

給你最佳
最精準的詳解!

高點名師 地特解題講座

連續30年人氣爆棚，題點
超過10,000名上榜生！

中會
會計學(概要)
高點 (高凱傑)

財政學(概要)
經濟學(概要)、公經
高點 (高凱傑)

審計
高點 (高凱傑)

行政學(概要)
公共政策
高點 (高凱傑)

各國
考銓(概要)
高點 (高凱傑)

刑法(概要)
刑總、刑訴(含概要)
高點 (高凱傑)

土地法、土地登記
土地經濟學
高點 (高凱傑)

12/13起線上開講！

詳細講座資訊 >>>



行政廉政	
12/13(一) 18:30	【高普考行政學院】f 高凱：行政學/公共政策
12/15(三) 18:30	【高普考行政學院】f 何昀峯：各國人事/考銓制度
12/16(四) 18:30	【高普考行政學院】f 劉律：刑法(概要)、刑總、刑訴
12/16(四) 19:00	【高點線上影音學習】y 韓律：行政法
12/16(四) 19:00	【高點線上影音學習】y 初錫：政治學
12/17(五) 19:00	【高點線上影音學習】y 薛律：公務員法

商科會科	
12/13(一) 18:30	【高點會人會語】f 鄭泓：會計學/中級會計學
12/14(二) 18:30	【高點高上高普特考公職】f 張政：財政學/公共經濟學/經濟學
12/15(三) 18:30	【高點會人會語】f 陳仁易：審計
12/17(五) 19:00	【高點線上影音學習】y 黃浩哲：資處

地政	
12/13(一) 18:30	【高點來勝不動產專班】f 曾榮耀：土地法/土地登記/土地經濟學

【知識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
 中市教終字第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·屏東·逢甲·東海·中技·中科·彰化·雲科·中正

《國際經濟學》

試題評析	今年地特三等國際經濟學難易適中，國貿理論與政策（前兩題）較簡單，國際金融（後兩題）較難。不過，把握前兩題完整作答，應該也能得60分以上。第一題為古典貿易理論，一定要詳細解釋並答對；第二題為區域經濟整合，一定要畫圖分析；第三題為時事，匯率操縱國指標剛於12月初有最新定義，考前叮嚀大家要背熟，果然考出來！第四題除 $CA = S - I$ 相關議題外，亦考出國際收支帳之閱讀方式及近二十年贈遺稅降低使資金回流的往事。印證我一直提醒的：再久的重要歷史事件，只要重要，都可能考！
考點命中	第一題：《國際經濟學（概要）重點整理》，高點文化出版，蔡經緯編著，頁2-6，7。 第二題：《國際經濟學（概要）重點整理》，高點文化出版，蔡經緯編著，頁11-34。 第三題：(一)《國際經濟學（概要）重點整理》，高點文化出版，蔡經緯編著，頁17-10； (二)《國際經濟學（概要）重點整理》，高點文化出版，蔡經緯編著，頁17-1，2； (三)《國際經濟學（概要）重點整理》，高點文化出版，蔡經緯編著，頁16-30。 第四題：《國際經濟學（概要）重點整理》，高點文化出版，蔡經緯編著，頁13-14。

一、甲與乙兩國都生產X與Y兩種商品，且只有一種生產因素—勞動，甲與乙兩國各有600個單位勞動，假設生產X與Y兩種商品之單位勞動需求量（unit labor requirement）如下表：

		國家	
商品		甲	乙
X		6	4
Y		4	1

- (一)說明那一國生產X商品有絕對利益（absolute advantage）？那一國生產Y商品有絕對利益？並說明如果有一國不管生產X或Y都有絕對利益，是否表示該國無法從兩國貿易往來中獲得利益？（8分）
- (二)甲與乙兩國是否各自存在比較利益（comparative advantage）？分析說明之。（9分）
- (三)與閉關自守相比較，透過專業化生產與交易（間接生產），在何貿易條件範圍內，兩國之X與Y商品之產出都可以增加？分析說明之。（8分）

