

# 商業與管理群

• 第 1 期 2011.05

## TKD 2011 系測勁報

給您最完善的 四技二專 試題分析～

給您最適合的 四技二專 來年準備方向～

### 目錄

	考試科目	書名	名師分析者	頁碼
專業科目	經濟與商業環境	經濟與商業環境跨越講義	馬明宏	2
		經濟與商業環境升學寶典	涂武勝	3
	計算機概論	計算機概論跨越講義	致勝研究室	5
		計算機概論升學寶典	黃俊銘	6
共同科	國文	國文升學寶典	盧韋	7
		國文高分必勝訣竅	王厚傑/李郁華	8
	英文	英文大考題卜書(tips)	許雅惠	9
	數學B	數學B跨越講義	劉源禎(劉慎)/巫曉芸	10
		數學B超越滿分線	李勝凱/黃慧倩 蔡佳純/鄭嘉立	11

免付費專線：0800-000-599



D81001 升科大四技商管群經濟與商業環境跨越講義

## 100 年統一入學測驗 經濟與商業環境 試題分析

經濟與商業環境共 10 章，試題共 50 題。



D81001  
升科大四技商管  
群經濟與商業環  
境跨越講義

### 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要?  是
2. 難易度是否適中?  否



命中率  
**100%**

難易度	專(一) 統測題號	佔試題%
難	3、9、16	6%
中	2、5、6、8、10、12、17、18、19、21、23、29、31、35、 36、38、39、42～44、46、48	44%
易	1、4、7、11、13、14、15、20、22、24～28、30、32～34、 37、40、41、45、47、49、50	50%

3. 試題是否具有鑑別度?  否

中、難程度的試題比例佔 34%，此觀點是以成績較差者作為基準，如果以程度較高者則會 66% 均屬於較容易的題型，無法真正分辨學生的程度。

### 2 試題分析 優/缺點與特色

1. 本次考題偏著重於記憶性題目，對程度較高的學生比較不力。
2. 經濟學著重圖形與解析與了解，這次統測少有這種類型題目。
3. 觀念題目集中，過於偏重部分章節。
4. 此次經濟與商業環境的考題鑑別度低。

### 3 如何使用本書因應明年統測

1. 經濟學的相關名詞定義熟讀。
2. 經濟學的基本定義與圖形整理，有利整體觀念的建立。
3. 本書有相當多的觀念統整與比較，請務必要深入了解。
4. 圖形橫軸與縱軸所代表的變數必須了解，不同圖形的經濟涵義必須詳加閱讀與理解。
5. 本書附有練習測驗卷，分為基礎題與深入理解題暨圖形題，可協助讀者練習增進記憶。

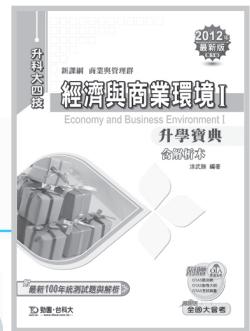
分析者(作者): 馬明宏 老師



D81104 升科大四技商管群經濟與商業環境升學寶典 I

## 100 年統一入學測驗 經濟與商業環境 試題分析

經濟與商業環境共 10 章，試題共 50 題。



D81104  
升科大四技商管群經濟與商業環境升學寶典 I

### 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要?  是
2. 難易度是否適中?  否

難易度	專(一) 統測題號	佔試題%
難		
中	5、7、10、18、19、21、31、32、39、41~44、47	28%
易	1~4、6、8、9、11~17、20、22~30、33~38、40、45、46、48~50	72%

3. 試題是否具有鑑別度?  否

中、難程度的試題比例只佔 28%，其餘 72% 均屬於較容易的題型，無法真正分辨學生的程度，200 分的經濟與商業環境，對於程度高的同學，等於考好玩的，最近幾年只看「英文」和「國文」的差距，就可以決定學校。

