

大吉

## 選擇題誘答班 → 鞏固判斷力

- 求勝科目** 行政法/行政學/政治學
- 好試解籤** 選擇經典題大補帖，基礎題、偏離題、趨勢題一網打盡！
- 達人推薦** 周同學

**108地特四等新北市一般行政**  
行政學高凱(高凱傑)老師的講義有系統的整理各章節的經典考題(易錯題)，也特別彙整法條題，完全命中這次考題趨勢！



**800元/科**  
2堂/科 定價 2,000元

大吉

## 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** 李同學 普考法律廉政【榜首】  
總複習班幫助很大！老師會把每科的重點快速複習，也會另外補充新增的修法資訊，預測考試重點。



三等 **5,000元** 定價 8,000元起  
四等 **4,000元起**

# 高點 · 高上

## 高普考 衝刺

### 行政 · 廉政 必勝錦囊

大吉

## 申論寫作班 → 論正寫題力

- 求勝科目** · 行政法/行政三合一/政治/刑法/刑訴/各國考銓  
· 社工三合一

**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** 倪超倫 **109高考人事行政【TOP6】**、**108地特三等台北市人事行政【狀元】**

國家考試的範圍很大，在有限的時間下，我參加了高點的申論寫作班，藉由大量題目來思考，上課專心聽講，並在有限的時間比其他人複習更多次數，這就是我考取的關鍵。



**2,500元起/科**  
6堂起/科 定價 5,000元



以上考場優惠**110/10/20**前有效，限面授/VOD，當期最新優惠詳洽各分班櫃檯或高點行政學院生活圈！



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



# 《貨幣銀行學概要》

<b>試題評析</b>	今年普考試題難度中等，且非常有鑑別度。第一題為拋補利率平價之計算，但要注意期限為10年期；另有準備貨幣之計算，只要依定義便可算對；題(一)(二)分別以「拋補利率平價理論」，準備貨幣公式計算，題(三)為貨幣中立性理論之假設。第二題最容易，為央行應採緊縮性或擴張性政策；以AS-AD模型分析，但除了圖解以外，仍要詳細論述該事件之影響及央行因應的理由。第三題為債券價格之計算及交易方程式，泰勒法則公式，也是送分題；題(一)利用當期收益率公式計算；題(二)除寫出方程式外，尚須說明其意義；題(三)除寫出泰勒法則公式外，尚須說明其政策意涵。第四題為選擇性信用管理措施，強調二者皆屬於「選擇性信用管理」，區別在於實施目的。此外，應舉例說明。但有一半較偏。大致而言，若能發揮實力，75分以上並不困難。
<b>考點命中</b>	第一題：1.《高點·高上高普考重點題神》貨幣銀行學，蔡經緯編撰，第二題； 2.《高點·高上貨幣銀行學總復習講義》蔡經緯編撰，第2頁，第三題。 第二題：《高點·高上貨幣銀行學總復習講義》蔡經緯編撰，第50頁，第二十二題(一)。 第三題：《高點·高上高普考重點題神》貨幣銀行學，蔡經緯編撰，第四題(一)。 第四題：《貨幣銀行學(概要)》，高點出版，蔡經緯編著，頁10-21。

一、(一)臺灣的10年期公債率是0.67%；美國的10年期公債率是0.56%，若10年期遠期匯率是28.995，則新臺幣即期匯率應為多少？(7分)

(二)A國的 $M_{1B}$ 供給額為1,000億元，其中通貨淨額為200億元，活期存款為800億元。已經知道A國的準備貨幣數量是280億元，如果A國紛紛發生擠兌事件，所以民眾的活存減少，持有平均通貨數量由200億增加為240億，則此國的準備貨幣最終數量為何？(10分)

(三)何謂貨幣中立性？是否容易成立？(8分)

**答：**

(一)根據「拋補利率平價理論」，投資10年期台灣公債之本利和應與投資10年期美國公債，並於遠期匯市避險

後之本利和相等，即： $(1+i)^{10} = \frac{\gamma_f}{\gamma_s}(1+i^*)^{10}$ ，將台灣利率( $i$ ) 0.0067，美國利率( $i^*$ ) 0.0056及10年期遠