答：

- (一)絕對利益指一國生產某一財貨時，其生產力較另一國高，或所需投入勞動量比另一國少。依此標準：
- 1.乙國在X商品具有絕對利益（ $4 < 6$ ）；
 - 2.乙國在Y商品具有絕對利益（ $1 < 4$ ）；
 - 3.乙國雖兩商品均有絕對利益，但依李嘉圖（D. Ricardo）之比較利益法則，可生產並出口絕對利益程度相對較大商品，即機會成本比甲國低之商品，可產生貿易利得。
- (二)1.乙國具有比較利益之商品為Y商品：Y商品之生產力為甲國4倍，比X商品生產力為甲國1.5倍（ $= 6 \div 4$ ）大；另一方面，乙國Y商品之機會成本 $\frac{1}{4}$ （ $= 1 \div 4$ ）比甲國 $\frac{2}{3}$ （ $= 4 \div 6$ ）來得低，具有比較利益。
- 2.甲國具有比較利益之商品為X商品：X商品生產力為乙國 $\frac{2}{3}$ （ $= \frac{4}{6}$ ），劣勢程度較Y商品生產力僅乙國 $\frac{1}{4}$ 低；另一方面，甲國X商品之機會成本1.5（ $= 6 \div 4$ ）比乙國4（ $= 4 \div 1$ ）低，具有比較利益。
- (三)貿易條件之範圍，介於兩國貿易前國內相對價格之間，兩國才有「互惠貿易」。以甲國出口X商品，其貿易條件以X對Y之相對價格（ $\frac{P_X}{P_Y}$ ）表示，分析如下。

1. 根據古典學派勞動價值說，及完全競爭市場之假設， $\frac{P_X}{P_Y} = \frac{a_{LX}}{a_{LY}}$ 。甲國貿易前 $\frac{P_X}{P_Y} = \frac{4}{6} = 1.5$ ，乙國貿易

前 $\frac{P_X}{P_Y} = \frac{4}{1} = 4$ 。

2. 貿易條件 (TOT) 介於 1.5 與 4 之間。若以乙國出口 Y 財表示，則介於 $\frac{1}{4}$ 與 $\frac{2}{3}$ 之間。

二、(一) 說明關稅同盟 (如歐盟 (European Union) 之關稅同盟) 與自由貿易區 (如依據北美自由貿易協定 (NAFTA) 所形成的自由貿易區) 之異同。(8分)

(二) 何謂貿易創造 (trade creation) 效果與貿易移轉 (trade diversion) 效果?(8分)

(三) 以甲國加入歐盟之關稅同盟 (customs union) 為例，假設汽車生產成本在甲國是 \$20,000，乙國是關稅同盟國，其汽車生產成本是 \$30,000。假設關稅同盟之汽車進口稅率為 T，而非關稅同盟之丙國汽車之生產成本為 C。分別說明下列三種情境下，若甲國加入關稅同盟是會帶來貿易創造或貿易移轉的效果?(9分)

1. T = 50%, C = \$18,000

2. T = 100%, C = \$18,000

3. T = 100%, C = \$12,000

答：

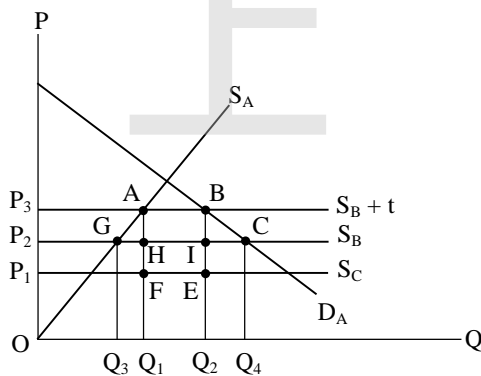
(一) 異：自由貿易區僅會員國協議彼此廢除貿易障礙，商品貿易自由化；關稅同盟則除了會員國彼此廢除貿易障礙外，對非會員國採取一致性之關稅政策。

