



# 台科大圖書 統測 勁 報

第 3 期

全面的統測試題分析 · 清晰的來年準備方向



## 商管群

### 目錄

考試科目	書號	書名	名師分析	頁碼
計算機概論	FD00301	計算機概論跨越講義	致勝研究室	2
	FD004	計算機概論升學寶典	黃慧容 / 黃俊凱	3
會計學	FD005	會計學 (上) 跨越講義	許瑞斌 / 吳瑞翔	4
	FD007	會計學挑戰 A* 高分講義	陳惠華	5
國文	PD01703	國文高分必勝訣竅	王厚傑 / 李郁華	6
	PD01801	國文升學寶典	盧韋	7
	PD029	國文歷屆試題	孫如	8
英文	PD061	英文大考題卜書 (上)	許雅惠	9
	PD062	英文大考題卜書 (下)		
	PD02501	英文歷屆試題與模擬試題題卜書		
數學 B	PD12102	數學 B 跨越講義	劉源禎 (劉慎) 巫曉芸	10
	PD122	數學 B 領先講義	張宗睿	11
	PD12301	數學 B 最佳方略	簡美智	12
	PD12901	數學 B 統測歷屆試題分章精解	陳富慶	13
基礎物理	PD15101	基礎物理跨越講義	蔡耀智	14
	PD15201	基礎物理升學寶典	許信凱	15
基礎化學	PD15301	基礎化學升學寶典	蔡永昌	16
日文閱讀與翻譯	PD02702	日文閱讀與翻譯	圖書之介	17

企畫編輯：Hawk · Polly · Yvonne

文字編輯：Arita · Ching · Daisy · Eva · Hyde · Mindy · Nydia · Terry

發行所：台科大圖書股份有限公司

電話：02-2908-5945

地址：242 新北市新莊區中正路 649 號 7 樓

傳真：02-2908-6347

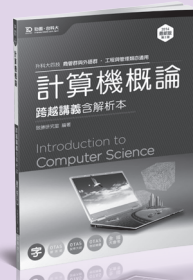


即時圖書情報 · 最新好康消息！

請加入 台科大圖書 臉書專頁 [www.facebook.com/TIKED](http://www.facebook.com/TIKED)

本書共 8 章  
統測共 50 題

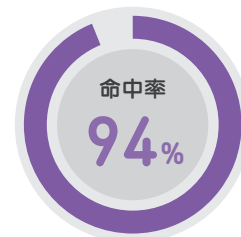
# 103 年統一入學測驗【工程與管理類】 計算機概論試題分析



FD00301 計算機概論跨越講義

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是；但考題偏中易



難易度	統測題號	占本次試題%
難	25、37、38、40、41	10%
中	2、3、11、13、18、26、27、31、32、33、34、 35、39、43、44、45、46、47、49	38%
易	1、4、5、6、7、8、9、10、12、14、15、16、 17、19、20、21、22、23、24、28、29、30、 36、42、48、50	52%

3. 試題是否具有鑑別度？  否

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

**優點** 試題分布章節合理，多數偏重在各章節應具備的基本觀念。

**缺點** 缺少程式題，使此份試題的鑑別度降低。

## 3 如何使用本書因應明年統測

熟悉各章節的基本觀念，加強套裝軟體（尤其是 Office、Photoimpact 及 Movie Maker 務必要熟悉其功能操作），可透過上機操作，增加觀念的連結性。

分析：致勝研究室 老師

本書共 15 章  
統測共 25 題

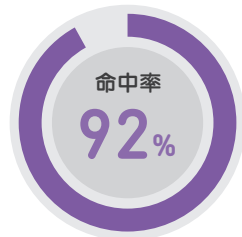
# 103 年統一入學測驗【商管群與外語群】 計算機概論試題分析



FD004 計算機概論升學寶典

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是；中間偏易



難易度	統測題號	占本次試題%
難	35、38、41、46、48、50	24%
中	30、31、32、33、36、37、39、40、42、43	40%
易	26、27、28、29、34、44、45、47、49	36%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

1. 本年度統測試題的各章命題概況，說明如下：(註：括號內為原始試題編號)  
第 1 章：CC 符號 (31)、著作權起始 (34)、自由軟體 (47)  
第 2 章：HDMI(29)、 $2^X \geq 12$  (48) 第 3 章：作業系統歸類 (26)  
第 4 章：搜尋 (35) 第 5 章：IP Class(36)、OSI 應用層 (49)  
第 6 章：G2C(27)、<a ref>(32) 第 7 章：數位簽章 (50)  
第 8 章：頁首 (37)、文轉表 (39) 第 9 章：PP 存檔格式 (30)  
第 10 章：=COUNTIF (28)、絕對位址 (40)、「000.0」(41)  
第 11 章：PI 列印海報 (33)、CMYK(42)  
第 12 章：取樣容量 (38)、無失真格式 (43)  
第 13 章：For/Next(44)、Mod(45)、Function (46)
2. 就命題統計而言，網路 (第 4、5 章)、著作權 (第 1 章)、Excel (第 10 章) 和 VB (第 13 章)，各 3 題；硬體 (第 2 章)、網頁 (第 6 章)、Word (第 8 章)、影像 (第 11 章)、影音 (第 12 章)，各 2 題；作業系統 (第 3 章)、資安 (第 7 章)、PP (第 9 章)，各 1 題。
3. 今年是新課綱的第 2 次統測，題目較為平實變化少，試題完全在課綱範圍內。

