

## 110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：三等考試  
類 科：財稅行政、會計  
科 目：財政學  
考試時間：2 小時

甲、申論題部分：(50 分)

- 一、請回答下列有關瑞典經濟學家林達爾 (Erik Robert Lindahl) 所提出之公共財決策機制問題：
- (一)何謂林達爾均衡 (Lindahl equilibrium; Lindahl tax) ? 請以文字解釋之。(5 分)
  - (二)請分別就財政學效率與公平的角度，論述林達爾均衡的特性。(10 分)
  - (三)若生產一純粹公共財之邊際成本遞增，請證明在該公共財數量達資源配置效率的情形下，林達爾均衡會出現預算賸餘。(10 分)

【命中特區】：詳見課本 C1A05 第四章

【解題關鍵】：要把林達爾均衡特性深入瞭解

1. 難易度：★★★

2. 試題分析：在考林達爾效率與公平的意義

【擬答】：

- (一)林達爾均衡認為如果交易成本很低(雙方人數很少)，政府無須干預公共財的提供數量，由受益者自行協商決定公共財數量與成本分攤方式可以達到資源配置效率。
- (二)當達到林達爾均衡時，必須大家一致同意的公共財數量，此時 A 與 B 所願意負擔公共財的成本比例和將等於 1，此時將滿足以下特性
  - 1. 林達爾均衡時滿足受益公平原則。
  - 2. 就效率性而言，均衡時必然滿足 Samuelson 均衡條件，此因達到均衡時，所有人負擔的租稅比例和為 1，意味著  $\sum_{i=1}^n MB_i = MC$  滿足公共財的最適配置。
- (三)如果提供公共財的 MC 是遞增的，那麼在達到林達爾均衡時，所以人願意支付公共財的稅價總和等於最後一單位公共財(最適公共數量下)的邊際成本，因此公共財的總收入將超過成本，所以有預算盈餘。

二、請回答下列有關補助款問題：

- (一)根據中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法，我國中央政府對地方政府之補助款有那些種類？(5 分)
- (二)請以社會無異曲線 (community indifference curve) 與地方政府預算線，分別繪圖呈現(橫軸為地方公共財、縱軸為一般消費)下列情形，並佐以文字清楚解釋：(20 分)
  - 1. 中央政府之無條件補助 (unconditional grant; 或稱為一般補助款，general grant) 使地方公共財數量與地方稅收皆增加。
  - 2. 中央對地方之配合補助 (matching grant) 使地方之公共財數量不變。
  - 3. 中央對地方提供有限額的配合補助款 (closed-ended matching grant) 與提供有條件的非配合補助 (conditional nonmatching grant) 有完全相同的經濟效果。
  - 4. 中央對地方提供有限額的配合補助款使地方稅收不變。