同：兩型態皆為「區域經濟整合」或「區域貿易協定」。

(二) 貿易創造效果之定義：區域整合後由於會員國彼此廢除貿易障礙，使貿易量擴大，帶來生產面及消費面之福利增長。

貿易轉向效果之定義：區域整合後由於會員國免關稅，使進口對手國由成本高之會員國取代原先成本低之非同盟國，使福利下降。

部分均衡圖形分析：

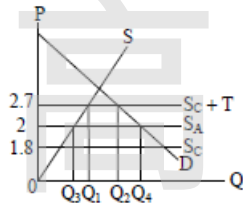


A國為一小國，未同盟前向C國以課關稅t元後之國內價格 P_3 進口 $\overline{Q_1Q_2}$ 。後來A國與B國同盟，以免關稅之價格 P_2 向B國進口 $\overline{Q_3Q_4}$ ，進口量增加 $\overline{Q_3Q_1} + \overline{Q_2Q_4}$ 。

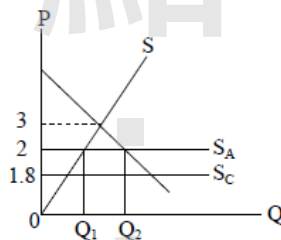
貿易創造效果使福利增加 $\Delta AGH + \Delta BIC$ 。另一方面，進口 $\overline{Q_1Q_2}$ 每單位支付之外匯成本增加 $\overline{P_2P_1}$ ，總支出增加 $\square HIEF$ ，此為「貿易轉向效果」。因此，福利變化視兩效果之相對大小而定。

(三)以乙國國內市場供需圖分析，價格以萬元為單位，並以甲國為下標A，丙國為下標C表示。

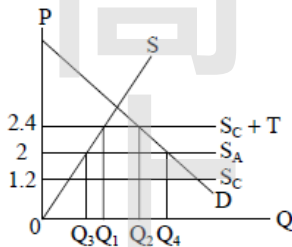
1.同盟前，丙國含關稅價格27,000 ($= 18,000 \times 1.5$) 低於甲國30,000 ($= 20,000 \times 1.5$)，故乙國向丙國進口 $\overline{Q_1Q_2}$ ；甲國加入同盟後，免稅價格20,000低於丙國含稅價格27,000，乙國改由甲國進口，除貿易創造效果外，亦有貿易移轉效果。



2.同盟前，丙國與甲國含關稅價格分別為36,000與40,000，均高於乙國價格30,000，沒有貿易。甲國加入同盟後，以免稅價格20,000向甲國進口 $\overline{Q_1Q_2}$ ，產生貿易創造效果。



3.同盟前，丙國含關稅價格24,000比甲國40,000低，乙國向丙國進口 $\overline{Q_1Q_2}$ ；甲國加入同盟後，乙國以免稅價格20,000向甲國進口 $\overline{Q_3Q_4}$ ，除貿易創造效果，亦有貿易移轉效果。



三、美國財政部每年 4 月、10 月會公布匯率報告，並設有 3 項標準以判斷其貿易對手國是否操縱匯率。許多證據顯示，新臺幣有被操縱之現象，例如根據大麥克指數，新臺幣低估 54.5% (10/10, 2021)；或根據美國之彼得森國際經濟研究所 (Peterson Institute for International Economics) 之估計，新臺幣一直呈現低估之現象。另外，根據國際貨幣基金 (IMF) 的統計資料，2019 年臺灣、南韓、瑞士之名目人均 GDP 分別為 \$24,828、\$31,762、\$81,994 美元，但以購買力平價 (PPP) 計算之人均 GDP 則分別為 \$53,429、\$48,603、\$70,989 美元。

(一)說明美國財政部藉以判斷其貿易對手國是否操縱匯率的 3 項標準。採用此 3 項標準的主要著眼點為何 (亦即說明如何利用此 3 項標準來判斷匯率是否受到操縱)? (9 分)

(二)低估一國貨幣之優、缺點分別為何?試說明中央銀行如何維持新臺幣低估。(8 分)

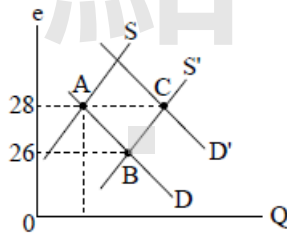
(三)說明為何臺灣與南韓之購買力平價 (PPP) 人均 GDP 皆大於其名目美元之人均 GDP，而

