



# 國營臺灣鐵路股份有限公司

## 113年從業人員甄試

應試類科：第8階

筆試科目：共同科目—作文

### —作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先自行檢查答案卡(卷)，入場編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場編號及條碼，亦不得書寫與答案無關之任何文字或符號。違反規定致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ③ 選擇題限用2B鉛筆劃記。請按試題之題號，依序在答案卡(卷)上同題號之劃記答案處作答，未劃記者，不予計分。如答案要更改時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡(卷)汙損，也切勿使用立可帶或其他修正液。
- ④ 非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆作答，答案要更改時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。請依規定於作答區內作答，超出作答區部分，不予評閱計分。
- ⑤ 測驗期間嚴禁使用行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，請關機並取消鬧鈴及整點報時功能後，放置於試場前後或指定場所，不得置於座位四周，並禁止隨身攜帶，違者扣該節成績20分，續犯者該節不予計分。行動電話鈴響或震動，均比照前開情節扣分。
- ⑥ 請務必將鐘錶之鬧鈴及整點報時功能關閉，若測驗中聲響經監試人員制止仍續犯者，扣該節成績10分；該鐘錶並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑦ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器【不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能】，且不得發出聲響。
- ⑧ 各節測驗結束鈴(鐘)響前不得離場，測驗期間擅自離場者，該節以零分計。測驗結束鈴(鐘)響前不得繳卷。測驗結束鈴(鐘)響後，若未繳交答案卡(卷)者，該節以零分計。繳卷時，應經監試人員驗收後始得離場。

試題公告  
僅供參考

## 非選擇題【作文1題，100分】

在我們成長的過程中，經常會遇到一些時刻，這些時刻讓我們對於過去父母或長輩所說的話有了更深的理解和體會。這些話可能在我們年幼時聽起來似乎模糊不清，甚至覺得無關緊要，但隨著時間的推移，經過人生的種種考驗和經歷，我們開始明白這些話背後的深意。從處理人際關係的微妙之處到面對生活挑戰的堅韌不拔，這些成長過程中的啟示往往成為我們價值觀形成的重要部分。請以「成長的啟示：從不解到領悟的旅程」為題，作文一篇，分享您在成長過程中的某些關鍵時刻或經歷，以及這些經歷如何幫助您理解那些曾經不甚了解的道理，並對您的人生觀產生了哪些影響。

試題公告  
僅供參考



# 國營臺灣鐵路股份有限公司

## 113年從業人員甄試

應試類科：第8階-助理管理師-會計

筆試科目：專業科目一、會計學

### —作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先自行檢查答案卡(卷)，入場編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場編號及條碼，亦不得書寫與答案無關之任何文字或符號。違反規定致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ③ 選擇題限用2B鉛筆劃記。請按試題之題號，依序在答案卡(卷)上同題號之劃記答案處作答，未劃記者，不予計分。如答案要更改時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡(卷)汙損，也切勿使用立可帶或其他修正液。
- ④ 非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆作答，答案要更改時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。請依規定於作答區內作答，超出作答區部分，不予評閱計分。
- ⑤ 測驗期間嚴禁使用行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，請關機並取消鬧鈴及整點報時功能後，放置於試場前後或指定場所，不得置於座位四周，並禁止隨身攜帶，違者扣該節成績20分，續犯者該節不予計分。行動電話鈴響或震動，均比照前開情節扣分。
- ⑥ 請務必將鐘錶之鬧鈴及整點報時功能關閉，若測驗中聲響經監試人員制止仍續犯者，扣該節成績10分；該鐘錶並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑦ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器【不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能】，且不得發出聲響。
- ⑧ 各節測驗結束鈴(鐘)響前不得離場，測驗期間擅自離場者，該節以零分計。測驗結束鈴(鐘)響前不得繳卷。測驗結束鈴(鐘)響後，若未繳交答案卡(卷)者，該節以零分計。繳卷時，應經監試人員驗收後始得離場。

試題公告  
僅供參考

## 非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

一、蝸牛公司存貨採永續盤存制，X1年8月份之進、銷資料如下：

8月01日存貨400單位 每單位成本\$12

8月09日購入200單位 每單位成本\$15

8月11日出售300單位 每單位售價\$16

8月14日購入400單位 每單位成本\$20

8月19日出售500單位 每單位售價\$18

8月25日購入300單位 每單位售價\$20

若8月底期末存貨為500單位，成本流動假設按「移動加權平均法」計算，試問：

(1)蝸牛公司X1年8月份可供銷售商品總額？(8分)

(2)蝸牛公司X1年8月份銷貨成本？(8分)

(3)蝸牛公司X1年8月份期末存貨？(9分)

# 試題公告

二、瓢蟲公司01年初取得機器一部，成本\$1,600,000，耐用年限10年，殘值為成本一成，並採直線法提列折舊，03年提列折舊後，顯示該機器有減損跡象，經測試該機器未來可回收金額為\$720,000，淨公允價值為\$680,000。04年底因調整機器之使用方法，預期將產生有利影響，經測試該機器未來可回收金額為\$740,000。試問：

