

台科大圖書 統測 **動力** 報

第 7 期

全面的統測試題分析 · 清晰的來年準備方向

設計群

目錄

考試科目	書號	書名	名師分析	頁碼
色彩原理	GD00105	色彩原理升學寶典	耿立虎	2
造形原理	GD00207	造形原理升學寶典	胡秣矜	3
基本設計 & 繪畫基礎	GD04505	設計基礎術科 (基本設計與繪畫基礎) 考前秘笈	蘇文雄	4
國文	PD01707	國文高分訣竅	李郁華	5
	PD01805	國文雙面進擊	盧韋	6
	PD02904	國文歷屆試題	孫如	7
英文	PD06104	英文大考題卜書 (上)	許雅惠	8
	PD06204	英文大考題卜書 (下)		
	PD06304	英文大考題卜書		
數學 B	PD12106	數學 B 跨越講義	劉源禎 (劉慎) / 巫曉芸	9
	PD12204	數學 B 領先講義	張宗睿	10
	PD12305	數學 B 最佳方略	簡美智	11
	PD12501	數學 B 模擬與歷屆試題	巫曉芸 / 施議明	12
基礎物理	PD15206	基礎物理升學寶典	許信凱	13
基礎化學	PD15305	基礎化學升學寶典	蔡永昌	14
日文閱讀與翻譯	PD02706	外語群日語類日文閱讀與翻譯	圖書之介	15
英文閱讀與寫作	PD03302	外語群英語類專業二 (英文閱讀與寫作) 歷屆試題	張玉英 / 翁凱毅	16

發行所：台科大圖書股份有限公司
電話：02-2908-5945

門市地址：242 新北市新莊區中正路 649-8 號 8 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 www.tiked.com.tw

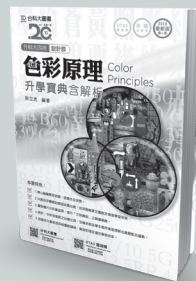


落點分析與榜單查詢！
· 查詢錄取標準資料 · 提供落點測分析篩選
www.tiked.com.tw/exam/analyse

本書共 8 章
統測共 17 題

107 年統一入學測驗

色彩原理試題分析



GD00105 色彩原理升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是



難易度	統測題號	占本次試題%
難	6、7、10、13、15	29%
中	1、2、4、5、8、9、11、12、16、17	59%
易	3、14	12%

3. 試題是否具有鑑別度？ 否

2 試題分析

優 / 缺點與特色

1. 本年度專一色彩原理出題 17 題，佔專一三科（色彩原理、造形原理、設計概論）試題 34%，合理分配色彩原理部頒課綱單元（共八章，佔三科 44%）之比例與範圍廣度。
2. 試題整體偏中難程度，第三章色彩體系（理論）強佔一半的出題率，並出現許多思考及應用性試題，一般考生需熟讀課文才能獲得高分。
3. 包含難易試題，考慮程度差異不同之考生，測驗之「鑑別度」與「效度」尚佳。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 內容符合部頒課程，而且更為詳盡、完整，無論提供高一、二生授課或高三生作為參考書均極為合適。
2. 根據坊間色彩學參考書內容不一之情況，於有爭議處標註資料出處、來源，以提供老師與學生之理解與認知。
3. 課後附有各章學習重點及圖表彙整，增加學習及記憶效果。
4. 練習及歷屆試題豐富完整，達到完全學習及學後評量的效果。
5. 備有測驗卷，增加教師及同學學後評量練習的成果。

分析：耿立虎 老師

本書共 4 章
統測共 16 題

107 年統一入學測驗

造形原理試題分析



GD00207 造形原理升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是
2. 難易度是否適中？ 是



難易度	統測題號	占本次試題%
難	20、24、27、30、32	31%
中	19、21、23、28、31、33	38%
易	18、22、25、26、29	31%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年度試題難易適中，各章節分配極為平均。對於各藝術的深度延伸，需靠平日學習去理解吸收。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 熟悉各章節的藝術造形觀念與發展，並能加以衍伸廣度與深度發展之學習。
2. 除把握基本題型之記憶外，需加強課程內容之實務與議題之了解，以期因應未來試題趨勢。

