

# 《審計學（包括政府審計）》

試題評析	本年度績效審計類科之審計學，第一大題為較冷門之章節「資訊科技對查核工作之影響」，要答的完整實屬不易，惟若能將課堂面授時強調之重點，善加包裝，亦能得到不錯分數。第二題查核財務報表對舞弊之考量，傳統查核重點，不論是在公報筆記和講義，甚至於考猜、題庫班都一再強調過了，對考生來說應不是難事。
考點命中	1.《高點·高上105高普考重點題神》第五題(一)、(三)。 2.《高點·高上105年高普考審計學題庫班講義》第一回，頁67~69，題組1-5，綜合例題。

甲、申論題部分：(50分)

一、甲公司係一家專門從事電腦、通訊、消費性電子等3C產品研發、製造之企業，其生產產品之速度及品質皆佳，在業界，可說是無人不知、無人不曉。由於其出色之代工技術，獲得許多國際知名手機品牌之訂單，生產線常滿載。基於營運效率與管理，公司之營運流程與會計作業已全面導入電腦系統。會計年度採曆年制。

歷年財務報表委由會計師查核。今日該公司之資訊室自系統轉載2015年度之客戶基本資料檔(customs)與應收帳款明細檔(receivable)之二個Excel檔案，其欄位如下：

客戶基本資料檔(customs)

欄位名稱	欄位性質	欄位說明
Custno	文字	客戶代號
Name	文字	客戶名稱
Address	文字	客戶地址
Salesno	文字	業務員代號
Limit	數值	信用額度

應收帳款明細檔(receivable)

欄位名稱	欄位性質	欄位說明
ArNo	憑單流水號	應收帳款單號
Custno	文字	客戶代號
Sale_date	日期	銷貨日期格式 "YYYYMMDD"
Amt_sale	數值	銷貨金額
Due_date	日期	到期日期格式 "YYYYMMDD"

請問：

(一)受查客戶營運流程與會計作業全面電腦化之際，查核人員採用通用審計軟體(Generalized Audit Software)執行財務報表查核之優點為何？通用審計軟體可執行那些查核程式？(15分)

(二)依據此二檔案，運用通用審計軟體，擬出是否有虛擬的客戶與信用額度是否超限之查核程式。(15分)

答：

(一)採用通用審計軟體之優點及可執行之查核程式分答如下：

1.採用通用審計軟體執行財務報表查核之優點如下：

- (1)訓練查核人員使用通用審計軟體較為容易。
- (2)可適用於許多受查者而不需要大幅修改。
- (3)相較於人工程序，通用審計軟體可更迅速且詳細進行測試。

2.通用審計軟體可執行之查核程式如下：

- (1) 記錄抽取(Record extraction)。將資料按特定之規則予以處理，例如：測試應收帳款是否超過其授信額度、存貨存量為負值或不合理鉅額存量、僅有存量無成本之存貨、與關係人之交易等。
- (2) 排序 (Sorting)
- (3) 彙總 (Summarization)。例如：按客戶編號彙記資料、計算存貨週轉率、檢測重複開立發票等。
- (4) 欄位統計 (Field statistics)。例如：淨變現價值、平均值、最大／小值、標準差等。
- (5) 檔案比較 (File comparison)。例如：將薪資資料與人事資料碰檔，或比較本期與前期存貨之明細檔。
- (6) 抽樣 (Sampling)
- (7) 計算 (Calculation)
- (8) 輸出資料 (Exportation)

(二) 依題旨試擬虛擬客戶與信用額度是否超限之查核程式如下：

### 1. 虛擬客戶之查核

- (1) 以sale\_date排序receivable檔，日期設定在2015/1/1~2015/12/31。
- (2) 將receivable檔以Amt\_sale為主鍵值彙總
- (3) 將(2)之彙總值與2015/12/31之試算表應收帳款借方合計作比較，以確定檔案之完整性。
- (4) 將receivable檔與customs檔執行檔案比較，以Custno欄位為主鍵值，作欄位比較，並將異常資料彙出至複核待確認檔，以執行進一步查核。
- (5) 利用GAS執行抽樣以ArNo欄位為母體，產生欲抽樣之應收帳款單號名單，並將此名單所有之樣本，核對至出貨單之出貨客戶名稱、客戶地址。（地址不一致時，尚須注意是否採三角貿易交易形態）