### 2 試題分析 優/缺點與特色

1. 定義型、公式型題目太多，學生不須深思，即可知道答案，深度不夠。
2. 選項沒有認真設計，四個選項中部分有文義上很大的反向答案，即使沒有看過，稍加推敲也能看出破綻，選出正確答案，無法增加學生的思考力、判斷力。
3. 缺乏圖形題，經濟學的精隨就不復見。
4. 增加時事型或實務型題目，卻沒有增加足以判斷分析思考的選項是美中不足。

### 3 如何使用本書因應明年統測

1. 將相關名詞定義、說明、分類...等概念性知識熟讀。
2. 有關公式部分，可以加以整理出來以便複習。
3. 本書有相當多的觀念比較，一定要深入了解。
4. 圖形部分一定要清楚橫軸縱軸所代表的變數，以及線或點或兩者移動所代表的經濟涵義。
5. 本書附有練習測驗卷，分為基礎題與深入理解題暨圖形題，可協助讀者練習增進記憶。
6. 出題偏向簡易，只要將書內內容與習題熟練，必能從容應試，獲取高分。

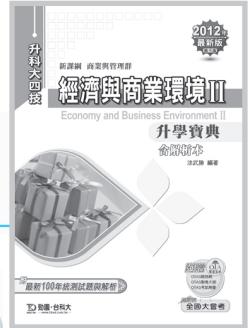
分析者(作者): 涂武勝 老師



D81204 升科大四技商管群經濟與商業環境升學寶典 II

## 100 年統一入學測驗 經濟與商業環境 試題分析

經濟與商業環境共 10 章，試題共 50 題。



D81204  
升科大四技商管群經濟與商業環境升學寶典 II

### 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要?  是
2. 難易度是否適中?  否

難易度	專(一) 統測題號	佔試題%
難		
中	5、7、10、18、19、21、31、32、39、41~44、47	28%
易	1~4、6、8、9、11~17、20、22~30、33~38、40、45、46、48~50	72%

3. 試題是否具有鑑別度?  否

中、難程度的試題比例只佔 28%，其餘 72% 均屬於較容易的題型，無法真正分辨學生的程度，200 分的經濟與商業環境，對於程度高的同學，等於考好玩的，最近幾年只看「英文」和「國文」的差距，就可以決定學校。

### 2 試題分析 優/缺點與特色

1. 定義型、公式型題目太多，學生不須深思，即可知道答案，深度不夠。
2. 選項沒有認真設計，四個選項中部分有文義上很大的反向答案，即使沒有看過，稍加推敲也能看出破綻，選出正確答案，無法增加學生的思考力、判斷力。
3. 缺乏圖形題，經濟學的精隨就不復見。
4. 增加時事型或實務型題目，卻沒有增加足以判斷分析思考的選項是美中不足。

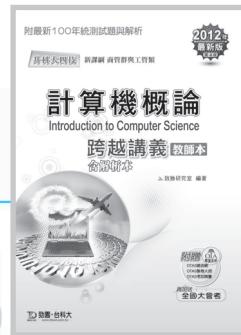
### 3 如何使用本書因應明年統測

1. 將相關名詞定義、說明、分類...等概念性知識熟讀。
2. 有關公式部分，可以加以整理出來以便複習。
3. 本書有相當多的觀念比較，一定要深入了解。
4. 圖形部分一定要清楚橫軸縱軸所代表的變數，以及線或點或兩者移動所代表的經濟涵義。
5. 本書附有練習測驗卷，分為基礎題與深入理解題暨圖形題，可協助讀者練習增進記憶。
6. 出題偏向簡易，只要將書內內容與習題熟練，必能從容應試，獲取高分。

分析者(作者): 涂武勝 老師



計算機概論共 5 章，試題共 25 題



D81803(T)  
升科大四技  
商管群與工管類  
計算機概論  
跨越講義

## 1 整體分析

- 是否符合課程綱要 ?

是

- 難易度是否適中 ?

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	45	4%
中	26、28、30、39、41、42、43、44、48	36%
易	27、29、31、32、33、34、35、36、37、38、40、46、47、49、50	60%

- 試題是否具有鑑別度 ?

