



# 台科大圖書 統測 勁 報

第 4 期

全面的統測試題分析 · 清晰的來年準備方向



## 家政群

### 目錄

考試科目	書號	書名	名師分析	頁碼
家政概論	MD00102	家政概論升學寶典	呂巧華	2
家庭教育	MD00202	家庭教育升學寶典	林佳蓉 / 郭宜君	3
幼兒教保概論	MD00602	幼兒教保概論與實務升學寶典	張秀娟	4
色彩概論	MD00702	色彩概論升學寶典	詹升興	5
職業衛生與安全	MD00802	職業衛生與安全升學寶典	高登 / 黃鈺	6
專一、專二	MD010	生活應用類歷屆試題	林佳蓉	7
國文	PD01704	國文高分必勝訣竅	王厚傑	9
	PD01802	國文升學寶典	盧韋	10
	PD02901	國文歷屆試題	孫如	11
英文	PD06101	英文大考題卜書 (上)	許雅惠	12
	PD06201	英文大考題卜書 (下)		
	PD06301	英文大考題卜書		
數學 A	PD11102	數學 A 跨越講義	巫曉芸	13
	PD11902	數學 A 統測歷屆試題分章精解	陳富慶	14
基礎物理	PD15102	基礎物理跨越講義	蔡耀智	15
	PD15202	基礎物理升學寶典	許信凱	16
基礎化學	PD15302	基礎化學升學寶典	蔡永昌	17

企畫編輯：Hawk · Polly · Ching

文字編輯：Arita · Freda · Lily · 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 12 章  
統測共 25 題

104 年統一入學測驗

# 家政概論試題分析



MD00102 家政概論升學寶典

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是



難易度	統測題號	占本次試題%
難	8、12、18	12%
中	3、4、5、6、7、9、10、11、13、14、15、16、19、20、21、22、23、25	72%
易	1、2、17、24	16%

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. 難易度適中，此次命題沒有偏重哪一章節，每一章之試題不超過 3 題，各章節分配比例均勻。

2. 此次考試之題型多為「有關……，下列敘述何者正確？」能判別學生是否精熟學習內容。

缺點：此次考試缺少應用題型（例如：應用生活中的人事物為例，帶入題型中…）、圖形題與計算題，題型變化性較少。

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 各章節之考題依課程內容多寡，試題比例較為均勻，同學閱讀時不能僅偏重部分章節。
2. 本書的重點強調及綜合試題演練題目多，建議同學善用試題，加強反覆練習，強化重點觀念與記憶。
3. 宜動作課後習題及歷屆試題，才能徹底掌握題型解題關鍵。
4. 家政概論係一生活化之課程，教授之內容若能與日常生活做連結，將知識實踐於生活中，定能幫助加強記憶。
5. 此次考試之題型多為「有關……，下列敘述何者正確？」面對此一類型之題目，必須仔細詳讀各章節概念及內容，勤於比較分析。
6. 近年來考題的趨勢漸走向觀念統整與釐清，命題方式偏向觀念和特質的釐清，例如：第九章皮膚表皮層各層的特色、第二章家庭收入與支出的類型，同學宜熟讀內容，釐清其特質。

分析：呂巧華 老師

本書共 5 章  
統測共 25 題

104 年統一入學測驗

# 家庭教育試題分析



MD00202 家庭教育升學寶典

## 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	45	4%
中	33、35、37、39、41、48、49	28%
易	26、27、28、29、30、31、32、34、36、 38、40、42、43、44、46、47、50	68%

3. 試題是否具有鑑別度？  尚可

## 2 試題分析

優 / 缺點與特色

優點：1. 整體偏簡單，大多為基本概念題。

2. 無特殊爭議題。

缺點：1. 整體偏簡單，較無鑑別度。

2. 第五章比例偏少。

3. (A)1、2 (B)1、3 (C)2、3 (D)2、4 或 (A)1、2、3 (B)1、2、4 (C)1、3、4 (D)2、3、4，此類相同數目選項方式，較易答題，但降低試題鑑別度。

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 所有考題皆命中。
2. 配合教科書，依章節熟讀是最佳策略。
3. 多做各式習題，增加熟練度。
4. 二年級搭配課本學習，熟記課本沒有的補充資料；三年級重複複習，精熟寶典重點，即可獲得高分。

