



全面的統測試題分析 · 清晰的來年準備方向

台科大統測勁報

MQSME
行動學習一點通
Mobile Online Study Made Easy.



設 計 群

目錄

考試科目	書號	書名	名師分析	頁碼
色彩原理	GD101	色彩原理升學寶典	耿立虎	2
造形原理	GD103	造形原理升學寶典	謝啟駿	3
基本設計實習、繪畫基礎實習	GD111	基本設計與繪畫基礎 完美結合 升學寶典	廖曼鈞	4
設計概論	GD105	設計概論升學寶典	曾清旗	6
英文	PD322	英文大考題卜書 (Tips)	許雅惠	7
日語類	JD153	日文閱讀與翻譯 Power Note	圖書之介	8
數學 B	PD341	數學 B 升學跨越講義	劉源禎 (劉慎) 巫曉芸	9

發行所：台科大圖書股份有限公司
電話：02-2908-5945
網址：tikedbooks.com

門市：242 新北市新莊區中正路 649-8 號 8 樓
傳真：02-2908-6347
e-Mail：service@jyic.net

本書共 6 章
統測共 16 題

111 年統一入學測驗

色彩原理 試題分析



GD101 色彩原理升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 尚可
2. 難易度是否適中？ 尚可

難易度	統測題號	占本次試題%
難	5、13、14	19%
中	1、2、3、6、7、8、9、10、12、16	62%
易	4、11、15	19%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

1. 今年色彩原理試題多為「中偏易」的背誦題型，整體缺乏深入型的實務及思考性試題，也無精細、課內延伸或計算題，雖然試題鑑別度稍差，但準備充分的同學仍可以獲得高分。
2. 今年試題依舊出現「歷屆試題重複或隔年再出題」之現象，例如「電磁波與色彩」、「眼球與相機結構的比較」、「多色相配色」、「中西文化色彩意象的異同」、「彩通 (Pantone) 色票」、「色名的表示法」、「色彩意象尺度表」、「色彩與明度對比」等熱門單元的命題，約佔總題數 2/3，可見詳讀歷屆試題及選購完整收錄各年統測試題的參考書，是獲得「基本分」的關鍵。
3. 與往年試題比較，今年首次命題的單元有「光源類型」、「階段說」、「各式車輛號牌底色」、「以色調為主的配色」、「輻射示警標誌」、「網頁的影像」等試題，亦即統測色彩原理試題除了保持歷屆考題反覆或隔年命題之外，還會「找出」尚未命題過、佔總題數約 1/3 的單元出題，因此除了熟讀歷屆試題之外，注意未出題過之單元亦十分重要，也是獲得高分的關鍵。
4. 今年試題幾乎未出現與色彩相關之時事試題，108 新課綱課程注重實務素養試題的趨勢，未來同學仍要關注相關設計實務與社會時事。

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，適合高一、二生授課或高三生作為參考書。
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

111 年統一入學測驗

造形原理 試題分析



GD103 造形原理升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	22、26、27、32	25%
中	18、19、20、21、23、24、25、29、30、31	62.5%
易	17、28	12.5%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

- 優點**
1. 多數題目知識點單一，難度適中，只要考前有充分準備，基本拿分不難，較難題目的題數適中，提供良好鑑別度。
 2. 命題內容不會淪為為生活而生活，為素養而素養，符合一般考生認知與能力。
- 缺點**
- 各章節命題分配不平均。本次考題第二章考七題，占比極高，其次為第一章五題。其中，東方造形文化演進共考三題，命題並無去中國化的狀況，未來考生在準備時不可偏廢某些章節。
- 特色**
1. 本屆試題題目敘述較類似課本的敘述方式，學生在應答時對題意的理解較容易掌握，較少有明明課本都唸了，但卻看不懂考題在說什麼的狀況。
 2. 難題多為單一題目由不同知識點整合，或是比較細節的知識點。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 本書將各章節重點融彙後整理成表格，減少學生閱讀課本時非重點文字較多，浪費時間又抓不到重點的困擾。同學們於課堂上先讀過課本的解釋文字，理解後，便可參考本書的重點彙編，專精省時來準備統測。
2. 統測考題是參考不同版本的課本內容命題，不同出版社的課本雖然題綱相同，內容闡述與舉例卻不相同，往往考生以為的課外題，其實只是學校未選用的另一個版本的內容。本書整合坊間各版本課本內容重點，不管選用哪個出版社的課本，都可以藉由本書補足其他版本內容。
3. 附圖內容多，藉由圖文融彙幫助學習，理解文字內容意義。
4. 模擬試題豐富，提供小章節到大範圍的全真模擬試題，有效鑑別自己的程度與不足。

