

共 10 章
統測共 38 題

107 年統一入學測驗

國文試題分析



PD01707 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	13、14、33	8%
中	5、8、9、10、16、18、19、20、22、24、26、27、28、29、30、31、32、35、36、37、38	55%
易	1、2、3、4、6、7、11、12、15、17、21、23、25、34	37%

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，重視閱讀理解能力。

2. 內容取材多元而豐富，並且能融入生活素材。

特色：非連續性文本的相關試題增多，題目的類型包括「文字雲」、「旅行寵物明信片」、「中西領袖形象比較表（包括：《南方四賤客》的阿ㄉ一ㄩˇ、《星艦迷航記》的寇克船長、《哈利波特》的哈利波特，及《西遊記》的孫悟空、沙僧）」、「閱讀黃魚鴉文章判斷對唱時間變化樹狀圖」、「圖文比較：四格漫畫」，契合十二年國教素養題型的跨領域與生活情境結合的特質。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 本年度試題以閱讀理解為測驗主軸，且以題組連貫方式命題，如第 13～20 題為「題組閱讀測驗」；21～38 題為「篇章閱讀測驗」。此外，課內素材的比例也調升了，除了最後一題組將〈大同與小康〉做為閱讀文本外，其餘皆將課內的文句當作選項，亦即「出自課外，貫通課內」。因此，考生除了詳讀課文的基本概念外，也應一邊閱讀，一邊歸納文意要旨及比較文本內容之異同。（可參考本書第六章），所以，考生若對課內的文句有一定的熟稔度，應試時，才能縮短閱讀的時間；在判讀答案時，也能精準而快速。
2. 文學（國學）常識題（第 11、12 題）今年也以「圖文閱讀理解」方式命題。作答時，仍須根據既有的國學常識加以推判，並與閱讀或推理能力結合（可參考本書第五章）。
3. 文化教材部分（19～20 題），今年則與課內文本的文句結合。考生在平日複習時，除留意各篇之章旨外，也應將概念相同的課內文本的文句統整，一併複習，較能提高答題的精準度。（可參考本書第九章）。
4. 建議 108 年參加四技二專統測的考生，在國文這一科應以「閱讀」、「語文」、「作文」為準備方向，以閱讀理解取代死背，採主題式的讀法。除了熟讀國文課本內容的經典古文外，也要留意白話文文意的爬梳，以課內所學為基礎，拓展到課外，亦即「融會課內，貫通課外」。

今年的國文考題，偏重閱讀理解，因此，建議考生應在經典選文的基礎上擴大閱讀的領域，平時可培養閱讀長文與閱讀多元文本之習慣，以增加閱讀的理解力與速度，才能在考場中從容作答。此外，考生若在平时能培養閱讀習慣，並關注社會議題，自然也能提升應試作文的能力。

分析：李郁華 老師

共 6 冊
統測共 38 題

107 年統一入學測驗 國文試題分析



PD01805 國文雙面進擊

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	13、14、16、29、30、31、33、34、36、38	26.3%
中	4、5、7、12、15、18、19、20、21、22、24、26、27、28、32、35、37	44.7%
易	1、2、3、6、8、9、10、11、17、23、25	29%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年的國文試題相當靈活，素材兼容並蓄，既顧及課程綱要，也涵蓋日常生活資訊；文言、白話的分配很均勻，還能交互結合，渾然天成；圖、表、漫畫的穿插也讓題本賞心悅目，頗有畫龍點睛之效。綜觀整份試題，不難發現命題委員的創意，雖然有極少數題目的選項引發爭議，但瑕不掩瑜，值得讚揚。

相較於歷屆試題，今年需要靠理解、分析、組織才能正確作答的題型明顯增多，因此難度也提高不少。由於這份試題獲得比往年更多的肯定，相信未來命題絕對會遵循這個方向。考生應試前，不但要充分理解學校的教材，對周遭的各項訊息也必須多加閱讀，進一步培養邏輯、推理、整合的能力，才能在統測獲得高分。

今年的寫作測驗也很生活化，不難下筆。但是因為選擇題偏重閱讀與理解，不易作答，必定會壓縮寫作的時間，絕大部分的考生可能會草草了事。將來如何在選擇題與寫作測驗取得平衡，恐怕還要試務委員多費心思檢討商議了。