分析：林佳蓉 郭宜君 老師

共 5 章  
試題共 25 題

# 104 年統一入學測驗【幼保類】 幼兒教保概論與實務 試題分析



MD00602 幼兒教保概論與實務升學實典

## 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	18、20、37、38	8%
中	2、6、9、11、13、14、15、16、17、19、21、 22、23、24、25、26、27、28、30、31、32、 33、34、35、36、39、40、41、42、43、44、 46、47、48、49、50	72%
易	1、3、4、5、7、8、10、12、29、45	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. 題目難易適中，文字敘述簡明。

2. 除了記憶題型外，題目類型也加入應用與分析，對學生具有鑑別度。

缺點：1. 題目中出現「正確」（22 題）、「不正確」（3 題）等敘述方式計 25 題，建議題型敘述可再多元。

2. 「下列有關…，何者正確？」，建議改「下列關於…，何者正確？」，文句較通暢。
3. 學生學習過程若只是判斷正確、不正確的學習，有失偏頗。幼保科學生服務對象是人，建議題目能讓學生更具人文素養的學習。
4. 因試題鑑別度高，對於應用與分析能力不足的學生無法取得高分。

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 勤作課後習題及歷屆試題。
2. 詳讀各章節概念，並模仿本書製作自己的重點筆記，有加分效果。
3. 課文內容細項要熟讀，並能熟記。

分析：張秀娟 老師

本書共 6 章  
統測共 25 題

104 年統一入學測驗

# 色彩概論試題分析



MD00702 色彩概論升學寶典

## 1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？  是
2. 難易度是否適中？  是



難易度	統測題號	占本次試題%
難		0%
中	13、14、18、22	16%
易	1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、15、16、17、19、20、21、23、24、25	84%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

優點：題型較往年活潑變化性多，但是偏簡單，可增加學生研讀色彩學的信心與興趣。

缺點：較難分出學生程度高低。

## 3 如何使用本書因應明年統測

恭喜採用台科大色彩概論用書的考生！今年相信能在書中看見考題的蹤影！高分勇奪！本年度依舊以第 3 章色彩感覺與心理為命中章之冠，再來仍舊是第 2 章認識色彩為命題重心；第 4 章配色基本法則和第 6 章家政領域之色彩計劃與應用次之；第 5 張色彩計劃緊迫在後。

今年加重於第 3 章色彩的感覺與心理，命題焦點依舊為在本書反覆出現的重點，由下表即可得知本年度考題的各章命中數，不管命題老師命題章節如何改變調整，本書今年的命中率同樣高居不下，熟讀本書就能掌握高分。

104 統測各章命題數

章節名稱	題號	命題數
1. 色彩與自然、文化及人生的關係	2	1
2. 認識色彩	9、11、16、18、19	5
3. 色彩的感覺與心理	4、6、8、10、17、24	6
4. 配色的基本法則	1、20、21、22、25	5
5. 色彩計劃	5、7、13	3
6. 家政領域之色彩計劃與應用	3、12、14、15、23	5

分析：詹升興 老師

本書共 5 章  
統測共 25 題

104 年統一入學測驗

# 家政行職業衛生與安全 試題分析



MD00802 職業衛生與安全升學實典

## 1 整體分析

命中率  
100%

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	26、27、28、29、30、32、39、45、49	36%
中	31、34、35、36、37、38、41、42、44、48、50	44%
易	33、40、43、46、47	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. 命題趨勢能配合最新相關法規的增修部分條文。  
2. 能根據上課時數所占比率分配各章命題題數。

- 缺點：1. 第 37 題在健康護理有此單元。  
2. 第 46 題在美容衛生有此單元。

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 熟讀每一單元的重點整理說明。
2. 需練習試題並詳讀解析。
3. 能詳讀新規定的修訂法規。
4. 能瞭解當年相關時事。

分析：高登·黃鈺 老師

# 104 年統一入學測驗【生活應用類】 專業科目一、二試題分析



MD010 生活應用類專一、專二

專一 家政概論，統測共 25 題  
專二 色彩概論，統測共 25 題

專一 家庭教育，統測共 25 題  
專二 家政行職業衛生與安全，統測共 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？  是