否

## 2 試題分析 優/缺點與特色

優點：可增加學生研讀計概的信心與興趣，因為考題偏基本及歷屆最簡單

缺點：較難分出學生程度高低，只有少數幾題程式題較有水準

## 3 如何使用本書因應明年統測

- 先穩住基本題，上機操作有其必要性，再研究進階題
- 程式基礎、函數要熟練，Windows 上機操作要理解



分析者(作者)：致勝研究室



D81704 升科大四技商管群與工管類計算機概論升學寶典

## 100 年統一入學測驗 商管群-計算機概論 試題分析

商管群計算機概論試題共 25 題。

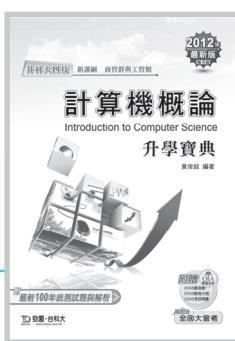
### 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要?  是
2. 難易度是否適中?



命中率  
**92%**

D81704  
升科大四技  
商管群與工管類  
計算機概論  
升學寶典



3. 試題是否具有鑑別度?  是

### 2 試題分析 優/缺點與特色

1. 計算機概論課綱分成 5 章，統測試題有 25 題，本年度試題相當具有鑑別度且符合課綱。
2. 就命題比例而言，第 5 章有 7 題佔 28% 最多，第 3 章有 6 題佔 24%，第 4 章有 5 題佔 20%，第 2 章有 4 題佔 16%，第 1 章有 3 題佔 12%；和課綱節數比例相差不多。
3. 本年度統測試題的各章命題概況，說明如下：

第 1 章：CC 資訊網代號、共享軟體和數位簽章。

第 2 章：POST、鍵盤凸點 F 及 J、快閃記憶體、顯示器尺寸。

第 3 章：批次處理、手機作業系統、伺服器多人多工、螢幕解析度、系統管理員及磁碟維護工具。

第 4 章：IP 等級、WiMAX、Bluetooth、CSMA/CD、通訊協定。

第 5 章：資料型態、運算式、字串函數、If/Then..Select Case、Do While、For/Next 等。

### 3 如何使用本書因應明年統測

命題委員的觀點會決定該年度的命題方向，而且各年度的命題委員也不盡相同，著實難以一個年度的命題來論斷未來的趨勢，不過可以歸納出一些通用性的法則，提供給讀者參考。

1. 本書是依照課程綱要所編寫，也參酌各大教科書版本的教學重點，最重要的是本書彙整多年來四技二專考試試題，因此，首先讀者要對本書的內容深具信心，正所謂有心才有力，有心有力才能事半功倍。
2. 多年來程式語言所佔比例都是偏高的，而且有一定的難度，而本書在程式語言部分的內容是各家參考書中，試題廣度及深度最足夠的一本，只要認真做好本書的題目，保證可以拿取高分。
3. 今年試題中，較為特殊的題目有：創用 CC 資訊網符號判別，鍵盤上的凸點，WiMAX、CSMA/CD 的知識。電腦科技日新月異，除了課本上的知識外，也要多關心科技新知才能取得高分，本書將會伴著你追求卓越、迎向勝利。

分析者(作者)：黃俊銘老師



D60205 升科大四技國文升學寶典

## 100 年統一入學測驗 國文 試題分析

國文共 24 課

試題共 38 題

D60205  
升科大四技國文  
升學寶典



### 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要 ?

是

2. 難易度是否適中 ?

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	3、23、25、35、37、38	15.7%
中	1、4、6、9、10、12、14、15、16、18、19、21、 22、24、27、28、29、32、33、36	52.9%
易	2、5、7、8、11、13、17、20、26、30、31、34	13.4%

3. 試題是否具有鑑別度 ?