## 3 如何使用本書因應明年統測

從新課綱開始的這兩年考試題目觀之，Excel 和 VB 是最大亮點，去年題目較有深度，考高分不容易，今年題目平實，要考高分並不難。每一年不同命題委員，不能因為今年簡單就鬆懈，建議新年度的考生要能秉持「自信來自於實力」的精神做好準備。以下提供幾點意見供讀者參考。

1. 相信本書：本書內容涵蓋今年度 25 題試題全部，其中 88% 是八成以上相同的試題或重點提要，另外 3 題也有六成以上相關。
2. 認真練功：本書重點整理涵蓋性高，認真研讀打底，樹頭顧穩了，樹尾不怕做颱風。
3. 真人對打：本書試題題目涵蓋多年考古題，過了九九八十一關，您就出運了。

分析：黃慧容 老師

本書共 15 章  
統測共 25 題

# 103 年統一入學測驗 會計學試題分析



FD005 會計學(上) 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？  是

難易度	統測題號	占本次試題%
難	1、2、3、5、9、11、13、17、21、22、24	44%
中	4、6、8、10、12、14、15、16、18、20、23	44%
易	7、19、25	12%

3. 試題是否具有鑑別度？  否

## 2 試題分析

優 / 缺點與特色

1. 本年度之試題，平均散落各章節，會計學一、二冊當中許多基礎概念以及在丙檢考題中類似題目都有出題，大多為觀念題，其中用品盤存考出倒推題，設未知數，學生在解未知數上面較易出錯。
2. 本年度之計算題較少，顯示近期考試走向為重視會計觀念之釐清與建構。但較可惜的是出題之命題較無學生程度之鑑別。此份試題對於程度中等的同學只要用心作答，應可以得高分。
3. 本年度題目當中，第七題為超出統測範圍之命題，而第二十題則是『陷阱題』？抑或是『不小心出錯題』。
4. 給予下屆同學之建議：仍需要著重會計基礎觀念之建構，並且熟作歷屆試題，以增加考試的作答靈活度。

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 將觀念熟讀、搭配例題學習
2. 熟作課後練習及各章節評量試題

分析：許瑞斌 · 吳瑞翔 老師

本書共 21 章  
統測共 25 題

# 103 年統一入學測驗 會計學試題分析



FD007 會計學挑戰 A+ 高分講義

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是

難易度	統測題號	占本次試題%
難	7、12	8%
中	4、8、10、14、18、19、23、24、25	36%
易	1、2、3、5、6、9、11、13、15、16、17、20、21、22	56%

3. 試題是否具有鑑別度？  是



## 2 試題分析

優 / 缺點與特色

1. 試題的難易度屬於「中間偏易」，雖具鑑別度，但不甚明顯。
2. 今年的題目敘述比去年簡短，雖然有些題目不是一個觀念或一個程序就能計算出來，但仍屬於基本功夫而已，無艱深複雜，此外，題目在設計上並能考驗同學的細心程度，所以只要多做練習，是可以達到對題目與作答的敏感度的。
3. 試題偏重計算題，而觀念題仍佔有一定比例，部分計算題與觀念題仍然必須建立在分錄實作的基礎上方能作答，雖然試題皆屬基本觀念，但用功程度不夠、概念建立模糊的同學，也是無法拿到高分的。
4. 今年度試題第 7、12 題超出課綱範圍。

103 年度統測計算題與觀念題分配比例如下表：

	計算題	觀念題
會計學 I、II	11、15、16、19、25	1、5、13、24
會計學 III、IV	4、6、7、8、10、12、14、17、18、21、23	2、3、9、20、22
合計	16	9

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 本書在教學的設計上，以基本分錄實作的題型為基礎並引申出計算題型，使學生能學習分錄與計算的個別作法，並作為相互的驗算以達到完整。「分錄連結計算」、「分錄統整單元概念」是本書設計的主軸。
2. 在學生自我練習題的設計上，無論是立即練習或綜合練習，其計算題與觀念題皆各佔比例，符合統測的需求。
3. 在章末的綜合練習，無論是計算題或觀念題，部分試題以統整的方式做測驗，採「何者正確、何者錯誤」或「幾項正確、幾項錯誤」的方式來整合該單元內容。這樣的命題方式，在計算題可有具體的成效或是讓學生由相同的會計事項，藉由不同的會計處理，得出不同的結果；在觀念題的具體成效是養成觀念建立的巨細靡遺沒有遺漏。
4. 本書由最基本的觀念及作帳開始，逐步提高內容的深度與廣度，同學若能穩紮穩打的閱讀本書並確實完成書中的練習，「中間偏易」的試題，要拿高分輕而易舉。筆者在此提醒同學，雖然有些單元沒有直接的命題，但各單元皆是觀念的建立，互相連結，因此同學在準備上不應偏廢某單元。

分析：陳惠華 老師

本書共 10 章  
統測共 38 題

# 103 年統一入學測驗 國文試題分析



PD01703 國文高分必勝訣竅

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是

難易度	統測題號	占本次試題%
難		0%
中	4、5、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、30、31、32、33、34、35、36、37、38	66%
易	1、2、3、6、7、8、9、24、25、26、27、28、29	34%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

