

# 高點

堅持夢想  
全力相挺

# 公職 快速通關

EXPRESS >>>

Pass!

地方特考准考證 就是你的 **VIP券**

**弱科健檢** **了解問題再出發！**

權威專家 & 考試優勝者 & 輔導顧問，共同指引備考盲點。  
諮詢30分鐘，可找出與你未來考試攸關的方向與重點 ▶▶▶



## 111/12/10—18 商會 資訊 地政 考場限定

<b>112 高普考 衝刺</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>總複習</b>：面授/VOD 特價 <b>4,000</b> 元起、雲端特價：<b>5,000</b> 元起</li> <li>• <b>申論寫作班</b>：面授/VOD 特價 <b>2,500</b> 元起/科、雲端特價：<b>4,000</b> 元起/科</li> <li>• <b>題庫班</b>：面授/VOD 特價 <b>1,800</b> 元起/科、雲端特價：單科 7 折</li> <li>• <b>狂作題班</b>：限額！限面授！特價 <b>5,000</b> 元起/科</li> </ul>
<b>112、113 高普考 達陣</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>112全修班</b>：面授/VOD 特價 <b>29,000</b> 元起， 憑111高普考成績單，享差分優惠 <b>20,000</b> 元起 雲端享常態特惠再優 <b>2,000</b> 元</li> <li>• <b>113全修班</b>：面授/VOD 特價 <b>39,000</b> 元起 凡報名以上面授/VOD課程，加贈30堂補課券（價值 3,000 元）</li> <li>• <b>考取班</b>：高考特價 <b>59,000</b> 元、普考特價 <b>49,000</b> 元（限面授/VOD）</li> </ul>
<b>單科 加強方案</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>112年度</b>：面授/VOD 定價 5 折起、雲端定價 8 折起 加贈 IRT 大會考+解析讀書會</li> <li>• <b>113年度</b>：面授/VOD 定價 6 折起、雲端定價 8 折起</li> </ul>

※優惠詳情依各分班櫃檯公告為準



【台北】台北市開封街一段2號8樓 02-2331-8268  
 【中壢】桃園市中壢區中山路100號14樓 03-425-6899  
 【台中】台中市東區大智路36號2樓 04-2229-8699

【嘉義】嘉義市垂楊路400號7樓 05-216-8787  
 【台南】台南市中西區中山路166之6號5樓 06-223-5868  
 【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



# 《統計實務概要》

一、何謂基本國勢調查？此調查的辦理周期、舉辦方式、應擬具方案及實施計畫之內容各為何？請說明。(25分)

試題評析	本題涉及統計法與施行細則中有關基本國勢調查之內容，以往考古題較沒有針對這些內容出題，所以要看考生們準備過程中的熟悉度與全面性。
考點命中	《高點·高上統計實務講義》第一回，趙治勳編撰，第一章(二)統計法規及其施行細則，頁1-9~1-16。

**答：**

基本國勢調查：指對國家人口、土地、資源、經濟、社會等足資表徵國家整體基本情勢之調查。

辦理周期：中央主計機關應每十年至少辦理一次人口及住宅普查，每五年至少辦理一次農林漁牧業普查、工業及服務業普查之基本國勢調查。

舉辦方式：基本國勢調查之舉辦，得以全查、抽查或整合行政資料等方式辦理，必要時得兼採二種以上方式辦理。

應擬具方案：基本國勢調查方案應包括下列事項：

- (一)法令依據及調查目的。
- (二)調查區域範圍及對象。
- (三)資料標準時期及實施期間。
- (四)調查項目。
- (五)調查方法。
- (六)臨時調查組織及人員設置原則。
- (七)主辦及協辦機關。
- (八)經費預算。

實施計畫內容：調查實施計畫之內容應包括：

- (一)前條第一項第二款至第八款應予明細規定之事項。
- (二)有關之釋例事項。
- (三)其他應予一致規定之事項。

二、我國現行統計制度具有那些特性及優點？分別詳述之。(25分)

試題評析	本題涉及統計制度之內容，考古題常有，考生不難獲得高分。
考點命中	《高點·高上統計實務講義》第一回，趙治勳編撰，第一章(一)統計制度，頁1-1~1-2。

**答：**

我國現行統計制度之特性：

特性	說明
超然性	(1)組織：一方面是整個行政系統的一部份，另一方面又超然於行政機關之外，意即全國各機關之主計人員均隸屬於行政院主計總處（最高主計機關） (2)職位：統計人員之設置、任免、遷調、訓練、考績概由主計總處負責，人員所在機關長官不得干預 (3)職務：依統計法規定，各機關之統計人員得有超然行使其職務，使統計得以確實客觀，免於以統計數據作隱瞞事實或誇張政績
聯綜性	我國所採用之統計制度混合集中制與分散制，上下聯貫而形成聯綜組織，各機關辦理

