

# 國立宜蘭大學

## 110 學年度研究所碩士班考試入學

### 會計學試題

應用經濟與管理學系應用經濟學碩士班及  
經營管理碩士班（聯合招生）

准考證號碼：

---

### 《作答注意事項》

- 1.請先檢查准考證號碼、座位號碼及答案卷號碼是否相符。
- 2.考試時間：100 分鐘。
- 3.本試卷共有 30 題選擇題，一題 3 分，共 90 分；以及實務計算題，共 10 分，共計 100 分。
- 4.請將答案寫在答案卷上。
- 5.考試中禁止使用手機或其他通信設備。
- 6.考試後，請將試題卷及答案卷一併繳交。
- 7.本試卷採雙面影印，請勿漏答。
- 8.本考科限使用由本校提供之非程式型（不具備儲存程式功能）電子計算機。

## 選擇題 (每題 3 分，共 30 題)

- ( ) 1. 當某公司之公司債折價發行，則表示：
- (A) 市場利率大於票面利率
  - (B) 市場利率小於票面利率
  - (C) 市場利率等於票面利率
  - (D) 發行公司財務狀況不佳
- ( ) 2. 宜大公司於 2021 年初發行面額\$5,000,000，5 年期，票面利率 3%，每年底付息之公司債，發行時市場利率 2.5%，發行公司債所得\$5,587,652，發行公司債之總利息費用為：
- (A) \$162,348
  - (B) \$37,348
  - (C) \$125,000
  - (D) \$750,000
- ( ) 3. 公司年底流動資產\$50,000，流動負債\$100,000，下列敘述何者正確？
- (A) 流動比率為 2.0；運用資金為\$50,000
  - (B) 流動比率為 2.0；運用資金為\$(50,000)
  - (C) 流動比率為 0.5；運用資金為\$50,000
  - (D) 流動比率為 0.5；運用資金為\$(50,000)
- ( ) 4. 宜大公司於本年底有下列負債：應付帳款\$20,000，預收貨款\$5,000，代扣所得稅\$3,500，5 年後到期應付公司債\$120,000，6 個月期應付票據\$36,000，則該公司本年底流動負債金額為：
- (A) \$64,500
  - (B) \$61,000
  - (C) \$59,500
  - (D) \$179,500
- ( ) 5. 預收租金收入：
- (A) 收款時要借記該科目
  - (B) 一般列流動負債
  - (C) 為租金收入的抵減科目
  - (D) 是收入類科目

- ( ) 6. 宜大公司 4 月 1 日開立面額\$20,000、市場與票面利率均為 6%、3 個月期應付票據，支付供應商之欠款、則宜大公司 4 月 1 日分錄，包括：
- (A) 貸應付票據\$20,300
  - (B) 貸應付票據\$20,000
  - (C) 貸應付票據\$21,200
  - (D) 借現金\$20,300
- ( ) 7. 購買房屋的成本，不包括：
- (A) 房屋過戶費
  - (B) 房屋仲介佣金
  - (C) 重新隔間
  - (D) 當年度房屋稅
- ( ) 8. 公司以現金購買一筆土地\$200,000，仲介佣金\$30,000，過戶費\$12,000，整地\$30,000，則土地入帳成本：
- (A) \$272,000
  - (B) \$200,000
  - (C) \$260,000
  - (D) \$230,000
- ( ) 9. 計算折舊時，不用考慮：
- (A) 成本
  - (B) 殘值
  - (C) 耐用年限
  - (D) 重置固定資產所需的成本
- ( ) 10. 哪一個折舊方法，其折舊是以可折舊成本乘以固定百分比？
- (A) 直線法
  - (B) 生產數量法
  - (C) 餘額遞減法
  - (D) 年數合計法
- ( ) 11 宜大公司於今年初購入一台生產設備，成本\$400,000，耐用年限 4 年，無殘值，預期可生產 180,000 單位產品。今年宜大公司實際產量為 60,000 單位，若宜大公司今年帳列折舊費用為\$160,000，則其使用之折舊方法應為：
- (A) 直線法
  - (B) 雙倍餘額遞減法

