

高點名師 解題直播

給你提供最
最精準的詳解!

連續30年人氣爆棚，
題點超過10,000名上榜生

<p>政治學(概要) 7/22(三) 18:00</p> <p>初錫(蘇世岳)</p>	<p>行政學(概要)、公共政策 7/21(二) 19:30</p> <p>高凱(高凱傑)</p>
<p>中會、會計學(概要) 7/22(三) 18:00</p> <p>鄭泓(鄭凱文)</p>	<p>土法、土經、土登 7/23(四) 18:00</p> <p>曾榮耀(蘇偉強)</p>
<p>行政法(概要) 7/21(二) 18:00</p> <p>韓律(康皓智)</p>	<p>財政學(概要) 經濟學(概要)、公經 7/21(二) 18:00</p> <p>張政(張家璋)</p>

各分班解題講座 親臨現場，預約贈書！(數量有限，贈完為止)

台北	7/21(二) 18:00 入場	行政/廉政/商科
	7/22(三) 18:00 入場	行政/廉政/會科
台中	7/21(二) 18:00 入場	會科
	7/22(三) 18:00 入場	行政/廉政/商科
	7/23(四) 18:00 入場	行政/地政
嘉義	7/22(三) 18:00 入場	行政
	7/23(四) 18:00 入場	商科
台南	7/21(二) 18:00 入場	行政/廉政
	7/22(三) 18:00 入場	地政
高雄	7/22(三) 18:00 入場	行政/廉政/商科
	7/23(四) 18:00 入場	行政/會科

全台詳細場次，
掃碼預約！▶▶▶



【知識達數位科技股份有限公司附設臺北市私立高上文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設私立高點文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設新竹市私立高點建國文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設臺中市私立高點文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設嘉義市私立高點建國文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設臺南市私立高點文理短期補習班】
 【高點數位科技股份有限公司附設高雄市私立高點文理短期補習班】

台北市開封街一段2號8樓
 桃園市中壢區中山路100號14樓
 新竹市東區民族路7號4樓
 台中市東區大智路36號2樓
 嘉義市垂楊路400號7樓
 台南市中西區中山路147號3樓之1
 高雄市新興區中山一路308號8樓

北市教四字第 32151 號
 府教習字第 0990091487 號
 府教社字第 1020399275 號
 中市教綜字第 1090019268 號
 府教社字第 1011513214 號
 南市教社字第 09912575780 號
 高市教四字第 0980051133 號



另有 政大·淡江·三峽·羅東·逢甲·東海·中技·中科·彰化·雲科·中正

《貨幣銀行學》

綜合評析	本份高考貨幣銀行學試題高點學員們應該寫得不亦樂乎，因為蔡經緯老師的課程講座都強調過，大家寫得一定很順手！第一大題以央行金融統計月報的報表入題，只要專心聽課一定會知道如何處理「央行庫存現金」此一資產。第二題Basel三版之沿革，也要學員繼續背，因為去年才實施，尚未退命題潮。第四題蔡經緯老師第一次上直播主講的議題（「疫」題）就考了，且內容100%是答案。除聯繫匯率較偏外，其他都很好發揮，要考70分以上並不難。
-------------	--

一、假設中央銀行資產負債表與全體銀行業的資產負債表分別如下：

資產		負債	
國外資產	14.19	通貨發行額	2.46
對銀行的放款	0.80	銀行準備金存款	1.85
存放於銀行的存款	0.12	央行定存單	7.86
庫存現金	0.01	政府存款	0.24
其他資產	0.74	其他負債	2.63
		權益	1.12
總計	16.16	總計	16.16

資產		負債	
國外資產	7.08	國外負債	2.75
放款	29.01	企業與個人存款	43.78
央行定存單	7.86	政府存款	1.07
證券投資	7.02	對央行負債	0.92
銀行準備金存款	1.85	對壽險公司負債	1.16
庫存現金	0.33	金融債券	1.31
其他資產	8.70	其他負債	6.60
		權益	4.26
總計	61.85	總計	61.85

- (一) 根據以上資訊，請計算準備貨幣與貨幣供給額M₂各為多少兆元？須列出計算過程，答案取至小數點後第二位。(8分)
- (二) 請計算M₂的貨幣乘數(money multiplier)為多少？全體銀行業的權益乘數(equity multiplier)為多少？須列出計算過程，答案四捨五入，並取至小數點後第二位。另請分別說明貨幣乘數的大小以及權益乘數的大小各有何涵意？(9分)
- (三) 央行發行定存單500億元，若貨幣乘數效果充分發揮，則此一貨幣政策操作對貨幣供給額M₂的影響為何？須列出計算過程，答案四捨五入，並取至小數點後第二位。(8分)