### 2. 信用額度是否超限之查核。將receivable檔與customs檔執行檔案比較，以receivable檔之Amt\_sale為主鍵值，並將customs檔Limit檔為索引值，將二欄位比對不同之資料，同時抽取該筆資料Receivable檔Custno欄位與customs檔之Salesno欄位，彙出至複核待確認檔，以利執行進一步查核。

**二、在一場會計審計實務經驗分享會中，主講者指出，依據舞弊偵防協會（Association Certified of Fraud Examiners, ACFE）之2016年的調查報告，企業發現的舞弊事件中，39%的來源為檢舉 (tip)，由內部稽核發現者，為16.5%，但由外部稽核發現者僅3.1%。此時，與會者均感疑惑，為何外部稽核發現企業舞弊之比率遠低於內部稽核人員。針對與會者之疑惑，請您依據我國審計準則公報第43號「查核財務報表對舞弊之考量」，回答下列問題：**

- (一) 受查者治理單位與管理階層對於企業舞弊之責任及其因應之道為何？(5分)
- (二) 查核人員執行財務審計，其責任為何？查核舞弊之先天限制為何？並請列出辨認及評估舞弊風險之程序。(15分)

**答：**

(一) 治理單位與管理階層對於企業舞弊之責任及因應之道如下：

1. 治理單位：為防止及偵查導因於舞弊之重大不實表達風險，治理單位應透過監督管理階層對舞弊風險之辨認與因應，及相關用以降低該等風險內部控制作業之執行，須注意的是執行監督之責任時，治理單位應考量管理階層踰越控制，或其他不當影響財務報導過程之可能性。
2. 管理階層：為降低及嚇阻舞弊之發生，受查者管理階層應對防止及偵查舞弊予以重視。據此，管理階層應負責建立控制環境及維持政策與程序之有效執行，以協助內部控制目標之達成。此責任包括：

- (1) 建立並維持有關編製可靠財務報表之控制。
- (2) 控管財務報表可能產生重大不實表達之風險。

(二) 查核人員執行財務審計之責任、查核舞弊之先天限制及辨認及評估舞弊風險之程序分答如下：

1. 查核人員執行財務審計對於偵查舞弊之責任，  
  - (1) 舞弊係一廣泛法律概念，查核人員所須關注之舞弊行為，僅指會造成財務報表重大不實表達之舞弊，然查核人員對於舞弊是否確實發生不負法律判定之責任。查核人員應依一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表整體並無導因舞弊或錯誤之重大不實表達。
  - (2) 查核人員對舞弊之責任與對錯誤之責任並無二致。雖查核過程中均保持專業上之懷疑態度，有效偵查錯誤之查核程序，並不一定能有效偵查因舞弊而導致之重大不實表達。
2. 查核舞弊之先天限制：查核人員縱依一般公認審計準則執行查核工作，但基於下列原因仍無法絕對確信

必能發現財務報表之重大不實表達：

- (1)查核工作需要依賴專業判斷。
- (2)查核工作係以抽查方式實施。
- (3)受查者內部控制受先天限制：該等限制可能來自於決策制定過程中人為判斷有誤，或因人為錯誤而導致內部控制失效。例如：控制之設計或改變可能發生錯誤；控制之執行可能並非有效；可能因二人以上共謀或管理階層踰越內部控制而失效。
- (4)查核人員所取得之大部分查核證據，其性質通常僅具說服力，而不具結論性。

3.辨認及評估舞弊風險之程序：查核人員為獲取用以辨認導因於舞弊之重大不實表達風險之資訊，應執行風險評估之程序如下：

- (1)查詢受查者管理階層、治理單位、內部稽核及其他適當人員，以瞭解治理單位如何監督管理階層對舞弊風險之辨認與因應，及相關用以降低該等風險之內部控制。
- (2)考量可能造成舞弊之風險因子是否存在。
- (3)考量執行分析性複核所發現之任何不尋常或非預期之關係。
- (4)考量其他有助於辨認導因於舞弊之重大不實表達風險之資訊。