- (C) 生產數量法  
(D) 年數合計法
- ( ) 12. 目的地交貨：  
(A) 運費應由買方支付  
(B) 在途存貨屬於買方所有  
(C) 運費支出列賣方的營業費用  
(D) 起運時商品為買方所有
- ( ) 13. 宜大公司 2020 年期末實地盤點存貨金額為\$200,000，未包括：  
(1) 寄銷在他公司存貨成本\$35,000，售價\$50,000；  
(2) 進貨\$20,000，目的地交貨，該批貨目前在運輸途中，宜大公司 2021 年期初才收到貨。宜大公司 2020 年期末之正確存貨為：  
(A) \$270,000  
(B) \$255,000  
(C) \$235,000  
(D) \$220,000
- ( ) 14. 宜大公司處理存貨的會計方式採定期盤存制，其 4 月份有關存貨的資料如下：進貨 \$ 1,000,000、進貨退回 \$ 45,000、進貨折扣 \$ 26,000、進貨運費 \$ 30,000、期初存貨 \$ 70,000、期末存貨 \$ 55,000、銷貨 \$ 1,250,000、銷貨退回 \$ 50,000。4 月份之銷貨成本為：  
(A) \$ 859,000  
(B) \$ 930,000  
(C) \$ 974,000  
(D) \$ 1,116,000。
- ( ) 15. A 公司賒銷商品\$50,000，付款條件為 3/10，2/20，n/30，若客戶於第 8 天先付現\$15,035，並於第 19 天再付現\$15,190，則該筆賒銷所產生之應收帳款尚有借餘多少？  
(A) \$21,000  
(B) \$20,000  
(C) \$19,000  
(D) \$18,000。

- ( ) 16. 若公司漏估呆帳費用，將：
- (A) 收入低估
  - (B) 收入高估
  - (C) 費用低估
  - (D) 淨變現價值低估
- ( ) 17. 備抵呆帳：
- (A) 正常餘額方向為借方
  - (B) 是資產的減項
  - (C) 是實際發生的呆帳金額
  - (D) 直接沖銷法下所產生的會計科目
- ( ) 18. 直接沖銷法下，何時借記呆帳費用？
- (A) 賒銷發生時
  - (B) 期末時
  - (C) 顧客應收帳款發生逾期末收時
  - (D) 顧客應收帳款確定收不回時
- ( ) 19. 備抵法處理呆帳，提列呆帳分錄為：
- (A) 借記應收帳款，貸記備抵呆帳
  - (B) 借記呆帳費用，貸記備抵呆帳
  - (C) 借記備抵呆帳，貸記應收帳款
  - (D) 借記呆帳費用，貸記應收帳款
- ( ) 20. 甲公司採用應收帳款百分比法估列壞帳，壞帳率 3%。X1 年甲公司沖銷壞帳 \$7,250，其中 \$580 再收回。X1 年年底應收帳款餘額為 \$265,000，並提列 \$6,220 的壞帳費用。試用 X1 年年初備抵壞帳餘額為多少？
- (A) \$6,920
  - (B) \$7,500
  - (C) \$8,400
  - (D) \$8,980。
- ( ) 21. 當某公司採行「應收帳款餘額百分比法」估計呆帳時，下列哪一項目不需要考慮？
- (A) 銷貨總額
  - (B) 應收帳款餘額
  - (C) 呆帳比率
  - (D) 備抵呆帳。

- ( )22. 下列有關現金之敘述，何者有誤？
- (A) 現金具有高度流動性，容易發生失竊、挪用
  - (B) 為方便事務之處理，保管及紀錄現金的工作，應由同一人擔任
  - (C) 所有支出，除小額以零用金支付外，均應使用支票付款
  - (D) 支票要由專人負責保管，且應預先連續編號
- ( )23. 公司在點數零用金時發現剩餘\$380，共計發生各項費用\$1,600，公司設置的定額零用金是\$2,000，則撥補零用金的分錄中，會出現的科目及金額為：
- (A) 貸記現金短溢\$20
  - (B) 借記零用金\$1,600
  - (C) 借記現金短溢\$20
  - (D) 貸記零用金\$1,600。
- ( )24. 甲公司帳列 5 月份銀行存款\$22,000，銀行對帳單顯示甲公司 5 月份存入\$18,000，另有銀行存款利息\$300。
- 4 月底銀行調節表有\$2,500 之在途存款，無其他差異項目。
- 則 5 月底之在途存款為：
- (A) \$6,500
  - (B) \$4,000
  - (C) \$1,500
  - (D) \$6,200
- ( )25. 發票日為 4 月 15 日，90 天後到期，則到期日為何？
- (A) 7 月 13 日
  - (B) 7 月 14 日
  - (C) 7 月 15 日
  - (D) 7 月 16 日。
- ( )26. 某公司 7 月底帳列銀行存款餘額\$236,500，銀行對帳單餘額\$252,000，經查 7/30 在途存款\$2,500，7/25 銀行代收票據\$10,000 及利息\$500，以及 7/16 簽發支票\$7,500 尚未兌現，則銀行存款之正確餘額為：
- (A) \$239,500
  - (B) \$242,000
  - (C) \$247,000
  - (D) \$257,500