瑞士則是購買力平價 (PPP) 之人均 GDP 會小於名目美元計算之人均 GDP？另外，臺灣之名目美元之人均 GDP 小於南韓，但是購買力平價 (PPP) 之人均 GDP 卻大於南韓，有謂此是「內富外窮」的現象，分析說明之。(8分)

答：

(一)依2021年10月公布之標準說明如下。

- 1.對美國商品貿易順差超過150億美元以上：假設美國對該國貿易逆差過大，可合理質疑該國官方刻意低估其貨幣以壓低商品價格。
 - 2.經常帳順差對GDP比率逾3%，或依美國財政部模型估算其經常帳缺口對GDP比率逾1%：經常帳除商品貿易，尚包括觀光旅遊、金融保險等服務貿易及初次所得等。若順差過大，亦可能該國貨幣幣值低估(貶值)太多，使該國服務類商品相對便宜所致。
 - 3.央行淨買入外匯金額佔GDP比率逾2%，且12個月中有8個月(含)以上為淨買匯：該國幣值低估，可能來自其央行買入外匯之操作，而非外匯真實供需情況。
- (二)1.央行買入外匯以維持新台幣低估。例如，原均衡匯率為28，今國際收支順差使外匯供給線由S右移至S'，若央行未干預匯市，均衡點由A移至B點，匯率降為26，即新台幣升值。若央行買入外匯使外匯需求線右移至D'，均衡點為C，匯率維持28不變，新台幣該升值而未升值，保持低估。



2.新台幣低估之優點

- (1)維持出口競爭力，並使經常帳收支改善；
- (2)維持匯率固定，加速提高對外經濟開放程度。

3.新台幣低估之缺點

- (1)央行外匯存底累積，易被視為操縱匯率，引起貿易爭端；
- (2)若採未沖銷之外匯干預，貿易供給大幅增加，若流向股市、房市，可能引起資產泡沫化危機；
- (3)引發通貨膨脹之壓力。

- (三)1.購買力平價(以下簡稱PPP)人均GDP = 名目美元之人均GDP ÷ 購買力平價指數，可表示為 $y = Y \div P$ 。
- 2.由於台灣與南韓物價相對其他國家便宜，購買力平價指數小於1，故PPP人均GDP大於名目美元人均GDP。
 - 3.由於台灣之物價又低於南韓，所以名目美元之人均GDP比南韓低，但PPP人均GDP比南韓高。

四、國際收支帳五大項目之關係如下：經常帳 + 資本帳 - 金融帳 + 誤差與遺漏淨額 = 準備與相關項目，準備與相關項目即是一般所指之國際收支餘額。根據中央銀行公布之2007~2011年各項目之餘額(單位：百萬美金)分別如下表：

	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年
經常帳	32,044	24,794	40,662	36,726	37,914
資本帳	-25	-270	-50	-49	-36
金融帳	38,932	1,641	-13,488	339	32,027
誤差與遺漏淨額	2,893	3,391	26	3,835	388
準備與相關項目	-4,020	26,274	54,126	40,173	6,239

- (一)經常帳(CA)一般視為淨出口，同時反映一國國民儲蓄(S)與投資(I)之差額(即 $CA = S - I$)，說明為什麼經常帳餘額亦表示淨國外資產之增加？淨國外資產之增加，是否表

示國際收支餘額一定會增加？為什麼？一直以來有所謂雙赤字（twin deficits）現象之說法，試說明其含意，並進一步依據表格資料說明臺灣於此期間是否有出現雙赤字之現象。雙赤字現象是否一定成立？說明理由。（15分）

- (二)何謂通貨危機（currency crisis）？21世紀以來之通貨危機和資本之快速與大量移動有關，說明資本之快速與大量移動如何引起通貨危機？2008年全球金融危機爆發前後年之間，2007年之國際收支餘額與歷年相較是呈現負值，試說明其原因。又2009年之金融帳餘額亦是與歷年相異，為負值，試說明其原因。（10分）