3 如何使用本書因應明年統測

本書將歷屆試題作系統性的整理及解析，可協助考生了解各類題型；各章節所附的模擬試題，可加強考生理解與判斷的實力，考生如果能在熟讀教科書之餘，藉助本書的試題，勤習作，必能在明年的統測應付自如。

「成語」、「應用文」、「國學常識」、「文法與修辭」的考題越來越簡單，本書的相關說明可培養考生的實力，但是，如果時間不夠充裕，略讀即可。

最近幾年，「字音」已經從統測題目中消失，未來如何不得而知。其實，字音是語文的基礎，熟知正確的讀音，對閱讀能力大有裨益，也能讓思路更為暢通，因此本書字音的章節還是不可輕易忽略。

分析：盧韋 老師

統測共 38 題

107 年統一入學測驗

國文試題分析



PD02904 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	19、26、31、33、35、38	16%
中	2、5、9、10、14、15、16、18、20、28、29、30、32、36、37	39%
易	1、3、4、6、7、8、11、12、13、17、21、22、23、24、25、27、34	45%

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，今年的題目誠意十足——用漫畫、圖表呈現，以電影、動畫主角代言，試圖貼近同學的文化；選擇題的文言文選項，幾乎全是課本選文裡出來的；題組 33-35「宓子賤」的故事在課本選文中的注釋裡提到過；題組 36-38 和過去幾年一樣，都是課本選文和相關文章的比較，若同學對選文熟悉，解題時應該會感到得心應手。至於同學最害怕的國學常識，今年只考了對聯原則和臺灣作家。

考題內容涉及環境保護、自然生態，這是地球人都應該關心的課題；寫作測驗主要探討「做事的態度」，這對同學繼續升學或將來在職都非常重要。

今年題目雖然不算難，但題幹字數稍長，同學須耐心閱讀、用心思考。若能熟悉課本選文，看到選項便可以立即反應；平時多做歷屆考題練習，也能讓解題的速度加快。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 勤做歷屆考題，熟悉題目類型。
2. 歸納選項後面所附的文章出處，加強複習課本選文。
3. 參考寫作指引，練習作文。

分析：孫如 老師

107 年統一入學測驗 英文試題分析



PD06104
英文大考題卜書(上)



PD06204
英文大考題卜書(下)



PD06304
英文大考題卜書

1 考題結構

11 題單字片語、10 題對話、2 篇綜合測驗、3 篇閱讀測驗、3 題非選擇題

1. 第一大題，字彙：11 題。
2. 第二大題，對話：跟 99 ~ 106 年一樣，對話 10 題。
3. 第三大題，綜合測驗：跟前 3 年一樣，2 篇綜合測驗，每篇 5 小題。
4. 第四大題，閱讀測驗：今年 3 篇，第一篇考 2 題，第二、三篇各考 4 題。而往年 101 年 ~ 106 年則是 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（6 分）+ 重組題 1 題（6 分）+ 翻譯題 1 題（6 分）。