優點：難易度適中，閱讀測驗比起去年而言親切許多。

缺點：應用文部分並無命題。

特色：第 36 至 38 題閱讀題組中，出現少見的將課綱選文直接拿出來考比較，這表示統測國文科的命題核心仍以課本為主。寫作測驗出現新穎的命題方式。

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 考前每個禮拜寫一次模擬試題，訓練自己看題目的速度與基礎的文言文閱讀能力。
2. 熟讀 40 篇課綱選文，且多注意字義、字音比較題型，配合本書各單元，必可收事半功倍之效。

分析：王厚傑 老師

共 6 冊  
統測共 38 題

# 103 年統一入學測驗 國文試題分析



PD01801 國文升學實典

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是

難易度	統測題號	占本次試題%
難	8、11、14、23、30、33	16%
中	1、2、4、9、12、13、17、18、19、20、22、 25、27、29、35、36、37、38	47%
易	3、5、6、7、10、15、16、21、24、26、28、 31、32、34	37%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

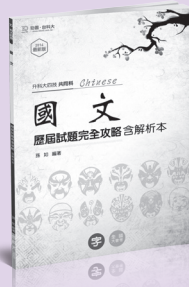
## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

閱讀測驗及作文題目都很出色，看得出命題教授的用心，部分文意測驗的選項似真度過高，考生須花時間斟酌。有少數題目引起爭議，實為大醇小疵。

## 3 如何使用本書因應明年統測

統測題目大多配合課程綱要作靈活的鑑別，熟讀本書之後須融會貫通，透過模擬試題增強解題的熟練度。成語的運用是目前命題的重點，這一部分要特別加強。

分析：盧韋老師



## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是

難易度	統測題號	占本次試題%
難	18、19、20、23	11%
中	2、4、7、8、9、11、12、14、15、16、22、28、30、32、33、34、35、36、38	50%
易	1、3、5、6、10、13、17、21、24、25、26、27、29、31、37	39%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

國文考科選擇題綜合測驗的部分，題型和往年差異不大。1、2 題皆為字音字形，3、4、14 題是判斷字（詞）義，成語僅有第 5 題，第 7、16 題是文法，閱讀理解有第 8、9、10、11、12、15 題，第 18、19、20 題是國學常識；第 6 題考贅詞語病，第 17 題考修辭法，第 13 題是文句重組。從選文中出題的比例很高。

今年的閱讀測驗共有六個題組，文言文和白話文各佔一半。白話文部分，答案多在敘述中，考生只要仔細閱讀即可。文言文部分，《智囊》是寫歷史人物嚴納，同學只要大概看懂即可選出正確答案。另一篇是蘭陵王的史傳，內容也不難。第三則的兩段文章更是出自課本選文。整體而言，今年的國文科題目，與選文相關的題目是第 1、2、3、4、14、15、16、18、19、36、37、38 題，只要平時上課專心、熟讀課文、注釋、賞析，應該綽綽有餘。

## 3 如何使用本書因應明年統測

本書收集民國 91 年至 103 年統一入學測驗的國文科題目，並附有詳盡的答案解析。綜觀這幾年國文科考題的題型變化不大，所以很適合把歷屆試題當作考前的模擬測驗。

書中字詞皆採用教育部國語辭典的解釋，並在解題時將題目或選項中的生難字詞一併附上字音與註釋，同學可以邊做題目邊增加對辭彙的理解認識；同時有詳盡的文言文語譯，使同學全面理解文章。選項後面一一註明出處，同學可以回去翻閱課本，重新檢視自己不熟悉的地方，也能從歷屆試題中看出課文篇章的出現頻率，來調整自己準備的方向。

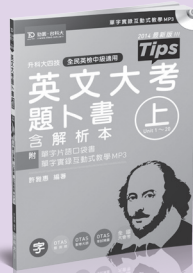
至於常見的重組、文章填空等題型，本書除分析題目，還提供解題技巧和引導，使同學往後碰到相似的題目，能夠舉一反三，利用線索來判斷正確答案。另外，從 99 年起新增的寫作測驗，除了寫作指引之外，本書還有文章範例供考生參考。



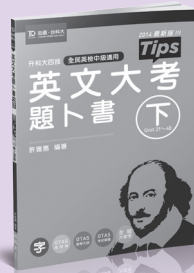
# 103 年統一入學測驗 英文試題分析



PD02501 英文歷屆試題與  
模擬試題題卜書



PD061 英文大考題卜書(上)



PD062 英文大考題卜書(下)

## 1

### 考題結構

與去年相似·15 題單字片語·10 題對話·3 篇綜合測驗·以及 2 篇閱讀測驗

1. 首先，第一大題字彙與片語：片語題增加至 3 題。
2. 第二大題對話：跟 99-102 年一樣，對話 10 題。
3. 第三大題綜合測驗：綜合測驗由原本的 3 篇縮減成 2 篇綜合測驗，每篇 5 小題。
4. 第四大題閱讀測驗：除了 99 年 -100 年三篇外，101 年起到現在都是 2 篇閱讀測驗，每篇各為 5 題。

## 2

### 試題分析

與往年比較·103 年增加了不少文法題·連同片語題也增加了·另外·綜合與閱讀測驗的主題配合時事 (a. 邊走路邊用手機的危險、b. 言論與報導的自由、c. 沈迷於電玩、d. 台中的食品銀行)·讀完題卜書·至少拿下 80 分基本分!

