年度碩士班招生入學考試

幼兒與家庭教育學系碩士班 教育研究 科試題

一、請將下列英文名詞翻譯為中文，並解釋其概念（每小題 8 分，共 40 分）

- (一) Mixed method studies
- (二) Mixed model studies
- (三) Sequential studies
- (四) Case study
- (五) ordinal variable

二、有一美語補習班的電視廣告這麼說：幼兒學習美語的時間點與其國中的英文成績在統計上呈現正相關，因此家長應儘早讓幼兒開始學習英文。請從統計的角度評論這個說法。(20 分)

三、請就下列資料，舉例說明您如何進行簡單隨機抽樣（Simple random sampling）。(20 分)

臺閩地區近年嬰兒出生數按生母國籍分

單位：人；%

年 別	嬰兒出生數		生 母 國 籍 (地 區)			
			本國籍		大陸、港澳地區 或外國籍	
	人 數	百分比	人 數	百分比	人 數	百分比
101年	229,481	100.00	212,186	92.46	17,295	7.54
合 計	229,481	100.00	212,186	92.46	17,295	7.54

說明：1.93年以前生母原屬大陸、港澳地區或外國籍已定居設戶籍者，列入本國籍統計。

2.86年以前未有此項統計。

備註：本資料修改自教育部重要統計資料。

四、請指出幼兒園現場教師和家庭實務工作者需要從事教育研究的理由，並舉實例說明。(20 分)