分析：謝啟駿 老師

本書共 11 章
統測共 1 題

111 年統一入學測驗

基本設計、繪畫基礎 試題分析



GD111 基本設計與繪畫基礎完美結合升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題 %
難		
中		
易	第一題（基本設計、繪畫基礎）	60%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年的專二試題，有別於以往單張海報的設計，而是請同學們繪製出系列的標籤設計。

規格也不同於以往，為不常見的長形版型。但也因為要繪製兩張系列作，單張範圍相對改小，有為考生帶來更高的構圖變化性與自由度，只要稍微對調更改一下，就可以設計出不錯的系列圖。

但唯一要注意的是，如果同學是平時只習慣一種構圖形式的創作者，就會較難在時間內規劃出第二種排版。因此，如果有這類問題，平時就需要多進行構圖的練習，在考場上遇到此類問題便能迎刃而解，進一步有更好的表現。

繪製部份，今年考題非常善良，有提供多張圖片給大家參考，所以難度變得相對的也比較低。建議同學在設計「蠶」文字時，可以設計的較為大氣、顯眼，配色部分可以跟後方的背景互為對比色，藉此強調出畫面主體。另外，繪製圖面時，食品類的題目我建議都可以繪製出食物的剖面（例：水果題就畫出水果的剖面，而此題的畫就是生魚片、生章魚片等……）這樣的表現方式可以令人感到食指大動、秀色可餐的感覺，也可以為畫面增添一些色彩與變化。

優點：1. 單張繪製圖面縮小，相對比較好安排畫面的編排。

2. 題目有提供多張圖片同學參考，因此就算沒有畫過相關類似生物的同學們也可以照著圖片描繪出來。

缺點：1. 因為有提供多張資料，相對試題難度也變得較低，可能會比較難有鑑別度。

3 如何使用本書因應明年統測

本書的題目類型多元，參考這些例圖、必能快速完成構圖的準備，建議考生在二年級開始使用本書當做參考書，練習基本素描手繪、人物動態結構，構圖組合能力，麥克筆彩繪技法及構成編排、創造表現能力；三年級觀摩本書歷屆試題解答，並依所附試題做限時 60 分鐘以內的練習。

近年來的題目走向，雖然題型都不困難，但是都尺寸偏大、元素多元，與廣告設計技藝競賽的題型模式接近，沒有真正的基本功，要完整做答完畢是非常困難的；速度決定了得分的關鍵，主題明確，字體漂亮，構圖的速度快、配色能力強，才能在設計群專二科目獲得高分。

近年來的題目走向和以往的題目較為不同，需要靠大量的資料聯想才能符合題目的規範，需要很多各式各樣的題目以及各種相關題目的聯想能力練習，與廣告設計技藝競賽的題型模式接近，沒有真正的基本功，要完整做答完畢是非常困難的；速度決定了得分的關鍵，主題明確，字體漂亮，構圖的速度快、配色能力強，才能在設計群專二科目獲得高分。

分析：廖曼鈞 老師

設計概論

試題分析

本書共 6 章
統測共 18 題



GD105 設計概論升學寶典

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否 (中偏難)

難易度	統測題號	占本次試題%
難	9、40、41、45、48、50	32%
中	32、33、36、37、38、42、43、44、46、47、49	58%
易	34、35	10%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析

優 / 缺點與特色

- 111 學年度設計概論的考題，總共 19 題，有 17 題設計概論的範圍，2 題設計實務與情境題，中難度題目偏多，佔 17 題之多，難易適中的題目有 11 題，但具有鑑別度。且大部分皆為書中內容，故熟讀本書、必然考高分，穩操勝券。其中圖形題目佔 3/19，將近 16%，命題趨勢理解與綜合居多，鼓勵考生左腦綜合與記憶，右腦圖像理解。
- 缺點：課外題少數，符合近年大考命題趨勢與調性。
- 優點：學生以教科書為主，上課認真聽課，教科書圖文並茂，容易理解，打好基礎後，在高三時，再配合應用本書及題庫本，重點呈現一目瞭然，考試下筆如神助，筆筆皆中。