	統計業務之人員均受命於主計總處，推行全國一致之統計制度，使得所使用之統計方法與技術都獲得統一，又能夠適應各級政府之所需
統一性	各級機關之工作範圍劃分、區域、計劃方針、方法、表冊格式、項目分類，均由主計總處負責統籌核定
專門性	統計業務工作人員必須具備專門之學識與技術，並任用之限制，遠較一般公務人員為嚴格
連環性	主計總處所掌之歲計、會計、統計、普查四種業務，是互相關聯而不可分開的

我國採用之調和制之優點，如下：

- 1.兼採集中與分散兩制之長處
- 2.充分發揮輔助行政之精神
- 3.採取中央與地方均權之辦法
- 4.制定統計標準制度
- 5.實施調查統一編管制度

三、就民國108年至110年臺灣地區各年年底人口總數、男性、出生、死亡人數及結婚、離婚對數，分別計算109年及110年之(1)總增加率，(2)粗出生率，(3)自然增長率，(4)性比率，(5)離婚率。(25分)

年別	年底人數 (千人)	男性人數 (千人)	出生人數 (千人)	死亡人數 (千人)	結婚對數 (千對)	離婚對數 (千對)
108年	23,603	11,705	175	176	135	54
109年	23,561	11,673	161	173	122	52
110年	23,375	11,579	157	184	114	48

**試題評析** 本題屬於有關人口統計之計算題，考古題常有，考生不難獲得高分。

**考點命中** 《高點·高上統計實務講義》第一回，趙治勳編撰，第六章(一)人口統計，頁6.1~6.3。

**答：**

	年中人口數	總增加率	粗出生率	自然增長率	性比率	離婚率
109	(a)23582	(c)-0.8897	(e)6.8272	(g)-0.5089	(i)98.1915	(k)2.2051
110	(b)23468	(d)-4.8342	(f)6.6900	(h)-1.1505	(j)98.1604	(l)2.0453

說明：

$$(a) \text{年中人口數} = \frac{\text{年底人口數} + \text{上年年底人口數}}{2} = \frac{23561 + 23603}{2} = 23582$$

$$(b) \frac{23375 + 23561}{2} = 23468$$

$$(c) \left( \frac{23582}{23603} - 1 \right) \times 1000 = -0.8897 \quad (d) \left( \frac{23468}{23582} - 1 \right) \times 1000 = -4.8342$$

$$(e) \text{粗出生率} = \frac{\text{出生人口數}}{\text{年中人口數}} \times 1000 = \frac{161}{23582} \times 1000 = 6.8272 \quad (f) \frac{157}{23468} \times 1000 = 6.6900$$

LEVEL UP

專業科目 + IRT大會考 + 解析讀書會

高點

## 高普考弱科變強科

學 + 測 高效提升硬實力

111/12/10~18 考場限定，112單科 5 折起！

- ✓ 凡報名皆可參加「IRT大會考+解析讀書會」
  - ✓ 依照報名科目數提供測驗&讀書會次數，不限同一報名科目，只要是同類別考科皆可參加測驗&該科讀書會
- ★ 範例：曾高上同學報名112高考一般行政「行政學」，他可參加IRT「行政法」大會考

※詳細訊息請洽各分班櫃檯



## 作題評量中心(練題智庫)

精準  
施測分析  
考點成績  
落點矯正  
能力

研究所 / 高普考 / 證照 實體檢測站

## 從學到用之間的測與評



## 高普考大會考 (3-5月舉辦)



◀ 了解詳情

## 行政

類別：高考一般行政、一般民政、人事行政、戶政、法律廉政、財經廉政、社會行政  
科目：行政法、行政學、社會學、政治學、民法總則與刑法總則

## 商會

類別：高考會計、財稅行政、經建行政、金融保險、統計人員  
科目：中級會計學(會計學)、成本與管理會計、審計學、財政學、經濟學、稅務法規、財務管理、民法、統計學

$$(g) \text{自然增長率} = \frac{\text{全年出生人數}-\text{全年死亡人數}}{\text{年中人口數}} \times 1000 = \frac{161-173}{23582} \times 1000 = -0.5089$$

$$(h) \frac{157-184}{23468} \times 1000 = -1.1505$$

$$(i) \text{性比率} = \frac{\text{男性人口數}}{\text{女性人口數}} \times 100 = \frac{11673}{23561-11673} \times 100 = 98.1915$$

$$(j) \frac{11579}{23375-11579} \times 100 = 98.1604$$

$$(k) \text{離婚率} = \frac{\text{離婚對數}}{\text{年中人口數}} \times 1000 = \frac{52}{23582} \times 1000 = 2.2051$$

$$(l) \frac{48}{23468} \times 1000 = 2.0453$$

四、請詳述統計標準分類須包含那些？按其分類主體又可分为那幾類？並說明經濟活動人口標準之分類及從業身分標準分類各有那些。(25分)

<b>試題評析</b>	本題涉及統計標準分類，99年關務特考也曾有類似命題，考生不難獲得高分。
<b>考點命中</b>	《高點·高上統計實務講義》第一回，趙治勳編撰，第十二章(一)統計標準分類之意義，頁12-1~12-4。