(1) 03/12/31提列減損（或減損迴轉）分錄（7分）

(2) 04/01/01機器帳面金額（4分）

(3) 04/12/31提列折舊分錄（7分）

(4) 04/12/31提列減損（或減損迴轉）分錄（7分）

三、公司在銀行開立支票存款帳戶，8月底帳列銀行存款餘額\$345,800，與銀行對帳單餘額不同，經核對後發現以下事項：

- (一)8月31日下午已送存銀行之現金\$6,000，銀行尚未入帳。
- (二)銀行代扣地價稅\$3,500。
- (三)銀行已收妥公司託銀行代收票據一紙\$16,000，公司尚未入帳。
- (四)客戶所開之支票\$12,000，因存款不足遭退票。
- (五)銀行轉入代收票據的利息\$400，公司尚未入帳。
- (六)公司開出之支票中未兌現者計\$15,000，其中\$2,000為保付支票。

試作：

- (1)銀行存款正確餘額為何？(5分)
- (2)調整前銀行對帳單餘額為何？(5分)
- (3)公司之調整分錄中「銀行存款」為借餘或貸餘，金額為多少？(5分)
- (4)若採公司帳上餘額調至銀行結單餘額編製銀行存款調節表，則加項有哪些？

【請寫出(一)至(六)的編號即可，需全對才給分】(5分)

- (5)若採銀行結單餘額調至公司帳上餘額編製銀行存款調節表，則加項有哪些？【請寫出(一)至(六)的編號即可，需全對才給分】(5分)

四、試依下列獨立情況，計算資產入帳成本：

- (1)公司以\$800,000購入房地產，經估計土地公允價值\$600,000，房屋公允價值\$400,000，則土地入帳成本為何？(5分)
- (2)公司發行每股面值\$10之普通股2,000股，每股公允價值\$18，用以交換機器一部，其公允價值\$40,000，則機器設備入帳成本為多少？(5分)
- (3)公司獲得地方政府無條件捐贈土地，土地的公允價值\$3,000,000，公司僅支付土地過戶費\$30,000，則受贈的土地成本之入帳金額為多少？(5分)
- (4)公司購買定價\$200,000之機器，九折成交，約定付款條件為2/15，n/30。公司雖未在折扣期限內付款，但仍在30天內付清款項。公司另支付運費\$2,500、安裝費\$1,500及因公司自己搬運不當發生損壞之修理費\$1,000，試問該機器入帳成本為多少？(5分)
- (5)公司賒購一部機器，開立三個月期不付息票據支付，面額\$350,200，當時有效利率12%，則該機器入帳成本為何？(5分)





# 國營臺灣鐵路股份有限公司

## 113年從業人員甄試

應試類科：第8階-助理管理師-會計

筆試科目：專業科目二、會計審計法規

### —作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先自行檢查答案卡(卷)，入場編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場編號及條碼，亦不得書寫與答案無關之任何文字或符號。違反規定致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ③ 選擇題限用2B鉛筆劃記。請按試題之題號，依序在答案卡(卷)上同題號之劃記答案處作答，未劃記者，不予計分。如答案要更改時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡(卷)汙損，也切勿使用立可帶或其他修正液。
- ④ 非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆作答，答案要更改時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。請依規定於作答區內作答，超出作答區部分，不予評閱計分。
- ⑤ 測驗期間嚴禁使用行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，請關機並取消鬧鈴及整點報時功能後，放置於試場前後或指定場所，不得置於座位四周，並禁止隨身攜帶，違者扣該節成績20分，續犯者該節不予計分。行動電話鈴響或震動，均比照前開情節扣分。
- ⑥ 請務必將鐘錶之鬧鈴及整點報時功能關閉，若測驗中聲響經監試人員制止仍續犯者，扣該節成績10分；該鐘錶並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑦ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器【不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能】，且不得發出聲響。
- ⑧ 各節測驗結束鈴(鐘)響前不得離場，測驗期間擅自離場者，該節以零分計。測驗結束鈴(鐘)響前不得繳卷。測驗結束鈴(鐘)響後，若未繳交答案卡(卷)者，該節以零分計。繳卷時，應經監試人員驗收後始得離場。



試題公告  
僅供參考

## 非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

一、分別說明預算法及決算法所規定之預算過程中，下列各事項應完成之時限：

- (1) 行政院提出中央政府總預算案。(6分)
- (2) 立法院議決中央政府總預算案。(6分)
- (3) 總統公布中央政府總預算案。(6分)
- (4) 行政院提出中央政府總決算。(7分)

二、某政府X年度總預算，其中部分科目之收入及支出金額如次：

稅課收入200億元、出售土地收入12億元、規費收入11億元、賒借收入32億元、收回投資收入6億元、移用以前年度歲計賸餘8億元、經常性業務費140億元、購買機器設備5億元、人事費60億元、債務利息支出3億元、償還債務本金24億元、興建辦公大樓14億元、增資公營事業10億元。就上述資料計算下列各項目之預算金額：

- (1) 經常收入。(6分)
- (2) 經常支出。(6分)
- (3) 資本收入。(6分)
- (4) 資本支出。(7分)