分析：胡秣羚 老師

本書共 11 章
統測共 1 題

107 年統一入學測驗

繪畫基礎試題分析



GD04505 設計基礎術科考前秘笈

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		
中	第一題（基本設計、繪畫基礎）	60%
易		

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. 標題字有英文和中文，可鑑別出考生字體的編排和設計能力。
 2. 繪圖尺寸 15cm×21cm 偏小，考生都有能力畫完。
 3. 農夫市集中的蔬果是日常生活的必須品，容易構圖。

缺點： 作畫尺寸太小，組合物件簡單，不容易鑑別出考生的優劣程度。

3 如何使用本書因應明年統測

本書預言今年仍會以人物為考試重點，完全命中，農夫在本書第七章人物單元、蔬果在本書第八章模擬考圖例皆有範例可參考。

本次試題標題字有中、英文設計，和 101 年試題很雷同，字數多建議用橫式構圖比較好表現（參考 p11-44 頁），111 年繪畫基礎會成為獨立題型，建議二上先練習本書的基礎素描、基礎麥克筆和設計繪畫，二下參考本書的海報設計，練習基本構圖、彩繪技法、字體設計；三年級觀摩歷屆試題及技藝選手的海報作品，每週按表操課，實際練習，必能在統測拿下專二高分成績。

分析：蘇文雄 老師

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

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」、「旅行寵物名信片」、「中西領袖形象比較表（包括：《南方四賤客》的阿ㄉ一丫、《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。

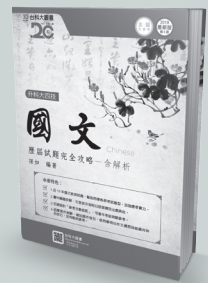
3 如何使用本書因應明年統測

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



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。

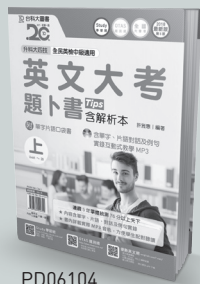
今年題目雖然不算難，但題幹字數稍長，同學須耐心閱讀、用心思考。若能熟悉課本選文，看到選項便可以立即反應；平時多做歷屆考題練習，也能讓解題的速度加快。

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

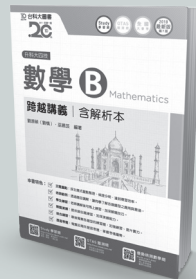
- 考題內容分析：今年跟去年一樣，第一部分選擇題 82 分，第二部分非選擇題 18 分。選擇第一大題單字部分，大部分比去年簡單，而第二大題對話也比去年簡單。整體而言，今年的題目相較於歷屆考題，算是偏簡單且更生活化，考生更容易拿到高分。克漏字部分，一樣維持兩篇（a. 網路約會、b. 維持健康的方法），都是日常生活常遇到的情境。
 - 但今年有一個特別現象，那就是閱讀測驗由原本的 2 篇，變成 3 篇（a. 氣象預報圖表、b. 齊柏林的「看見台灣」、c. 社交機器人的運用與爭議）。且增加了一篇看圖表的題目，但其題目難度約為初級英檢 / 大會考的程度，不難拿分。
 - 而第二部分的「非選擇題」，跟去年一樣佔 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 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。

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

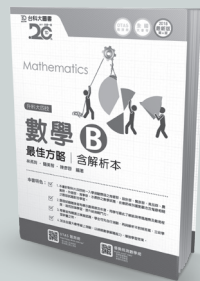
此商科複習講義將歷年考題作了完整的分類，共分成了 220 種題型。使用這本講義的考生只要循序漸進的練習，從簡例開始熟悉基本運算及公式，接下來練習對應的歷屆題型（題目後面有註明哪一年度），此動作可讓考生清楚統測是如何出題，後面的課後演練也呼應著前面的題型。而週記的部分更重複練習著相同的題型，如此一來讓考生熟練考古題，基本分數皆能到手。