- ( ) 27. 進貨\$100,000，條件 1/20，n/30，若一年 360 天，此信用條件隱含之年利率約為
- (A) 10%
  - (B) 1%
  - (C) 18%
  - (D) 36%
- ( ) 28. 宜大公司本年度的營業活動現金流入 1000 萬，投資活動現金流出 1050 萬，籌資活動之現金流出 200 萬，則宜大公司本年度現金流量淨額為多少？
- (A) 淨現金流入 250 萬
  - (B) 淨現金流出 250 萬
  - (C) 淨現金流入 1000 萬
  - (D) 淨現金流出 1250 萬
- ( ) 29. 宜大公司 2020 年 8 月 1 日預付 12 個月(自 8 月初起算)保費\$60,000，2020 年 12 月底預付保費餘額應為：
- (A) \$60,000
  - (B) \$35,000
  - (C) \$25,000
  - (D) \$40,000
- ( ) 30. 宜大公司 12 月 1 日收到客戶預付未來 12 個月的租金\$120,000 (自 12 月初起算)，收款時公司全數當預收租金，則宜大公司 12 月 31 日調整分錄應：
- (A) 借記租金收入\$110,000，貸記預收租金\$110,000
  - (B) 借記租金收入\$10,000，貸記預收租金\$10,000
  - (C) 借記預收租金\$10,000，貸記租金收入\$10,000
  - (D) 借記預收租金\$110,000，貸記租金收入\$110,000

## 實務計算題 (每小題 5 分，共 10 分)

下方 (第 7~9 頁) 為全國電子股份有限公司 2019 年度的財務報表中的資產負債表與綜合損益表，請計算下列 2 個數據 (請寫出算式)：

1. 2019 年度的 ROA (%) ? (請計算至小數點第 2 位後四捨五入，例如 12.345%，則為 12.35%) ( 5 分)
2. 2019 年度的 EPS ? (請計算至小數點第 2 位後四捨五入，例如結果為 2.3456，則為 2.35) ( 5 分)

**全國電子股份有限公司**  
**資產負債表**

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	<b>108.12.31</b>		<b>107.12.31</b>	
	金 額	%	金 額	%
<b>資 產</b>				
<b>流動資產：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 463,622	6	421,369	9
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註六(二)及八))	1,300,937	17	907,500	20
1150 應收票據及帳款淨額(附註六(三)(十五))	136,386	2	160,201	4
1200 其他應收款	1,939	-	1,640	-
130X 存貨(附註六(四))	2,402,453	32	2,183,053	49
1470 其他流動資產	<u>12,371</u>	-	<u>11,548</u>	-
<b>流動資產合計</b>	<b><u>4,317,708</u></b>	<b><u>57</u></b>	<b><u>3,685,311</u></b>	<b><u>82</u></b>
<b>非流動資產：</b>				
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註六(二)及八))	55,000	1	55,000	1
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五))	377,226	5	299,852	7
1755 使用權資產(附註六(六))	2,412,850	31	-	-
1760 投資性不動產淨額(附註六(七))	196,174	2	198,188	4
1780 無形資產(附註六(八))	57,670	1	73,661	2
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	55,780	1	45,004	1
1915 預付設備款	11,073	-	6,283	-
1920 存出保證金(附註七)	<u>143,439</u>	<u>2</u>	<u>145,824</u>	<u>3</u>
<b>非流動資產合計</b>	<b><u>3,309,212</u></b>	<b><u>43</u></b>	<b><u>823,812</u></b>	<b><u>18</u></b>
<b>資產總計</b>	<b><u>\$ 7,626,920</u></b>	<b><u>100</u></b>	<b><u>4,509,123</u></b>	<b><u>100</u></b>

(續次頁)