三、會計年度結束後，各機關經費應如何處理？試依預算法之規定述明之。(25分)

四、試根據預算法第八十五條及決算法第十五條規定，比較營業基金預算之主要內容與其決算之主要內容之異同？(25分)



# 國營臺灣鐵路股份有限公司

## 113年從業人員甄試

應試類科：第8階-助理管理師-會計

筆試科目：專業科目三、成本與管理會計

### —作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先自行檢查答案卡(卷)，入場編號、座位標籤、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改入場編號及條碼，亦不得書寫與答案無關之任何文字或符號。違反規定致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ③ 選擇題限用2B鉛筆劃記。請按試題之題號，依序在答案卡(卷)上同題號之劃記答案處作答，未劃記者，不予計分。如答案要更改時，請用橡皮擦擦拭乾淨，再行作答，切不可留有黑色殘跡，或將答案卡(卷)汙損，也切勿使用立可帶或其他修正液。
- ④ 非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆作答，答案要更改時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。請依規定於作答區內作答，超出作答區部分，不予評閱計分。
- ⑤ 測驗期間嚴禁使用行動電話或其他具可傳輸、掃描、交換或儲存資料功能之電子通訊器材或穿戴式裝置(包括但不限於：微型耳機、智慧型手錶、智慧型手環、智慧型眼鏡、電子字典、個人數位助理機、呼叫器等)，請關機並取消鬧鈴及整點報時功能後，放置於試場前後或指定場所，不得置於座位四周，並禁止隨身攜帶，違者扣該節成績20分，續犯者該節不予計分。行動電話鈴響或震動，均比照前開情節扣分。
- ⑥ 請務必將鐘錶之鬧鈴及整點報時功能關閉，若測驗中聲響經監試人員制止仍續犯者，扣該節成績10分；該鐘錶並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑦ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器【不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝(錄)影音、資料傳輸、通訊或類似功能】，且不得發出聲響。
- ⑧ 各節測驗結束鈴(鐘)響前不得離場，測驗期間擅自離場者，該節以零分計。測驗結束鈴(鐘)響前不得繳卷。測驗結束鈴(鐘)響後，若未繳交答案卡(卷)者，該節以零分計。繳卷時，應經監試人員驗收後始得離場。

試題公告  
僅供參考

## 非選擇題【共4大題，每題25分，共100分】

一、寶三為一製造水電工具的台灣公司，該公司採用標準歸納成本制度；以下為2025年1月之資訊：

	預算	實際
產出與銷售(單位數)	9,000	6,500
單位售價	40	35
單位變動成本	15	16
固定製造費用合計	40,000	56,000

試做：

- (1) 寶三於2025年1月之銷售價格差異為何(8分)？並解釋其差異對公司而言是否是有利或不利的(3分)？
- (2) 寶三於2025年1月之銷量差異(sales-volume variance)為何(10分)？並解釋其差異對公司而言是否是有利或不利的(4分)？

試題公告  
僅供參考

二、寶七公司五月的資訊如下：

銷貨收入	\$550,000
銷售商品的變動成本	240,000
固定製造成本	75,000
變動銷售和管理費用	62,000
固定銷售和管理費用	40,000

請算出寶七公司5月的(1)製造利潤(manufacturing margin)、(2)邊際貢獻和(3)營業收入

三、秀亞公司正評估三個競爭性投資之資本預算，相關資料彙示如下：

	方案X	方案Y	方案Z
原始投資額	\$600,000	\$800,000	(E)
每年淨現金流入	(A)	(C)	\$150,000
耐用年限	6	8	10
殘值	\$50,000	\$0	\$60,000
NPV	\$0	(D)	(F)
還本期間	(B)	4.75	6

試做：

(1)公司要求之報酬率為10%，請計算(A)~(F)之正確數字(以下表所示年金現值表計算，金額四捨五入至元，餘四捨五入至小數點後兩位)。

	5	6	7	8	9	10
10%	3.791	4.355	4.868	5.335	5.759	6.145

(2)從獲利最大化角度，應以何方案為最佳？為什麼？

(3)以風險規避角度，應以何方案為佳？為什麼？

試題公告

四、三亞公司之生產成本採用先進先出分步成本制度，直接材料係於生產伊始即全數投入，直接人工及製造費用則於製程中平均投入，其中製造費用係依直接人工成本之60%分配至產品成本中。公司品檢部門檢驗點設於製程進度之70%，依歷史經驗及公司管理標準，正常損壞單位設定為本期投入完好數量之1.5%，此時損壞品每單位殘值為\$5。

本期有關生產製造成本資訊如下：

	單位數	直接材料	直接人工
期初在製品(完工90%)	60,000	\$250,000	\$400,000
本期投入數	240,000	\$1,320,000	\$2,534,560
本期完工轉出單位數	250,000		
損壞單位數	3,000		
期末在製品(完工60%)	47,000		

試問：(單位成本四捨五入取小數點後兩位，金額四捨五入取至元)

(1)直接材料之約當產量、單位成本？

(2)加工成本(直接人工、製造費用)之約當產量、加工成本(直接人工+製造費用)之單位成本？

(3)正常損壞數量？ 非常損壞品金額？