**答：**

標準分類必須包含下列各點：

1. 建立各統計事項要共同遵守之方法與規範
2. 每一特定統計事項之明確定義
3. 分類原則要有周延性與互斥性
4. 作有系統歸類

按分類主題，目前分為下列三大類：

類型	內含
以人為主體	行業、職業、身分、教育程度
以身為主體	貨品、財物
以地為主體	統計地區、行政區域

「經濟活動人口」係指凡年滿15歲以上具有工作能力，希望獲得報酬，且願意參加經濟活動之人口，無論已未參加工作者：

人口類型	定義
勞動力	凡在資料標準期間內年滿十五歲以上可以工作之人口，不論已參與或可立即參與經濟活動之人口： 1. 屬軍人身分者稱為武裝勞動力 2. 非軍人身分者稱為民間勞動力(狹義之勞動力)
就業	凡在資料標準期間內含於下列規定之勞動力均稱為就業： 1. 從事有酬工作或每週工作十五小時以上無酬家屬工作者 2. 有職業但因傷病、季節性關係、休假、天氣惡劣、災害、勞資爭議、工作場所整修暫時未工作者 3. 已受僱用並獲報酬而因故未開始工作
失業	凡在資料標準期間內年滿十五歲同時具有： 1. 無工作 2. 隨時可以工作

	3.正在尋找工作
非勞動力	凡在資料標準期間內年滿十五歲不屬於勞動力之民間人口均稱之為非勞動力，例如： 1.在家料理家務者 2.未從事有酬工作或每週工作十五小時以上無酬家屬工作者 3.因衰老、傷病、精神或體能殘障而不能工作者 4.想工作而未去找工作

「從業身分」係指就業人口個人與其工作所在場所單位間之關係分為雇主、自營作業者、受雇者及無酬家屬工作者等四類：

類型	定義
雇主	凡自己或合夥經營經濟事業，而給酬雇用他人協助業者
自營作業者	凡自己或合夥經營經濟事業，或獨立從事一頭專門職業或技藝工作，除無酬家屬工作者及無酬學徒外，並未雇有有酬受雇人員幫同工作者
受雇者	1.受政府雇用者： 凡受雇於各級政府機關學校、公營事業之個人 2.受私人雇用者： 凡受雇於民間經濟事業或私人家庭之個人
無酬家屬工作者	凡在家屬經營之經濟事業內幫同工作，每週工作在十五個小時以上或每日三小時以上，且不領受報酬之家屬

# 高上

【版權所有，重製必究！】

高點 高點·高上

## 高普考

商會 必勝智囊

## 總複習班 → 提升統整力

- 求勝科目** 共同科目+專業科目
- 好試解籤** 重點歸納、時事修法以及命題趨勢提醒。
- 達人推薦** 考取：高考地政、普考地政
- 詹詠祺** 總複習能夠驗收所有你讀過的東西有沒有確實被吸收，也可以藉由總複習熟悉重要內容，也可以檢視自己哪裡漏掉了。

高考 \$5,000 (定價\$8,000起)

普考 \$4,000

## 題庫班 → 打造高分力

- 求勝科目** 經濟學/財政學/稅法/會計/審計/政會
- 好試解籤** 名師嚴選經典考題，傳授看題能力以及教導高分答題技巧！
- 達人推薦** 考取：高考經建行政、普考經建行政【TOP5】
- 陳映叡** 高點題庫班及狂作題班對我有莫大的助益。張政老師的經濟題庫班所編排的教材，一本選擇題，一本申論題，已涵蓋了高普考經濟學之所需。

\$1,800起

(定價\$4,000起)

## 申論寫作班 → 論正寫題力

- 求勝科目** 民法
- 好試解籤** 課前練題，高質量批改服務，建立答題架構，提高寫作高分力！
- 達人推薦** 考取：普考財稅行政、地特四等桃園市財稅行政【榜眼】
- 向佳彥** 我很推薦周律師的民法申寫班，覺得幫助蠻大的，考試時可以快速地想出大綱，不太會出現大量塗改的時候，提升寫作效率。

\$2,500 (定價\$5,000)

## 公經進階班 → 鞏固強試力

- 好試解籤** 透析考題趨勢，加強進階內容，使考生能進一步掌握艱深考題。
- 達人推薦** 考取：高考經建行政
- 林聖凱** 張政老師有額外為經建行政類組的同學開授公經加強課，主要為前面課程中較少提到的模型與數學推導等較為困難的內容。

\$2,500

## 狂作題班 → 海量練題

- 求勝科目** 會計學/經濟學/財政學(限面授)
- 好試解籤** 名師親帶搭配專屬助教輔導練，喚醒你切中核心的解題力！
- 達人推薦** 考取：高考會計、普考會計
- 張芷瑄** 狂作題班考題會結合許多觀念讓自己複習更透徹，且會再補充正課沒有說到的部分，或傳授更快的計算方法。

\$5,000起/科

以上考場優惠111/12/18前有效，限面授/VOD，雲端函授優惠詳洽各分班櫃檯或高點高上國考生活圈！



另有**行動版課程**隨時可上  
試聽 & 購課，請至

1 知識達購課館  
ec.ibrain.com.tw



2 高點網路書店  
publish.get.com.tw

