

設計群

TKD 2011 統測勁報

給您最完善的 四技二專 試題分析~

給您最適合的 四技二專 來年準備方向~

目錄

	考試科目	書名	名師分析者	頁碼
專業科目	色彩原理	色彩原理升學寶典	耿立虎	2
	造形原理	造形原理升學寶典	胡家婕	3
	設計概論	設計概論升學寶典	曾清旗	4
	色彩學	色彩學升學寶典	詹升興	5
	術科	歷屆試題分類解析	蔣傑鎧	6
共同科	國文	國文升學寶典	盧韋	7
		國文高分必勝訣竅	王厚傑/李郁華	8
	英文	英文大考題卜書(tips)	許雅惠	9
	數學B	數學B跨越講義	劉源禎(劉慎)/巫曉芸	10
數學B超越滿分線		李勝凱/黃慧倩 蔡佳純/鄭嘉立	11	



100 年統一入學測驗 色彩原理 試題分析

色彩原理全一冊，共 7 章，試題共 20 題



D83103
升科大四技色彩原理
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？

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	1、6、9、10、13、17、19、20	40%
中	2、3、4、5、7、8、11、12、14、15、16、18	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. 本年度專一恢復 50 題命題，色彩原理出題 20 題，佔專一三科試題 40%，合理掌握部頒課綱單元深度與教材範圍。

2. 色彩原理試題深入靈活、理論與實務並重，排除單純記憶性試題，測驗信度佳，有準備的考生將可獲得高分並產生鑑別度。

3. 試題依單元順序命題、章節出題數分配平均，不像以往偏重某些章節。

缺點：整體試題偏難，未考慮程度差異不同之考生。

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。

分析者(作者)：耿立虎老師



100 年統一入學測驗 造形原理 試題分析

造形原理全一冊，共 4 章，試題共 15 題



GD00201
升科大四技造形原理
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？

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	30	7%
中	21、25、26、27、31	33%
易	22、23、24、28、29、32、33、34、35	60%

3. 試題是否具有鑑別度？

否

2 試題分析 優/缺點與特色

1. 定義型題目多，熟讀者看一眼就知道答案，深度略嫌不夠。

2. 選項沒有認真設計，無法增加學生的思考力、判斷力。

3. 記憶性題型較多，缺乏邏輯性之思考。

3 如何使用本書因應明年統測

1. 將相關名詞定義熟讀。

2. 本書有相當多的觀念比較，一定要深入了解。

3. 藝術史之年代及文化造形特徵之演繹，需加以熟記。可藉圖形部分來加深理解涵義。

4. 本書附有練習測驗卷，分為基礎題與深入理解題暨圖形題，可協助讀者練習增進記憶。

分析者(作者)：胡秣羚老師



D84701
升科大四技設計群
設計概論升學寶典



100 年統一入學測驗 設計概論 試題分析

設計概論共六章，試題共 15 題。



命中率
100%

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	專(一) 統測題號	佔試題%
難		
中	41、48	13%
易	36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50	87%

3. 試題是否具有鑑別度？ 否

2 試題分析 優/缺點與特色

優點：1. 概論性命題，符合設計概論的精神。

2. 命題範圍廣度大，不局限於傳統的設計概論歷屆試題。

缺點：1. 試題難易度偏簡單，考生鑑別度較不足。

2. 圖像式考題不足，缺少生動感。

3. 命題偏簡單，除沒有鑑別度，大部份不須研讀書本，憑個人學力認知即可答對，試題無法答到測驗的目的是較可惜的地方。

特色：1. 考題廣度夠，遍及各版本內容，符合一綱多本精神。

2. 現時之最新設計內容生活化考題，讓考生除注重課內知識外，同時也留意最新設計之流行。

3 如何使用本書因應明年統測

內容及架構完整，搭配雙欄精選圖片多達四、五百張說明，有效幫助學習及增強記憶。閱讀之前，先了解每一章的學習及考試重點，再者熟讀每章的內容，經綜合測驗、歷屆試題的洗鍊，打好拿高分的基礎。



分析者（作者）：曾清旗 老師



100 年統一入學測驗 色彩學 試題分析

色彩學全一冊，共 6 章，試題共 25 題



D85603
升科大四技色彩學
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？

難易度	統測題號	佔本次試題%
難		
中	11, 13, 15, 17, 22, 23, 25	28%
易	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 24	72%

3. 試題是否具有鑑別度？

否

2 試題分析 優/缺點與特色

優點：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

本年度依舊以第 2 章色彩體系為命中章之冠，高居 36%，第 3 章色彩的感覺與心理和第 6 章家政領域之色彩計劃與應用次之。今年加重於第 3 章色彩的感覺與心理，命題焦點依舊在本書反覆出現的重點，由本年度的考題及各章命中數及百分比值得知，不管命題老師命題章節如何改變調整，本年度本書的命中率同樣高居不下，熟讀本書就能掌握高分。