2 試題分析

- 考題內容分析：今年跟去年一樣，第一部分選擇題 82 分，第二部分非選擇題 18 分。選擇第一大題單字部分，大部分比去年簡單，而第二大題對話也比去年簡單。整體而言，今年的題目相較於歷屆考題，算是偏簡單且更生活化，考生更容易拿到高分。克漏字部分，一樣維持兩篇（a. 網路約會、b. 維持健康的方法），都是日常生活常遇到的情境。
 - 但今年有一個特別現象，那就是閱讀測驗由原本的 2 篇，變成 3 篇（a. 氣象預報圖表、b. 齊柏林的「看見台灣」、c. 社交機器人的運用與爭議）。且增加了一篇看圖表的題目，但其題目難度約為初級英檢 / 大會考的程度，不難拿分。
 - 而第二部分的「非選擇題」，跟去年一樣佔 18 分，以填充、重組與翻譯為主，出題偏易，只要基礎單字片語背熟，就容易拿滿分。綜觀來說，107 統測英文用字淺顯且沒有任何艱深文法，因此只要讀完英文題卜書系列，將能至少拿下 96 分的高分！
1. 字彙部分：11 題字彙題中，有 8 題在「大考題卜書」+ 3 題在「入門題卜書」（第 3 題 cheer / 第 4 題 swear / 第 8 題 famous），命中率 100%！可拿下滿分 22 分。
 2. 對話部分：10 題對話同樣以日常生活對話為主，包含 Why 問句 2 題、How long 問句、邀約、安慰、意見詢問等等，題卜書對話部分內容由簡入深，全數命中 10 題，因此考生在此大題應可拿下滿分 20 分！
 3. 綜合測驗部分：兩篇文章的用字簡單，主題也貼近生活，分別為「網路約會」以及「維持健康的方式」。10 題裡面，介系詞 2 題、連接詞 1 題、單字 1 題、片語 1 題，而文法則佔了一半共 5 題（完成式、被動式、虛主詞、副詞與 avoid 後面 + Ving），題卜書系列早在六年前，就出了「文法克漏字」以及「閱讀與寫作」，此次文法句型全數命中，讓同學能事半功倍！掌握住 18 分！
 4. 閱讀測驗部分：今年三篇文章裡的用字，以及答案選項的單字，在題卜書系列中幾乎都有，再加上三篇文章主題分別為「天氣預報」、「齊柏林：看見台灣」與「社交機器人」，全是相當生活化的主題，預估 10 題能掌握住 9 題，共 18 分！
 5. 非選擇題部分：從 104 年開始新增的非選擇題部分，今年為第四年。出題類型與前三年一樣，為填充、重組及翻譯，填充以考單字片語為主，而重組只要稍懂文法基本句型：S + V，就不難得分。因此，今年第 4 年考非選，考生只要讀完題卜書系列，要拿下非選滿分絕對沒問題！

分析：許雅惠 老師

本書共 13 章
統測共 25 題

107 年統一入學測驗

數學 C 試題分析



PD13106 數學 C 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，偏易



難易度	統測題號	占本次試題%
難		0%
中	8、9、15、19、20、22、23、25	32%
易	1、2、3、4、5、6、7、10、11、12、13、14、16、17、18、21、24	68%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

本年度題目在第 4、6、7、8、10 章各出 1 題，第 5、9、12 章各出 2 題，第 1、11 章各出 3 題，第 2、13 章各出 4 題，三角函數與微積分合計占 32%。

整體而言今年試題偏易，但是第 8、9、12、15、20、23 題乍看之下似乎偏難，當你靜下心去想想，最終還是會算出正確答案。

3 如何使用本書因應明年統測

本書有系統地整理各章節的重點、題型及各類考題，只要多做練，相信會有滿意的結果。

建議排定複習進度表，讓自己每天有規律的熟記各章節的「重點整理」及「公式」，且實際動筆去演算「例題與練習題」「自我評量」、「歷屆考題」等題目，以強化基本觀念與計算能力，徹底掌握各題型的解題關鍵。

分析：許燦興 · 黃秀雯 老師

本書共 13 章
統測共 25 題

107 年統一入學測驗

數學 C 試題分析



PD13206 數學 C 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	9、15、18、20、23	20%
中	2、8、11、12、13、14、16、17、19、21、22、24、25	52%
易	1、3、4、5、6、7、10	28%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年試題跟去年試題比起來，基礎的題目變少，而難的題目反而變多。綜合兩個概念以上（甚至跨章節）的題目也比往年多，這趨勢值得注意。

但不論如何，只要具備正確觀念與熟記公式，每一題都能解出來。從這幾年可以看出，統測數學 C 對認真準備的考生來說，算是很好拿高分的一科，一定要好好把握。

3 如何使用本書因應明年統測

需將書本上每個公式記熟，每個例題練習均需融會貫通。筆者當初在編寫練習補充包的挑戰試題的用意，即在訓練讀者解決統測試題中難題的解題能力。因此，只要讀者唸完講義，再搭配演算練習補充包的試題，就可以在明年考試奪取高分。