## 乙、測驗題部分：(50分)

請依據下列 S 研究院之資訊，回答第1題至第9題：

S 研究院成立於民國17年，為政府設立之國家級研究機構，其目的方面在進行基礎研究，帶動民間機構進行應用研究，提升我國人文、科技之水準；另一方面，亦可對國家之發展策略提出建議。S 研究院成立後，先後設語言所、化學所及生物中心等研究單位。這些單位進行研究，須使用儀器，其中單價逾\$0.05億之儀器，被歸類為貴重儀器。S 研究院96至100年度之歲出預算，如表一；上述3個單位所有之貴重儀器，如表二；其中於會計期間將結束之際購入者，如表三。

台端於 100 年度結束後進入審計部工作，第一件被指派之任務，即是審計 S 研究院所購之貴重儀器。

表一、S 研究院歲出預算之執行情形：96~100年度

單位：億元

年度	當年度				以前年度		
	預算數	實現數		應付保留數		轉入數	應付保留數
		金額	%	金額	%		
96	102.40	87.10	85.06	13.60	13.28	16.90	2.60 15.38
97	106.20	88.30	83.15	11.50	10.83	16.20	2.80 17.28
98	108.60	90.30	83.15	10.30	9.48	14.20	1.90 13.38
99	125.40	98.80	78.79	24.70	19.70	14.20	4.60 32.39
100	126.30	102.00	80.76	19.70	15.60	29.30	7.70 26.28

表二、S 研究院下轄3 單位之貴重儀器：100 年底

單位：億元

買入年度	生物中心		化學所		語言所	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額
91			2	0.16		
92			5	0.52		
93	4	4.71	1	0.09	1	0.06
94	4	3.29	2	0.12		
95	14	19.44	4	0.39		
96	7	46.15 <sup>a</sup>				
97	4	9.65	2	0.27		
98	6	12.66	1	0.12		
99	3	4.64	2	0.15		
100	1	1.13	2	0.41		
總計	43	101.67	21	2.23	1	0.06

a.含一台超高速篩選系統\$37.68億，其餘6台，合計耗\$8.47億

表三、會計期間將結束時購入之貴重儀器：96~100 年

單位：億元

單位	台數	金額
生物中心	17	57.43
化學所	3	0.36
語言所	0	0.00
小計	<u>20</u>	<u>57.79</u>

說明：本表所稱「會計期間將結束時」，係指各年12月15日（含）至12月31日

- (D) 1 表一中，預算數之金額與實現數和應付保留數之和不相等，且從96 到100 年度皆如此。對此現象，五位人士所表達之看法各異，有：

人士	看法
甲	二者應相等，預算數不是支用（成為實現數），就是未支用（成為保留數），表一不等，一定係有錯誤；既有錯誤，就須調查，找出原因後再調整、改正。
乙	雖不等，但差異甚小，應是四捨五入所致，不必擔心，不必調查，也不須調整。
丙	預算數係採現金基礎認列，而實現數及應付保留數係採權責發生制認列，二者不同，數字因而不等。既非錯誤，就不必小題大作，也不需調整。
丁	預算數係在各年12月31日關帳，而實現數及應付保留數則待次年1月15日才關帳，二者不同，數字因而不等。這種結果自然會發生，不必大驚小怪。
戊	表一只有實現數及應付保留數二欄，如再增列動支預備金的第三欄，則應相等，可能不須調整。

