

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、人口的成長和結構組成取決於人口動力 (population dynamics)，而人口老化也是人口動力的作用結果。請從臺灣過往半個多世紀的人口轉型過程，說明人口動力如何變遷及其對於人口老化的影響。(25分)
- 二、請從婚育的生命週期說明目前中央政府鼓勵婚育的福利措施資源，並提出檢討建議。(25分)
- 三、請討論「戶」的定義，並說明目前的戶籍統計和人口普查當中如何針對「戶」進行分類。(25分)
- 四、以下資料為全國歷年人口總數、出生數及死亡數，請根據這份資料計算 1960、1970、1980、1990、2000、2010 和 2016 年的粗出生率 (crude birth rate)、粗死亡率 (crude death rate)、自然增加率 (natural increase rate)、社會增加率 (social increase rate) 以及人口總增加率，然後比較說明臺灣的人口轉型歷史。(25分)

年別	年終人口總數	出生數	死亡數	年別	年終人口總數	出生數	死亡數	年別	年終人口總數	出生數	死亡數
1957	9,748,526	—	—	1977	16,882,053	397,373	79,766	1997	21,742,815	326,002	121,000
1958	10,091,928	413,679	75,413	1978	17,202,491	410,783	79,761	1998	21,928,591	271,450	123,180
1959	10,484,725	423,863	74,567	1979	17,543,067	424,034	82,244	1999	22,092,387	283,661	126,113
1960	10,850,685	422,319	74,212	1980	17,866,008	413,881	84,333	2000	22,276,672	305,312	125,958
1961	11,210,084	422,740	74,352	1981	18,193,955	414,069	87,192	2001	22,405,568	260,354	127,647
1962	11,574,942	426,325	73,448	1982	18,515,754	405,263	87,578	2002	22,520,776	247,530	128,636
1963	11,949,260	427,212	72,266	1983	18,790,538	383,439	90,951	2003	22,604,550	227,070	130,801
1964	12,325,025	419,797	69,774	1984	19,069,194	371,008	89,915	2004	22,689,122	216,419	135,092
1965	12,698,700	409,620	68,414	1985	19,313,825	346,208	92,348	2005	22,770,383	205,854	139,398
1966	13,065,473	418,327	70,304	1986	19,509,082	309,230	95,057	2006	22,876,527	204,459	135,839
1967	13,371,083	376,806	72,351	1987	19,725,010	314,024	96,319	2007	22,958,360	204,414	141,111
1968	13,725,991	396,886	74,173	1988	19,954,397	342,031	102,113	2008	23,037,031	198,733	143,624
1969	14,411,976	393,455	71,063	1989	20,156,587	315,299	103,288	2009	23,119,772	191,310	143,582
1970	14,753,911	396,479	71,640	1990	20,401,305	335,618	105,669	2010	23,162,123	166,886	145,772
1971	15,073,216	382,797	71,385	1991	20,605,831	321,932	106,284	2011	23,224,912	196,627	152,915
1972	15,367,774	368,067	71,988	1992	20,802,622	321,632	110,516	2012	23,315,822	229,481	154,251
1973	15,642,467	369,022	73,959	1993	20,995,416	325,613	110,901	2013	23,373,517	199,113	155,908
1974	15,927,167	369,671	75,224	1994	21,177,874	322,938	113,866	2014	23,433,753	210,383	163,929
1975	16,223,089	369,349	75,551	1995	21,357,431	329,581	119,112	2015	23,492,074	213,598	163,858
1976	16,579,737	425,125	77,035	1996	21,525,433	325,545	122,489	2016	23,539,816	208,440	172,405