1. **字彙與片語部分**：雖然片語的使用仍持續增多，但 3 題片語題，在題卜書裡全部都有，而關於考「相似字」的部分，在單字安排中，大考題卜書是將相似字放在一起讓學生做比較，因此考生平常讀起來就已經有基本概念，15 題裡，題卜書系列命中 14 題，拿下 28 分。
2. **對話部分**：10 題對話同樣以平常生活對話為主，包含意見詢問、邀約、尋求協助外，有 6 題是 Wh 問句偏易，考生應該可以在此大題可以拿滿分 20 分。
3. **克漏字部分**：兩篇文章的用字算簡單，主題非常生活化同時配合時事，近年來不斷出現『手機使用』、『言論自由與人人都可以是臨時記者』等議題，因此學生對主題有一定的熟悉。15 題裡面，單字 4 題 + 片語 1 題 (題卜書全命中)、文法 6 題、介系詞 1 題，以及前後連貫的篇章語意題 2 題與連接詞 1 題。題卜書系列命中 5 題，若能掌握單字與片語，那麼篇章結構的語意與連接詞 / 介系詞都可以拿分，題卜書系列讓你掌握住 18 分!
4. **閱讀測驗部分**：兩篇文章裡的用字，以及答案選項的單字，在題卜書系列幾乎都有，再加上兩篇文章主題相當生活化，預估 10 題掌握住 7 題，共 14 分!
  - (1) 第一篇文章是〈沈迷於電動遊戲〉，認為電玩上癮的人，跟酒癮、賭癮類似，不可小覷這種癮，並且說明這會如何影響工作。
  - (2) 第二篇文章是談論〈食品銀行〉，敘述食品銀行的優點，認為食品銀行如同超市，讓貧困或有需要的人選擇，可以避免救濟食品的浪費。

分析：許雅惠 老師

本書共 14 章  
統測共 25 題

103 年統一入學測驗

# 數學 B 試題分析



PD12102 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？  是

難易度	統測題號	占本次試題%
難	9、15、22、23	16%
中	1、2、3、4、6、7、8、10、11、12、14、16、17、19、20、21、24	68%
易	5、13、18、25	16%

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	課綱分配節數	103 統測命題數	102 統測命題數	101 統測命題數	100 統測命題數
一	1	直線方程式	8	1	1.5	4	5
	2	三角函數	24	1	1	3	2
	3	向量	8	2	1	2	0
	4	指數與對數及其運算	14	2	2	2	1
二	1	數列與級數	8	1	2	2	2
	2	式的運算	14	2	2	1	2
	3	方程式	18	3	2	2	2
	3	不等式及其應用	14	3	3	1	1
三	1	排列組合	18	1	2	2	2
	2	機率	36	2	1	1	2
	3	統計		0	1	1	3
四	1	三角函數的應用	16	3	2.5	2	2
	2	二次曲線	20	2	2	2	1
	3	微積分及其應用	18	2	2	—	—

分析一：今年各章節出題數和課綱分配之節數大致為合理比例分配，唯統計章節未出題。

分析二：分冊出題數較不平均（6、9、3、7），第二冊偏多，而第三冊偏少；選項 A、B、C、D 分配平均（7、6、6、6）。

分析三：題目大多為變化題，對於有準備的學生而言，這份試卷較靈活，難度稍高。

## 3 如何使用本書因應明年統測

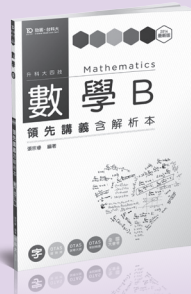
本書的使用可藉由「老師講解」題型中了解各類題型的應用，以「學生練習」的題目作為立即評量，學習成效立竿見影，並可針對各章提供的「綜合練習」來作整合題型的自我練習，加強解題實力，本書亦將近幾年「歷屆試題」歸納整理，掌握命題趨勢，同學們循序漸進多加練習亦可達到最佳成效。

分析：劉源禎（劉慎）· 巫曉芸 老師

本書共 14 章  
試題共 25 題

102 年統一入學測驗

# 數學 B 試題分析



PD122 數學 B 領先講義

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是



難易度	統測題號	占本次試題%
難	3、9、15、21、23	20%
中	1、10、12、17、19、20、22	28%
易	2、4、5、6、7、8、11、13、14、16、18、24、25	52%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

103 年統測是實施 99 課綱後的第二次考試，今年試卷的難易度接續去年的情形，基本題型佔一半，變化題型佔 30 分，難題有 5 題，整體來說難易適中，是一份很有鑑別度的試卷。這兩年數學 B 的考題難度提升一些，有幾題不能直接套公式，必須活用公式才能解題，因此要拿高分並不容易。此份試卷對前半部的學生來說具有挑戰性，而且對數學原理及概念清楚的學生，難度高的題目才有辦法作答，可以讓程度好的學生做出鑑別度。