難易度	專(一) 家政概論 統測題號	占本次試題%
難	11、15、23	12%
中	2、5、8、9、12、16、17、18、20	36%
易	1、3、4、6、7、10、13、14、19、21、22、24、25	52%

難易度	專(一) 家庭教育 統測題號	占本次試題%
難	39、41	8%
中	29、31、33、38、44、45、48、50	32%
易	26、27、28、30、32、34、35、36、37、40、42、43、46、47、49	60%

難易度	專(二) 色彩概論 統測題號	占本次試題%
難	15、19、20、21、22	20%
中	4、5、7、11、13、17、18、23	32%
易	1、2、3、6、8、9、10、12、14、16、24、25	48%

難易度	專(二) 家政行職業衛生與安全 統測題號	占本次試題%
難	33、34、46	12%
中	38、39、43	12%
易	26、27、28、29、30、31、32、35、36、37、40、41、42、44、45、47、48、49、50	76%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

### 家政概論

優點：1. 試題分布於各版本，只讀一個版本（課本）是不夠的。

2. 部分家政概論試題須思考判斷，提升試題鑑別度。

缺點：103 年第 13 題考芳香用化妝品，104 年第 11 題也是考芳香用化妝品。

### 家庭教育

缺點：1. 家庭教育試題採

(A)1、2 (B)1、3 (C)2、3 (D)2、4 或 (A)1、2、3 (B)1、2、4 (C)1、3、4

(D)2、3、4 相同數目選項方式，較易答題，但降低試題鑑別度。

2. 許多試題採用一個題目僅測驗一個觀念，整體試題難易度偏易。

### 色彩概論

除了記憶性題型外也有應用與思考題型，須熟讀各個審定版書本才能有好成績。

### 家政行職業衛生與安全

1. 各個審定版的書本都有非常多的法條，考題中有的法條在審定版的書本中找不到，降低試題鑑別度，而須補充的相關法條實在太多，也不宜要求學生做更多的記憶性學習。

2. 各個審定版皆有命題，須熟記各個審定版的書本內容。

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 一年級搭配課本學習，課本沒有的試題需熟記試題解析內容。

2. 三年級重複複習，精熟試題解析內容即可獲得高分。

3. 歷屆試題仍會重複出現於考題中，熟記歷屆試題解析易於獲取高分。



本書共 10 章  
統測共 38 題

104 年統一入學測驗

# 國文試題分析



PD01704 國文高分必勝訣

## 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	5、15、16、24、25、26、27、28、29、36、37、38	32%
易	1、2、3、4、6、7、8、9、10、11、12、13、14、17、18、19、20、21、22、23、30、31、32、33、34、35	68%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析

優 / 缺點與特色

優點：今年統測的題目偏易，所以適合各種程度的考生來應考，只要有課本的基本概念，就能考好，所以預測今年的均標成績會普遍的提高。

缺點：今年考題在四書和應用文上沒出一題，在題型的分配上並沒有很平均的出到每種題型，這是比較可惜的地方。

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 詳讀課文的基本概念
2. 培養閱讀文章的習慣，和作文能力的練習
3. 勤作課後習題及歷屆試題

結論：現在統測的綜合基礎測驗的比重已壓縮很多，今年「四書」、「應用文」一題都沒出；反觀「閱讀測驗」和「作文」的比重越來越高。今後同學們要培養閱讀的理解能力和加強作文的練習，是今後統測國文能拿高分的重要準備方針。

分析：王厚傑 老師

共 6 冊  
統測共 38 題

# 104 年統一入學測驗 國文試題分析



PD01802 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？  是

難易度	統測題號	占本次試題%
難	9、14、20、27、36、38	15.8%
中	1、3、11、12、16、18、19、22、24、25、26、28、29、30、32、34、35、37	47.3%
易	2、4、5、6、7、8、10、13、15、17、21、23、31、33	36.9%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年的考題難度不高，真正會令中等程度考生為難的題目只有寥寥幾題而已。因此在選擇題部分，一般考生的得分一定會比往年高。