分析：林宸邵 老師

統測共 25 題

107 年統一入學測驗

數學 C 試題分析



PD13502 數學 C 模擬與歷屆試題

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	20、23、25	12%
中	5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、21、22、24	72%
易	1、2、3、4	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	107 統測命題數	106 統測命題數	105 統測命題數	104 統測命題數	103 統測命題數	102 統測命題數
一	1	直線方程式	12	2	1	1	1	2	2
	2	三角函數	46	1	2	2	1	0	1
	3	三角函數的應用		3.5	2	2	3	2	2
	4	向量	14	0	1	1	1	2	1
二	1	式的運算	26	1	2	2	2	2	2
	2	方程式	18	3	2	2	2	1	2
	3	複數	14	1	1	1	1	2	1
	4	不等式及其應用	14	1	1	1	3	2	1
三	1	數列與級數	8	1	1	1	1	2	1
	2	指數與對數及其運算	20	2	2	2	2	2	2
	3	排列組合	16	2	2	1	1	2	1
	4	機率與統計	28	2	2	3	2	2	3
四	1	二次曲線	24	1.5	2	2	1	1	2
	2	微積分及其應用	48	4	4	4	4	3	4

分析一：今年各章節出題數和課綱分配之節數大部份為合理比例分配，唯向量單元完全沒命題，方程式單元命題數偏多較不合理。

分析二：分冊出題數平均（6.5、6、7、5.5）；選項 A、B、C、D 分配大致平均（6、7、6、6）。

分析三：整份試卷難易度適中，題目敘述大都有變化，對有準備的高工學生來說，這份試卷具有鑑別力。

分析：巫曉芸 老師

本書共 14 章
統測共 25 題

107 年統一入學測驗

數學 B 試題分析



PD12106 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	19、21、22	12%
中	6、8、9、10、12、13、15、16、17、18、20、23、24、25	56%
易	1、2、3、4、5、7、11、14	32%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

章節	單元	課綱分配節數	107 統測命題數	106 統測命題數	105 統測命題數	104 統測命題數	103 統測命題數	102 統測命題數	101 統測命題數
1	直線方程式	8	1	1	3	1	1	1.5	4
2	三角函數	24	3	3	2	2	1	1	3
3	三角函數的應用	16	1	2	1	1	3	2.5	2
4	向量	8	1	1	2	2	2	1	2
5	指數與對數及其運算	14	2	2	2	1	2	2	2
6	數列與級數	8	1	1	2	1	1	2	2
7	式的運算	14	1	2	2	3	2	2	1
8	方程式	18	2	2	2	3	3	2	2
9	不等式及其應用	14	2	1	1	2	3	3	1
10	排列組合	18	2	2	2	2	1	2	2
11	機率	36	3	2	1	1	2	1	1
12	統計		1	2	2	2	0	1	1
13	二次曲線	20	2	2	1	2	2	2	2
14	微積分及其應用	18	3	2	2	2	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。

分析二：分冊出題數平均（7、6、6、6）；選項 A、B、C、D 分配平均（6、7、6、6）。

分析三：本次考題大部分題目難易適中，唯排列與機率的題目過難，對於有準備的學生而言，這份試卷具有鑑別力。

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「歷屆考題」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
統測共 25 題

107 年統一入學測驗

數學 B 試題分析



PD12204 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	21	4%
中	6、10、12、17、19	20%
易	1、2、3、4、5、7、8、9、11、13、14、15、16、18、20、22、23、24、25	76%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

107 年統測是實施 99 課綱後的第六次考試，今年試卷的難易度為中間偏易，承襲商科應有的水準，基本題型占八成，只有一題難題，對商科學生來說是相當好拿分的科目，所以考商科的學生只要把課本內容及題目練熟，便能拿取高分。

3 如何使用本書因應明年統測

此商科複習講義將歷年考題作了完整的分類，共分成了 220 種題型。使用這本講義的考生只要循序漸進的練習，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（題目後面有註明哪一年度），此動作可讓考生清楚統測是如何出題，後面的課後演練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，如此一來讓考生熟練考古題，基本分數皆能到手。

分析：張宗睿 老師

本書共 14 章
統測共 25 題

107 年統一入學測驗

數學 B 試題分析



PD12305 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	21、22	8%
中	6、10、15、16、17、18、19、20、24、25	40%
易	1、2、3、4、5、7、8、9、11、12、13、14、23	52%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