【命中特區】：詳見課本 H1K13 第十五章

【解題關鍵】：要把各種補助的圖形理解並能夠繪圖說明

1. 難易度：★★★★

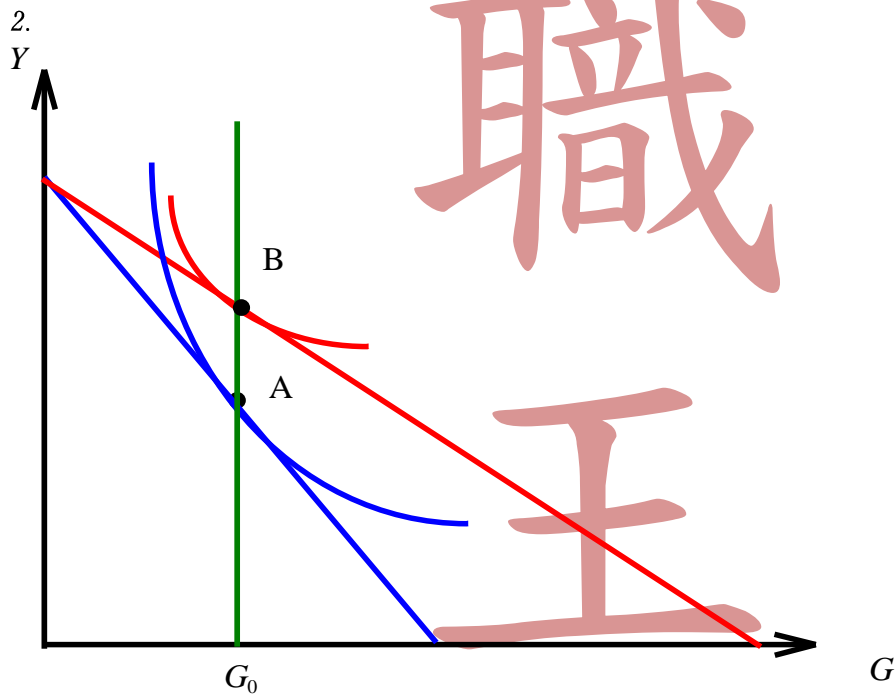
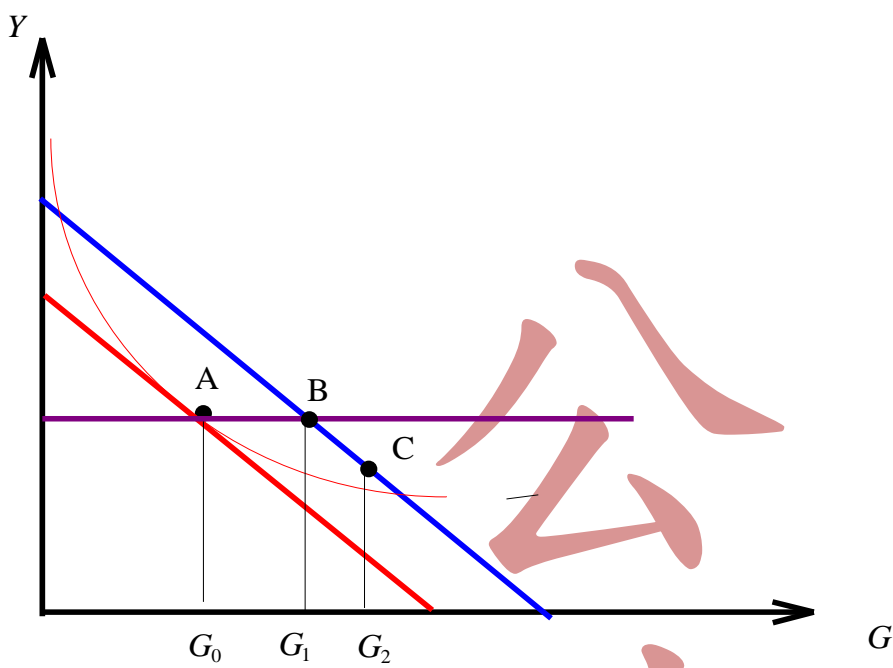
2. 試題分析：只要唸過基本財政學應該都會