期美元匯率( $\gamma_f$ )代入， $(1+0.0067)^{10} = \frac{28.995}{\gamma_s}(1+0.0056)^{10}$ ， $1.06906 = \frac{28.995}{\gamma_s} \times 1.05743$ ，得即期匯

率( $\gamma_s$ )為28.6796。

(二)1.  $M_{1B} = C + D$ ，依題意即： $1000 = 200 + 800$ ； $H = C + R$ ，依題意即： $280 = 200 + 80$ 。若準備金全為法定準備， $R = \gamma \times D$ ， $80 = \gamma \times 800$ ，可知法定準備率( $\gamma$ )為10%。

2. 由於 $\Delta C = 240 - 200 = 40$ ，若 $M_{1B}$ 不變，則 $\Delta D = -40$ ，即活期存款為760(=800-40)， $R = 10\% \times 760 = 76$ 。  
 $H = C + R = 240 + 76 = 316$ 。

(三)1. 貨幣中立性之定義：擴張性貨幣政策對產出，就業等實質變數皆無影響，只有物價水準上漲，名目變數比例提高。此乃古典理論主張，將貨幣形容為「一層面紗」。此外，貨幣學派亦主張貨幣在長期具有中立性。理論基礎為交易方程式： $MV = Py$ 。

2. 凱因斯學派主張貨幣不具中立性，因為在短期工資及物價無法充分伸縮，即具有僵固性，使市場之自我調整機能不完整。此外，依古典學派交易方程式( $M + \hat{v} = \hat{P} + \hat{y}$ )須假設 $\hat{v} = 0$ ， $\hat{y} = 0$ ，但貨幣流通速度實際上並不穩定，且短期存在景氣波動使 $\hat{y} = 0$ ， $\hat{v} = 0$ 不成立，故貨幣中立性不易成立。

二、假設一國目前正維持著充分就業(full employment)且價格水準穩定，如果中央銀行遇到下列不同事件的情況時，應該如何操作貨幣政策來因應？

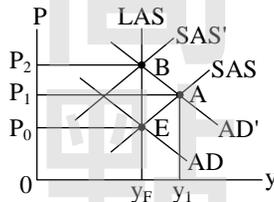
(一)消費者信心增加。(8分)

(二)股市狂跌一段時間。(8分)

(三)通貨存款比 (currency deposit ratio) 增加。(9分)

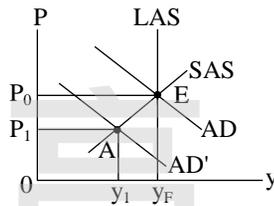
**答：**

(一)1.消費者信心提高，使消費支出增加，AD右移至AD'，均衡點由E移至A點，造成物價由 $P_0$ 上升至 $P_1$ ，產出由 $y_F$ 增至 $y_1$ 。若央行無干預，SAS在長期因預期物價上漲及工資提高而左移，新長期均衡點為B點，物價進一步上漲至 $P_2$ ，產出回到 $y_F$ 。



2.由於物價在長期不斷上漲，欲避免此一現象，央行應及早採緊縮性貨幣政策（如提高重貼現率，法定準備率及公開市場賣出債券）使AD'左移回AD，物價與產出皆回到初始水準。

(二)1.股市狂跌一段時間，使民眾財富縮水而減少消費，企業投資趨緩，且銀行因企業淨值縮減而減少放款使貨幣緊縮，均使AD左移至AD'，造成物價下跌，產出減少，甚至形成「通貨緊縮」危機。



2.央行應採各項擴張性貨幣政策（如降息、降幣、公開市場操作買入），甚至「量化寬鬆」（QE），使AD'右移回AD，恢復充分就業。

(三)通貨存款比增加，將使貨幣乘數降低，貨幣供給減少，AD左移（同題(二)圖）。央行應採各項擴張性貨幣政策，使AD'右移回AD，恢復充分就業均衡。

三、(一)如有一張3年的美國國庫票據 (Treasury note)，這張票券的面額是\$10,000，其票面利率 (coupon rate) 是5%，假設利息是每年付款，當期收益率 (current yield) 如下表，請計算債券的價格是多少？(6分)

	每年利率
1 年	6%
2 年	5%
3 年	4%

(二)何謂貨幣數量方程式？如果M為貨幣數量，V是貨幣流通速度，P為物價水準，Y是實質GDP，請導出貨幣數量方程式。(9分)