章節	單元	106 統測命題數	106 統測題號
1	直角坐標系	0	無
2	三角函數	3	1、7、8
3	三角形的解法	1	13
4	式的運算	2	4、5
5	指數與對數	2	9、10
6	直線方程式與不等式	3	3、12、20
7	二次曲線	2	15、18
8	行列式	1	11
9	數列與級數	1	6
10	向量	1	2
11	排列與組合	2	14、19
12	機率	3	16、21、22
13	統計	1	17
14	微積分及其應用	3	23、24、25

分析一：今年各章節大部分皆有出題數，唯直角坐標系沒有出題。

分析二：分冊出題數仍以三角函數 4 題及第四冊 9 題居多；選項 A、B、C、D 為平均分配（6、7、6、6）。

分析三：今年多為平常試卷有出現之題型，對於有準備的學生而言，這份試卷難易度偏易，相信平均分數應與 106 年差不多。

3 如何使用本書因應明年統測

本書的使用可藉由「歷屆試題」了解各類題型的應用，以「歷屆試題」作為平時練習，學習成效立竿見影，加強解題實力，並可針對各章提供的題型觀念來作整合。「歷屆試題」依照年度歸納整理，掌握命題趨勢，同學們可循序漸進複習，本書亦適合作為考前最後複習、考前衝刺之用。

分析：簡美智 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	19、21、22	12%
中	6、8、9、10、12、13、15、16、17、18、20、23、24、25	56%
易	1、2、3、4、5、7、11、14	32%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

章節	單元	課綱分配節數	107 統測命題數	106 統測命題數	105 統測命題數	104 統測命題數	103 統測命題數	102 統測命題數
1	直線方程式	8	1	1	3	1	1	1.5
2	三角函數	24	3	3	2	2	1	1
3	三角函數的應用	16	1	2	1	1	3	2.5
4	向量	8	1	1	2	2	2	1
5	指數與對數及其運算	14	2	2	2	1	2	2
6	數列與級數	8	1	1	2	1	1	2
7	式的運算	14	1	2	2	3	2	2
8	方程式	18	2	2	2	3	3	2
9	不等式及其應用	14	2	1	1	2	3	3
10	排列組合	18	2	2	2	2	1	2
11	機率	36	3	2	1	1	2	1
12	統計		1	2	2	2	0	1
13	二次曲線	20	2	2	1	2	2	2
14	微積分及其應用	18	3	2	2	2	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。

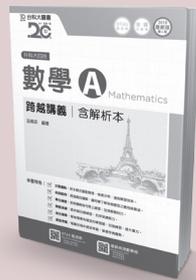
分析二：分冊出題數平均（7、6、6、6）；選項 A、B、C、D 分配平均（6、7、6、6）。

分析三：本次考題大部分題目難易適中，唯排列與機率的題目過難，對於有準備的學生而言，這份試卷具有鑑別力。

本書共 11 章
統測共 25 題

107 年統一入學測驗

數學 A 試題分析



PD11105 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	16、21、25	12%
中	3、4、7、8、9、10、11、13、14、15、17、18、20、22、23、24	64%
易	1、2、5、6、12、19	24%

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	107 統測命題數	106 統測命題數	105 統測命題數	104 統測命題數	103 統測命題數	102 統測命題數	101 統測命題數
一	1	直線方程式	8	2	1	2	2	1.5	1	5
	2	三角函數及其應用	28	3	5	4	4.5	5	3.5	5
二	1	向量	8	2	2	2	2	2	1	—
	2	式的運算	18	4	2	3	2.5	3	4	3
	3	指數與對數及其應用	10	1	2	2	2	2	2.5	2
三	1	不等式及其應用	20	4	3	2	1	3	3	1
	2	圓與直線	8	2	1	2	2	1.5	2	2
	3	數列與級數	8	2	2	2	2	1	1	—
四	1	排列組合	10	1	2	2	2	2	2	2
	2	機率	26	3	2	3	2	2	2	3
	3	統計		1	3	1	3	2	3	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。

分析二：分冊出題數為大致平均，唯第三冊出題數偏多（5、7、8、5）；選項 A、B、C、D 為分配平均（6、7、6、6）。

分析三：整份試卷题目的敘述比以往有變化，但難易度適中，對一般有準備的學生來說這份試卷具有鑑別力。

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「歷屆考題」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