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）。

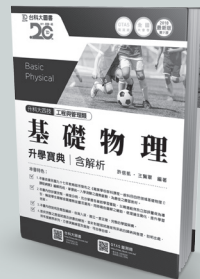
分析三：本次考題大部分題目難易適中，唯排列與機率的題目過難，對於有準備的學生而言，這份試卷具有鑑別力。

分析：巫曉芸 · 施議明 老師

共 18 章
統測共 25 題

107 年統一入學測驗

基礎物理試題分析



PD15206 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

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

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

107 年工程與管理類基礎物理 C 試題的難易度屬於「中間偏易」，力學部分的計算題比較多，電學與磁學的部分考的特別簡單，今年度試題對力學比較好的同學比較有利，整體來說，試題的鑑別度還算可以。

3 如何使用本書因應明年統測

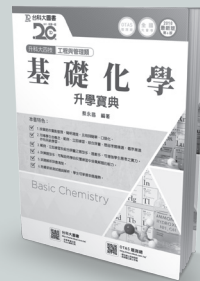
本書的內容及編寫方式完全針對統一入學測驗，學生只要熟讀本書，便可輕鬆得高分。

分析：許信凱 老師

共 7 章
試題共 25 題

107 年統一入學測驗

基礎化學試題分析



PD15305 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

命中率

88%

難易度	統測題號	占本次試題 %
難	32、42、47	12%
中	28、30、31、33、36、37、39、40、41、 43、44、45、50	52%
易	26、27、29、34、35、38、46、48、49	36%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

優點 以 97 課綱升學寶典之章節（合計 7 章）作試題分析，各章皆有試題，命題平均。

- 缺點**
1. 計算題太少，只有 3 題，且皆為常見之類型。
 2. 第 26、40 題為與實驗相關的試題。

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，因為唯有如此，將來解題時才能得心應手。

分析：蔡永昌 老師

統測共 50 題

日文閱讀與翻譯 試題分析

作者將考題分為三類，第一類為「字彙型考題」經分析後約有 12 題；第二類為「文章閱讀型考題」14 題，第三類「文法測驗型考題」為 24 題。本書的宗旨為文法歸納與總整理，所以綜觀考題本書的內容對於應付統測的「文法測驗型」考題應該是沒有問題，本次命中率約為 95%。

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 15 題「字彙型考題」以及 8 題「文章閱讀型考題」後，其餘 27 題「文法測驗型考題」的難易度分類。



PD02706 外語群日語類日文閱讀與翻譯 Power Note

難易度	「文章閱讀型考題」「文法測驗型考題」35 題	佔本次文法測驗型試題 %
難	9、10、13、14、19、20、21、22、26、33	41%
中	6、7、11、16、18、24、25、27、28、29、30、31、32	54%
易	12	4%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析 優 / 缺點與特色

107 年度的考題算是歷年中偏難的考題，具備 N2 能力的日文程度已經是應考基本能力了。這一次有不少字彙型考題，這告訴我們除了準備文法之外，也要加強字彙以及常用片語能力。另外中翻日的部分跟過去比起來算是稍微難一點。還是老話現在的考題並不是理解某一句或是某一個文法就可以解出答案，準備日文統測時，還是需要加強 N3 ~ N2 的文法並且融會貫通，比較可以拿高分。

3 如何使用本書因應明年統測

統測的準備回歸根本還是要將「文法」一項一項紮實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基本文法項目、系統性文法以及 N3、N2 文法部分相信應付文法類型的考題應該不成問題。

祝各位日文都能夠九十分起跳考試順利。

分析：圖書之介 老師

統測共 30 題
2 篇翻譯
1 篇作文

107 年統一入學測驗【外語群英語類】

英文閱讀與寫作 試題分析



PD03302 外語群英語類專業二
(英文閱讀與寫作) 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	1、8、11、16、17、19	20%
中	2、4、5、6、7、10、14、15、18、20、21、23、 24、27、28、30	53.3%
易	3、9、12、13、22、25、26、29	26.7%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是

2 試題分析

優 / 缺點與特色

今年專業科目(二)英文閱讀與寫作的題型與往年一樣，共分兩部分：(一)選擇題，包含三篇綜合測驗及三篇閱讀測驗，每篇皆 5 題(共 30 題)；(二)非選擇題，包含 2 題翻譯(中譯英及英譯中)與 1 篇引導式作文。

