

高點

2025
WINNER公職
高錄取時代7/13前>>憑114高普考准考證
享上**榜紅利**

弱科健檢+ 加入【高普考行政學院生活圈】可免費預約

114
地特

- 【速攻班】網院/線上：特價**26,000**元起
雲端(兩年班)：特價**44,000**元起，舊生再優**2,000**元
- 【總複習班】網院：特價**2,000**元起、雲端：特價**3,500**元起
- 【申論寫作正解班】網院：特價**3,000**元起/科、雲端：特價**6**折起/科
- 【選擇題誘答班】網院：特價**1,000**元/科

115
高普考

- 【全修班】面授/網院：高考**40,000**元起、普考**36,000**元起（舊生另有加碼優惠）
雲端：高考**49,000**元，普考**44,000**元
- 【考取班】高考：特價**49,000**元、普考：特價**44,000**元（限面授/網院）
- 【狂作題班】面授：特價**6,000**元起/科

單科加強
方案

- 【114年度】網院：定價**5**折起、雲端：定價**6**折起
- 【115年度】面授/網院：定價**65**折起、雲端：定價**85**折

眾多考生證實，不止「快速上榜」還要「好名次」

加強寫作力，申寫班+狂作題班提分超給力

吳○鵬 快速考取 113高考一般行政【狀元】
普考一般行政【TOP10】
(世新廣電系畢)

葛律師在行政法申寫班提供的講義很適合複習，政治學除了申寫班也有報名狂作題班，初錫老師在猜題方面很厲害，這次高普考許多題目在平常上課、自己練習時都遇過，這次考完政治學後很安心，也讓後續的幾科都有穩住。

三階段備考，8個月上榜成狀元

郭○銘 快速考取 113地特三等
臺北市一般民政【狀元】
(台東大學公事系畢)

政治學是我準備最痛苦的科目，上了初錫老師的課讓我比較好理解各個理論。老師也會在基礎課程告訴我讀好政治學的方式。最後地特衝刺階段搭配總複習講義補齊缺口，讓我的政治學在這次地特獲得了滿好的成績。

※以上優惠限行政/人事/廉政/社會類科，114/7/31前憑114高普考准考證方可享有，
詳細優惠辦法速洽高點・高上考場攤位或各地分班！

【台北】台北市開封街一段2號8樓 02-2331-8268 【台南】台南市東區大學路西段53號4樓 06-237-7788
【台中】台中市東區大智路36號2樓 04-2229-8699 【高雄】高雄市新興區中山一路308號8樓 07-235-8996

各分班立案核准



《人口政策與人口統計》

一、國家發展委員會每兩年辦理一次我國人口推估，最新發布之報告為《中華民國人口推估（2024年至2070年）》。請說明該份報告採用之推估方法與假設，並請討論主要推估結果之政策意涵。（25分）

試題評析	本題與112年高考之試題如出一轍，皆是詢問人口推估的年輪組成法。
考點命中	《高點・高上人口政策與人口統計總複習講義》第一回，張海平編撰，頁18-19。

答：

(一)人口推估之方案：

人口為國家構成的基本要素之一，人口數量及年齡結構的變化更是決定國家發展的重要關鍵。為能掌握我國未來人口發展趨勢，本會自1966年起即根據最新戶籍人口、出生、死亡及遷徙等相關統計資料，進行未來長期人口推估，並於2002年改以每2年定期辦理，內容包含總人口數趨勢、年齡結構變動等人口重要指標，提供政府機關做為擬定人口、教育、勞動力、產業發展、都市住宅、社會服務及醫療服務等相關政策之規劃依據。

(二)人口推估之方法：

本報告應用年輪組成法（Cohort-Component Method），以戶籍登記人口數為基礎，利用人口平衡公式 $P^t = P^{t-1} + B^t - D^t + M^t$ ，其中， P^t 、 B^t 、 D^t 及 M^t 則分別代表各項人口變動要素，即 t 年的人口數、出生數、死亡數及淨遷徙人數，以單一年齡組別移動推估出未來男、女性單一年齡年底人口。

t 年15至49歲年齡組之年中育齡婦女人數，乘以 t 年該年齡組生育率，即等於該年齡組育齡婦女所生之嬰兒出生數。加總各年齡組之嬰兒出生數後，再乘以性別比例，即為男、女性嬰兒出生數。計算公式如下：