3 如何使用本書因應明年統測

熟讀本書各章節重點，書中圖文並重，借圖助文，增加理解綜合能力，多做書中各練習題目、加深加廣、並將過去所學之設計專業課程作綜合性、全面性聯結，除基本題型外，課外題目也能作聯想判斷，達到無論任何簡單、困難的題目皆能解題拿高分。

宜多閱讀設計專業的書籍、期刊、雜誌等，並關心國內外設計時事及設計理論新議題，提高課外新知及解題能力。總之熟讀本書並關心設計時事，定能在明年統測再拿高分。

分析：曾清旗 老師

111 年統一入學測驗 英文試題分析



PD322 英文大考題卜書 (Tips)



PD321 英文入門單字題卜書 (Tips)

1 考題結構 10 題單字片語，10 題對話，2 篇綜合測驗，4 篇閱讀測驗以及非選擇題 3 題

◎ 第一部分選擇題，佔 84 分。

- 第一大題字彙：比往年少 1 題，10 題。
- 第二大題對話：跟往年一樣，對話 10 題。
- 第三大題綜合測驗：跟往年一樣，2 篇綜合測驗，每篇 5 小題，共 10 題。
- 第四大題閱讀測驗：今年跟去年 110 年一樣，為 4 篇。而 101 年～109 年則都是 2 篇～3 篇閱讀測驗。

◎ 第二部分非選擇題，佔 16 分。

跟往年同樣，題型為填充題（4 分）+ 重組題 1 題（6 分）+ 翻譯題 1 題（6 分）。

♥ 貼心提醒：文法題增加到 4 題

關係代名詞與其進階應用：今年文法題提高到 4 題，佔克漏字的四成。而文法題裡面，關係代名詞就考了 2 題。請同學把文法「關係代名詞與進階應用」務必熟悉（請參考「克漏字與文法」題卜書第 13 章或「英文寫作」題卜書第 21 單元）。

2 試題分析

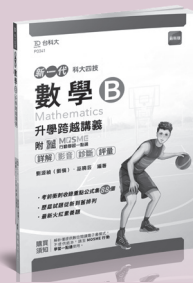
1. 字彙部分：10 題字彙題中，有 1 題在「入門題卜書」+9 題「大考題卜書」，單字部分比去年簡單些，**百分百命中率！拿下 20 分滿分！**
2. 對話部分：10 題對話跟往年一樣，**以平常生活對話為主**，涉及的主題在題卜書對話題全數命中，考生應該在此大題**可以跟往年一樣，拿滿分 20 分。**
3. 綜合測驗部分：兩篇文章的用字簡單，主題也貼近生活，分別為「兩派教育學家對兒童何時開始使用電腦的看法」與「台灣兩個資助父母為外籍人士的台灣年輕人的計畫」。10 題裡面（2 片語，4 文法，2 連接詞，2 介系詞）。**題卜書系列命中 8 題！！掌握住至少 16 分！！**
4. 閱讀測驗部分：四篇文章裡用字偏簡單，不論文章或題目的單字，題卜書系列幾乎都有，四篇文章主題分別為「防疫旅館房間入住率的線圖」、「高中攝影比賽的比賽規則」、「兩封信件中談到 Molly 的志工之旅與 Jim 的藝術之旅」與「描述 CCUS 計畫，以及計畫實行的現況」這四篇文章與日常生活和當今時事扣緊，符合接下來 108 課網跨領域提升素養的出題取向，預估 12 題**可掌握住 12 題，可以全部拿分！**
5. 非選擇題部分：從 104 年開始新增的非選擇題部分，今年第 8 年了，今年出題跟之前一樣的三種題型：填充+重組+翻譯，填充以考單字為主，而重組與翻譯的文法句型與單字，都在「非選題卜書」裡。因此，今年第 8 年考非選，考生只要讀完題卜書系列，要拿下**非選擇題滿分，沒問題！**