## 3 如何使用本書因應明年統測

本書將歷年考題作了完整的分類，共分成了 210 種題型。使用本書的你要循序漸進的練習，從簡例開始熟悉基本運算及公式，接下來練習對應的歷屆題型（後面皆有註明統測年度），此動作可讓你清楚統測是如何出題，後面的牛刀小試也呼應著前面的題型。而週記的部分更重複練習著相同的題型，這樣做可以讓你熟稔考古題，基本的分數都拿到手。

分析：張宗睿 老師

本書共 14 章  
統測共 25 題

103 年統一入學測驗

# 數學 B 試題分析



PD12301 數學 B 最佳方略

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是

難易度	統測題號	占本次試題%
難		0%
中	1、3、9、11、12、15、16、21、22、23	40%
易	2、4、5、6、7、8、10、13、14、17、18、19、20、24、25	60%

3. 試題是否具有鑑別度？  否

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

**優點** 數學 B 考題屬於中偏易，各單元都有出題，特別著重基本觀念與基本性質，並無特別艱難考題。

**缺點** 式的運算之題型較多，共 4 題。三角函數、三角函數的應用之題型，共 4 題。但考題內容普遍偏向容易，預估 103 年數學 B 較 102 年數學 B 分數會升高許多。

## 3 如何使用本書因應明年統測

數學 B 因應新課綱實施，增加許多單元，如：三角函數的和角公式與二倍角公式及微分與積分的應用等等，多為商科學生較不熟悉的單元，本書將其一一細分出來，倘若考生仔細詳讀本書，相信對於明年考試必能有所助益。

分析：簡美智 老師

本書共 13 章  
統測共 25 題

103 年統一入學測驗

# 數學 B 試題分析



PD12901 數學 B 統測歷屆試題分章精解

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是

難易度	統測題號	占本次試題%
難	1、2、3、9、17、21	24%
中	5、6、7、8、10、12、15、18、19、22	40%
易	4、11、13、14、16、20、23、24、25	36%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

本年度數學 B 試題屬中偏難，有 8 題要同時應用多個觀念及公式，考生需要有靈活的解題能力才能順利作答。在 25 題考題中，多數在本書中均有相關題型可以對照參考。

## 3 如何使用本書因應明年統測

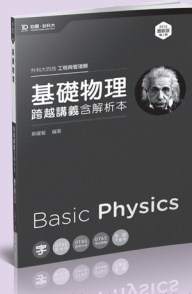
本書將各章節重點、常用公式及歷屆考題題型，完整歸納其中，每一試題均附有「影音講解」，只要考生活用觀念與常作計算，配合「影音講解」來學習，必可精熟各題型，應考時拿取高分。

分析：陳富慶 老師

共 18 章  
試題共 25 題

103 年統一入學測驗

# 基礎物理 C 試題分析



PD15101 基礎物理跨越講義

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是

命中率  
100%

難易度	統測題號	占本次試題%
難	6、17、18、	12%
中	1、2、3、4、5、7、10、11、12、15、16、19、 20、21、23、24、25	68%
易	8、9、13、14、22	20%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

- 優點**
1. 題目靈活
  2. 著重觀念，無艱難之計算
  3. 難易適中，章節比例分配適當

**缺點** 少數題目有瑕疵，或與實際狀況不符

## 3 如何使用本書因應明年統測

今年題目靈活且著重觀念，獲得高分的人想必是對此課程已通盤理解且能靈活應用。對教學者而言，在教學時數極為有限之下，很難充分教學。再者，面對一綱多本的情況下，教學者或學習者很擔心統測考到所選教科書沒有編到的內容。因此，教師在為學生做統整復習或是學習者在自我學習時，一本好的教材就特別重要。本書是作者為學生整理的跨越版本的講義，所有統測可能考到的內容都在本書中。事實證明，今年統測考的內容，完全都在本教材之中（詳見 103 年統測命中率與考題分析）。相信讀者只要充分理解本教材內容，且熟練本書之考題，必能在統測中大放異彩。

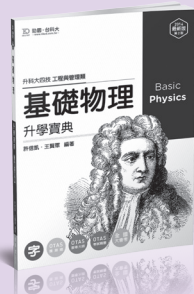
在此，建議讀者在研讀本書重點整理時，空格部分先自行思考填答，再核對本書解析本之解答。考題部分，先自行作答，遇到困難可回頭翻閱重點整理，要堅信自己有解題能力，實在是算不出來先空者，等對完解答之後再參考解析本之詳解，了解之後還要再算一次。實力是在一點一滴之中累積出來的，預祝本書讀者都能金榜題名！

分析：蔡耀智老師

共 18 章  
試題共 25 題

103 年統一入學測驗

# 基礎物理 C 試題分析



PD15201 基礎物理升學寶典

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是

命中率  
100%

難易度	統測題號	占本次試題%
難		0%
中	9、16、17、18、19、20、21、23、24、25	40%
易	1、2、3、4、5、6、7、8、10、11、12、13、14、15、22	60%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

