

類 科：戶政

科 目：人口政策與人口統計

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器，須詳列解答過程。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、請運用「人口平衡方程式」(population balancing equation)做為架構，說明過往一個世紀裡，人口動力如何影響臺灣的人口成長與人口轉型(demographic transition)。(25 分)
- 二、生育課題乃是我國半個世紀以來的人口政策重心，在不同時期推動人口政策時，經常運用「宣導口號」以凸顯政策目標。請回顧歷年來的生育政策宣導口號，說明其背景和企圖達成的生育政策目標。(25 分)
- 三、請說明歷年來政府出版「戶籍人口統計」的主要狀況。(25 分)
- 四、粗死亡率(crude death rate)做為測量一個人口死亡水準乃是簡潔實用的指標，可是，粗死亡率受到一個人口的年齡組成影響，有時無法真實反映該人口的死亡水準，所以藉助於標準化死亡率(standardized death rate)以比較不同人口的死亡水準。下表為去年全國與北高兩市的人口和死亡數，請分別計算各地的粗死亡率、年齡別死亡率及標準化死亡率，並請比較區域之間的死亡水準差異。(25 分)

區域別	總計	年齡組		
		0-14 歲	15-64 歲	65 歲及以上
<u>2013 年年底人口數</u>				
全國	23373517	3346601	17332510	2694406
臺北市	2686516	383601	1940310	362605
高雄市	2779877	372645	2090998	316234
<u>2012 年年底人口數</u>				
全國	23315822	3411677	17303993	2600152
臺北市	2673226	383134	1941436	348656
高雄市	2778659	381463	2095236	301960
<u>2013 年死亡人口數</u>				
全國	155624	1319	46908	107397
臺北市	16327	151	3888	12288
高雄市	19251	181	6387	12683