分析：許雅惠 老師

數學 B

試題分析

本書共 11 章
統測共 25 題



PD341 數學 B 升學跨越講義

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

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

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

章節	單元	111 統測 命題數	110 統測 命題數	109 統測 命題數	108 統測 命題數	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
1	坐標系與函數 圖形	3	3	1	2.5	1	1	3	1	1
2	直線方程式	3								
3	式的運算	2	1	1	2	1	2	2	3	2
4	三角函數	4	4	4	4	4	5	3	3	4
5	平面向量	1	0	1	1	1	1	2	2	2
6	圓與直線	1	2	3	1	2	2	1	2	2
7	數列與級數	1	1	1	1	1	1	2	1	1
8	方程式	1	1	2	1	2	2	2	3	3
9	二元一次不等 式及其應用	2	1	2	2	2	1	1	2	3
10	指數與對數	2	2	2	2	2	2	2	1	2
11	排列組合	2	3	2	2	2	2	2	2	1
12	機率	1	1	2	2.5	3	2	1	1	2
13	統計	2	2	2	2	1	2	2	2	2

分析一：此份試卷素養題為 16、18、19、21、24、25 共有 6 題，題目的文字敘述都較冗長，學生必須要費心去解讀題意，16、18、21、25 四題的題目若能理解題意，解題很簡單。

分析二：試卷題目的難易比例適中，具有鑑別力；選項 A、B、C、D 為分配平均 (6、7、6、6)。

如何使用本書因應明年統測

本書可藉由「老師例題」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「綜合模擬測驗」的整合題型自我練習，加強解題實力，本書亦將近幾年「歷屆試題精選」歸納整理，掌握命題趨勢，再搭配「火紅素養題」，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

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 8 題；第二類「文章閱讀型考題」為 15 題，第三類「文法測驗型考題」為 27 題。本書的宗旨為文法歸納與總整理，所以綜觀考題，在面對新課綱第一次統測的狀況下，詳讀本書內容對於應付統測的「文法測驗型」考題命中率約為 93%。



JD153 日文閱讀與翻譯 Power Note

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？ 是 否
2. 難易度是否適中？ 是 否

難易度	統測題號	占本次試題%
難	10、11、12、14、16、17、19、20、24、27、30、31	44%
中	7、13、21、23、26、28、29、32、33、34、35	41%
易	6、8、9、22	15%

3. 試題是否具有鑑別度？ 是 否
4. 試題是否符合素養導向題型？ 是 否

2 試題分析 優 / 缺點與特色

今年是新課綱第一年的日文統測，與過去考題最大的不同在於今年出現了幾個屬於 N1 的單字文型，但是同學不必因為 N1 而擔心，當有了紮實的 N3、N2 實力時，仍可以透過推測文意以及刪去法等作答技巧還是能夠解鎖 N1 的題目。大部分的文法題還是在 N3、N2 的範圍內。綜觀此次日文統測題目約屬於中間偏難程度。

3 如何使用本書因應明年統測

本書內容包含 N4 ~ N2，如果紮實地熟讀本書仍然能夠拿下九成的題目，只是在這裡要提醒同學行有餘力之外也可以略為涉略 N1，應該可以拿到令高分群更為滿意的分數。不過要讀到 N1 精熟的程度需要付出的時間成本相當地高，同學可以依本身的能力衡量後再為之。

分析：圖書之介 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	測卷回次	數量	小計
GD101	色彩原理升學寶典	耿立虎	A4	\$400		12 回		
GD103	造形原理升學寶典	謝啟駿	A4	\$380		16 回		
GD105	設計概論升學寶典	曾清旗 王宗興	A4	\$380		20 回		
GD111	基本設計與繪畫基礎 完美結合升學寶典	蘇文雄 廖曼鈞	A4	\$500				
外語群日語類								
JD153	日文閱讀與翻譯 Power Note	函書之介	A4	\$480				
英文								
PD031	英文非選題卜書 (Tips) - 最新版 (第二版)	許雅惠	16K	\$220		16 回		
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		
PD321	英文入門單字題卜書 (Tips)2000 字	許雅惠	16K	\$320				
PD322	英文大考題卜書 (Tips) 附單字片語線上閱讀與澎湖灣影音及診斷	許雅惠	16K	\$450		44 回		
PD325	英文模擬試題與歷屆試題題卜書 (Tips)	許雅惠	16K	\$250				
PD326	輕鬆學基礎英文法	林俊傑	A4	\$300		39 回		
PD327	輕鬆學基礎英文法複習題庫	林俊傑	A4	\$220				
PD328	聚焦英文文法講義	林欣穎 陳瑞萍 林昱伸 徐如琳	A4	\$220		20 回		
數學 B								
PD341	數學 B 升學跨越講義	劉源禎 (劉慎) 巫曉芸	A4	\$400				
PD342	數學 B 決戰統測 22 回	簡美智	A4	\$150				
PD345	數學 B 決戰統測 45 回	巫曉芸	A4	\$280				
PD346	數學 B 模擬與歷屆試題	巫曉芸	A4	近期出版				
PD721	商職數學 B 影視版快易通總複習 (東岱)	陳權	A4	\$320				
合計								