$$1. B^t = \sum_{x=15}^{49} (5P_{F,x}^t \cdot 5F_x^t)$$

式中， B^t ： t 年出生數；

$5P_{F,x}^t$ ： t 年 x 年齡組育齡婦女人數；

$5F_x^t$ ： t 年 x 年齡組生育率。

$$2. B_M^t = B^t \cdot SRB_M^t, B_F^t = B^t \cdot SRB_F^t$$

式中， B_M^t 、 B_F^t ： t 年男、女性出生數；

SRB_M^t ： t 年出生嬰兒男性所占之比率；

SRB_F^t ： t 年出生嬰兒女性所占之比率。

二、自2020年我國出生數開始低於死亡數，人口呈現自然減少現象之後，如果國際戶籍淨遷入之社會增加人數不能抵消人口自然減少的結果，我國人口將無法重返正成長趨勢。然而，在2022年7月至2023年12月期間，我國總人口出現短暫回升現象，然後又繼續呈現人口負成長狀態。請討論造成此一總人口短暫回升現象的可能原因，以及其對我國未來人口成長的意涵。（25分）

試題評析	本題是唯一未曾在任何政府出版品上出現過的最新題目，實則來自內政部於2024年初發佈的新聞稿，然而其原因不難推測，只要自由發揮，也能有一定表現。
考點命中	《高點・高上人口政策與人口統計講義》補充講義①：人口政策資料彙集，內政部出版，頁16。

答：

依據內政部之人口統計資料，2023年臺灣的出生人數為135571人，死亡人數為205368人，由此可得自然增加為-69797人。至於社會增加部份，2023年為22萬5599人。將自然增加與社會增加相加之後，總人口增加155802人，看似挽回了人口負成長，實則成長動力並非來自於總生育率。

(一)社會增加：在2022年疫情結束之後，許多移工、外配、國人皆能回國，因而促成遷入率大幅成長，抵銷了自然增加層面的負面影響。

(二)恢復戶籍：在疫情期間因無法回國，因而受到除籍的國人，皆能回國恢復戶籍。

(三)跨國婚姻：在疫情期間所有的跨國婚姻都面臨凍結，準新人無法在臺灣的各個駐外使館進行結婚面談，在疫情過後因而大幅增加結婚率，產生了短期的社會增加之效果。

三、根據「戶籍人口統計作業要點」，戶籍人口統計資料區分靜態統計及動態統計。編報年終靜態統計時，該作業要點界定各項統計項目（包括戶別、年齡、教育程度、婚姻狀況、婚姻類型、原住民身分、與原住民族別等）之認定標準，請說明之。（25分）

試題評析	經過二年的沉寂，今年再度出現國籍與戶政法規一科之內容，雖然唐突但也早在老師的預料之中，已在
------	---

	課堂上多次提醒「戶籍人口統計作業要點」之重要性。有聽進去的同學，應當可以十拿九穩。
考點命中	《高點・高上人口政策與人口統計講義》第一回，張海平編撰，頁103-104。

答：

根據《戶籍人口統計作業要點》，戶政事務所編報統計表時，資料來源如下：

(一)戶數、人口數、戶別及人口之年齡、性別、婚姻狀況等項應根據年終戶籍登記資料之記載。

(二)教育程度及原住民身分及族別二項應根據年終戶籍註記資料之記載。

統計項目認定標準：

(一)戶別：

- 1.共同生活戶：指在同一處所，同一主管人之下共同生活所組成之戶及陸上無居住處所而在船舶上居住之船戶。
- 2.共同事業戶：指由二人以上聚居於同一處所，如：工廠、商店、寺廟、機關、學校及其他公共處所等，在同一主管人之下經營共同事業所組成之戶。
- 3.單獨生活戶：指單獨居住一處所而獨立生活者。

(二)年齡：以實足年齡計算之。

(三)教育程度：指個人在國內外所受學校教育之最高學歷或經法定考試及格或非正式學校教育而獲得之知識程度而言；其分類應依照中華民國教育程度及學科標準分類之規定辦理。

(四)婚姻狀況：

- 1.未婚：指從未結婚者。
- 2.有偶：指正式結婚而配偶仍存活者。
- 3.離婚：指已經依法使婚姻關係消滅且未再婚者。
- 4.喪偶：指夫妻之一方亡故或宣告死亡而未再婚者。