整體而言，今年考題的難易度，相較於去年，屬於中間偏難，考題編排按照由淺入深的命題原則，主題取材多元，如：「歷史」(Cambridge University)、「時事」(Bullying)、「國際」(Clowns Without Borders)、「觀光」(New York)、「教育」(How to write an academic essay)、「科學」(Facial expressions and emotions)等。分析如下：

一、綜合測驗：

三篇綜合測驗的題型，包含字彙 11 題(第 1、2、3、5、7、8、9、11、13、14、15 題)、片語 2 題(第 6、12 題)及文法 2 題(第 4、10 題)。

(一)字彙

和去年題型相比(字彙 3 題、片語 3 題及文法 9 題)，今年字彙提高為 11 題，片語降為 2 題，字彙的難度多分布在 4000 字到 7000 字(Level 4~6)，11 題的 44 個單字選項中，雖然出現了 1-2 級單字，但測驗的是搭配介係詞(第 1 題：break into, develop into, look into, 第 5 題 by virtue of, etc.)，同時也增加了七級以上的單字，測驗方式多元，包含一字多義(第 3 題：confer)和類似義差別使用(第 12 題：see about, watch over, 第 22 題：shocked, thrilled)，建議同學熟讀本書挑選出的歷屆字彙，並培養閱讀英文雜誌或新聞時事的習慣，必能讀懂題意，輕鬆掌握字彙題。

字彙	第 1 題 break into (1) create (2) develop into (2) look into (1)	第 2 題 aggressive (4) perilous (5) reliable (3) separate (2)	第 3 題 admire (3) confer (7 ↑) estimate (4) gain (2)
第 5 題 force (1) mean (1) result (2) virtue (4)	第 7 題 commission (5) dominance (4) forgiveness (2) inspiration (4)	第 8 題 benefit (3) establish (4) suffer (3) thrive (6)	第 9 題 destiny (5) reunion (4) symmetry (6) turnover (7 ↑)
第 11 題 patriotic (6) pessimistic (4) proportional (5) psychological (4)	第 13 題 adversary (7 ↑) agenda (5) amendment (7 ↑) antonym (6)	第 14 題 attendance (5) diligence (4) inference (6) tolerance (4)	第 15 題 convincing (4) distressing (5) pleasing (1) satisfying (2)
片語	第 6 題 come across get on well with look forward to make up for	第 12 題 glance off look on see about watch over	

(二) 文法

文法題方面，今年降為 2 題（去年 9 題），第 4 題考關係副詞的用法，第 10 題考介系詞的用法。

二、閱讀測驗：

在閱讀測驗考試題型方面，三篇題目皆是本書應考技巧整理的考試類型，包括主旨 Main idea（第 21、28 題）、文意理解 Detail（第 16、17、18、19、22、23、24、25、26、29、30 題）、字意詮釋 Vocabulary in context（第 27 題）、文意指示 Inference（第 20 題）。

三篇閱讀測驗的字數，分別是 379 字、383 字、244 字，並非按照文章的長度排列，而是考量文章內容的難易度由淺入深的順序排列。因此建議同學先閱讀題目，了解題目在問什麼，並圈出關鍵字，閱讀文章時，牢記關鍵字，並仔細閱讀出現關鍵字的句子及其上下文，遇到不會的單字或專有名詞不要害怕，閱讀上下文便能推敲其意思。

單字量是閱讀測驗得高分的重要關鍵，三篇閱讀測驗的字彙難度多分布在 4000 字到 7000 字（Level 4 ~ 6），正如前面所提到的文章按照難易度排序，第三篇題目出現較多 6 級和 7 級以上的單字，例如：universality and uniformity 不過仍可以從 universal（4 級）and uniform（2 級）來推測字義。

	Reading 1	Reading 2	Reading 3
Level 3	opportunity liberty permission	attempt	
Level 4	attraction financial immigrant	academic fulfill appropriate consistency	universal correspond evidence convey
Level 5	cuisine torch	thrilled statistic(s)	refute
Level 6	prestigious	fragment slang abbreviation	trigger genetically contradict biologically
Level 7 ↑	an array of	appalled thesaurus	innate hypothesis uniformity