關於寫作測驗，今年是考圖表的解讀、分析與評論。題目新穎，由於事關年輕人，考生應不難下筆，但要寫的有深度卻也不見得容易。要多關心社會脈動，這一類的題目才有取得高分的可能。

## 3 如何使用本書因應明年統測

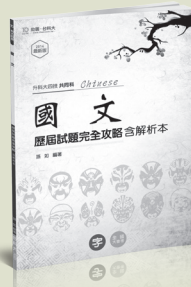
統測題目大多配合課程綱要作靈活的鑑別，近年來課綱內的選文出現在試題的比率有逐漸提高的趨勢。熟讀本書後，須與課本融會貫通，再透過模擬試題增強解題的熟練度。成語與國學常識宜多費心思。只要肯花時間去讀，這兩大項的分數很容易掌握。

分析：盧韋 老師

統測共 38 題

104 年統一入學測驗

# 國文試題分析



PD02901 國文歷屆試題

## 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、18、19、25、30、36、37	19%
中	1、7、9、10、11、12、14、17、20、21、22、24、26、27、31、32、35、38	47%
易	2、4、5、6、8、13、15、16、23、28、29、33、34	34%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年考題出自課本的字詞與國學常識比例較多，考生會感覺努力有代價；閱讀測驗兩則白話文都是科普散文，難度不高但需要仔細閱讀；文言文難度適中，題目需要思考才能回答。寫作測驗題目靈活，只要懂得圖表判讀，針對題目回答，表達自己的看法即可。

## 3 如何使用本書因應明年統測

1. 勤做題目熟悉題型，訓練解題速度。
2. 統整考題出處，加強複習。
3. 詳閱解析，補充相關知識。

分析：孫如 老師

# 104 年統一入學測驗 英文試題分析



PD06301  
英文大考題卜書



PD06101  
英文大考題卜書 (上)



PD06201  
英文大考題卜書 (下)

## 1 考題結構 10 題單字片語、10 題對話、2 篇綜合測驗、2 篇閱讀測驗以及非選擇題 3 題

1. 第一大題，字彙：從 15 題減為 10 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：跟去年一樣，2 篇綜合測驗，每篇 5 小題。
4. 第四大題，閱讀測驗：除了 99 ~ 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。
5. 非選擇題：題型為填充題 2 題（16 分）+ 重組題 1 題（4 分）。

## 2 試題分析

考題內容分析：與去年比較，今年的文法題相對減少，而單字比例增多，第一大題全數考單字，而且不僅在選擇題，在 20 分的非選擇題裡，填充題 16 分考單字。另外，綜合與閱讀測驗的主題（①成熟的過程、②塔利班政權下的女性受教權、③錢幣的演化以及金錢與幸福的關係、④網路購物）這四篇文章當中，配合時事的有②塔利班政權以及④網路購物。而其中，③錢幣的演化的主題曾經出現在 90 年歷屆的綜合測驗（收錄於文法克漏字題卜書 U3），④網路購物的主題也出現在 102 年綜合測驗（收錄於文法克漏字題卜書 U5）。因此，讀完題卜書系列，將至少拿下 90 分的高分！

1. 字彙部分：以往第一大題由 15 題減為 10 題，10 題裡，大考題卜書命中 9 題，拿下 18 分。
2. 對話部分：10 題對話同樣以平常生活對話為主，包含 How、What、Why，電話用語和意見詢問等等，整體而言，比去年對話稍難，然而同樣是生活用語，且在大考題卜書內都有，考生應該在此大題可以拿滿分 20 分。
3. 綜合測驗部分：兩篇文章的用字算簡單，主題分別為「成熟的過程建立我是誰的概念」以及配合時事的「塔利班政權下的受教權問題」。10 題裡面，單字就佔了 6 題（題卜書全命中）+ 片語 2 題（題卜書全命中 1 題）、文法 1 題（閱讀與寫作題卜書全命中）、連接詞 1 題，以及前後連貫的篇章語意題 1 題。題卜書系列命中 8 題，若能掌握單字與片語，以及基本的文法概念，那麼篇章結構的語意與連接詞都可以拿分，題卜書系列讓你掌握住 16 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「錢幣演化」與「網路購物」，都是歷屆試題出現過的主題，收錄於「文法克漏字題卜書」，預估 10 題掌握住 8 題，共 16 分！
5. 非選擇題部分：這是 104 年起將新增的部分，也是考生們最緊張的，然而，今年出兩種題型：「填充」+「重組」，填充題部分佔 16 分，全數都是考單字，這些單字並不難，因為「大考題卜書，全數命中！」至於重組題，則在「非選題卜書，命中！」。因此，今年第一年考非選，考生只要讀完題卜書系列，全拿 20 分！算是輕而易舉！