(五)原住民身分：

- 1.平地原住民：指原籍在平地行政區域內，並在其戶籍資料註記平地原住民者。
- 2.山地原住民：指原籍在山地行政區域內，並在其戶籍資料註記山地原住民者。

(六)原住民族別：指阿美族、泰雅族、排灣族、布農族、魯凱族、卑南族、鄒族、賽夏族、雅美族、邵族、噶瑪蘭族、太魯閣族、撒奇萊雅族、賽德克族及其他經行政院核定之民族，並在其戶籍資料註記族別者。

編報統計表之作法：

(一)各戶政事務所應於十二月三十一日下班前完成備份，並完成當年度十二月份戶籍人口統計月報確定無誤後，至次年第一個上班日前執行年終人口靜態統計資料轉錄作業。

(二)切實檢查年終人口靜態統計檔之資料，如發現有錯誤或遺漏者，應予以查明更正。

(三)當年統計表應於次年一月十五日以前送所屬之直轄市或縣（市）政府戶政單位。

【版權所有，重製必究！】

四、我們常用「人口加倍時間」以反映一個人口的成長速度和潛在人口課題。下表數據為我國1946-2024年間的人口統計，請根據此一數據計算歷年人口成長之加倍時間，然後以此指標討論我國之人口轉型和各時期之人口發展課題。（25分）

1946-2024年我國年底人口數

年別	年底人口數	年別	年底人口數	年別	年底人口數	年別	年底人口數
1946	6,090,860	1966	12,992,763	1986	19,509,082	2006	22,876,527
1947	6,497,734	1967	13,296,571	1987	19,725,010	2007	22,958,360
1948	6,807,601	1968	13,650,370	1988	19,954,397	2008	23,037,031
1949	7,396,931	1969	14,334,862	1989	20,156,587	2009	23,119,772
1950	7,554,399	1970	14,675,964	1990	20,401,305	2010	23,162,123
1951	7,869,247	1971	14,994,823	1991	20,605,831	2011	23,224,912
1952	8,128,374	1972	15,367,774	1992	20,802,622	2012	23,315,822
1953	8,438,016	1973	15,642,467	1993	20,995,416	2013	23,373,517
1954	8,749,151	1974	15,927,167	1994	21,177,874	2014	23,433,753
1955	9,077,643	1975	16,223,089	1995	21,357,431	2015	23,492,074
1956	9,390,381	1976	16,579,737	1996	21,525,433	2016	23,539,816
1957	9,690,250	1977	16,882,053	1997	21,742,815	2017	23,571,227
1958	10,039,435	1978	17,202,491	1998	21,928,591	2018	23,588,932
1959	10,431,341	1979	17,543,067	1999	22,092,387	2019	23,603,121
1960	10,792,202	1980	17,866,008	2000	22,276,672	2020	23,561,236
1961	11,149,139	1981	18,193,955	2001	22,405,568	2021	23,375,314
1962	11,511,728	1982	18,515,754	2002	22,520,776	2022	23,264,640
1963	11,883,523	1983	18,790,538	2003	22,604,550	2023	23,420,442
1964	12,256,682	1984	19,069,194	2004	22,689,122	2024	23,400,220
1965	12,628,348	1985	19,313,825	2005	22,770,383		

試題評析	本題表面上要求人口倍化時間，實際上須先計算各年度的人口年增率，如此一來計算過程非常冗長，絕難在應考時間完成，即使在電腦上操作Excel也一樣。往後若遇到類似的「不可能的任務」，要告訴自己每個考生遇到的挑戰都一樣，誰算得多誰拿分多，不要灰心或焦慮。
考點命中	《高點・高上人口政策與人口統計講義》第一回，張海平編撰，頁4-5。

答：

所謂人口加倍時間（doubling time），又稱為人口倍化時間，意指一個區域的人口增加一倍（成為原來的兩倍）所需耗費的預估年數，其公式如下： $n=(70/r)$ 。該公式表示：一地之人口，每年以 r 的百分比增加下去，那麼大約在 n 年後就會加倍其人數。例如，某地區人口年增長率是2%，則需要35年便會增加一倍。至於 r 值，即為人口年增率（Population Growth Rate），係指當年底戶籍登記人口總數較上年底增加之千分率。