三、非選擇題

(一) 翻譯測驗：

大考的翻譯一向貼近生活，今年以環境為主（海洋中的垃圾及全球暖化），考的都是基本單字、片語及句型，中等程度以上的學生，依然可以拿到高分。

(二) 寫作測驗：

去年的作文題目採用書信的題型，今年則是主題式的寫作（英語短片介紹台灣文化），同學只要明確設定主題及對象，再說明為什麼及描述短片，以兩段式的英文寫作為例，第一段先描述短片的主題及預設觀眾，並說明為什麼，第二段則聚焦在短片的內容及情節的敘述，只要掌握以上的原則，條理清楚且文法正確，就可以取得高分。

總結：自 102 年之後，外語群英語類專二（英文閱讀與寫作）的題型及難易度，已趨向簡單，文章的主題以學生熟悉的知識背景進行命題，因此，同學只要具備基本詞彙及文法概念，廣泛閱讀，多背單字，熟讀歷屆考古題，多加練習翻譯寫作，必能獲取高分！

3 如何使用本書因應明年統測

1. 本書的第一部分「應考技巧」有助於考生學習英文閱讀及英文寫作應具備的基本知識與能力，正所謂「知己知彼，百戰百勝。」了解出題的型式及其解題方法，定能在作答時，游刃有餘，輕鬆拿高分。
2. 本書針對每一年統測考題所挑選出來的字彙，有助於考生增強字彙量，焦點字彙是高頻率的單字，相關字彙則是較為進階的單字，本書也補充詞類變化、同反義詞、相似詞或易混淆字，以供考生複習與整理。
3. 本書附有詳盡的答案解析及圖解，同學可以自學之外，老師亦可將此書當作測驗或作業，將本書所提供的歷屆試題當作模擬測驗練習，以提升英文閱讀寫作能力。
4. 雖然 96 年至 101 年英文寫作的題型（如：段落主題句、段落組成、段落語意不連貫句子挑選、段落重組）不同於現在的考試題型，仍建議考生練習，其優點在於：文章取材多元，可增加背景知識、同時可以建立寫作觀念、培養作文基礎實力、進而寫出一篇好文章，「段落重組」大題可作為英譯中的練習。

寫歷屆試題可以讓同學清楚地檢視自己還不精熟的地方，也可以看出大考出題的方向，用以調整自己應考準備的方向。要把時間花在刀口上，一定要做歷屆試題。

分析者：張玉英 · 翁凱毅 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
色彩原理、造形原理、設計概論								
GD00106	色彩原理升學實典含解析	耿立虎	A4	\$360		20 回 (\$80)		
GD00208	造形原理升學實典含解析	胡秣矜	A4	\$320		12 回 (\$80)		
GD00706	設計概論升學實典含解析	曾清旗	A4	\$340		20 回 (\$75)		
GD00801	設計概論題庫高分關鍵	曾清旗	A4	\$280				
其它								
GD04102	設計群專業一 (色彩原理、造形原理、設計概論) 加倍攻略含解析本	詹升興	16K	\$360				
GD043	設計群設計術科練習圖本 (空白紙)	台科大設計團隊	A3	\$75				
GD044	設計群設計術科練習圖本 (空白紙)	台科大設計團隊	A4	\$75				
GD04506	設計基礎術科 (基本設計與繪畫基礎) 考前秘笈	蘇文雄	A4	\$380				
								合計

