

農業群與食品群

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	農業概論	農業概論升學寶典	陳新安	2
	基礎生物	基礎生物升學寶典	呂春森/呂宜倩	3
	生物技術概論	生物技術概論升學寶典	陳茂竹	4
	食品加工 & 食品加工實習	食品加工含實習升學寶典	郭怡君	5
共同科	國文	國文升學寶典	盧韋	6
		國文高分必勝訣竅	王厚傑/李郁華	7
	英文	英文大考題卜書(tips)	許雅惠	8
	數學B	數學B跨越講義	劉源禎(劉慎)/巫曉芸	9
數學B超越滿分線		李勝凱/黃慧倩 蔡佳純/鄭嘉立	10	



100 年統一入學測驗 農業概論 試題分析

農業概論共 9 章，試題共 50 題



命中率
92%



D91103
升科大四技農業概論
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？

難易度	統測題號	佔本次試題%
難	2.21.24.29.30.36.42.43.45.46	20%
中	4.6.7.8.10.11.14.18.22.26.27.28. 32.33.35.40.41.44.47.48.50	44%
易	1.3.5.9.13.15.16.17.19.20.23.25. 31.34.37.38.39.49.	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：本次試題之難易度適中，應可測出學生的學習程度，是具有鑑別度的試題

缺點：有些題目較難並超出課本範圍，應可再修正

3 如何使用本書因應明年統測

1. 本書融合各版本教科書之重點，簡單而有系統的整理而成。為一本極佳的農業概論複習參考用書。
2. 同學可一面做練習題一面註明出自哪一頁，如此除了可以再次確認課本內容及答案之外，更可增加印象提升讀書效率。
3. 同學可按照課本安排讀完一節後作每一章節的練習題，整章讀完後再作每一章節的綜合練習，之後再做歷屆試題；如能先做一次再複習一次，必能在考試時拿到高分。若再有時間在做第三次複習，必能拿到極高的分數。



分析者(作者)：陳新安 老師



D61701 升科大四技農業群·衛生與護理類基礎生物升學寶典

100 年統一入學測驗 基礎生物 試題分析

基礎生物共 5 章
農業群—25 題、衛生與護理類 50 題



D61701
升科大四技基礎生物
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？

《農業群》

難易度	統測題號	佔本次試題%
難		
中	31,32,34,37,38,39,45,50	32
易	26,27,28,29,30,33,35,36,40,41,42,43, 44,46,47,48,49	68

《衛生與護理類》

難易度	統測題號	佔本次試題%
難		
中	4,5,6,7,8,11,17,19,22,23,24,25,29,31,35, 39,42,45,46,	38
易	1,2,3,9,10,12,13,14,15,16,18,20,21,26,27,28,30,3 2,33,34,36,37,38,40,41,43,44,47,48,49,50	62

3. 試題是否具有鑑別度？

是

2 試題分析 優/缺點與特色

優點：無難題

缺點：有些題目題意不清

3 如何使用本書因應明年統測

1. 詳讀各章節概念
2. 細作課後習題及歷屆試題



分析者(作者)：呂春森、呂宜倩老師



100 年統一入學測驗 生物技術概論 試題分析

生物技術概論共 6 章，試題共 25 題

1 整體分析



D91202
升科大四技生物技術
概論升學寶典

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	2.3.4.6.11.13.15.19.22	36%
中	1.5.7.12.17.21.23.24.25	36%
易	8.9.10.14.16.18.20	28%

3. 試題是否具有鑑別度？
 是

2 試題分析 優/缺點與特色

優點：可增加學生研讀生物技術概論的信心與興趣

缺點：試題有些題目較難並超出課本範圍，對多數學生較不利

3 如何使用本書因應明年統測

1. 本書將生物技術概論教科書做簡單而有系統的整理，並增加一些教科書內沒有卻是課程綱要相關的資料，並且蒐集許多的題目讓同學可以充分的分章節學習分章節練習，為一本內容極豐富，練習題目最多的生物技術概論複習參考用書。
2. 同學可按照課本安排讀完一節後，每一章節的隨堂練習題；整章讀完後，再作每一章節的綜合練習。如能先做一次再複習一次，必能在考試時拿到極高的分數。



分析者(作者)：陳茂竹 老師



100 年統一入學測驗 食品加工含實習 試題分析

食品加工含實習共 10 章，試題共 50 題



D90103
升科大四技食品加工
含實習升學寶典

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	4, 8, 10, 15, 17, 24, 28, 31, 36, 40, 42, 44, 45, 46	28%
中	3, 5, 11, 13, 14, 21, 22, 25, 26, 29, 33, 35, 38, 48, 49	30%
易	1, 2, 6, 7, 9, 12, 16, 18, 19, 20, 23, 27, 30, 32, 34, 37, 39, 41, 43, 47, 50	42%

3. 試題是否具有鑑別度？

是

2 試題分析 優/缺點與特色

此份試題中將食品加工內容融會貫通，出題方面更是面面俱到，考驗了考生是否有將所學加以發揮。部分題目較難，需要詳細閱讀試題詳細思考後才能找出答案；大部分題目則較容易，主要是驗收考生是否有將食品加工的基礎建立穩固。

3 如何使用本書因應明年統測

食品加工學習時基礎的建立時需要一步一步做好，小地方均不可漏掉，除要按部就班學習之外，更需將每個章節融會貫通，條理應清晰，重點應牢記心中，遇到考題要詳加思慮不慌亂，才能一一將解答找出。



分析者(作者)：郭怡君 老師



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



PD00602
升科大四技
英文大考題卜書

100 年統一入學測驗 英文 考題分析與趨勢

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

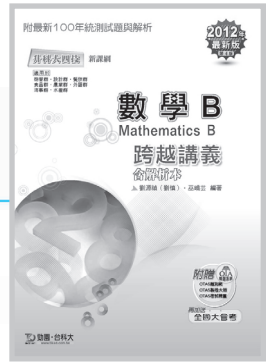


100 年統一入學測驗 數學 B 試題分析

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：古芳菁
- 共同編輯：任秋麗 / 林皇志 / 郭靜文 / 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>