以上各人士之看法，何者較正確？

- (A) 甲認為一定要調查，調整、改正，態度絕對正確  
 (B) 乙、丙、丁各自辨認原因，認為不必改正，簡化作業，節省不必要的人工成本，態度較正確  
 (C) 丙、丁均辨認令人信服之說法，態度較正確  
 (D) 戊認為可能不須改正，態度較正確
- (A) 2 生物中心在 3 個研究單位中，最常於會計年度將結束之際才購入貴重儀器。其涵義，最可能是：  
 (A) 生物中心之議價能力高，招標後，常得以較底價為低之金額決標，才能在年末利用標餘款購入貴重儀器  
 (B) 生物中心所編列之預算過多，年中來不及執行，只好待年末才緊急購入貴重儀器  
 (C) S 研究院首長特別關注生物中心的發展，將其他單位之標餘款挪給生物中心使用  
 (D) 生物中心的會計、總務人員特別努力，不怕在年底加班
- (D) 3 就 S 研究院3 個研究單位之風險，以現有資料觀之，台端之評估結論最可能為：  
 (A) 語言所之固有風險最高 (B) 化學所之控制風險最高  
 (C) 生物中心之偵查風險最低 (D) 生物中心之固有風險及控制風險最高
- (D) 4 台端欲進行績效審計，比較3 個研究單位使用貴重儀器之績效，台端最不可能去查核：  
 (A) 實事上使用貴重儀器的時間 (B) 買入貴重儀器的目的，以及其使用者  
 (C) 使用貴重儀器後，所得到之技術或專利 (D) 放置貴重儀器的地點，是否在各研究單位內
- (C) 5 台端對是否採用及如何採用分析性程序 (analytical procedures) 查核S 研究院一事，是否須考量？  
 (A) 不須考量是否採用，須考量如何採用。不須考量是否採用之原因，係蒐集證實測試之證據一定須採用分析性程序  
 (B) 不須就是否採用之間題傷腦筋，因為政府審計係行使公權力，宜謹慎，分析性程序所取得證據之證據力不強，不得採用；既不得採用，就不須考量如何採用  
 (C) 須考量是否採用，亦須考量如何採用；以決定在取得證實測試證據時，是否採用及如何採用本查核程序  
 (D) 須考量是否採用，亦須考量如何採用；以決定在取得控制測試證據時，是否採用及如何採用本查核程序
- (D) 6 台端須就 S 研究院之預算分配及執行情形作成結論。依據表一之資訊，台端之結論最可能為：

- (A)有顯著改善，惟保留之金額仍鉅，仍待努力  
 (B)稍有改善，100 年度保留之比例已較前一年降低  
 (C)雖朝改善之方向走，但100 年度保留之比例在5 年中僅名列第三，仍有改善空間  
 (D)資源配置之決策亟待改善：98 年度以前預算尚有保留，99 年度獲分配之資源較過去為多，保留之數已甚鉅，均待100 年執行；100 年度預算再增，超過百億，恐超出S 研究院之執行能力
- (A) 7 台端就 S 研究院預算之執行成效，依據表一之資訊，最可能作成的結論為：  
 (A)各年度應付保留數之比例皆偏高，執行成效不佳，5 年中，以99 年度之情況最嚴重，該年之執行比例較100 年度少，而保留數比例較100 年度多  
 (B)各年度應付保留數之比例皆偏高，執行成效不佳，5 年中，以100 年度之情況最嚴重，當年轉入以前年度之保留數，在5 年中，為最高  
 (C)99 年度之應付保留數金額及比例，在 5 年度均最高，故 5 年中，執行成效最佳者為 99 年度，達32.39%  
 (D)100 年度執行之預算，在 5 年中最多，保留之金額在 5 年中居次，且較預期節省公帑\$7.70 億，績效最佳
- (D) 8 就 S 研究院3 個研究單位之績效，台端之結論最可能為：  
 (A)語言所之研究績效不佳，其投入之資本支出較其他單位為少  
 (B)語言所之研究績效最佳，其支出之成本最低  
 (C)生物中心之研究績效最佳，該單位人員全年戮力研究，不分年初、年末，才會較其他2 單位常於年末購入儀器  
 (D)依題目所提供之資料尚不足以判斷研究績效之良窳
- (B) 9 台端若發現某研究單位於年末買入之貴重儀器，未放置在該研究單位內，而置於國立T 大學，二單位之車程超過1 小時，則台端最不可能做的行動為：  
 (A)將績效審計改為合規性審計  
 (B)維持績效審計，著重購入儀器之性能是否與尖端科技有關  
 (C)調查儀器之使用者，究為該研究單位的人員、與該研究單位及T 大學均關係密切的人士，或純為T 大學的學生  
 (D)考量是否違反預算法第62 條「總預算內各機關間之經費，不得互相流用」之規定
- (C) 10 以下有關政府審計之敘述，何者錯誤？  
 (A)政府審計人員之工作，係在審核政府之預算執行、施政之績效，以及法令遵循之情形  
 (B)政府審計之目的，在於確認政府是否履行其責任  
 (C)政府審計之職責，除進行財務審計、遵循審計與績效審計外，另須辨識風險，並提出使風險降為零之建議  
 (D)政府審計之所以稱為「政府」審計，是因其受查者為廣義的政府單位，有：政府及其所屬機關、公有營業及事業機關、公私合營事業；至於民間私人團體，亦有可能會成為政府審計的受查者
- (C) 11 以下有關我國政府審計行使方式之敘述，何者錯誤？  
 (A)政府審計職權之行使方式，得有就地審計或書面審計；稽查得定期或隨時；得由政府審計人員或委託他人進行  
 (B)就地審計，包括駐在審計及就地抽查  
 (C)政府審計人員的查核，目前的實務多為就地審計，少為書面審計  
 (D)在委託審計，中央政府審計人員得委託其他審計機關的人員，或會計師事務所的專業人員查核
- (B) 12 以下有關政府審計人員行使職權方法之敘述，何者正確？  
 (A)可以查看簿籍、憑證，但不可封存簿籍、憑證  
 (B)可以封存簿籍、憑證，可以提取全部簿籍、憑證  
 (C)可查閱簿籍、憑證，可提取部分簿籍、憑證，但非全部，還可檢查現金、財物  
 (D)得詢問，惟詢問時，因政府審計人員非檢調人員，故只能自己作成紀錄，不得要求受詢人在該紀錄上簽名或蓋章，作成筆錄
- (A) 13 下列有關審核通知與審計報告的說明，何者正確？  
 (A)審核通知是發給被審核機關的，審計報告是發給相關使用者的  
 (B)審核通知是發給相關使用者的，審計報告是發給被審核機關的