※ 以上價格僅供參考，請依實際報價為準。

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
術科：基本設計								
GD011	設計基礎術科 - 基本設計實作 1 (基礎構成篇)	長悅設計研究室	B4	\$180				
GD012	設計基礎術科 - 基本設計實作 2 (文字造型篇)	長悅設計研究室	B4	\$180				
GD013	設計基礎術科 - 基本設計實作 3 (圖案、插畫、配色篇)	長悅設計研究室	B4	\$180				
GD014	設計基礎術科 - 基本設計實作 4 (綜合平面設計篇)	長悅設計研究室	B4	\$200				
GD015	基本設計術科實作 1 - 基礎構成・文字造型篇	長悅設計研究室	B4	\$200				
GD016	基本設計術科實作 2 - 圖案插畫・圖文整合篇	長悅設計研究室	B4	\$200				
術科：繪畫基礎								
GD021	設計基礎術科 - 繪畫基礎實作 1 (基礎篇)	楊音	B4	\$200				
GD022	設計基礎術科 - 繪畫基礎實作 2 (進階篇)	楊音	B4	\$200				
GD023	設計基礎術科 - 繪畫基礎實作 3 (綜合篇)	楊音	B4	\$200				
GD025	繪畫基礎術科作品集	楊音	A4	\$375				
術科：基礎圖學								
GD03102	基礎圖學術科實作 1 (基礎篇) 含解析本	大容設計研究室	B4	\$200				
GD03201	基礎圖學術科實作 2 (進階篇) 含解析本	大容設計研究室	B4	\$200				
GD033	基礎圖學術科實作 3 (應用篇) 含解析本	大容設計研究室	B4	\$200				
合計								

※ 以上價格僅供參考，請依實際報價為準。

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	
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		40 回 (\$80)			
PD06105	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		44 回 (\$100) 40 回 (\$100)			
PD06205	英文大考題卜書 (Tips) 下	許雅惠	16K	\$180					
PD06305	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					
PD01504	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)			
PD03401	聚焦英文文法講義	林欣穎 / 陳瑞萍 林昱伸 / 徐如琳	16K	\$200					
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	\$160					
PD031	英文非選題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$220		16 回 (\$63)			
PD02506	英文歷屆試題與模擬試題題卜書 (Tips) 含解析本	許雅惠	A4	\$200					
PD03303	外語群英語類專業二 (英文閱讀與寫作) 歷屆試題含解析本	張玉英	A4	\$250					
PD064	英文學測與指考單字題卜書 (Tips) 7000 字級 附單字口袋書及單字實錄互動式教學 MP3	許雅惠	16K	\$340		36 回 (\$75)			
							合計		

※ 以上價格僅供參考，請依實際報價為準。

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	國文題庫高分關鍵	王競……等	16K	\$300					
PD01708	國文高分必勝訣竅含解析本	王厚傑 / 李郁華	A4	\$400		20 回 (\$75)			
PD01806	國文雙面進擊含綜合測驗與寫作測驗附解析本	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					
PD02904	國文歷屆試題完全攻略含解析本	孫如	A4	\$200					
數學 B									
PD04103	數學 B I 學習講義含解析本	陳建方 / 曾國旭	A4	\$150					
PD04201	數學 B II 學習講義含解析本	陳建方 / 曾國旭	A4	\$150					
PD04303	數學 B III 學習講義含解析本	陳建方 / 曾國旭	A4	\$150					
PD04401	數學 B IV 學習講義含解析本	陳建方 / 曾國旭	A4	\$220					
PD12107	數學 B 跨越講義含解析本	劉源禎 (劉慎) 巫曉芸	A4	\$350		20 回 (\$75)			
PD12205	數學 B 領先講義含解析本	張宗睿	A4	\$320		20 回 (\$80)			
PD12306	數學 B 最佳方略含解析本	林燕玲 / 簡美智 陳彥蓉	A4	\$220					
PD12402	數學 B 決戰 60 回含解析本附公式集	巫曉芸 / 施議明	A4	\$200					
PD12502	數學 B 模擬與歷屆試題含解析	巫曉芸 / 施議明	A4	\$200					
PD12801	共同科目國文、英文、數學 B 歷屆試題考前模擬考	台科大編委會	A4	\$125					
PD12904	數學 B 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	\$220					
基礎物理									
PD15106	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)			
PD15207	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									
PD15306	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									
PD02707	外語群日語類日文閱讀與翻譯 Power Note	凶書之介	A4	\$390					
							合計		