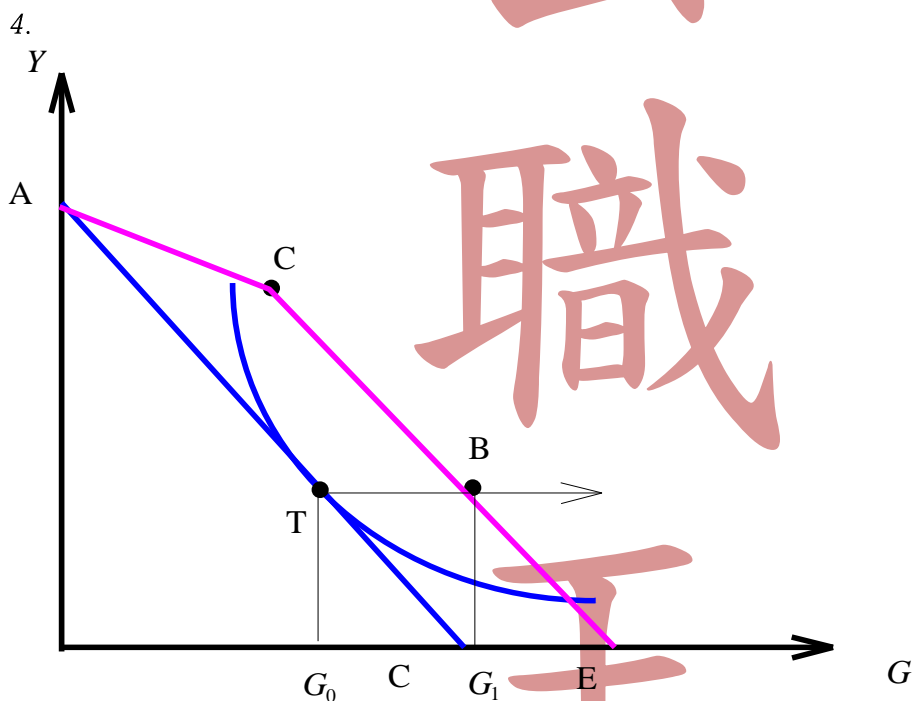
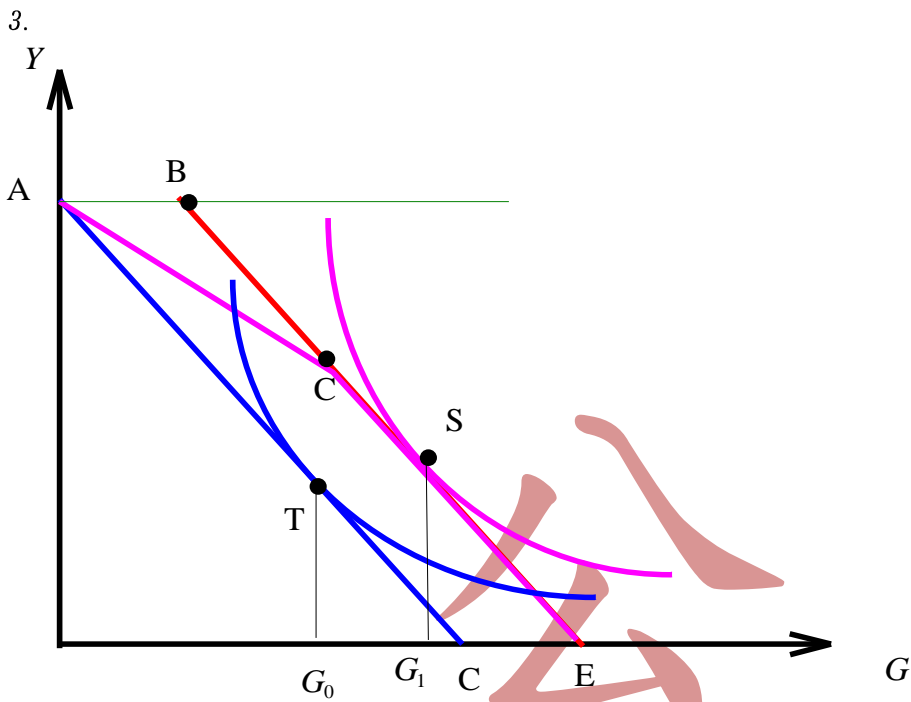
【擬答】：

公職王歷屆試題 (110 地方特考)

(一)依照中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法，大致有一般性補助(用於解決財政失衡)與指定用途補助(用於解決外溢效果)兩種。

(二)1.







**志光 × 保成 × 學儒**      一次繳費輔導至考取

# 高普考取班 8 大保障

<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>學費省很大</b></p> <p style="font-size: 0.8em;">全年課程不間斷，一次繳清學費輔導至考取。</p>	<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>課程最完整</b></p> <p style="font-size: 0.8em;">完整課程循環，基礎班→正規班→專題課→總複習...等，全部擁有。</p>	<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>上榜賺獎金</b></p> <p style="font-size: 0.8em;">報名考取班第一年考取同職等考試，頒發高額獎學金。</p>	<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>學習最便利</b></p> <p style="font-size: 0.8em;">輔導期間可依自己時間選擇面授或視訊學習，提高學習效率。</p>
<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>師資最多元</b></p> <p style="font-size: 0.8em;">重點科目安排多元師資，雙循環教學，可旁聽加強弱科，強化上榜實力。</p>	<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>加選最超值</b></p> <p style="font-size: 0.8em;">輔導期間可加選其他科目增加考試機會，加選另享專案優惠。</p>	<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>榜單最實在</b></p> <p style="font-size: 0.8em;">年年榜單見證，錄取人數最多，錄取率最高，奪榜實力全國第一。</p>	<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"><b>公約有保障</b></p> <p style="font-size: 0.8em;">考取班簽訂公約，保障您的權利與義務至考取為止。</p>