- (C)審核通知是發給被審核機關及相關使用者的  
 (D)審核通知及審計報告均可給被審核機關及報告使用者，由政府審計人員決定是否發出，以及發那一種
- (D) 14 以下有關審計抽樣與查核風險之敘述，何者正確？  
 (A)審計抽樣與查核風險有關，查核風險越高，應越少用審計抽樣  
 (B)審計抽樣與查核風險有關，查核風險越高，應越多用審計抽樣  
 (C)審計抽樣與查核風險並不相關  
 (D)查核風險包括偵查風險，偵查風險中的抽樣風險與審計抽樣有關
- (B) 15 以下有關審計抽樣之敘述，何者正確？  
 (A)若審計人員進行查核時採用抽樣，非抽樣風險即不存在  
 (B)縱使審計人員進行查核時不採用抽樣，非抽樣風險仍可能存在  
 (C)非抽樣風險為一種固有風險，審計人員可控制  
 (D)非抽樣風險為一種控制風險，審計人員應評估
- 查核簽證我國公開發行公司之財務報告，依「會計師辦理公開發行公司財務報告查核簽證核准準則」之規定，須由執業會計師2人以上共同為之，稱「雙簽制」。請回答與雙簽制有關之第16題及第17題：
- (A) 16 以下有關雙簽制之說明，何者正確？  
 (A)在我國，查核公開發行公司之財務報表時，須採雙簽制，查核非公開發行公司之財務報表，即可單簽  
 (B)在查核過程中，副簽會計師不得與主簽會計師有不同意見  
 (C)副簽會計師的意見可以與主簽會計師不同，惟不可記在工作底稿上  
 (D)副簽會計師可與主簽會計師有不同意見，該等不同意見雖可暫時記在工作底稿上，惟工作底稿最後歸檔時，應切記須將記錄不同意見之工作底稿抽離銷毀
- (D) 17 承上題，當二位雙簽會計師所查核之財務報表不實時，以下有關其法律責任之敘述，何者正確？  
 (A)一旦一位會計師被課刑事責任，另一位會計師就不會再被課民事責任  
 (B)一旦一位會計師被課刑事責任，另一位會計師就不會再被課行政責任  
 (C)一旦一位會計師被課民事責任，另一位會計師就不會再被課行政責任  
 (D)即使二位會計師均被課刑事責任，仍可以再被課民事、行政責任
- (C) 18 以下有關查核人員與受查者內部控制之敘述，依審計準則公報第48號「瞭解受查者及其環境以辨認並評估重大不實表達風險」之規定，何者正確？  
 (A)希望查核人員儘速去瞭解與受查者攸關之內部控制  
 (B)要求查核人員僅需瞭解與受查者財務報表編製攸關之內部控制  
 (C)要求查核人員應瞭解查核受查者時攸關之內部控制  
 (D)要求查核人員應瞭解受查者所制訂並實施之全部內部控制
- (B) 19 以下有關重大性（materiality）之敘述，何者錯誤？  
 (A)重大性之決定，仰賴專業判斷  
 (B)重大性與金額大小成正比，二筆交易中，金額大者必較金額小者重大  
 (C)重大性隨公司而異，不同公司之重大性水準可能不同  
 (D)重大性隨查核人員之風險接受度而異，甲會計師接受之重大性水準可能與乙會計師不同
- (A) 20 審計準則公報第53號「查核證據」，要求查核證據應足夠及適切。以下說明，何者錯誤？  
 (A)判斷一查核證據是否與查核程序之目的攸關，應先考量其是否可靠  
 (B)判斷一查核證據是否足夠，受該證據品質良窳之影響  
 (C)查核證據是否足夠、適切、攸關、可靠，係繫於查核人員之專業判斷  
 (D)查核證據須攸關及可靠，方可能適切
- (A) 21 我國會計師法規定，當會計師不獨立時，他/她：  
 (A)自始不得承辦財務報告之簽證工作，以免治絲益棼  
 (B)雖得暫承辦，但須於確定獨立性不足時，拒絕簽證  
 (C)得承辦，但應出具無法表示意見之查核報告  
 (D)得承辦，但應出具相反意見之查核報告