※ 以上價格僅供參考，請依實際報價為準。

北區

新北市新莊區中正路 649-8 號 8 樓
TEL : (02)2908-5945 FAX : (02)2908-6347

北一區 北北基、宜蘭、花蓮

轄區業務組長 葉竹敏 0966-529278 分機 613
專案業務經理 李秀玲 0913-260665 分機 603
行政業務經理 周紋靖 分機 611

北二區 北北基、宜蘭、花蓮

轄區業務主任 廖欣儀 0913-636900 分機 612
專案業務經理 林昱緯 0913-260669 分機 602
行政業務專員 林欣愉 分機 621

北三區 北北基、宜蘭、花蓮

轄區業務主任 古芳菁 0913-250649 分機 622
專案業務經理 林詩倩 0913-931692 分機 604
行政業務專員 林欣愉 分機 621

桃一區 桃園、新竹

轄區業務主任 楊吟軒 0913-260670 分機 632
專案業務專員 吳秉昌 0913-571610 分機 623
行政業務主任 蔡欣佩 分機 631

桃二區 桃園、新竹

轄區業務組長 李婕如 0913-661695 分機 633
專案業務經理 張雅惠 0913-678790 分機 605
行政業務組長 徐意嵐 分機 641

中區

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

中一區 苗栗、台中、彰化、南投

轄區業務主任 林佳璋 0913-250647
專案業務經理 李仁娟 0913-579150
行政業務組長 徐意嵐 分機 641

中二區 苗栗、台中、彰化、南投

轄區業務主任 張勝智 0913-995931
專案業務經理 林怡君 0913-524182
行政業務專員 張群英 分機 651

雲嘉區

嘉義縣民雄鄉建國路二段 117 號 (電機系)
FAX : (05)226-7751

嘉一區 雲林、嘉義

轄區業務經理 吳政瑾 0913-626966
專案業務主任 李茂龍 0913-541771
行政業務專員 王玫分 分機 661

南區

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

高一區 台南、高雄、屏東、台東、外島

轄區業務經理 孫惠萍 0913-260668
專案業務組長 陳昭佑 0913-524183
行政業務組長 葉亞琪 分機 671

高二區 台南、高雄、屏東、台東、外島

轄區業務專員 李丞堯 0913-222952
專案業務協理 范翠芬 0913-260667
行政業務組長 葉亞琪 分機 671

高三區 台南、高雄、屏東、台東、外島

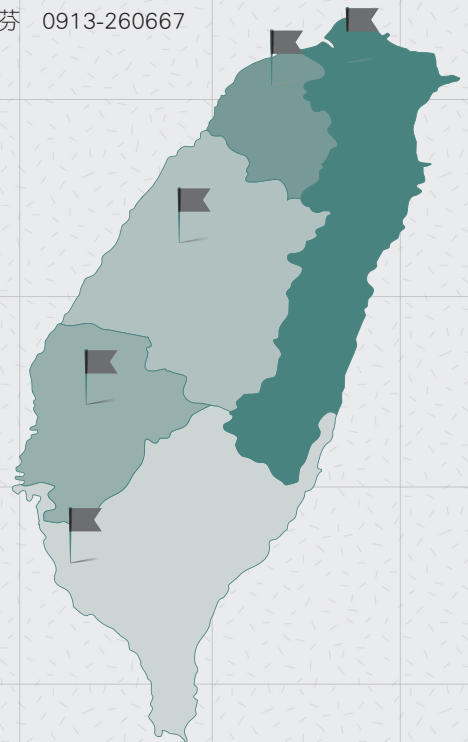
轄區業務專員 彭子耘 0913-661347
專案業務協理 范翠芬 0913-260667
行政業務組長 葉亞琪 分機 671

業務總部

新北市新莊區中正路 649-8 號 8 樓
TEL : (02)2908-5945 FAX : (02)2908-6347

業務總監

北·桃區 徐鳴龍 0913-260660
中·嘉區 林緻恩 0913-579130
南區 范翠芬 0913-260667



OTAS 題測網

otas.tiked.com.tw

- 學生線上即測即評
- 教師建立線上考場



優勢學習網

www.use7.net

- 優勢資訊網 info.use7.net
- 優勢英文網 english.use7.net
- 優勢統測數學網 math.use7.net