價格、規格僅供參考，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、桃園

業務經理 李秀玲 0913-260665
業務專員 史郁慈 0913-636900
行政業務組長 王玟分 分機 607
行政業務組長 林欣愉 分機 603

北二區 北北基、桃園、新竹

業務經理 林詩倩 0913-931692
業務組長 吳秉昌 0913-571610
行政業務組長 林欣愉 分機 603

北三區 北北基、宜蘭

業務經理 古芳菁 0913-250649
業務組長 蕭傑仁 0905-678709
行政業務組長 林欣愉 分機 603

北四區 桃園、新竹、花蓮、北北基

業務組長 葉竹敏 0966-529278
業務組長 詹耕璋 0913-260670
行政業務組長 陳慧芳 分機 604
行政業務組長 王玟分 分機 607

北五區 桃園、新竹、花蓮

業務主任 李婕如 0913-661695
業務組長 呂容瑄 0913-260669
行政業務主任 蔡欣佩 分機 602

台北 勁園科教中心

經理 簡其弘 分機 121 0978-535100
組長 葉冠廷 分機 122 0905-678209
專員 趙士豪 分機 123 0905-678210

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

業務經理 李仁娟 0913-579150
業務主任 林佳璋 0913-250647
行政業務主任 徐意嵐 分機 605

中二區 苗栗、台中、彰化、南投

業務協理 林緻恩 0913-579130
業務經理 張勝智 0913-995931
行政業務組長 張群英 分機 606

中三區 苗栗、台中、彰化、南投

業務經理 林怡君 0913-524182
行政業務組長 張群英 分機 606

台中 勁園科教中心

主任 林源忠 0978-535101
組長 徐堯鈺 0905-678211

雲嘉區

嘉義縣民雄鄉建國路二段 117 號
FAX : (05)226-7751

嘉一區 雲林、嘉義、北台南

業務經理 吳政瑾 0913-626966
業務經理 李茂龍 0913-541771
行政業務組長 王玟分 分機 607

嘉義 勁園科教中心

專員 鄭伊涵 0905-678216

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

業務經理 孫惠萍 0913-260668
業務專員 蔡依軒 0905-678708
行政業務組長 葉亞琪 分機 608

高二區 台南、高雄、屏東、外島

業務協理 范翠芬 0913-260667
業務組長 莊喻宇 0913-222952
行政業務組長 陳慧芳 分機 604

經二區 台南、高雄、台東、外島

業務主任 陳昭佑 0913-524183
行政業務組長 葉亞琪 分機 608

高雄 勁園科教中心

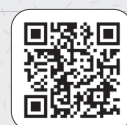
主任 翁碩辰 0978-535102
專員 李妍蓉 0905-678212

勁園寶 APP | 提供更便利、整合性的服務資訊

- 服務**
 - 商城購物，透過折扣碼與科幣取得更優惠的購物體驗。
 - 活動網提供最新活動動態資訊！
 - 免費題庫專區，提供丙級、乙級技能檢定...等免費題庫練習與測驗。
- 生活**
 - 交通、天氣、統一發票...等各式查詢工具。
- 班級通**
 - 使用班級通，課堂溝通真輕鬆！
 - 透過「發紅包」功能，增加學習互動。



Android



iOS

更多完整的圖書情報 請上台科大圖書官網



勁園科教



台科大圖書

· 技職教育 · 跨域教育
· 科技教育 · 評量檢定