分析者(作者)：詹升興老師



100 年統一入學測驗 設計圖法 設計基礎 試題分析

試題共 2 題：設計圖法 1 題(分為 2 小題)，
設計基礎(基本設計、繪畫基礎)1 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



命中率
100%

GD046
升科大四技設計群
設計基礎術科(基本設
計與基礎圖學)歷屆
試題分類解析

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	第二題(設計基礎)	60%
中	第一題第 2 小題(設計圖法)	20%
易	第一題第 2 小題(設計圖法)	20%

3. 試題是否具有鑑別度? 是

2 試題分析 優/缺點與特色

設計圖法

優點：建立對設計圖法學習的信心。

缺點：第 1 小題，題目敘述為展開圖繪製，與包裝設計所繪之展開圖恐有混淆之虞。

基本設計

優點：1、圖文整合，可以測驗出學生圖文編排及文字造形能力。

2、概括基本設計之設計原理〈例：簡化、平面構成原理、圖文整合編排〉及實務操作。

3、結合基礎繪畫插圖表現，考驗學生繪圖能力。

4、無太多設計相關規定，學生可視自我專長發揮。

缺點：1、畫面太大，時間內較難完整完成。

2、無參考圖例，造形能力較差的學生，恐難發揮。

3、頗多自由發揮，較無法測知學生設計概念。

3 如何使用本書因應明年統測

* 熟讀重點整理，無論平常的學習或考前的臨陣磨槍，都能夠掌握得分要領。

* 熟練圖學作圖，無論簡單或複雜的圖形，透過本書進一步驟分解及簡單說明，都能輕鬆完成製圖。

* 透過本書基本簡潔單純的圖例示範，便能輕鬆學習、掌握試題重點，集中思考焦點。



分析者(作者): 大容設計工作室



100 年統一入學測驗 國文 試題分析

國文共 24 課

試題共 38 題



D60205
升科大四技國文
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？

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	3、23、25、35、37、38	15.7%
中	1、4、6、9、10、12、14、15、16、18、19、21、 22、24、27、28、29、32、33、36	52.9%
易	2、5、7、8、11、13、17、20、26、30、31、34	13.4%

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，題目的難易度為適中稍偏易，估計均標應在 65 分左右，作文為引導寫作，不難發揮，如能記敘(經驗)、抒情(感想)、論說(看法)三者具備，高分可期。

3 如何使用本書因應明年統測

今後必須朝「閱讀」、「語文」、「作文」來作為四技統測國文的準備方向。



分析者(作者)：盧章老師



PD01701 升科大四技國文高分必勝訣竅含解析本
100年統一入學測驗 國文 試題分析

國文共 24 課

試題共 38 題



PD01701
升科大四技國文高分
必勝訣竅含解析本

1 整體分析

1. 是否符合課程綱要？

是

2. 難易度是否適中？

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	4、14	5%
中	2、13、15、16、27、35	15%
易	1、3、5、6、7、8、9、10、11、12、17、18、19、 20、21、22、23、24、25、26、28、29、30、31、 32、33、34、36、37、38	80%

3. 試題是否具有鑑別度？

是

2 試題分析 優/缺點與特色

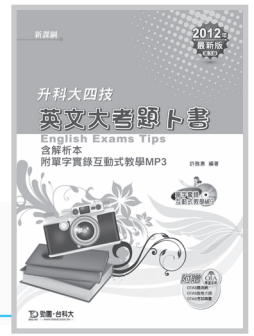
今年國文試題分為兩大題：一為選擇題，三十八題，一題兩分，共七十六分(1-20題為綜合測驗，21-38為閱讀測驗)；二為一題引導寫作，佔二十四分。題數與去年相同，閱讀測驗有三篇白話文、三篇文言文，今年國文出題範圍課內、課外兼具，文言文的比例較去年多，程度好的同學要拿八十分不是一件很困難的事情，均標應該在60—65之間。

3 如何使用本書因應明年統測

今後必須朝「閱讀」、「語文」、「作文」來作為四技統測國文的準備方向。



分析者(作者)：王厚傑·李郁華老師



100 年統一入學測驗 英文 考題分析與趨勢

PD00602
升科大四技
英文大考題卜書

1 考題結構與去年一樣

1. 首先，第一大題字彙與片語部分：從 95-97 年都有 10 題選出相似字詞，至 98 年改為 8 題，而去年 99 年 6 題，今年 100 年則為 8 題是選出相似字詞。
2. 第三大題綜合測驗部分：一樣是 15 題，與去年 99 年一樣，今年 100 年同樣為三篇綜合測驗的文章，每篇 5 小題。
3. 第四大題閱讀測驗部分：在 98 年前都是兩篇文章共 10 題，而今年與 99 年類似，100 年同樣是出現三篇閱讀測驗，每篇分別為 3 題、4 題與 3 題。