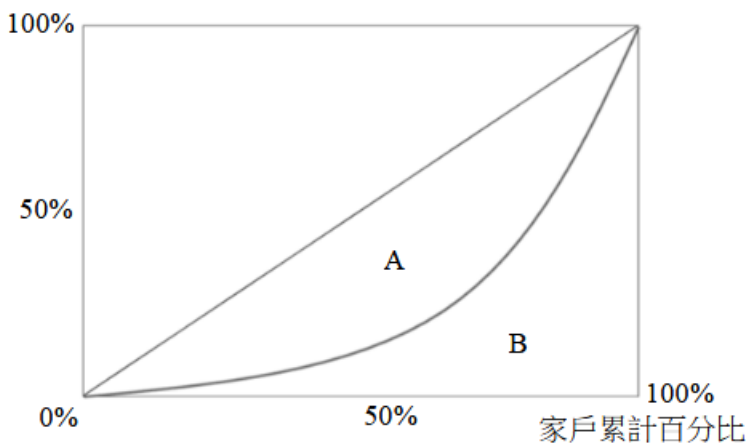
■ 完整課程資訊詳洽全國志光·保成·學儒門市 ■

公職王歷屆試題 (110 地方特考)

乙、測驗題部分：(50 分)

- (D) 1. 假設社會上只有 A、B 兩人，且社會福利函數  $W$  可表示為  $W = U_A + U_B$ 。下列敘述何者錯誤？
- (A) 此為功利主義學派下，社會福利函數的一種可能型態  
 (B) 其他條件不變下，增加一人的效用，必定會提高整體的社會福利水準  
 (C) 為了維持社會福利不變，增加 A 的效用水準時，必須要同時等量減少 B 的效用水準  
 (D) 對社會福利而言，A、B 兩人的效用是完全互補
- (B) 2. 消費者消費某一種財貨，所能得到效用的高低與該財貨的消費數量無絕對關係，而與消費該財貨的消費者人數有關，此種類型的外部性稱為：
- (A) 邊際內外部性 (B) 網路外部性 (C) 金融性外部性 (D) 位置性外部性
- (B) 3. 下列有關坐享其成 (free riding) 問題的敘述，何者錯誤？
- (A) 坐享其成問題的發生，可能導致公共財的提供不足  
 (B) 殊價財 (merit goods) 的提供，可以避免坐享其成問題的發生  
 (C) 坐享其成問題經常是政府提供公共財的原因之一  
 (D) 真實偏好顯示 (preference revelation) 機制的實施，可以避免坐享其成問題的發生
- (C) 4. 下列有關公共財的敘述，何者正確？
- (A) 大型社區較小型社區消費更多的全國性公共財  
 (B) 一項財貨若具有公共財特性，則須由公部門生產  
 (C) 政府的氣象預報，具有公共財特性  
 (D) 公共財提供達效率數量時，社會上每位成員對最後一單位公共財的評價均相同
- (B) 5. 下列有關利益團體競租行為 (rent-seeking) 的敘述，何者錯誤？
- (A) 會造成所得的移轉 (B) 會造成投票矛盾的可能  
 (C) 會造成社會的無謂損失 (D) 會造成非生產性支出的發生
- (A) 6. 假設下圖為某一國家的羅倫斯曲線 (Lorenz curve)，若要計算其相對應的吉尼係數 (Gini coefficient)，下列公式何者正確？

所得累計百分比



- (A)  $A/(A+B)$  (B)  $B/(A+B)$  (C)  $(A+B)/A$  (D)  $(A+B)/B$

- (A) 7. 若 B 表示利益，C 表示成本，r 表示折現率，i 表示期間。假設  $PVB$  等於  $\sum_{i=0}^{\infty} \frac{B_i}{(1+r)^i}$ ，