答：

- (一)1.由儲蓄、投資與國際商品流通及資本移動之關係說明。

$$I + G + X = S_p + T + M, X - M = S_p + (T - G) - I = S_p + S_G - I。$$

國民儲蓄： $S = S_p + S_G$ ，故經常帳（CA） $= X - M = S - I$ ，

又 $CA = NCO$ （資本淨流出），故 $S = I + NCO$ ，表示國民儲蓄等於國內投資加購買國外資產造成之NCO。因此，經常帳順差表示淨國外資產增加。

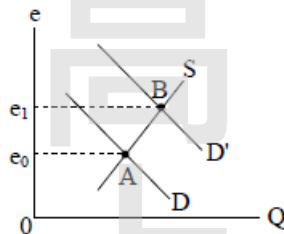
2.NCO > 0，只能說明經常帳順差，但國際收支尚含資本帳及金融帳，故無法保證國際收支順差。

3. $CA = S_p + S_G - I$ 。假設 $S_G - I = 0$ ，若 $S_G < 0$ ，則 $CA < 0$ ，表示政府發生財政赤字，亦反應在經常帳赤字，產生「雙赤字」。

4.表格資料各年度經常帳皆為順差（正值），但金融帳正值則代表逆差（資本淨流出），2007，2008，2010，2011年屬之，台灣並未出現雙赤字現象。依題3，在 $S_p = I$ 前提下（即民間沒有超額投資或儲蓄），才可能發生雙赤字。

- (二)1.通貨危機指一國貨幣大幅貶值，超出可承受範圍。但通常指採取釘住匯率的國家，因面臨經濟基本面惡化，或投機客大舉套利情況下，被迫調整匯率，將本國貨幣大幅貶值。

2.假設原均衡匯率為 e_0 ，若外資大舉撤離使外匯需求增加，匯率上升為 e_1 ，即本國貨幣大幅貶值。若該國央行外匯存底不足，便無法干預匯市出售外匯，阻止貶值現象。



3.(1)2007年國際收支餘額呈負值，即逆差4,020（百萬美元），係因資本大幅流出使金融帳逆差38,932（百萬美元）大於經常帳順差32,044（百萬美元）。資本大幅流出未必看壞台灣經濟，而是外資須匯出資金至母國解救其流動性危機。

(2)2009年金融帳為負值，表示金融帳呈順差，乃因政府該年降低遺贈稅，吸引海外資金大幅回流所致。

【版權所有，重製必究！】

2022高普考勝讀卷首 高點^新分眾課

課 | 課 | 到 | 位， 高分總題檢！

練

- 練考
- 練多
- 練快

求

- 求海量題庫
- 求時事熱議
- 求精準考點

通 透

- 通透精解
- 通透觀念
- 通透盲點



110/12/11~31 尊榮獨享

- ★高點全修舊生
- ★109高普考or地特差分5分內(憑成績單)

A 方案

申寫論正班 ▶ 解考題/破盲點/通字數三大得分密技到手！
+
批改精析班 ▶ 批改知弱點、精析知改進，雙管齊下效果加乘！
+
問答總複習 ▶ 結合問答&猜題，更甚重點大回顧！

特價 **10,000** 元

B 方案

狂做題班 ▶ 6週封閉練題魔訓，小班精品教學！
+
選擇題誘答班 ▶ 攻克誘答題，拉開分數差距！

特價 **10,000** 元

以上方案皆含時論考點 podcast (輔限內)，讓你洞悉命題心證精要答卷！

C 方案

高考三級全套書籍 ▶ 高考行政類科

特價 **4,000** 元

【高點行政學院專屬】限報高普考一般行政、人事、戶政、民政、法廉、財廉、社會

滿額 **加碼** 正規課學習時數

- 1.實收 10,000 元滿或以上金額者，加碼 70 小時 (可選2科正課)
- 2.實收 20,000 元滿或以上金額者，加碼 180 小時 (可選3科正課)
- 3.購買套書，加碼 30 小時 (限定1科)

※限網院VOD/線上補課時數制 ※正規課堂數50堂以上科目除外

加購方案

- 1.加購時數一小時 100 元
- 2.加購時數超過 30 小時，即可加開 1 科



查詢
最新課表



我要試聽