以1946年為例：

1. 人口年增率 $= (6497734 - 6090860) \div 6090860 \times 1000 = 1.048\%$

2. 人口倍化時間 $= 70/r = 70/1.048\% = 66.801$ （年）

「經過對歷年人口倍化時間的推估可知，其升降與人口成長之增減有及其密切的連動關係，從1946年觀察到2020年，可說經歷了人口轉型第二期的多生少死、第三期的少生少死、來自於第四期逐漸開始的少生多死狀況。」

至於各年度之人口年增率和人口倍化時間，計算結果如下：

1946人口數	6090860.000	1966人口數	12992763.000	1986人口數	19509082.000	2006人口數	22876527.000
年增率	1.048	年增率	2.994	年增率	6.324	年增率	19.569
倍化時間	66.801	倍化時間	23.383	倍化時間	11.068	倍化時間	3.577
1947人口數	6497734.000	1967人口數	13296571.000	1987人口數	19725010.000	2007人口數	22958360.000
年增率	1.468	年增率	2.631	年增率	6.019	年增率	20.428
倍化時間	47.688	倍化時間	26.608	倍化時間	11.629	倍化時間	3.427
1948人口數	6807601.000	1968人口數	13650370.000	1988人口數	19954397.000	2008人口數	23037031.000
年增率	0.809	年增率	1.396	年增率	6.908	年增率	19.490
倍化時間	86.569	倍化時間	50.145	倍化時間	10.133	倍化時間	3.592
1949人口數	7396931.000	1969人口數	14334862.000	1989人口數	20156587.000	2009人口數	23119772.000
年增率	3.288	年增率	2.942	年增率	5.766	年增率	38.214
倍化時間	21.288	倍化時間	23.795	倍化時間	12.141	倍化時間	1.832