$PVC$  等於  $\sum_{i=0}^{\infty} \frac{C_i}{(1+r)^i}$ 。下列何者是淨現值 (NPV) 的計算式？

- (A)  $NPV = PVB - PVC$  (B)  $NPV = PVB / PVC$   
 (C)  $NPV = PVB + PVC$  (D)  $NPV = PVC / PVB$



- (C) 8. 一般而言，自然獨占產業具規模報酬①特性，即長期平均成本②且③長期邊際成本。上述①、②、③分別為：
- (A)遞減、遞減、高於 (B)遞減、遞增、低於  
(C)遞增、遞減、高於 (D)遞增、遞增、低於
- (A) 9. 評估投資計畫方案有成本效益分析法和成本有效性分析法，兩者共通之處是：
- (A)成本都以貨幣衡量  
(B)效益都以質性分析衡量  
(C)成本以貨幣衡量；效益以質性分析衡量  
(D)成本以質性分析衡量；效益以貨幣衡量
- (D) 10. 下列有關鄧恩斯模型 (Downs model) 的敘述，何者正確？
- (A)在多黨競爭之下，執政黨較能取得長久的執政地位  
(B)在多黨競爭之下，在野黨較能取代原有的執政黨  
(C)在兩黨競爭之下，執政黨較能取得長久的執政地位  
(D)在兩黨競爭之下，執政黨無法取得長久的執政地位
- (D) 11. 「棄車保帥」這句話適合用現代的公共選擇理論中的那種模型來解釋？
- (A)操縱議程 (B)選票互助 (C)官僚理論 (D)策略性投票
- (B) 12. 甲、乙、丙三人對教育支出高、中、低三種水準進行投票，其偏好排序分別如下：低>中>高、中>高>低、高>低>中。假設投票只進行兩輪，當投票者甲有權安排議案表決的順序時，甲應該會如何安排議程？
- (A)先安排高支出議案與低支出議案進行第一輪投票，勝出者再與中支出議案進行第二輪投票  
(B)先安排高支出議案與中支出議案進行第一輪投票，勝出者再與低支出議案進行第二輪投票  
(C)先安排中支出議案與低支出議案進行第一輪投票，勝出者再與高支出議案進行第二輪投票  
(D)不論如何安排議程，勝出者均為中支出議案

志光·保成·學儒

# 財稅行政

商科人 入主公職首選

黃金投考組合 公職+證照 一次搞定

每年1月 初等-財稅	每年4月 關務-財稅	每年7月 高普考-財稅	每年8月 調查局-財經組	每年11月 記帳士證照	每年12月 地特-財稅
---------------	---------------	----------------	-----------------	----------------	----------------

雙料金榜 林○儒 109高普考財稅行政

優異考取 戴○紘 109普考財稅行政

我是個喜歡問問題與老師對談的學生，上面授課讓我能夠跟老師們對談，只要不會的部份，老師都會很有耐心地重新講一遍，讓我可以理解那些專業觀念。老師總是告訴我們要多練習申論題，我謹記在心，都會按時給老師申論題批閱，這樣的練習幫助我拉高很多分數。

當初報名的是面授考取班，原因是若能一年考取當然最好，若無法的話也能在隔年繼續努力或者是讓自己休息一年後再繼續奮鬥。而上面授班除了能夠與老師互動外，也有機會認識班上同學，大家彼此幫忙、彼此鼓勵，一起朝著目標前進是我認為非常重要的。

■完整課程訊息請洽志光·保成·學儒全國門市■

- (A) 13. 關於我國全民健康保險一般保險費計費方式說明，下列何者正確？  
(A)不同職業身分計費方式有所差異 (B)以家戶所得為費基  
(C)論戶計費 (D)健保費率由立法院決定
- (A) 14. 下列那種老年經濟安全給付的財務主要來自於政府稅收？  
(A)老年農民福利津貼 (B)勞工退休金  
(C)國民年金老年給付 (D)勞工保險老年給付
- (A) 15. 依租稅資本化的論點，對土地課徵租稅，則：  
(A)完全由地主負擔 (B)完全由土地的買方負擔  
(C)由土地的買方與地主各負擔一半 (D)土地價格上升
- (D) 16. 假設一正常財之未受補償需求線為一垂直線，且供給彈性無限大，若對該財貨的需求者課徵從量貨物稅，下列敘述何者正確？①仍可能會產生超額負擔 ②租稅發生後轉 (backward shifting) ③租稅完全由供給者負擔 ④稅後市場均衡價格會上漲  
(A)①② (B)③④ (C)②④ (D)①④
- (C) 17. 針對家計單位課徵比例薪資稅，假設休閒為正常財，課稅後家計單位工作時間增加，顯示課稅之：  
(A)所得效果為零 (B)所得效果小於替代效果  
(C)所得效果大於替代效果 (D)替代效果為零
- (D) 18. 對市場需求線為一負斜率直線的利潤極大化獨占廠商課徵從量貨物稅，下列敘述何者正確？①租稅必完全轉嫁給需求者 ②稅後市場均衡數量不變 ③稅後市場均衡價格會上漲 ④廠商稅後利潤會減少  
(A)①③ (B)②③ (C)①④ (D)③④
- (D) 19. 兩期跨期消費模型中，考慮利息收入課稅且利息支出可當費用扣除的所得稅制下，若消費為正常財，下列敘述何者正確？  
(A)儲蓄者的儲蓄一定會減少 (B)儲蓄者的儲蓄一定會增加  
(C)借款者的借款一定會減少 (D)借款者的借款一定會增加
- (A) 20. 我國對進口貨物應課徵之加值型營業稅，其課徵時點與稅基計算為：  
(A)進口時課徵，全部進口值均屬加值額  
(B)進口時課徵，銷售價減進口值為加值額  
(C)銷售時課徵，全部進口值均屬加值額  
(D)銷售時課徵，銷售價減進口值為加值額
- (C) 21. 若消費有平滑現象，而各年的年度所得 ( $Y_a$ ) 易波動，在終生所得 ( $Y_l$ ) 相同的前提下，則：  
(A)以  $Y_l$  衡量累進所得稅制的累進性會較  $Y_a$  為高  
(B)以  $Y_l$  或  $Y_a$  衡量累進所得稅制的累進性會相同  
(C)以  $Y_l$  衡量比例消費稅制的累退性會較  $Y_a$  為低  
(D)以  $Y_l$  或  $Y_a$  衡量比例消費稅制的累退性會相同
- (C) 22. 依財政收支劃分法，在縣所課徵之地方稅中，下列何種租稅之收入，完全歸屬於鄉 (鎮、市) 收入？  
(A)地價稅 (B)房屋稅 (C)娛樂稅 (D)使用牌照稅
- (A) 23. 下列有關我國土地稅的敘述，何者錯誤？  
(A)地價稅採單一稅率課徵  
(B)田賦已停徵