- (C) 22 當會計師承接查核契約前，已依審計準則公報第46 號「會計師事務所之品質管制」妥適進行品質管制措施，方決定承接該契約，惟在後續查核時，發現事務所不獨立。依前述公報之規定，此時，會計師應：
- (A)不得承辦財務報告簽證，故須於得知獨立性缺乏時，立即終止該案件之委任
  - (B)應自始撤回該案件之委任，拒絕簽證
  - (C)應出具無法表示意見之查核報告
  - (D)應出具相反意見之查核報告
- (C) 23 簽證公開發行公司財務報告之會計師，在承接委任契約後，如拒絕簽證，我國會計師法要求會計師應即以書面通知委託人之董事會及監察人，並副知業務事件主管機關；監察人應於接獲通知次日內，以書面通知業務事件主管機關。會計師法如此規範之目的，在：
- (A)規範會計師之保密責任
  - (B)規範會計師告密之作法
  - (C)同時規範會計師保密與告密之責任，以在二者間取得平衡
  - (D)如此規範之目的，只在規範當會計師拒絕簽證時，應如何處理，與其保密或告密責任無關
- (B) 24 一個人若欲懲戒會計師，不需要（或不可以）做那些事？
- (A)列舉會計師未盡適當注意之事實
  - (B)明確指明要求懲戒會計師之方式
  - (C)列舉事實，以及自己提出證據
  - (D)自己提出會計師未盡適當注意之證據，或要求會計師提出其已做適當查核之證據
- (A) 25 以下有關政府審計與企業審計的敘述，何者正確？
- (A)二者都要求超然獨立，但能做到的程度不同。審計人員依法獨立行使其審計職權，不受干擾，較易做到
  - (B)只有政府審計才要求超然獨立；在企業審計，由於會計師收查核公費，不可能做到超然獨立，故亦不要求
  - (C)只有企業審計才要求超然獨立；在政府審計，由於政黨政治運作的結果，不可能做到超然獨立，故亦不要求
  - (D)政府審計與企業審計均不要求超然獨立

【版權所有，重製必究！】