是

### 2 試題分析 優/缺點與特色

整體而言，題目的難易度為適中稍偏易，估計均標應在 65 分左右，作文為引導寫作，不難發揮，如能記敘(經驗)、抒情(感想)、論說(看法)三者具備，高分可期。

### 3 如何使用本書因應明年統測

今後必須朝「閱讀」、「語文」、「作文」來作為四技統測國文的準備方向。



分析者(作者)：盧韋老師

PD01701 升科大四技國文高分必勝訣竅含解析本



## 100 年統一入學測驗 國文 試題分析

國文共 24 課

試題共 38 題



PD01701  
升科大四技國文高分  
必勝訣竅含解析本

### 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要 ?

是

2. 難易度是否適中 ?

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	4、14	5%
中	2、13、15、16、27、35	15%
易	1、3、5、6、7、8、9、10、11、12、17、18、19、 20、21、22、23、24、25、26、28、29、30、31、 32、33、34、36、37、38	80%

3. 試題是否具有鑑別度 ?

是

### 2 試題分析 優/缺點與特色

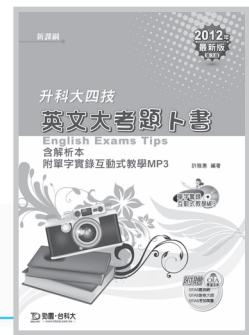
今年國文試題分為兩大題：一為選擇題，三十八題，一題兩分，共七十六分(1-20題為綜合測驗，21-38為閱讀測驗)；二為一題引導寫作，佔二十四分。題數與去年相同，閱讀測驗有三篇白話文、三篇文言文，今年國文出題範圍課內、課外兼具，文言文的比例較去年多，程度好的同學要拿八十分不是一件很困難的事情，均標應該在60—65之間。

### 3 如何使用本書因應明年統測

今後必須朝「閱讀」、「語文」、「作文」來作為四技統測國文的準備方向。



分析者(作者)：王厚傑・李郁華老師



## 100 年統一入學測驗 英文 考題分析與趨勢

PD00602  
升科大四技  
英文大考題卜書

### 1 考題結構與去年一樣

- 首先，第一大題字彙與片語部分：從 95-97 年都有 10 題選出相似字詞，至 98 年改為 8 題，而去年 99 年 6 題，今年 100 年則為 8 題是選出相似字詞。
- 第三大題綜合測驗部分：一樣是 15 題，與去年 99 年一樣，今年 100 年同樣為三篇綜合測驗的文章，每篇 5 小題。
- 第四大題閱讀測驗部分：在 98 年前都是兩篇文章共 10 題，而今年與 99 年類似，100 年同樣是出現三篇閱讀測驗，每篇分別為 3 題、4 題與 3 題。



### 2 考題內容分析：與往年比較，100 年偏易

- 字彙部分：考 15 題的單字題裡面，有 12 題在『大考題卜書』，另 2 題在『入門單字題卜書』，今年考題偏簡單，至少要拿 14 題。
- 對話部分：10 題對話依舊是以平常生活對話為主，包含生病、意見詢問、電話用語，以及 *when* 與 *where* 的問答，這些主題在題卜書裡全部命中！像是 *You bet!* 或 *You are telling me!* 這些在書裡面都有特別舉例，對話題攻佔百分之百沒問題！考生應該可以輕而易舉的得高分。
- 克漏字部分：三篇文章的用字算簡單，主題也常見，單字 4 題、片語 2 題、文法 3 題、連接詞 3 題，介系詞 1 題、前後文理解 2 題，單字 4 題命中 3 題，而片語百分之百命中！文法也考得很基本文法，被動語態在『英文文法克漏字題卜書』一書裡第 18 單元，至於連接詞的部分，只要考生能夠靠簡單的單字與片語來理解整篇文章，特別注意轉折語如 *but*，或者前後文的連接，那麼要拿分很容易。
- 閱讀測驗部分：三篇主題分別是『顏色對人心情的影響』、『增進記憶力的方法』與『製作家庭相簿的步驟』，這些文章篇幅短且用字偏易，考生只要先把題卜書的單字與片語看過，這三篇閱測裡 99% 的單字與片語都在題卜書系列裡面都有，能容易得高分。