分析：許雅惠 老師

本書共 11 章  
統測共 25 題

104 年統一入學測驗

# 數學 A 試題分析



PD11102 數學 A 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	12、23	8%
中	4、5、6、9、10、13、14、15、16、18、19、 20、21、22、24、25	64%
易	1、2、3、7、8、11、17	28%

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	104 統測 命題數	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	2	1.5	1	5	4
	2	三角函數及其應用	28	4.5	5	3.5	5	5
二	1	向量	8	2	2	1	—	—
	2	式的運算	18	2.5	3	4	3	2
	3	指數與對數及其應用	10	2	2	2.5	2	4
三	1	不等式及其應用	20	1	3	3	1	1
	2	圓與直線	8	2	1.5	2	2	2
	3	數列與級數	8	2	1	1	—	—
四	1	排列組合	10	2	2	2	2	2
	2	機率	26	2	2	2	3	2
	3	統計		3	2	3	2	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。

分析二：分冊出題數大致平均 (6.5、6.5、5、7)；選項 A、B、C、D 為分配平均 (7、6、6、6)。

分析三：題目多為基本觀念、常見題型，對於有準備的學生而言，這份試卷屬於中偏易。

## 3 如何使用本書因應明年統測

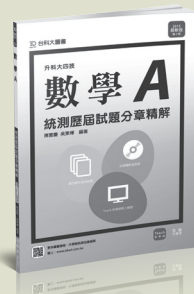
本書的使用可藉由「老師講解」題型中了解各類題型的應用，以「學生練習」的題目作為立即評量，學習成效立竿見影，並可針對各章提供的「綜合練習」來作整合題型的自我練習，加強解題實力，本書亦將近幾年「歷屆試題」歸納整理，掌握命題趨勢，同學們循序漸進多加練習亦可達到最佳成效。

分析：巫曉芸老師

本書共 10 章  
統測共 25 題

104 年統一入學測驗

# 數學 A 試題分析



PD11902 數學 A 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、4、5、7、9、11、13、17、18、21	48%
中	8、10、12、14、15、16、20、22、24、25	40%
易	6、19、23	12%

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 A 試題屬中偏易，僅有 3 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參考對照。

## 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

104 年統一入學測驗

# 基礎物理 C 試題分析



PD15102 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？  否



難易度	統測題號	占本次試題%
難	4、5、8、9、10、11、12、15、18、23	40%
中	2、3、6、7、13、14、16、19、20、22、24	44%
易	1、17、21、25	16%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

- 優點** 題目靈活創新  
**缺點** 難題頗多

## 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 104 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

104 年統一入學測驗

# 基礎物理 C 試題分析



PD15202 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	4、15、18	12%
中	3、5、6、7、8、9、10、11、12、14、19、20、22、23、24	60%
易	1、2、13、16、17、21、25	28%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析

優 / 缺點與特色

104 年工程類基礎物理 C 試題的難易度屬於中等，且不論是觀念題還是計算題，題目都還算靈活，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

104 年統一入學測驗

# 基礎化學試題分析



PD15302 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	28、35、42、48	16%
中	26、30、31、37、38、39、40、41、43、 44、46、47、49、50	56%
易	27、29、32、33、34、36、45	28%

3. 試題是否具有鑑別度？  是

## 2 試題分析 優 / 缺點與特色

- 缺點**
1. 以 97 課綱升學寶典之章節（合計 7 章）作試題分析，第 7 章無試題，第 1、6 章各 1 題，第 2 章 2 題，而 3、4、5 章又各佔 9、8、4 題，各章命題不平均。
  2. 第 28 題太偏重記憶。
  3. 整體而言，試題偏簡單，且無刻意設計的題目，加上計算題少，所以試題鑑別度較差。