- (C)土地增值稅的稅基為土地漲價總數  
(D)根據我國現行土地稅法規定，土地稅不含房屋稅
- (C) 24. 將財政資源與決策權盡量下放給地方政府的現象稱為財政分權。下列有關財政分權的理由，何者錯誤？  
(A)可提供地方政府競爭的誘因 (B)可鼓勵地方政府服務創新  
(C)彌補地方性公共財所產生的外部性 (D)提供符合地方居民需要的公共財
- (A) 25. 歐盟的馬斯垂克條約或「成長與穩定公約」(Growth and Stability Pact)，規範在非經濟重大衰退時，一國的財政赤字不得超過 GDP 的多少比率？  
(A) 3% (B) 5% (C) 10% (D) 60%

志光·保成·學儒 法緒·憲法·公民·行政法·行政學·政治學·財政學  
地方自治·公共管理·會計(含中會)·經濟學

# 測驗易點通

全國首創

一點就通！

O!ops 你又踩雷了嗎？

答題測驗就像玩踩地雷，總是在賭一把運氣？已經錯過的題目，總是一錯再錯？

埋頭苦練，不如讓老師點通你的學習之路

**常考題型** **知識強化**  
同樣的出題範圍一考再考，卻還是選不出答案，測驗題不能硬背，唯有讓老師帶你一觀出題知識的原貌，弄清題目在考什麼，才是唯一正解。

**易错题型** **觀念釐清**  
彙整全國最大公職王線上網站測驗中，考生最高頻率答錯的試題，針對試題透徹分析出最易混淆的考點，加強授課、觀念釐清。

■完整課程資訊詳洽全國志光·保成·學儒門市■

志光·保成·學儒

# 會計

公職+證照+國營事業 一次搞定

每年1月 初等-會計  
每年6月 鐵路-高員級會計  
每年8月 調查組-財經組  
每年11月 記帳士證照

每年4月 關稅三等-會計  
每年7月 高普考-會計  
每年8月 會計師證照  
每年12月 地特-會計

**雙料金榜** 江○謙 109高普考會計 一年/應屆考取  
我準備考試的時間大約是一年，因為本身是念二技，學校方面還有很多學分必須要修，所以上學期主要是跟著補習班的進度走，晚上及假日都是跟著補習班課表上課或自修，一天約念7~8小時，而沒課的時候，我會唸到12個小時。

**雙料金榜** 翁○樺 109高普考會計 7個月考取  
財政學是會計考生的一大罩門，但是我一直覺得財政學比起中會更好拉開分數，而且投資報酬率更高，所以我花比較多時間在財政學上面。如果上完課後有時間搭配補習班的選擇題、申論題題庫書練習，財政學就不用擔心了。

■完整課程訊息請洽志光·保成·學儒全國門市■