103 年工程類基礎物理 C 試題的難易度屬於中間偏易，但題目還算靈活，可算是一份有鑑別度的試題。

## 3 如何使用本書因應明年統測

本書的內容及編寫方式完全針對統一入學測驗，學生只要熟讀本書，便可輕鬆得高分

分析：許信凱 老師

共 7 章  
試題共 25 題

103 年統一入學測驗

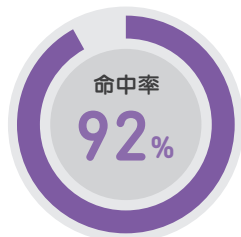
# 基礎化學試題分析



PD15301 基礎化學升學寶典

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是



難易度	統測題號	占本次試題 %
難	34、45、47、48、49	20%
中	28、29、30、31、33、35、36、37、38、 40、42、46、50	52%
易	26、27、32、39、41、43、44	28%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

- 優點**
1. 整體而言，試題有鑑別度。
  2. 第 31、34 題內容為一般教科書和參考書較不常見，但卻是很生活化和重要的知識。
  3. 各章都有試題，命題平均。

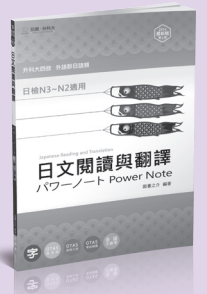
**缺點** 第 45 題太偏重記憶。

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 平時就要配合學校平時考、段考等做複習，切忌考前臨時抱佛腳。
2. 除了常考的章節要多花時間，其餘任何一章也都不能忽略。
3. 先求穩再求好。也就是說先把基本的概念、計算弄清礎（先研讀本書的內文、範例及立即練習），有多的時間再去做更深入、周全的準備（研讀綜合練習及歷屆考題精選等）。
4. 有些計算題型是命題委員經過精心設計的，因此要考高分，確實瞭解各種計算公式應用的時機及技巧是絕對必要的，因為唯有如此，將來解題時才能得心應手。

分析：蔡永昌 老師





PD02702 日文閱讀與翻譯

專二日文閱讀與翻譯共 50 題。作者將 50 題考題分為三大類，第一類為「字彙型考題」，經分析後約有 7 題。第二類為「文章閱讀型考題」15 題，第三類「文法測驗型考題」為 28 題。本書的宗旨為文法歸納與總整理。所以此次考試排除字彙考題，本書幾乎可以應付所有的「文章閱讀型」以及「文法測驗型」考題。本次命中率達到 97.67%。



## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是

排除 7 題「字彙型考題」後，剩下的 15 題的「文章閱讀型考題」以及 28 題的「文法測驗型考題」的難易度分類。

難易度	文法測驗題型共 41 題	占本次試題%
難	36、39、40、41、47、48	13.95%
中	6、7、8、9、10、11、12、13、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、37、38、42、43	74.41%
易	44、45、46、49、50	11.62%

3. 試題是否具有鑑別度？  是
4. 本次的考題在難易度的辨別上並不是依照題目屬於初級或是接近 N2 的文法程度來判斷，這一次的出題方式並沒有特別艱深，即使是 N3N2 的文法也是只要有讀應該就會有分數。所以作者對於即使是 N2 程度的文法，也將其難易度判斷為「中間」。這一次的考試告訴我們，未來想要多拿分數不只是 N4 範圍，就連 N3N2 都應該要熟讀才行了。

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

103 年度的考題在 N3 部分的文法增加了不少，N5 程度題目幾乎沒有。雖然有許多 N3 考題但是出題老師並沒有在考題上刁難同學，只要有讀 N3、N2 的文法應該都能拿分。另外閱讀測驗部分則著重許多綜合理解型的題目，並不是理解某一句或是某一個文法就可以解出答案，這個趨勢告訴我們未來在準備日文統測的時候需要加強 N3~N2 的文法並且融會貫通才可以拿高分。整體來說 103 年度的考題適中稍微偏難。

## 3 如何使用本書因應明年統測

103 學年度的日文考題分為三類：第一部分是綜合測驗，第二部分是閱讀測驗，第三部分是翻譯測驗。將這三部分考題的內容拆開後分析約可以歸納為字彙、文法兩大項。即使是閱讀測驗要考的也是同學的日文綜合能力，翻譯測驗考的仍是文法項目。回歸根本還是要將「文法」一項一項紮實並腳踏實地的認識之後，理解它並且進一步有能力應用在適當的語境與文脈中。本書的主旨即為文法的歸納整理，並且替同學理出清楚的文法架構，如果同學在考前能夠精讀本書相信應付考試應該不成問題。排除字彙及閱讀測驗部分，本書幾乎已經完全含括 103 年所有考題。祝各位日文都能夠九十分起跳考試順利。

# 台科大圖書訂購單

請依照您的需求填寫本訂購單後 傳真 02-2908-6347 或就近聯絡本公司業務人員為您服務

學校名稱		單位名稱		班 級	
訂 購 人		職 稱		電 話	

書 號	書 名	作 者	尺寸	價格	數量	測卷 (價格)	數量	小計
FD00102	升科大四技商管群與外語群計算機概論(上)超越講義含解析本	黃慧容 / 黃俊銘	A4	\$280		20 回 (\$75)		
FD00201	升科大四技商管群與外語群計算機概論(下)超越講義含解析本	黃慧容 / 黃俊銘	A4	\$280		18 回 (\$75)		
FD00301	升科大四技商管群與外語群計算機概論跨越講義含解析本	致勝研究室	A4	\$450		24 回 (\$88)		
FD004	計算機概論升學寶典	黃老師				近期出版		
FD005	會計學(上)跨越講義	許老師 / 吳老師				近期出版		
FD006	會計學(下)跨越講義	許老師 / 吳老師				近期出版		
FD00701	升科大四技商管群會計學挑戰 A+ 高分講義含解析本	陳惠華	A4	\$400		25 回 (\$88)		
FD01101	升科大四技商管群會計學題庫高分關鍵含解析本	陳惠華	A4	\$200				
<b>合計</b>								