分析者(作者)：許雅惠老師

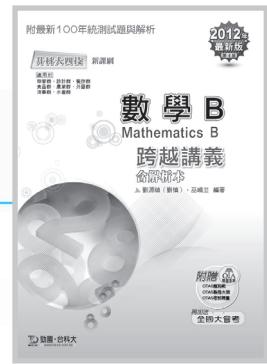


## 100 年統一入學測驗 數學 B 試題分析

數學 B 共四冊 13 章，試題共 25 題。



命中率  
**100%**



D61103  
升科大四技 數學 B  
跨越講義

### 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要 ?  是
2. 難易度是否適中 ?

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	21、23、25	12%
中	8、9、11、12、14、16、18、20、24	36%
易	1、2、3、4、5、6、7、10、13、15、17、19、22	52%

3. 試題是否具有鑑別度 ?  是

### 2 試題分析 優/缺點與特色

冊別	章節	單元	課綱分配之節數	100 統測命題數	分冊總題數
一	1	直角坐標系	9	2	6
	2	三角函數	27	2	
	3	三角形的解法	18	2	
二	1	式的運算	16	2	7
	2	指數與對數	14	1	
	3	直線方程式與二元一次不等式	24	4	
三	1	圓	9	1	5
	2	行列式	12	2	
	3	數列與級數	15	2	
	4	向量	18	0	
四	1	排列與組合	18	2	7
	2	機率	18	2	
	3	統計	18	3	

分析一：今年各章節出題數和課綱分配之節數算為合理比例分配，但向量單元完全沒命題不夠理想。

分析二：分冊出題數為合理分配(6、7、5、7)；選項 A、B、C、D 分配平均(6、7、6、6)。

分析三：題目大多為基本觀念題，對於有準備的學生而言，這份試卷偏簡單。

### 3 如何使用本書因應明年統測

本書的使用可藉由「老師講解」題型中了解各類題型的應用，以「學生練習」的題目作為立即評量，學習成效立竿見影，並可針對各章提供的「綜合練習」來作整合題型的自我練習，加強解題實力，本書亦將近幾年「歷屆試題」歸納整理，掌握命題趨勢，同學們循序漸進多加練習亦可達到最佳成效。

分析者(作者)：劉源禎(劉慎) · 巫曉芸老師



## 100 年統一入學測驗 數學 B 試題分析

數學 B 共 13 章

試題共 25 題



D62203  
升科大四技數學 B  
超越滿分線

### 1 整體分析

- 是否符合課程綱要？

是

- 難易度是否適中？

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	11、14、15、21	16%
中	3、4、5、6、8、9、10、12、13、16、19、 20、22、23、24、25	64%
易	1、2、7、17、18	20%

- 試題是否具有鑑別度？

是

### 2 試題分析 優/缺點與特色

優點：1. 命題難易適中。

2. 本年度試題出現生活應用問題，同學必須自行假設方程式解題，較為靈活。

缺點：行列式與向量未見命題，直角坐標系及直線方程式題目則過多，題型分配較不均。

### 3 如何使用本書因應明年統測

本書學習主題在於重點提示，閱覽後練習範例、演練及類題，並佐以歷屆試題鑑往以知未來，最後再以本書所附測驗卷檢核複習成效，必能達事半功倍之效。



分析者(作者)：李勝凱 老師

- 發行人：范文豪
- 主編：任秋麗
- 文字編輯：邱郁茹 / 賴冠儒
- 共同編輯：任秋麗 / 林皇志 / 郭靜文 / 魏怡茹
- 美術編輯：陳美齡
- 發行月：民國100年5月
- 發行所：台科大圖書股份有限公司
- 地址：24257新北市新莊區中正路649號7樓
- 電話：(02)2908-5945
- 傳真：(02)2908-6347
- 網址：<http://www.tiked.com.tw>