1950人口數	7554399.000	1970人口數	14675964.000	1990人口數	20401305.000	2010人口數	23162123.000
年增率	1.680	年增率	3.222	年增率	6.982	年增率	25.822
倍化時間	41.677	倍化時間	21.727	倍化時間	10.025	倍化時間	2.711
1951人口數	7869247.000	1971人口數	14994823.000	1991人口數	20605831.000	2011人口數	23224912.000
年增率	2.126	年增率	2.814	年增率	7.330	年增率	17.883
倍化時間	32.929	倍化時間	24.872	倍化時間	9.550	倍化時間	3.914
1952人口數	8128374.000	1972人口數	15367774.000	1992人口數	20802622.000	2012人口數	23315822.000
年增率	1.838	年增率	3.916	年增率	7.553	年增率	28.289
倍化時間	38.094	倍化時間	17.875	倍化時間	9.268	倍化時間	2.474
1953人口數	8438016.000	1973人口數	15642467.000	1993人口數	20995416.000	2013人口數	23373517.000
年增率	1.898	年增率	3.846	年增率	8.055	年增率	27.162
倍化時間	36.873	倍化時間	18.200	倍化時間	8.690	倍化時間	2.577
1954人口數	8749151.000	1974人口數	15927167.000	1994人口數	21177874.000	2014人口數	23433753.000
年增率	1.864	年增率	3.768	年增率	8.256	年增率	28.126
倍化時間	37.546	倍化時間	18.580	倍化時間	8.479	倍化時間	2.489
1955人口數	9077643.000	1975人口數	16223089.000	1995人口數	21357431.000	2015人口數	23492074.000
年增率	2.032	年增率	3.184	年增率	8.899	年增率	34.444
倍化時間	34.451	倍化時間	21.984	倍化時間	7.866	倍化時間	2.032
1956人口數	9390381.000	1976人口數	16579737.000	1996人口數	21525433.000	2016人口數	23539816.000
年增率	2.192	年增率	3.839	年增率	6.931	年增率	52.459
倍化時間	31.934	倍化時間	18.234	倍化時間	10.099	倍化時間	1.334
1957人口數	9690250.000	1977人口數	16882053.000	1997人口數	21742815.000	2017人口數	23571227.000
年增率	1.943	年增率	3.688	年增率	8.193	年增率	93.193
倍化時間	36.035	倍化時間	18.981	倍化時間	8.544	倍化時間	0.751
1958人口數	10039435.000	1978人口數	17202491.000	1998人口數	21928591.000	2018人口數	23588932.000
年增率	1.793	年增率	3.536	年增率	9.371	年增率	116.374
倍化時間	39.037	倍化時間	19.798	倍化時間	7.470	倍化時間	0.602
1959人口數	10431341.000	1979人口數	17543067.000	1999人口數	22092387.000	2019人口數	23603121.000
年增率	2.023	年增率	3.803	年增率	8.392	年增率	-39.447
倍化時間	34.594	倍化時間	18.408	倍化時間	8.342	倍化時間	-1.775
1960人口數	10792202.000	1980人口數	17866008.000	2000人口數	22276672.000	2020人口數	23561236.000
年增率	2.116	年增率	3.813	年增率	12.098	年增率	-8.871
倍化時間	33.074	倍化時間	18.356	倍化時間	5.786	倍化時間	-7.891
1961人口數	11149139.000	1981人口數	18193955.000	2001人口數	22405568.000	2021人口數	23375314.000
年增率	2.152	年增率	3.958	年增率	13.614	年增率	-14.785
倍化時間	32.522	倍化時間	17.687	倍化時間	5.142	倍化時間	-4.735
1962人口數	11511728.000	1982人口數	18515754.000	2002人口數	22520776.000	2022人口數	23264640.000
年增率	2.167	年增率	4.717	年增率	18.818	年增率	10.453
倍化時間	32.297	倍化時間	14.841	倍化時間	3.720	倍化時間	6.697
1963人口數	11883523.000	1983人口數	18790538.000	2003人口數	22604550.000	2023人口數	23420442.000
年增率	2.229	年增率	4.720	年增率	18.710	年增率	-81.072
倍化時間	31.401	倍化時間	14.830	倍化時間	3.741	倍化時間	-0.863
1964人口數	12256682.000	1984人口數	19069194.000	2004人口數	22689122.000	2024人口數	23400220.000
年增率	2.308	年增率	5.457	年增率	19.545	年增率	未知
倍化時間	30.324	倍化時間	12.829	倍化時間	3.581	倍化時間	未知
1965人口數	12628348.000	1985人口數	19313825.000	2005人口數	22770383.000		
年增率	2.426	年增率	6.924	年增率	15.017		
倍化時間	28.857	倍化時間	10.110	倍化時間	4.661		

【版權所有，重製必究！】



線上試聽

高點最強師資陣容

1
人類行為
直接服務

行政法

社會工作
社會工作實務

社會福利政策
與法規
社會政策與立法

社會學
社會工作研究方法
(含社統)

社會工作
管理

鍾山
(鍾武中)

韓律
(康皓智)

郭峻瑀

葛律
(邱顯丞)

劉文定
(劉仁傑)

戴羽晨

張海平
(陳治平)

龍昇
(榮華)



高分嚮導
教學系統化，理解取代死背，打通學習任督二脈！

**爭點
架構王**
著重爭點與問題意識，精確提示重點！

體系領袖
注重體系，善於比較不同法律概念，輔以考題幫助記憶！

抓題高手
建構考生意考力，搭配考題演練，考場上游刃有餘！

**社工
人氣王**
分享切身實務經驗，案例情境題不卡關！

雙證達人
教學架構完整，淺白解釋專有名詞，考題變化迎刃而解。

社統救星
圖表簡化繁瑣概念，結合實例靈活運用，一點都不難！

社管百科
故事性串連記憶，理論說明淺顯易懂！

先修課程

正規課程

誘答班/申寫正解班

狂作題班

總複習



· 奠定法學架構
· 銜接貫穿正課



· 堅實理論基礎
· 剖析熱門考題



· 傳授題意速解力、陷阱判別力、作答準確力



· 考前6週海量作題，助教手把手指導



· 時事修法增補
· 掌握關鍵考點

衝刺114地方特考，試不宜遲！

114/7/31前憑114高普考准考證報名

速攻114地特

★網院/線上全修**26,000**元起

★雲端兩年班最高折扣**5,000**元

贏戰115高普

★面授/網院全修最高折扣**7,000**元

★雲端兩年班最高折扣**3,000**元

完整優惠洽各分班櫃檯
或高點行政學院生活圈

