



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

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



農業群 · 食品群

目錄

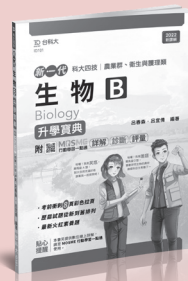
考試科目	書號	書名	名師分析	頁碼
農業概論	ID101	生物 B 升學寶典	呂春森 呂宜倩	2
基礎生物	ID103	農業概論升學寶典	陳新安	3
基礎生物	ID113	食品化學與分析含實習升學寶典	王昭君	4
英文	PD322	英文大考題卜書 (Tips)	許雅惠	5
數學 B	PD341	數學 B 升學跨越講義	劉源禎 (劉慎) 巫曉芸	6
日語類	JD153	日文閱讀與翻譯 Power Note	圖書之介	8

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

生物 B

試題分析



ID101 生物 B 升學寶典

本書共 6 章
農業群試題 50 題
衛生與護理類試題 50 題

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

難易度	統測題號 (衛生與護理類)	占本次試題%
難	23、41、45	6%
中	1、2、3、5、8、9、12、13、14、16、18、24、26、27、29、31、32、35、39、46、47、48、50	46%
易	4、6、7、10、11、15、17、19、20、21、22、25、28、30、33、34、36、37、38、40、42、43、44、49	48%

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

- ◎**農業群**：試題難度大多屬中偏難，簡單的題目不多，鑑別度稍嫌不足。難題多是每個選項即是一個主題，四個選項就有四個不同主題，必須了解各主題才能判斷作答，對學生而言並不容易，難題集中於 2-2 節一動植物的構造與功能。
- ◎**衛生與護理類**：整份試題注重細節，甚至素養題都必須有先備知識才能答題。整體而言，題目難易度偏中，但要順利答對八成其實不容易。而且生物的分類占比偏高，這一向是學生較不熟悉的章節。

3 如何使用本書因應明年統測

熟讀本書內容，需勤作立即練習及綜合模擬測驗，尤其歷屆試題，若有觀念不清的試題須回內文找尋答案，必能得到滿意之分數。

分析：呂春森 · 呂宜倩 老師

本書共 13 章
統測共 50 題

111 年統一入學測驗

農業概論 試題分析



ID103 農業概論升學寶典

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

難易度	統測題號 (農業群)	占本次試題%
難	8、15、17、26、29、30、32、38、40、42	20%
中	2、3、4、6、10、13、16、20、22、24、25、28、34、35、36、37、39、41、43、49	40%
易	1、5、7、9、11、12、14、18、19、21、23、27、31、33、44、45、46、47、48、50	40%

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. 題幹活化加入人事物：第 5、7、12、13、15、21、23、24、29、31、45 題。
※ 可能受我們所出的模擬考試題型式影響
2. 類複選題目增加：第 2、8、9、10、17、29、32、41 題。
3. 跨章節命題增加：第 3、19、31、42、44 題。
4. 題幹搭配時事：第 4、20、28、42 題。

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重點，為一本極佳的農業概論複習參考用書。
2. 同學若已經上過正課，可一面做練習題一面註明出自哪一頁，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. 同學若未上過正課，或覺得上課時不夠認真現在要補回，則可按照課本安排：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，便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：陳新安老師

本書 4 篇
共 15 章
統測共 50 題



ID113 食品化學與分析含實習升學寶典

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	7、11、12、14、31、32、40	14%
中	2、3、4、5、9、10、13、15、17、18、20、26、28、30、34、35、36、37、38、39、41、42、43、44、45、46、47、48、49	58%
易	1、6、8、16、19、21、22、23、24、25、27、29、33、50	28%

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：試卷題目難 適中，具鑑別度，能掌控章節重點；出題率實習：正課約為 3：7，含跨實習題型；題型多元，圖文並茂能透過圖表設計讓考生判讀分析及統合比較。
- 缺點：108 年新課綱新章節多未出題，且未見生活或跨領域素養題型。
- 特色：簡單敘述的直接背誦題目少、能利用子選項來達到複選效果、將數個實驗合併比較分析，以圖表題連接理論基礎…等，出題方式靈活。

3 如何使用本書因應明年統測

本書統合彙整統測所公告之各版本用書內容，內容以圖表方式整理重點，利於釐清觀念及背誦；書中藉由「範例」題型以熟練解題訣竅；以「隨堂測驗」作為立即評量，學習立竿見影；提供「綜合模擬測驗」以整合題型的自我練習，加強解題實力；將「歷屆統測精選」歸納分析以掌握命題趨勢，各章最後以「火紅素養實戰」協助同學迎戰素養題型。故採循序漸進方式善用本書，多加練習熟讀即可獲得最佳成效。

分析：王昭君 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

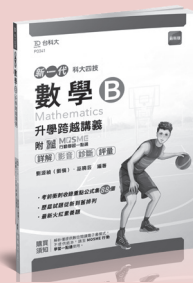
1. 字彙部分：10 題字彙題中，有 1 題在「入門題卜書」+9 題「大考題卜書」，單字部分比去年簡單些，**百分百命中率！拿下 20 分滿分！**
2. 對話部分：10 題對話跟往年一樣，**以平常生活對話為主**，涉及的主題在題卜書對話題全數命中，考生應該在此大題**可以跟往年一樣，拿滿分 20 分**。
3. 綜合測驗部分：兩篇文章的用字簡單，主題也貼近生活，分別為「兩派教育學家對兒童何時開始使用電腦的看法」與「台灣兩個資助父母為外籍人士的台灣年輕人的計畫」。10 題裡面（2 片語，4 文法，2 連接詞，2 介系詞）。**題卜書系列命中 8 題！！掌握住至少 16 分！！**
4. 閱讀測驗部分：四篇文章裡的用字偏簡單，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	
生物 B									
ID101	生物 B 升學金鑰寶典	呂春森 呂宜倩	A4	\$350		16 回			
農業概論									
ID103	農業概論升學金鑰寶典	陳新安	A4	\$550		24 回			
食品化學與分析、食品化學與分析實習									
ID113	食品化學與分析含實習升學寶典	王昭君	A4	\$580		20 回			
外語群日語類									
JD153	日文閱讀與翻譯 Power Note	圖書之介	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

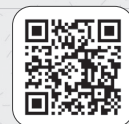
業務主任 陳昭佑 0913-524183
行政業務組長 葉亞琪 分機 608

高雄 勁園科教中心

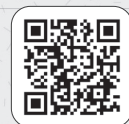
主任 翁碩辰 0978-535102
專員 李妍蓉 0905-678212

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