試題評析	本題以央行及銀行資產負債表為題，計算M ₂ 及準備貨幣。若係本班學員，應該對「央銀金融統計月報」補充教材之說明不陌生，與一般教科書編表不同，對本題也就駕輕就熟了！
考點命中	《高點·高上貨幣銀行學補充講義》B1，蔡經緯編撰，頁9、15、16、17、18。

【版權所有，重製必究！】

答：

(一)準備貨幣(H) = 通貨淨額(C) + 銀行體系準備金(R) ,

$$C = \text{通貨發行額} - \text{央行庫存現金} - \text{銀行體系庫存現金} = 2.46 - 0.01 - 0.33 = 2.12 ;$$

$$R = \text{銀行庫存現金} + \text{銀行準備金存款} = 0.33 + 1.85 = 2.18 ;$$

$$H = C + R = 2.12 + 2.18 = 4.30 ; (\text{單位：兆元})$$

$$M_2 = \text{通貨淨額} + \text{銀行吸收企業與個人存款} = 2.12 + 43.78 = 45.90 。 (\text{單位：兆元})$$

(二)1. M_2 貨幣乘數 = $M_2 \div H = 45.90 \div 4.30 = 10.67$; 表示央行發行之準備貨幣, 透過銀行體系放款及其他信用創造, 可以創造出準備貨幣10.67倍的廣義貨幣總計數 M_2 ; 乘數愈大表示信用創造力愈強。2. 權益乘數 = 銀行體系資產 \div 銀行體系權益 = $61.85 \div 4.26 = 14.52$; 權益乘數又稱槓桿比率, 表示銀行股東權益(出資金額)可創造出營運資產(如放款、投資等)之倍數。此一乘數愈大, 亦表示財務槓桿比率愈高, 負債愈重, 對存款人愈不利。(三)央行發行定單(即沖銷工具)500億元, 將使準備貨幣減少500億元, $\Delta M_2 = \text{貨幣乘數} \times \Delta H$
 $= 10.67 \times (-500) = -5335$ (億元), 即 M_2 減少5,335億元或0.53兆元。

二、巴塞爾資本協定(Basel Capital Accord)的內容歷經演進, 金融監督管理委員會已修法實施巴塞爾協定三(Basel III)。為何會有巴塞爾協定? 請闡述巴塞爾協定一(Basel I)的目的與主要內容。該協定有何缺點? 為此所推出的巴塞爾協定二(Basel II)之主要內容為何? 巴塞爾協定二又有何侷限? 為此所推出的巴塞爾協定三(Basel III)之主要內容為何?(25分)

試題評析	本題考巴塞爾協定 I, II, III 版之演進歷程, 至少要將 II, III 之差異詳細說明。
考點命中	《貨幣銀行學(概要)》2020年版, 高點文化出版, 蔡經緯編著, 頁10-29、30、31、32相似度100%!

答：

(一)國際清算銀行(BIS)所屬巴塞爾銀行監理委員會為健全銀行經營及財務基礎, 使從事國際金融業務的銀行有公平競爭環境(因各國金融監理法規與執行之嚴謹程度差異極大), 於1988年發佈巴塞爾資本協定(Basel I), 規範銀行之最低資本適足率。

(二)Basel I 規定最低資本適足率8%, 目的在改善銀行資本結構。其缺點為資產風險分類標準僅涵蓋信用風險、市場風險, 並未涵蓋作業風險及其他可能面臨之風險, 無法因應金融商品日益多樣化與複雜化。

(三)Basel II 於2006年底開始實施, 自有資本佔加權風險性資產之比率不低於8%, 自有資本分為第一、二、三類資本, 加權風險性資產則擴充為信用風險加權資產, 加計市場風險及作業風險應計提資本乘以12.5之合計。此外, 新增「監理審查程序」及「市場紀律」兩大支柱。

(四)2007年全球金融海嘯, 起因為次貸危機, 資產證券化過程之資訊不對稱引起, 使順景氣循環規範下之Basel II 無法反應事實, 因而2010年發佈Basel III, 逐年提高自有資本比率要求, 並於2019年全面實施。

(五)Basel III 內容

1. 資本適足率8%加上緩衝資本要求2.5%, 共計10.5%, 其中核心資本比率由2%提高至4.5%, 第一類資本比率由4%提高至6%, 更強化資本結構。

2. 流動性比率要求: 流動性覆蓋率 $\geq 100\%$, 穩定資金比率 $\geq 100\%$ 。3. 槓桿比率(第一類資本 \div 總資產) $\geq 3\%$ 。