110 學年度研究所碩士班考試入學  
應用經濟與管理學系應用經濟學碩士班及經營管理碩士班(聯合招生)  
會計學考科

第 8 頁，共 9 頁

**全國電子股份有限公司**  
**資產負債表(承前頁)**

民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日

單位：新台幣千元

		<b>108.12.31</b>		<b>107.12.31</b>	
		金 額	%	金 額	%
<b>負債及權益</b>					
<b>流動負債：</b>					
2130	合約負債－流動(附註六(十五))	\$ 589,478	8	414,612	9
2150	應付票據及帳款	1,306,890	17	858,096	19
2200	其他應付款(附註六(十六))	588,415	8	562,205	13
2280	租賃負債－流動(附註六(九)及七)	586,450	8	-	-
2300	其他流動負債	<u>19,985</u>	-	<u>16,842</u>	-
	<b>流動負債合計</b>	<u><b>3,091,218</b></u>	<u><b>41</b></u>	<u><b>1,851,755</b></u>	<u><b>41</b></u>
<b>非流動負債：</b>					
2580	租賃負債－非流動(附註六(九)及七)	1,848,209	24	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動(附註六(十一))	194,947	2	212,647	5
2645	存入保證金	<u>47,462</u>	<u>1</u>	<u>44,795</u>	<u>1</u>
	<b>非流動負債合計</b>	<u><b>2,090,618</b></u>	<u><b>27</b></u>	<u><b>257,442</b></u>	<u><b>6</b></u>
	<b>負債總計</b>	<u><b>5,181,836</b></u>	<u><b>68</b></u>	<u><b>2,109,197</b></u>	<u><b>47</b></u>
<b>權益(附註六(十三))：</b>					
3100	股本	991,729	13	991,729	22
3200	資本公積	436,294	6	466,046	10
<b>保留盈餘：</b>					
3310	法定盈餘公積	567,100	7	526,556	12
3350	未分配盈餘	<u>449,961</u>	<u>6</u>	<u>415,595</u>	<u>9</u>
		<u><b>1,017,061</b></u>	<u><b>13</b></u>	<u><b>942,151</b></u>	<u><b>21</b></u>
	<b>權益總計</b>	<u><b>2,445,084</b></u>	<u><b>32</b></u>	<u><b>2,399,926</b></u>	<u><b>53</b></u>
	<b>負債及權益總計</b>	<u><b>\$ 7,626,920</b></u>	<u><b>100</b></u>	<u><b>4,509,123</b></u>	<u><b>100</b></u>

110 學年度研究所碩士班考試入學  
 應用經濟與管理學系應用經濟學碩士班及經營管理碩士班(聯合招生)  
 會計學考科

第 9 頁，共 9 頁

全國電子股份有限公司

綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	108年度		107年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十五)及十四)	\$ 17,525,668	100	16,343,295	100
5000 營業成本(附註六(四))	<u>(14,248,983)</u>	<u>(81)</u>	<u>(13,202,778)</u>	<u>(81)</u>
營業毛利	<u>3,276,685</u>	<u>19</u>	<u>3,140,517</u>	<u>19</u>
營業費用(附註六(五)(六)(八)(九)(十)(十一) (十六)、七及十二)：				
6100 推銷費用	(2,374,672)	(14)	(2,319,556)	(14)
6200 管理費用	<u>(342,013)</u>	<u>(2)</u>	<u>(351,071)</u>	<u>(2)</u>
營業費用合計	<u>(2,716,685)</u>	<u>(16)</u>	<u>(2,670,627)</u>	<u>(16)</u>
營業淨利	<u>560,000</u>	<u>3</u>	<u>469,890</u>	<u>3</u>
營業外收入及支出(附註六(七)(九)(十)(十七)、七 及十二)：				
7010 其他收入	25,277	-	41,191	-
7020 其他利益及損失	(5,665)	-	(4,148)	-
7050 財務成本	<u>(26,609)</u>	<u>-</u>	<u>(23)</u>	<u>-</u>
營業外收入及支出合計	<u>(6,997)</u>	<u>-</u>	<u>37,020</u>	<u>-</u>
稅前淨利	553,003	3	506,910	3
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	<u>(112,422)</u>	<u>-</u>	<u>(101,473)</u>	<u>(1)</u>
本期淨利	<u>440,581</u>	<u>3</u>	<u>405,437</u>	<u>2</u>
其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數(附註六(十一))	1,586	-	172	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅(附註六(十二))	<u>(317)</u>	<u>-</u>	<u>8,154</u>	<u>1</u>
本期其他綜合損益	<u>1,269</u>	<u>-</u>	<u>8,326</u>	<u>1</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 441,850</u>	<u>3</u>	<u>413,763</u>	<u>3</u>