書 號	書 名	作 者	尺寸	價格	數量	測卷 (價格)	數量	小計
英文								
PB003	注音學 K.K 音標與練習講義	林俊傑	A4	\$200				
PD00501	英文入門單字題卜書 (Tips)2000 字	許雅惠	16K	\$300				
PD061	升科大四技英文大考題卜書 (Tips) 上 含解析本附單字片語口袋書及單字實錄互動式教學 MP3	許雅惠	16K	\$250				
PD062	升科大四技英文大考題卜書 (Tips) 下	許雅惠	16K	\$180				
PD063	升科大四技英文大考題卜書 (Tips) 含解析本 附單字片語口袋書及單字實錄互動式教學 MP3	許老師				近期出版		
PD01501	輕鬆學基礎英文法	林俊傑	A4	\$275		36 回 (\$88)		
PD016	輕鬆學基礎英文法過招 36 回 (含解答本)	林俊傑	16K	\$200		36 回 (\$150)		
PD026	全方位英文文法魔法書	練惠琪	16K	\$300		25 回 (\$75)		
PD01103	高中英文文法克漏字題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$125				
PD012	英文閱讀測驗題卜書 (Tips)	許雅惠 / 莊擘年	16K	\$120				
PD02201	英文閱讀與寫作題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$150				
PD02501	升科大四技英文歷屆試題與模擬試題題卜書 (Tips) 含解析本	許雅惠	A4	\$190				
PD031	升科大四技英文非選題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$220		16 回 (\$63)		
<b>合計</b>								

# 台科大圖書訂購單

請依照您的需求填寫本訂購單後 傳真 02-2908-6347 或就近聯絡本公司業務人員為您服務

學校名稱		單位名稱		班 級	
訂 購 人		職 稱		電 話	

書 號	書 名	作 者	尺 寸	價 格	數 量	測 卷 ( 價 格 )	數 量	小 計
國文								
PB009	常見國字錯別字彙編	李義雄	16K	\$150				
PD00801	升科大四技語文領域國文題庫高分關鍵	王競……等	16K	\$300				
PD009	升科大四技語文領域國文題型快攻聖典	王競……等	16K	\$360		20 回 (\$75)		
PD01703	升科大四技國文高分必勝訣竅含解析本	王厚傑 / 李郁華	A4	\$390		20 回 (\$75)		
PD01801	升科大四技國文升學寶典含解析本	盧韋	A4	\$360		16 回 (\$88)		
PD019	高中國文作文秘笈一點通	楊國蘭	A4	\$298				
PD020	高中國文作文指筆輕鬆寫含作文範本	楊國蘭	A4	\$188				
PD029	升科大四技國文歷屆試題完全攻略含解析本	孫如	A4	\$200				
數學 B								
PD04102	升科大四技數學 B I 學習講義含解析本	陳建方 / 曾國旭	A4	\$150				
PD04201	升科大四技數學 B II 學習講義含解析本	陳建方 / 曾國旭	A4	\$150				
PD04302	升科大四技數學 B III 學習講義含解析本	陳建方 / 曾國旭	A4	\$150				
PD04401	升科大四技數學 B IV 學習講義含解析本	陳建方 / 曾國旭	A4	\$220				
PD12102	升科大四技數學 B 跨越講義含解析本	劉源禎 (劉慎) 巫曉芸	A4	\$350		20 回 (\$75)		
PD122	升科大四技數學 B 領先講義含解析本	張宗睿	A4	\$320		20 回 (\$80)		
PD12301	升科大四技數學 B 最佳方略含解析本	林燕玲 / 簡美智 陳彥蓉	A4	\$220				
PD12401	升科大四技數學 B 決戰 60 回含解析本附公式集	巫曉芸 / 施議明	A4	\$200				
PD124A	升科大四技數學 B 決戰 60 回含解析本附公式集 (可撕版)	巫曉芸 / 施議明	A4	\$200				
PD12901	升科大四技數學 B 統測歷屆試題分章精解 附贈 TEACH 教學網 (含 DVD)	陳富慶 / 吳東樺	A4	\$220				
基礎物理								
PD15101	升科大四技工程與管理類基礎物理跨越講義含解析本	蔡耀智	A4	\$400		22 回 (\$80)		
PD15201	升科大四技工程與管理類基礎物理升學寶典	許信凱 / 王賢軍	16K	\$400		22 回 (\$80)		
基礎化學								
PD15301	升科大四技工程與管理類基礎化學升學寶典	蔡永昌	16K	\$350		20 回 (\$75)		
外語群日語類								
PD02702	升科大四技外語群日語類日文閱讀與翻譯 Power Note	圖書之介	A4	\$380				
合 計								