三、聯繫匯率制度是香港成為國際貿易中心和國際金融中心的重要基礎。請說明何謂聯繫匯率制度? 並分析採取聯繫匯率制度的利與弊。(25分)

試題評析	聯繫匯率即硬式固定匯率, 以固定匯率制度之優缺點分析即可。
-------------	-------------------------------

答：

(一)香港乃小型開放經濟, 對外依存度高, 資本完全自由移動, 實施聯繫匯率制度, 即港幣硬式釘住美元, 採「通貨委員會」式之固定匯率制度, 自1983年10月實施此一制度, 1美元兌換港幣7.75至7.85之間。

【版權所有, 重製必究!】

(二) 聯繫匯率制度之利

1. 降低國際貿易及跨國投資之匯率風險，匯率安定使香港與國際往來更頻繁。
2. 降低交易成本，形同另一層租稅優惠。
3. 避免匯市投機，且穩定港幣幣值。

(三) 聯繫匯率制度之弊

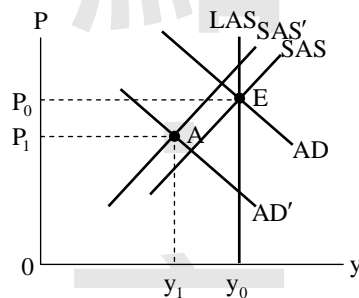
1. 國際收支失衡無法透過匯率調整。
2. 易形成輸入性通貨膨脹。
3. 貨幣政策自主性降低。
4. 對內與對外均衡無法兼顧。

四、新型冠狀病毒肺炎 (COVID-19) 疫情衝擊全球經濟。請以總合供需模型詳細分析新冠肺炎疫情影响各國的產出、失業率、通膨率 (或物價) 的短期影響與長期影響。各國政府可以如何運用貨幣政策與財政政策來減輕新冠肺炎疫情影响的衝擊? (25分)

試題評析	本題在總複習及「新冠疫情重要議題講座」都有詳細分析，並預測必考，果然讓本班學員很興奮！
考點命中	〈 新鎖國時代&美國聯準會無限量化寬鬆 〉，〈 高點新冠肺炎時事專題直播 〉，2020.04。

答：

(一) 新冠疫情嚴重，分別來自需求面與供給面不利之衝擊，分述如下。



1. 需求面不利之衝擊，使AD曲線左移，原因如下。

- (1) 民間消費 (C) 減少：民眾減少外出使旅遊、餐飲、交通、娛樂、零售業衰退嚴重；
- (2) 疫情蔓延全球，尤其歐美大國消費減少，使我國出口 (X) 衰退；
- (3) 國際移動受限，使我國服務業 (觀光、航空) 出口 (X) 減少；
- (4) 企業籌資能力下降，投資 (I) 減少。

2. 供給面不利衝擊，使SAS左移，但幅度較小。

- (1) 台灣廠商無法進口原料、零組件；
- (2) 企業停工或「在家辦公」，衍生額外成本。

3. 短期均衡點由E點移至A點，造成產出減少 ($y_0 \rightarrow y_1$)，失業率上升，物價下降 ($P_0 \rightarrow P_1$)，可能造成通貨緊縮。

4. 在長期疫情趨緩後，SAS' 及 AD' 自動右移，回到原均衡。

(二) 1. 美國之政策

- (1) 貨幣政策：降息6碼至0~0.25%，採取「無限量化寬鬆」(QE)之貨幣政策，使AD'右移。
- (2) 財政政策：定向紓困，包括企業、個人。

2. 台灣之政策：

- (1) 貨幣政策：降息1碼，專案融通使金融機構對中小企業融資。
- (2) 財政政策：對旅遊、交通等艱困產業紓困，並發放三倍振興券，實施擴張性財政政策，使AD'右移。

【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！

考場保庇價
三等 **5,000元** 起 **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。

考場保庇價
1,800元起/科
4堂/科 **定價 2,500元**

高點 · 高上
地方特考 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/資管

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

考場保庇價
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** 高考經建行政【狀元】
推薦張政(張家瑋)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！

考場保庇價
3,000元

大吉 **審計公報** → **加強記憶力**

好試解籤 · 以口訣、圖形、生活化實例教學，引導理解重點！
· 整理近40則熱門公報，包含最新72號公報。

達人推薦 **林郡滢** 高考績效審計【探花】
審計公報每一號，郭軍(許志豪)老師都會介紹，用舉例方式教授，用自編口訣記憶公報內容。

考場保庇價
5,000元

以上考場優惠 109/7/31 前有效，限面授/VOD，速洽考場服務處或高點櫃檯！

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