2 考題內容分析：與往年比較，100 年偏易

1. 字彙部分：考 15 題的單字題裡面，有 12 題在『大考題卜書』，另 2 題在『入門單字題卜書』，今年考題偏簡單，至少要拿 14 題。
2. 對話部分：10 題對話依舊是以平常生活對話為主，包含生病、意見詢問、電話用語，以及 *when* 與 *where* 的問答，這些主題在題卜書裡全部命中！像是 *You bet!* 或 *You are telling me!* 這些在書裡面都有特別舉例，對話題攻佔百分之百沒問題！考生應該可以輕而易舉的得高分。
3. 克漏字部分：三篇文章的用字算簡單，主題也常見，單字 4 題、片語 2 題、文法 3 題、連接詞 3 題，介系詞 1 題、前後文理解 2 題，單字 4 題命中 3 題，而片語百分之百命中！文法也考得很基本文法，被動語態在『英文文法克漏字題卜書』一書裡第 18 單元，至於連接詞的部分，只要考生能夠靠簡單的單字與片語來理解整篇文章，特別注意轉折語如 *but*，或者前後文的連接，那麼要拿分很容易。
4. 閱讀測驗部分：三篇主題分別是『顏色對人心情的影響』、『增進記憶力的方法』與『製作家庭相簿的步驟』，這些文章篇幅短且用字偏易，考生只要先把題卜書的單字與片語看過，這三篇閱測裡 99% 的單字與片語都在題卜書系列裡面都有，能容易得高分。



分析者(作者)：許雅惠老師

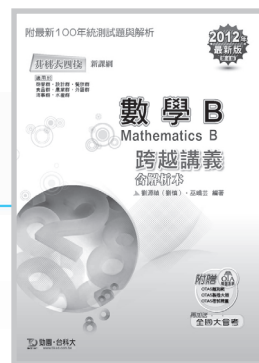


100 年統一入學測驗 數學 B 試題分析

數學 B 共四冊 13 章，試題共 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？



D61103
升科大四技 數學 B
跨越講義

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

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	課綱分配之節數	100 統測命題數	分冊總題數
一	1	直角坐標系	9	2	6
	2	三角函數	27	2	
	3	三角形的解法	18	2	
二	1	式的運算	16	2	7
	2	指數與對數	14	1	
	3	直線方程式與二元一次不等式	24	4	
三	1	圓	9	1	5
	2	行列式	12	2	
	3	數列與級數	15	2	
	4	向量	18	0	
四	1	排列與組合	18	2	7
	2	機率	18	2	
	3	統計	18	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，但向量單元完全沒命題不夠理想。

分析二：分冊出題數為合理分配(6、7、5、7)；選項 A、B、C、D 分配平均(6、7、6、6)。

分析三：題目大多為基本觀念題，對於有準備的學生而言，這份試卷偏簡單。

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。

分析者(作者)：劉源禎(劉慎)·巫曉芸老師



D62203
升科大四技數學 B
超越滿分線



100 年統一入學測驗 數學 B 試題分析

數學 B 共 13 章
試題共 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？

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	11、14、15、21	16%
中	3、4、5、6、8、9、10、12、13、16、19、 20、22、23、24、25	64%
易	1、2、7、17、18	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. 命題難易適中。
2. 本年度試題出現生活應用問題，同學必須自行假設方程式解題，較為靈活。
- 缺點：行列式與向量未見命題，直角坐標系及直線方程式題目則過多，題型分配較不均。

3 如何使用本書因應明年統測

本書學習主題在於重點提示，閱覽後練習範例、演練及類題，並佐以歷屆試題鑑往以知未來，最後再以本書所附測驗卷檢核複習成效，必能達事半功倍之效。



分析者(作者)：李勝凱 老師

- 發行人：范文豪
- 主編：任秋麗
- 文字編輯：楊清淵 / 黃曦縉
- 共同編輯：任秋麗 / 林皇志 / 郭瀞文 / 魏怡茹
- 美術編輯：陳美齡
- 發行月：民國100年5月
- 發行所：台科大圖書股份有限公司
- 地址：24257新北市新莊區中正路649號7樓
- 電話：(02)2908-5945
- 傳真：(02)2908-6347
- 網址：<http://www.tiked.com.tw>