## 台北服務中心

台北、基隆、宜蘭、花蓮

新北市新莊區中正路 649 號 7 樓  
TEL : (02)2908-5945 FAX : (02)2908-6347

業務經理 石孟君 0913-260662 分機 200  
業務副主任 林詩倩 0913-931692 分機 131  
業務組長 古芳菁 0913-250649 分機 133  
業務組長 李秀玲 0913-260665 分機 110  
業務副組長 廖欣儀 0913-636900 分機 121  
業務秘書 陳怡蓉 分機 119

## 營業處

新北市新莊區中正路 649 號 7 樓  
TEL : (02)2908-5945 FAX : (02)2908-6347

協理 石孟君 0913-260662 分機 200  
秘書 蔡欣佩 分機 882

## 桃園服務中心

桃園、新竹

桃園縣中壢市復華九街 64 號  
TEL : (03)463-5285 FAX : (03)463-7572

業務主任 曾韻蓉 0913-524181  
業務組長 謝宏邦 0913-661695  
業務副組長 楊吟軒 0913-260670  
業務秘書 張曉萍

## 客服部

服務專線 : 0800-000-599  
TEL : (02)2908-5945 FAX : (02)2908-6347

副主任 北服組 周紋靖 分機 710  
副組長 桃中服組 徐意嵐 分機 711  
專員 嘉高服組 吳竺恩 分機 712  
副組長 銷帳組 游可韻 分機 721

## 台中服務中心

苗栗、台中、彰化、南投

台中市南區忠明南路 787 號 12 樓之 1  
TEL : (04)2263-5882 FAX : (04)2263-5883

行銷總監 蔡峻家 0925-116360  
業務經理 林緻恩 0913-579130  
業務主任 李仁娟 0913-579150  
業務副主任 林怡君 0913-524182  
業務副主任 張勝智 0913-995931  
業務組長 林佳璋 0913-250647  
業務秘書 徐堯鈺

## 嘉義服務中心

雲林、嘉義  
台南市(新化、永康除外)

嘉義市西區上海路 215 號 6 樓  
TEL : (05)284-4779 FAX : (05)284-4781

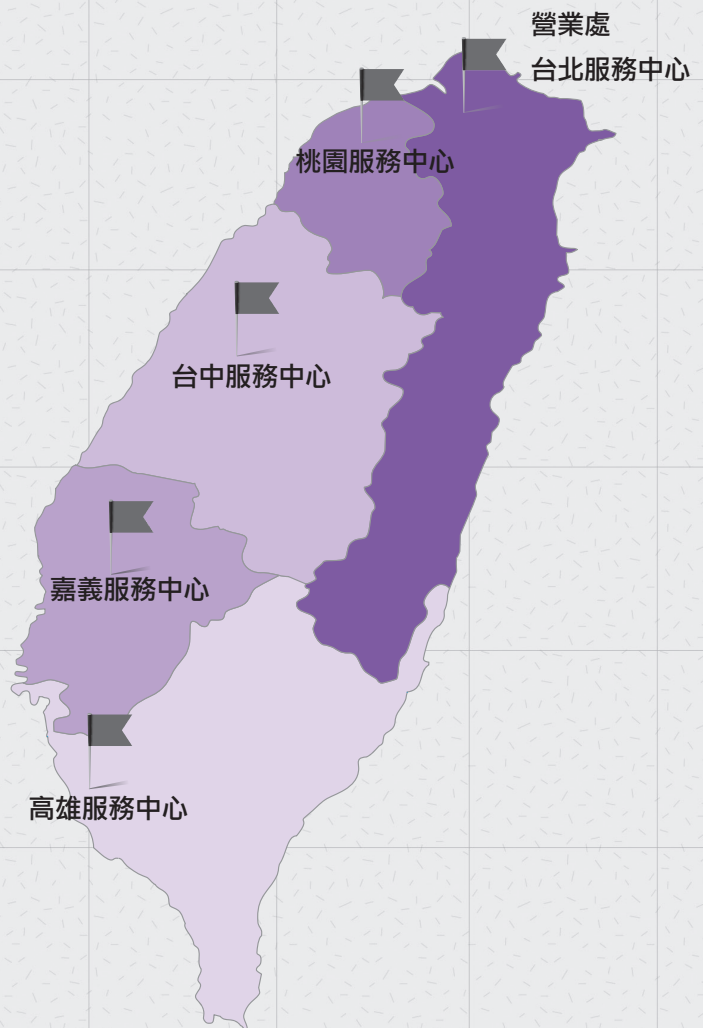
業務經理 林銘璋 0913-661347  
業務副組長 吳政瑾 0913-626966  
業務專員 李茂龍 0913-541771  
業務助理 侯姿羽

## 高雄服務中心

台南市(新化、永康)  
高雄、屏東、台東、外島

高雄市鼓山區裕誠路 1095 號 7 樓  
TEL : (07)555-7947 FAX : (07)555-7948

業務經理 范翠芬 0913-260667  
業務主任 孫惠萍 0913-260668  
業務組長 陳昭佑 0913-524183  
業務專員 蔣孟勳 0913-222647  
業務專員 紀亭聿 0913-222952  
業務秘書 柯青芬  
業務助理 方熙儀



台科大圖書官網

www.tiked.com.tw

· 教科書 · 校訂書 · 專題書 · 參考書  
· 檢定書 · 認證書 · 資訊書 · Bube 創意文具