## 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，切忌考前才臨時抱佛腳。
2. 除了常考的章節要多花時間，其餘任何一章都不能忽略。
3. 先求穩再求好。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（研讀綜合評量及歷屆考題精選等）。
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，唯有如此，將來解題時才能得心應手。

分析：蔡永昌 老師

# 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
MD00102	升科大四技家政群家政概論升學寶典含解析本	呂巧華	16K	\$420		20 回 (\$75)		
MD00202	升科大四技家政群家庭教育升學寶典含解析本	林佳蓉 / 郭宜君 / 吳美玲 / 馮家慧 / 曾玉瓶	16K	\$320		16 回 (\$75)		
MD00602	升科大四技家政群幼保類幼兒教保概論與實務升學寶典含解析本	蘇淑慧 / 韓京倫 / 張秀娟	16K	\$320		16 回 (\$75)		
MD00702	升科大四技家政群生活應用類色彩概論升學寶典含解析本	詹升興	16K	\$280		16 回 (\$75)		
MD00802	升科大四技家政群生活應用類衛生與安全升學寶典	高登 / 黃鈺	16K	\$320		20 回 (\$75)		
MD009	升科大四技家政群幼保類專業一、二 (家政概論、家庭教育、幼兒教保概論與實務) 歷屆試題含解析本	林佳蓉 / 郭宜君	16K	\$200				
MD010	升科大四技家政群生活應用類 (美容科) 專業一、二 (家政概論、家庭教育、色彩概論、家政行政職業衛生與安全) 歷屆試題含解析本	林佳蓉	16K	\$180				
合計								

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
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				
PD06101	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				
PD06201	升科大四技英文大考題卜書 (Tips) 下	許雅惠	16K	\$180		44 回 (\$100) 40 回 (\$100)		
PD06301	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	許雅惠	16K	\$390				
PD01503	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 / 莊曄年	16K	\$120				
PD02201	英文閱讀與寫作題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$160				
PD02502	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	\$200				
PD031	升科大四技英文非選題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$220		16 回 (\$63)		
合計								

# 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		12 回 (\$50)			
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)			
PD01704	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)			
PD01802	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作文範本	楊國蘭	A4	\$188					
PD021	國文閱讀測驗含寫作引導附閱讀瞭望台	楊國蘭	A4	\$280					
PD02901	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 A									
PD11102	升科大四技數學 A 跨越講義含解析本	巫曉芸	A4	\$280		16 回 (\$63)			
PD11401	升科大四技數學 A 決戰 60 回含解析本附公式集	巫曉芸 / 施議明	A4	\$200					
PD11902	升科大四技數學 A 統測歷屆試題分章精解 附贈 Study 學習網 (含 DVD)	陳富慶 / 吳東樺	A4	\$200					
基礎物理									
PD15102	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)			
PD15202	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									
PD15302	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									
PD02703	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	\$390					
PD032	外語群日語類專業二 (日文閱讀與翻譯) 歷屆試題含解析本	謝老師	近期出版						
							合計		

# 服務團隊

## 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

北一區

業務主任	林詩倩	0913-931692	分機 131
業務副組長	廖欣儀	0913-636900	分機 121
業務副理	林旻緯	0913-636669	分機 350
業務助理	林欣愉		分機 115

北大區

業務副主任	李秀玲	0913-260665	分機 110
業務組長	古芳菁	0913-250649	分機 133
業務助理	林欣愉		分機 115

## 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	徐鳴龍	0913-260660	分機 600
秘書	蔡欣佩		分機 882

## 客服部

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

主任	北服組	周紋靖	分機 710
組長	桃嘉服組	柯青芬	分機 713
組長	中服組	徐意嵐	分機 711
專員	高服組	葉亞琪	分機 712

## 桃園服務中心

桃園、新竹

桃園市中壢區復華九街 64 號  
TEL : (03)463-5285 FAX : (03)463-7572

業務主任	張雅惠	0913-678790
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	

## 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
業務組長	吳政瑾	0913-626966
業務副組長	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	方熙儀	
業務助理	劉家伶	