(三)何謂泰勒法則？(10分)

**答：**

(一)當期收益率 (ic) =  $\frac{C}{P}$ ；C為息票給付，P為債券價格。

$$C = \gamma_C \cdot F (\text{票面利率} \times \text{面額}) = 5\% \times 10,000 = 500。$$

$$1. \text{第一年} : 6\% = \frac{500}{P}, P = 8333.33 ;$$

$$2. \text{第二年} : 5\% = \frac{500}{P}, P = 10,000 ;$$

$$3. \text{第三年} : 4\% = \frac{500}{P}, P = 12,500。$$

(二) 貨幣數量方程式又稱「交易方程式」(Equation of Exchange)，由費雪(I. Fisher)於1911年著作「貨幣的購買力」提出。他為了解釋經濟體系中貨幣數量與最終財貨與勞務支出關係，定義「貨幣流通速度」(V)

為： $V = \frac{Py}{M}$ 。P為物價水準，y為總產出，Py為名目GDP，M為貨幣數量。亦可寫為： $MV = Py$ ，並藉此

提出「貨幣數量學說」，主張V，y固定下，M增加，P將等比例上漲。

(三) 泰勒法則依過去Fed設定聯邦資金目標利率與美國實質利率、通貨膨脹率和實質產出的關係，得到以下公式。

聯邦資金目標利率 = 長期實質利率 + 目前通貨膨脹率 + 0.5 × 通貨膨脹缺口 + 0.5 × 產出缺口。

其中長期貨幣利率設定為2%，通膨缺口為目前通貨膨脹率減通膨目標；產出缺口為(目前實質 - GDP潛在GDP) ÷ 潛在GDP。依此公式，若通膨上升，則聯邦資金利率應調升；若目前實質GDP降低，則聯邦資金利率應調降。

四、何謂選擇性信用融通？(12分) 何謂選擇性信用管制？(13分)

**答：**

二者皆屬於中央銀行「選擇性信用管理」政策工具，分述如下。

(一) 選擇性信用融通

我國央行基於特定經濟發展目的，以郵儲轉存款為資金融通來源，由金融機構申請核撥，以配合政策性放款。此外，央行本身不提供資金來源，而與其他有關部會合作推動並督促金融機構辦理各項專案貸款。此一方式將使央行政策工具喪失獨立性。

(二) 選擇性信用管制

央行對金融機構特定放款採限制措施，以控制資金流向與流量，達成特定經濟或金融目標。例如，不動產信用管制、消費者信用管制、直接信用管制、貸放比率限制等。2020年底至2021年，我國央行實施「不動產貸款針對性審慎措施」，規定金融機構不動產抵押貸款對公司戶購自用住宅成數降至4成，自然人第3戶起降至5.5成，目的在防止不動產市場投機性交易過熱現象。

【版權所有，重製必究！】

大吉

## 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** 張逸仙 普考地政

高點總複習課程不僅可以快速複習重點，命中率也很高！我特別推薦許文昌跟于俊明老師，教學認真、教材豐富，非本科系的考生也能快速上手，讀書更有效率！



三等 **5,000** 元 定價 8,000元起

四等 **4,000** 元起

大吉

## 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** 柯辰穎

高普考財稅行政雙榜  
隨著考期越來越近，我開始感到心慌，所以跑去報名會計&經濟&財政的題庫班，老師解題讓我釐清觀念，增加解題能力。



**1,800** 元起/科

4堂/科 定價 5,000元

# 高點 · 高上

## 高普考 衝刺

商資 · 地政 / 必勝錦囊

考運亨通

大吉

## 申論寫作班 → 論正寫題力

- 求勝科目** 審計/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** 李濤亦 高普考會計雙榜

高點老師請申論題命中率非常高！審計公報後期時間不太凶，只抓老師重點來背，申論竟拿到**32分**！



**2,500** 元/科

6堂起/科 定價 5,000元



大吉

## 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** 陳樂庭 高普考經建行政【狀元】

推薦張政(張家璋)老師的公經進階課程，他用數理詳細說明觀念，讓我實力大增！



**2,500** 元

以上考場優惠 110/10/20 前有效，限面授/VOD，當期最新優惠洽各分班櫃檯或高上生活圈！



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

